สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

☐ ประมาณราคาตามแบบ จำนวน แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธา	เป็นเงินประมาณ	119,625,000.00	
2	งานก่อสร้างอาคารโครงการด่านพรมแดนภูดู่	เป็นเงินประมาณ	222,119,000.00	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงินประมาณ	19,645,000.00	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	เป็นเงินประมาณ	11,989,939.00	
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		373,378,939.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามร้อยเจ็ดสิบสามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		373,378,000.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร		
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร		

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

☐ ประมาณราคาตามแบบ จำนวน แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	หมวดงานโยธา				
1	งานเจาะสำรวจดิน	130,000	1.1834	153,842	
2	งานตัดและถมดินเพื่อปรับพื้นที่ (Cut and Fill)	13,523,369	1.1834	16,003,555	
3	งานป้องกันดินพัง	5,245,316	1.1834	6,207,307	
4	ถนนภายในโครงการ	15,108,787	1.1834	17,879,738	
5	งานทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 117	29,526,790	1.1834	34,942,003	
6	งานภูมิสถาปัตย์	4,988,022	1.1834	5,902,826	
7	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	20,031,506	1.1834	23,705,284	
8	ระบบระบายน้ำ	2,272,185	1.1834	2,688,904	
9	ระบบน้ำประปา	1,966,670	1.1834	2,327,357	
10	งานรั้วรอบโครงการ	6,913,110	1.1834	8,180,974	
11	งานอื่นๆ	1,380,565	1.1834	1,633,761	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			119,625,552	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งร้อยสิบเก้าล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			119,625,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

☐ ประมาณราคาตามแบบ จำนวน แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	หมวดงานอาคาร				
1	งานรื้อถอนอาคารเดิม	193,046	1.1834	228,450.64	
2	B1 อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)	39,071,211	1.1834	46,236,871.11	
3	B2 อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)	35,825,371	1.1834	42,395,744.49	
4	B3 อาคารสำนักงานศุลกากร (Customs House and Administrative Office)	28,355,318	1.1834	33,555,683.63	
5	B4 อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)	8,881,727	1.1834	10,510,635.43	
6	B5 อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต(หลัง A)	16,137,503	1.1834	19,097,120.71	
7	B6 อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต(หลัง B)	16,137,503	1.1834	19,097,120.71	
8	อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)	16,841,653	1.1834	19,930,411.79	
	- งานระบบไฟฟ้าแรงสูงสำหรับอาคารบ้านพักข้าราชการ	2,142,685	1.1834	2,535,653.43	
9	B7 อาคารระบบประปาและสุขาภิบาล	2,941,798	1.1834	3,481,323.26	
	- อาคารระบบประปาและสุขาภิบาลหลังที่ 1 (บริเวณอาคารผู้โดยสาร)	352,158	1.1834	416,743.78	
	- อาคารระบบประปาและสุขาภิบาลหลังที่ 2 (บริเวณที่พักข้าราชการ มีแทงค์น้ำ)	2,390,473	1.1834	2,828,885.22	
10	อาคารห้องน้ำสาธารณะ	7,251,865	1.1834	8,581,856.77	
11	อาคารป้อมตรวจการ	1,064,168	1.1834	1,259,336.17	
12	โรงจอดรถ	1,541,452	1.1834	1,824,154.78	
13	อาคารงานระบบไฟฟ้า	5,283,056	1.1834	6,251,968.78	
14	อาคารพักขยะ	355,846	1.1834	421,107.99	
15	อาคารด่านชั่ง	2,929,612	1.1834	3,466,903.38	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			222,119,972	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองร้อยยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			222,119,000	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร				

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานโยธา								
1	งานเจาะสำรวจดิน		รวม					130,000.00	
2	งานตัดและถมดินเพื่อปรับพื้นที่ (Cut and Fill)		รวม					13,523,369.32	
3	งานป้องกันดินพัง		รวม					5,245,316.43	
4	ถนนภายในโครงการ		รวม					15,108,786.71	
5	งานทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 117		รวม					29,526,790.00	
6	งานภูมิสถาปัตย์		รวม					4,988,022.43	
7	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		รวม					20,031,505.89	
8	ระบบระบายน้ำ		รวม					2,272,185.00	
9	ระบบน้ำประปา		รวม					1,966,670.00	
10	งานรั้วรอบโครงการ		รวม					6,913,110.00	
11	งานอื่นๆ		รวม					1,380,565.26	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							101,086,321.04	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโยธา								
1	**งานเจาะสำรวจดิน**								
	งานเจาะสำรวจดิน (จำนวนไม่น้อยกว่า 10 หลุม)	10.00	หลุม	13,000.00	130,000.00		-	130,000.00	
	รวมงานตัดและถมดินเพื่อปรับพื้นที่ (Cut and Fill)							**130,000.00**	
2	**งานตัดและถมดินเพื่อปรับพื้นที่ (Cut and Fill)**								
	งานดินขุดโดยเครื่องจักร และขนย้าย	155,656.00	ลบ.ม.		-	48.07	7,482,383.92	7,482,383.92	
	งานดินถมอัดแน่นโดยเครื่องจักร (ใช้ดินเดิม)	103,797.00	ลบ.ม.		-	58.20	6,040,985.40	6,040,985.40	
	รวมงานตัดและถมดินเพื่อปรับพื้นที่ (Cut and Fill)							**13,523,369.32**	
3	**งานป้องกันดินพัง**								
	กำแพงกันดิน 1 คิดจากความสูง H = 3.00 ม. ยาว = 1.00 ม.	90.00	ม.	4,672.22	420,499.53	2,093.18	188,385.91	608,885.44	
	กำแพงกันดิน 2 คิดจากความสูง H = 3.45 ม. ยาว = 1.00 ม.	92.00	ม.	5,431.81	499,726.35	2,423.28	222,941.58	722,667.93	
	กำแพงกันดิน 3 คิดจากความสูง H = 4.3 ม. ยาว = 1.00 ม.	39.00	ม.	6,827.60	266,276.28	3,037.42	118,459.19	384,735.47	
	กำแพงกันดิน 4 คิดจากความสูง H = 3.3 ม. ยาว = 1.00 ม.	130.00	ม.	5,243.66	681,675.75	2,331.04	303,035.13	984,710.88	
	กำแพงกันดิน 5 คิดจากความสูง H = 4.3 ม. ยาว = 1.00 ม.	39.00	ม.	6,827.60	266,276.28	3,037.42	118,459.19	384,735.47	
	กำแพงกันดิน 6 คิดจากความสูง H = 9 ม. ยาว = 1.00 ม.	75.00	ม.	19,725.45	1,479,408.46	9,068.97	680,172.80	2,159,581.25	
	รวมงานป้องกันดินพัง							**5,245,316.43**	
3.1	**กำแพงกันดิน 1 คิดจากความสูง H = 3.00 ม. ยาว = 1.00 ม.**								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ซม. (Cube)	1.09	ลบ.ม.	1,925.23	2,098.50	519.00	565.71	2,664.21	
	เหล็กเสริม	38.76	กก.	23.02	892.32	3.60	139.55	1,031.87	
	ลวดผูกเหล็ก	0.96	กก.	44.86	43.07		-	43.07	
	ไม้แบบ คิดวัสดุ 50%	3.96	ตร.ม.	277.78	1,100.01		-	1,100.01	
	ไม้แบบ คิดค่าแรง 100%	7.92	ตร.ม.		-	121.00	958.32	958.32	
	คอนกรีตหยาบ	0.24	ลบ.ม.	1,831.78	439.63	426.00	102.24	541.87	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.24	ลบ.ม.	411.21	98.69	104.00	24.96	123.65	
	ขุดดินปรับพื้น	1.80	ลบ.ม.		-	168.00	302.40	302.40	
	รวมงานกำแพงกันดิน 1	90.00	ม.	4,672.22	420,499.53	2,093.18	188,385.91	608,885.44	
3.2	**กำแพงกันดิน 2 คิดจากความสูง H = 3.45 ม. ยาว = 1.00 ม.**								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ซม. (Cube)	1.28	ลบ.ม.	1,925.23	2,464.29	519.00	664.32	3,128.61	
	เหล็กเสริม	44.58	กก.	23.02	1,026.23	3.60	160.49	1,186.72	
	ลวดผูกเหล็ก	1.10	กก.	44.86	49.35		-	49.35	
	ไม้แบบ คิดวัสดุ 50%	4.55	ตร.ม.	277.78	1,263.90		-	1,263.90	
	ไม้แบบ คิดค่าแรง 100%	9.11	ตร.ม.		-	121.00	1,102.31	1,102.31	
	คอนกรีตหยาบ	0.28	ลบ.ม.	1,831.78	512.90	426.00	119.28	632.18	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.28	ลบ.ม.	411.21	115.14	104.00	29.12	144.26	
	ขุดดินปรับพื้น	2.07	ลบ.ม.		-	168.00	347.76	347.76	
	รวมงานกำแพงกันดิน 2	92.00	ม.	5,431.81	499,726.35	2,423.28	222,941.58	722,667.93	
3.3	**กำแพงกันดิน 3 คิดจากความสูง H = 4.3 ม. ยาว = 1.00 ม.**								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ซม. (Cube)	1.63	ลบ.ม.	1,925.23	3,145.83	519.00	848.05	3,993.87	
	เหล็กเสริม	55.56	กก.	23.02	1,279.00	3.60	200.02	1,479.02	
	ลวดผูกเหล็ก	1.38	กก.	44.86	61.73		-	61.73	
	ไม้แบบ คิดวัสดุ 50%	5.65	ตร.ม.	277.78	1,569.46		-	1,569.46	
	ไม้แบบ คิดค่าแรง 100%	11.35	ตร.ม.		-	121.00	1,373.59	1,373.59	
	คอนกรีตหยาบ	0.34	ลบ.ม.	1,831.78	630.13	426.00	146.54	776.68	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.34	ลบ.ม.	411.21	141.46	104.00	35.78	177.23	
	ขุดดินปรับพื้น	2.58	ลบ.ม.		-	168.00	433.44	433.44	
	รวมงานกำแพงกันดิน 3	39.00	ม.	6,827.60	266,276.28	3,037.42	118,459.19	384,735.47	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	กำแพงกันดิน 4 คิดจากความสูง H = 3.3 ม. ยาว = 1.00 ม.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ซม. (Cube)	1.25	ลบ.ม.	1,925.23	2,414.24	519.00	650.83	3,065.06	
	เหล็กเสริม	42.64	กก.	23.02	981.56	3.60	153.50	1,135.06	
	ลวดผูกเหล็ก	1.06	กก.	44.86	47.37		-	47.37	
	ไม้แบบ คิดวัสดุ 50%	4.35	ตร.ม.	277.78	1,208.34		-	1,208.34	
	ไม้แบบ คิดค่าแรง 100%	8.71	ตร.ม.		-	121.00	1,054.15	1,054.15	
	คอนกรีตหยาบ	0.26	ลบ.ม.	1,831.78	483.59	426.00	112.46	596.05	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.26	ลบ.ม.	411.21	108.56	104.00	27.46	136.02	
	ขุดดินปรับพื้น	1.98	ลบ.ม.		-	168.00	332.64	332.64	
	รวมงานกำแพงกันดิน 4	130.00	ม.	5,243.66	681,675.75	2,331.04	303,035.13	984,710.88	
3.5	กำแพงกันดิน 5 คิดจากความสูง H = 4.3 ม. ยาว = 1.00 ม.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ซม. (Cube)	1.63	ลบ.ม.	1,925.23	3,145.83	519.00	848.05	3,993.87	
	เหล็กเสริม	55.56	กก.	23.02	1,279.00	3.60	200.02	1,479.02	
	ลวดผูกเหล็ก	1.38	กก.	44.86	61.73		-	61.73	
	ไม้แบบ คิดวัสดุ 50%	5.65	ตร.ม.	277.78	1,569.46		-	1,569.46	
	ไม้แบบ คิดค่าแรง 100%	11.35	ตร.ม.		-	121.00	1,373.59	1,373.59	
	คอนกรีตหยาบ	0.34	ลบ.ม.	1,831.78	630.13	426.00	146.54	776.68	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.34	ลบ.ม.	411.21	141.46	104.00	35.78	177.23	
	ขุดดินปรับพื้น	2.58	ลบ.ม.		-	168.00	433.44	433.44	
	รวมงานกำแพงกันดิน 5	39.00	ม.	6,827.60	266,276.28	3,037.42	118,459.19	384,735.47	
3.6	กำแพงกันดิน 6 คิดจากความสูง H = 9 ม. ยาว = 1.00 ม.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ซม. (Cube)	4.23	ลบ.ม.	1,925.23	8,143.72	519.00	2,195.37	10,339.09	
	เหล็กเสริม	174.43	กก.	23.02	4,015.46	3.60	627.96	4,643.42	
	ลวดผูกเหล็ก	4.32	กก.	44.86	193.80		-	193.80	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ คิดวัสดุ 50%	17.82	ตร.ม.	277.78	4,950.04		-	4,950.04	
	ไม้แบบ คิดค่าแรง 100%	35.64	ตร.ม.		-	121.00	4,312.44	4,312.44	
	คอนกรีตหยาบ	1.08	ลบ.ม.	1,831.78	1,978.32	426.00	460.08	2,438.40	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.08	ลบ.ม.	411.21	444.11	104.00	112.32	556.43	
	ขุดดินปรับพื้น	8.10	ลบ.ม.		-	168.00	1,360.80	1,360.80	
	รวมงานกำแพงกันดิน 6	75.00	ม.	19,725.45	1,479,408.46	9,068.97	680,172.80	2,159,581.25	
4	**ถนนภายในโครงการ**								
	ทางเข้าหลัก	560.86	เมตร	8,304.00	4,657,381.44	2,328.00	1,305,682.08	5,963,063.52	
	ทางต่อเชื่อมทางเข้าหลัก	152.22	เมตร	4,342.40	661,000.13	1,205.00	183,425.10	844,425.23	
	ทางเข้าสำนักงาน	284.20	เมตร	6,235.20	1,772,043.84	1,888.80	536,796.96	2,308,840.80	
	ทางเข้าลานเก็บของกลาง								
	ท่อลอดเหลี่ยมระบายน้ำ ขนาด 3-2.40x2.10	28.00	เมตร	21,560.00	603,680.00	5,390.00	150,920.00	754,600.00	
	งานผิวทาง	140.67	เมตร	7,104.00	999,319.68	1,944.00	273,462.48	1,272,782.16	
	งานลานอาคารเก็บของกลาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	3,985.00	ตร.ม.	790.00	3,148,150.00	205.00	816,925.00	3,965,075.00	
	รวมงานถนนภายในโครงการ							**15,108,786.71**	
4.1	**ทางเข้าหลัก**								
1	งานดิน								
	งานถางป่าและขุดตอ								
	- งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (คิดที่เขตทางกว้าง 30 ม.)	15.00	ตร.ม.		-	1.80	27.00	27.00	
	งานตัดคันทาง				-		-	-	
	- งานตัดดิน (จากดินเดิม 0.50 ม.)	7.50	ลบ.ม.		-	30.00	225.00	225.00	
	งานดินคันทาง				-		-	-	
	- งานดินถมคันทาง (ถมสูง 1 ม.)	12.00	ลบ.ม.	200.00	2,400.00	50.00	600.00	3,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง					-		-	-
	งานรองพื้นทาง					-		-	-
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (รองพื้นทางลูกรัง หนา 0.20 ม.)	1.80	ลบ.ม.	216.00	388.80	54.00	97.20	486.00	
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต				-		-	-	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.)	0.90	ลบ.ม.	512.00	460.80	128.00	115.20	576.00	
3	งานผิวทาง				-		-	-	
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-	
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม.	9.00	ตร.ม.	496.00	4,464.00	124.00	1,116.00	5,580.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	- กำแพงกันดิน (H = 061 - 1.40 ม.) (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)	0.25	ม.	2,361.60	590.40	590.40	147.60	738.00	
	ค่าก่อสร้างทางเข้าหลัก/เมตร				8,304.00		2,328.00	10,632.00	-
	รวมค่าก่อสร้างทางเข้าหลัก	560.86	เมตร	8,304.00	4,657,381.44	2,328.00	1,305,682.08	5,963,063.52	
4.2	**ทางต่อเชื่อมทางเข้าหลัก**								
1	งานดิน								
	งานถางป่าและขุดตอ								
	- งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (คิดที่เขตทางกว้าง 30 ม.)	8.00	ตร.ม.		-	1.80	14.40	14.40	
	งานตัดคันทาง					-		-	
	- งานตัดดิน (จากดินเดิม 0.50 ม.)	3.50	ลบ.ม.		-	30.00	105.00	105.00	
	งานดินคันทาง								
	- งานดินถมคันทาง (ถมสูง 1 ม.)	4.00	ลบ.ม.	200.00	800.00	50.00	200.00	1,000.00	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	งานรองพื้นทาง					-		-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (รองพื้นทางลูกรัง หนา 0.20 ม.)	1.00	ลบ.ม.	216.00	216.00	54.00	54.00	270.00	
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.)	0.50	ลบ.ม.	512.00	256.00	128.00	64.00	320.00	
3	งานผิวทาง					-		-	
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม.	5.00	ตร.ม.	496.00	2,480.00	124.00	620.00	3,100.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด					-		-	
	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด					-		-	
	- กำแพงกันดิน (H = 061 - 1.40 ม.) (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)	0.25	ม.	2,361.60	590.40	590.40	147.60	738.00	
						-		-	
	ค่าก่อสร้างทางต่อเชื่อมทางเข้าหลัก/เมตร				4,342.40		1,205.00	5,547.40	
	รวมค่าก่อสร้างทางต่อเชื่อมทางเข้าหลัก	152.22	เมตร	4,342.40	661,000.13	1,205.00	183,425.10	844,425.23	
4.3	**ทางเข้าสำนักงาน**								
1	งานดิน								
	งานถางป่าและขุดตอ								
	- งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (คิดที่เขตทางกว้าง 30 ม.)	10.00	ตร.ม.		-	18.00	180.00	180.00	
	งานตัดคันทาง					-		-	
	- งานตัดดิน (จากดินเดิม 0.50 ม.)	5.00	ลบ.ม.		-	30.00	150.00	150.00	
	งานดินคันทาง								
	- งานดินถมคันทาง (ถมสูง 1 ม.)	7.00	ลบ.ม.	216.00	1,512.00	54.00	378.00	1,890.00	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	งานรองพื้นทาง					-		-	
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (รองพื้นทางลูกรัง หนา 0.20 ม.)	1.40	ลบ.ม.	216.00	302.40	54.00	75.60	378.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.)	0.70	ลบ.ม.	512.00	358.40	128.00	89.60	448.00	
3	งานผิวทาง					-		-	
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม.	7.00	ตร.ม.	496.00	3,472.00	124.00	868.00	4,340.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด					-		-	
	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด					-		-	
	- กำแพงกันดิน (H = 061 - 1.40 ม.) (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)	0.25	ม.	2,361.60	590.40	590.40	147.60	738.00	
						-		-	
	ค่าก่อสร้างทางเข้าสำนักงาน/เมตร				6,235.20		1,888.80	8,124.00	
	รวมค่าก่อสร้างทางเข้าสำนักงาน	284.20	เมตร	6,235.20	1,772,043.84	1,888.80	536,796.96	2,308,840.80	
4.4	**ทางเข้าลานเก็บของกลาง**								
1	งานดิน								
	งานถางป่าและขุดตอ								
	- งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (คิดที่เขตทางกว้าง 30 ม.)	10.00	ตร.ม.		-	1.80	18.00	18.00	
	งานตัดคันทาง					-		-	
	- งานตัดดิน (จากดินเดิม 0.50 ม.)	5.00	ลบ.ม.		-	30.00	150.00	150.00	
	งานดินคันทาง								
	- งานดินถมคันทาง (ถมสูง 1 ม.)	6.00	ลบ.ม.	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	งานรองพื้นทาง								
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (รองพื้นทางลูกรัง หนา 0.20 ม.)	1.80	ลบ.ม.	216.00	388.80	54.00	97.20	486.00	
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.)	0.90	ลบ.ม.	512.00	460.80	128.00	115.20	576.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานผิวทาง								
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม.	9.00	ตร.ม.	496.00	4,464.00	124.00	1,116.00	5,580.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด					-		-	
	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด								
	- กำแพงกันดิน (H = 061 - 1.40 ม.) (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)	0.25	ม.	2,361.60	590.40	590.40	147.60	738.00	
						-		-	
	ค่าก่อสร้างทางเข้าลานเก็บของกลาง/เมตร				7,104.00		1,944.00	9,048.00	
	รวมค่าก่อสร้างทางเข้าลานเก็บของกลาง	140.67	เมตร	7,104.00	999,319.68	1,944.00	273,462.48	1,272,782.16	
4.5	**งานลานอาคารเก็บของกลาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
1	งานรองพื้นทาง					-		-	-
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (รองพื้นทางลูกรัง หนา 0.20 ม.)	0.27	ลบ.ม.	216.00	58.32	54.00	15.00	73.32	
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต				-		-	-	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.)	0.13	ลบ.ม.	512.00	66.56	128.00	20.00	86.56	
3	งานผิวทาง				-		-	-	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม.	1.35	ตร.ม.	496.00	669.60	124.00	170.00	839.60	
	ค่าก่อสร้างงานลานอาคารเก็บของกลาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก /ตร.ม.				790.00		205.00	995.00	
	รวมค่าก่อสร้างทางเข้าลานเก็บของกลาง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	3,985.00	ตร.ม.	790.00	3,148,150.00	205.00	816,925.00	3,965,075.00	
5	**งานทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 117**								
	งานถนนและลานอาคารตรวจสินค้า								
	งานรองพื้นทาง								
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (รองพื้นทางลูกรัง หนา 0.20 ม.)	0.27	ลบ.ม.	216.00	58.32	54.00	15.00	73.32	
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.)	0.13	ลบ.ม.	512.00	66.56	128.00	20.00	86.56	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผิวทาง								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม.	1.35	ตร.ม.	496.00	669.60	124.00	170.00	839.60	
	ค่าก่อสร้างงาน งานถนนและลานอาคารตรวจสินค้า /ตร.ม.				790.00		205.00	995.00	
	รวมค่าก่อสร้างงาน งานถนนและลานอาคารตรวจสินค้า	21,855.00	ตร.ม.	790.00	17,265,450.00	205.00	4,480,275.00	21,745,725.00	
	ท่อลอดเหลี่ยมระบายน้ำ ขนาด 2-2.40x2.40	28.00	ม.	16,400.00	459,200.00	4,100.00	114,800.00	574,000.00	
	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 0.10 ม.	9,421.00	ตร.ม.	600.00	5,652,600.00	165.00	1,554,465.00	7,207,065.00	
	รวมงานทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 117				**23,377,250.00**		**6,149,540.00**	**29,526,790.00**	
6	งานภูมิสถาปัตย์								
6.1	หมวดงานวัสดุพื้นแข็ง (HARDSCAPE)				1,664,111.02		304,814.26	1,968,925.28	
6.2	หมวดงานวัสดุพืชพันธุ์ (SOFTSCAPE)				313,017.15		105,130.00	1,066,097.15	
6.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง				1,814,500.00		138,500.00	1,953,000.00	
	รวมงานภูมิสถาปัตย์							**4,988,022.43**	
6.1	หมวดงานวัสดุพื้นแข็ง (HARDSCAPE)								
6.1.1	บริเวณลานธง								
	1 งานโครงสร้าง								
	งานกำแพง ค.ส.ล.								
	-ผนังป้ายโครงการหน้าทางเข้า ขนาด 16.40x1.00 ม. หนา 0.20 ม.	5.80	ลบ.ม.	5,169.00	29,980.20	1,608.00	9,326.40	39,306.60	
	-ผนังตกแต่ง ผนังที่ 1 ขนาด 19.15x1.50 ม. หนา 0.20 ม.	6.11	ลบ.ม.	5,169.00	31,582.59	1,608.00	9,824.88	41,407.47	
	-ผนังตกแต่ง ผนังที่ 2 ขนาด 10.55x0.95 ม. หนา 0.20 ม.	2.64	ลบ.ม.	5,169.00	13,646.16	1,608.00	4,245.12	17,891.28	
	-ผนังตกแต่ง ผนังที่ 3 ขนาด 16.00x1.00 ม.	3.84	ลบ.ม.	5,169.00	19,848.96	1,608.00	6,174.72	26,023.68	
	งานฐานเสาธง ค.ส.ล.	10.00	ชุด	2,400.00	24,000.00	600.00	6,000.00	30,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2 งานวัสดุพื้นผิว								
	ผนังป้ายโครงการหน้าทางเข้า ขนาด 16.40x1.00 ม. หนา 0.20 ม.								
	-ทำผิวขัดมัน	28.00	ตร.ม.	190.00	5,320.00	120.00	3,360.00	8,680.00	
	-งานจับเซี้ยมผนัง	30.00	ม.	40.00	1,200.00	30.00	900.00	2,100.00	
	ผนังตกแต่ง ผนังที่ 1 ขนาด 19.15x1.50 ม. หนา 0.20 ม.								
	-ทำผิวขัดมัน	40.00	ตร.ม.	190.00	7,600.00	120.00	4,800.00	12,400.00	
	-งานจับเซี้ยมผนัง	38.00	ม.	40.00	1,520.00	30.00	1,140.00	2,660.00	
	ผนังตกแต่ง ผนังที่ 2 ขนาด 10.55x0.95 ม. หนา 0.20 ม.								
	-ทำผิวขัดมัน	15.00	ตร.ม.	190.00	2,850.00	120.00	1,800.00	4,650.00	
	-งานจับเซี้ยมผนัง	22.00	ม.	40.00	880.00	30.00	660.00	1,540.00	
	ผนังตกแต่ง ผนังที่ 3 ขนาด 16.00x1.00 ม.								
	-ทำผิวขัดมัน	20.00	ตร.ม.	190.00	3,800.00	120.00	2,400.00	6,200.00	
	-งานจับเซี้ยมผนัง	32.00	ม.	40.00	1,280.00	30.00	960.00	2,240.00	
	ฐานเสาธง ขนาด 0.76x0.80x0.20 ม.ทำผิวขัดมัน (พื้นผิว 1 ตร.ม./ 1 ชิ้น)	10.00	ตร.ม.	190.00	1,900.00	120.00	1,200.00	3,100.00	
	3 งานอื่นๆ								
	เสาธง เหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูง 7.85 ม.	4.00	ต้น	39,500.00	158,000.00	2500.00	10,000.00	168,000.00	
	เสาธง เหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูง 7.35 ม.	3.00	ต้น	38,500.00	115,500.00	2500.00	7,500.00	123,000.00	
	เสาธง เหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูง 6.85 ม.	2.00	ต้น	37,500.00	75,000.00	2500.00	5,000.00	80,000.00	
	เสาธง เหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูง 6.35 ม.	1.00	ต้น	36,500.00	36,500.00	2500.00	2,500.00	39,000.00	
	ตัวอักษรสแตนเลส ติดผนังป้ายโครงการ ขนาด สูง 0.30 ม. และ 0.15 ม.	1.00	LS.	65,000.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	
	. และตราสัญลักษณ์ศุลกากร								
	รวมงาน บริเวณลานธง				595,407.91		77,791.12	673,199.03	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.1.2	บริเวณสำนักงาน								
	1 งานโครงสร้าง								
	โครงสร้างพื้นลานและทางเดิน ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	388.00	ลบ.ม.	256.00	99,328.00	รวมแล้ว		99,328.00	
	-ผนังตกแต่ง ผนังที่ 3 ขนาด 7.70x6.80x1.00 ม.	3.84	ลบ.ม.	5,169.00	19,848.96	1,608.00	6,174.72	26,023.68	
	งานฐานเสาธง ค.ส.ล.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	850.00	850.00	4,050.00	
	2 งานวัสดุพื้นผิว								
	พื้นลานและทางเดินทรายล้าง	388.00	ตร.ม.	350.00	135,800.00	150.00	58,200.00	194,000.00	
	ผนังตกแต่ง ผนังที่ 3 ขนาด 7.70x6.80x1.00 ม. หนา 0.15 ม.								
	-ทำผิวขัดมัน	20.00	ตร.ม.	190.00	3,800.00	120.00	2,400.00	6,200.00	
	-งานจับเซี้ยมผนัง	32.00	ม.	40.00	1,280.00	30.00	960.00	2,240.00	
	ฐานเสาธง ขนาด 0.76x0.80x0.20 ม.ทำผิวขัดมัน (พื้นผิว 1 ตร.ม./ 1 ชิ้น)	1.00	ตร.ม.	190.00	190.00	120.00	120.00	310.00	
	3 งานอื่นๆ								
	เสาธง อลูมิเนียม สูง 12.00 ม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม.	1.00	ต้น	87,000.00	87,000.00	3500.00	3,500.00	90,500.00	
	รวมงาน บริเวณสำนักงาน				350,446.96		72,204.72	422,651.68	
6.1.3	บริเวณอาคารพักอาศัยละพื้นที่พักผ่อน								
	1 งานโครงสร้าง								
	งานบันไดทางลงพื้นที่พักผ่อน	8.90	ลบ.ม.	5,169.00	46,024.78	1,608.00	14,317.63	60,342.41	
	งาน ม้านั่งในพื้นที่ Terrace ผิวขัดมัน ขนาดกว้าง 0.60 ม. สูง 0.45 ม.	3.33	ลบ.ม.	5,169.00	17,202.43	1,608.00	5,351.42	22,553.86	
	งานที่นั่งอัตฒจันทร์ ขนาด กว้าง 0.50 ม. วัสดุโครงสร้าง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	19.31	ลบ.ม.	5,169.00	99,834.07	1,608.00	31,056.91	130,890.98	
	2 งานวัสดุพื้นผิว								
	พื้นทางเดินคอนกรีตบล็อค								
	-หน้าอาคารพักอาศัย (ลานชุมชน)	327.00	ตร.ม.	320.00	104,640.00	100.00	32,700.00	137,340.00	
	-ด้านข้างอาคารพักอาศัย	34.00	ตร.ม.	320.00	10,880.00	100.00	3,400.00	14,280.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-บริเวณลานสวนพักผ่อน	27.00	ตร.ม.	320.00	8,640.00	100.00	2,700.00	11,340.00	
	ที่นั่งอัตฒจันทร์ ขนาด กว้าง 0.50 ม. วัสดุโครงสร้าง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	111.00	ตร.ม.	350.00	38,850.00	150.00	16,650.00	55,500.00	
	งานบันไดทางลงพื้นที่พักผ่อน								
	-พื้นผิวทรายล้าง	106.00	ตร.ม.	350.00	37,100.00	150.00	15,900.00	53,000.00	
	-ม้านั่งในพื้นที่ Terrace ผิวขัดมัน ขนาดกว้าง 0.60 ม. สูง 0.45 ม.	24.00	ตร.ม.	190.00	4,560.00	120.00	2,880.00	7,440.00	
	3 งานอื่นๆ								
	งานราวกันตกเหล็ก (บันไดทางลงพื้นที่พักผ่อน)	32.60	ม.	1,200.00	39,120.00	240.00	7,824.00	46,944.00	
	รวมงาน บริเวณอาคารพักอาศัยละพื้นที่พักผ่อน				406,851.27		132,779.97	539,631.24	
6.1.4	ประตูทางเข้าและรั้วโปร่ง								
	1 งานโครงสร้าง								
	-โครงสร้างรั้วโปร่ง	18.00	ม.	3,780.00	68,040.00	240.00	4,320.00	72,360.00	
	-โครงสร้างรั้วทึบ	4.30	ม.	4,460.00	19,178.00	240.00	1,032.00	20,210.00	
	2 งานวัสดุพื้นผิว								
	-งานฉาบผนังเรียบ	151.70	ตร.ม.	75.00	11,377.13	80.00	12,135.60	23,512.73	
	-งานทาสี	151.70	ตร.ม.	50.00	7,584.75	30.00	4,550.85	12,135.60	
	3 งานอื่นๆ								
	-รั้วระแนงเหล็ก	24.00	ตร.ม.	4,000.00	96,000.00	รวมแล้ว		96,000.00	
	-ประตูเหล็กพร้อมรางเลื่อน	32.49	ตร.ม.	2,500.00	81,225.00	รวมแล้ว		81,225.00	
	-ตัวอักษรสแตนเลส ติดผนังป้ายโครงการ ขนาด สูง 0.15 ม.	1.00	LS.	28,000.00	28,000.00	รวมแล้ว		28,000.00	
	รวมงาน ประตูทางเข้าและรั้วโปร่ง				311,404.88		22,038.45	333,443.33	
	รวมงาน หมวดงานวัสดุพื้นแข็ง (HARDSCAPE)				1,664,111.02		304,814.26	1,968,925.28	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	หมวดงานวัสดุพืชพันธุ์ (SOFTSCAPE)								
6.2.1	ไม้ยืนต้น								
	สัก 3"-4" สูง 3.00-4.00 ม.	159	ต้น	900.00	143,100.00	350.00	55,650.00	198,750.00	
	ประดู่ 4" สูง 6.00 ม.	66	ต้น	1,500.00	99,000.00	400.00	26,400.00	125,400.00	
	มะค่า 2"-3" สูง 3.00 ม.	6	ต้น	1,050.00	6,300.00	250.00	1,500.00	7,800.00	
	แดง 2"-3" สูง 3.00 ม.	8	ต้น	1,050.00	8,400.00	250.00	2,000.00	10,400.00	
	ชิงชัน 2"-3" สูง 3.00 ม.	4	ต้น	1,500.00	6,000.00	250.00	1,000.00	7,000.00	
	ตะแบก 4" สูง 6.00 ม.	19	ต้น	1,500.00	28,500.00	400.00	7,600.00	36,100.00	
	เสลา 4" สูง 6.00 ม.	19	ต้น	1,700.00	32,300.00	400.00	7,600.00	39,900.00	
	รวมงาน ไม้ยืนต้น				323,600.00		101,750.00	425,350.00	
6.2.2	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	ไทรคริสตินำ สูง 0.40 ม.	800	ต้น	35.00	28,000.00	10.00	8,000.00	36,000.00	
	ไทรยอดทอง สูง 0.40 ม.	480	ต้น	35.00	16,800.00	10.00	4,800.00	21,600.00	
	ชายกเกี้ยน สูง 0.40 ม.	1,760	ต้น	30.00	52,800.00	10.00	17,600.00	70,400.00	
	สนหอม สูง 0.40 ม.	32	ต้น	40.00	1,280.00	10.00	320.00	1,600.00	
	เทียนทอง สูง 0.30 ม.	320	ต้น	35.00	11,200.00	10.00	3,200.00	14,400.00	
	หญ้านวลน้อย	3,115	ตร.ม.	25.00	77,875.00	15.00	46,725.00	124,600.00	
	โมกพวง ปลูก 4.5 ต้น/ตร.ม.	700	ต้น	50.00	35,000.00	15.00	10,500.00	45,500.00	
	รวมงาน ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน				222,955.00		91,145.00	314,100.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2.3	วัสดุปลูกและอื่นๆ								
	ดินผสมปลูก	171	ลบ.ม.	650.00	111,150.00	100.00	17,100.00	128,250.00	
	ทรายปรับระดับ	315	ลบ.ม.	205.61	64,767.15	112.00	35,280.00	100,047.15	
	ค้ำยันไม้ แบบกระโจม	281	ชุด	250.00	70,250.00	100.00	28,100.00	98,350.00	
	รวมงาน วัสดุปลูกและอื่นๆ				246,167.15		80,480.00	326,647.15	
	รวมงาน หมวดงานวัสดุพืชพันธุ์ (SOFTSCAPE)				313,017.15		105,130.00	1,066,097.15	
6.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	Postlight (Street light) 7.00 m.	48	ดวง	16,000.00	768,000.00	1000.00	48,000.00	816,000.00	
	Postlight (Street light) 6.00 m.	10	ดวง	11,000.00	110,000.00	1000.00	10,000.00	120,000.00	
	Postlight (Street light) 5.00 m.	7	ดวง	9,500.00	66,500.00	1000.00	7,000.00	73,500.00	
	Postlight 3.00 m.	40	ดวง	8,500.00	340,000.00	1000.00	40,000.00	380,000.00	
	Flood light 12.00 m.	16	ดวง	25,000.00	400,000.00	1000.00	16,000.00	416,000.00	
	Flood light 10.00 m.	3	ดวง	20,000.00	60,000.00	1000.00	3,000.00	63,000.00	
	Uplight tree	18	ดวง	1,500.00	27,000.00	300.00	5,400.00	32,400.00	
	Signage uplight	22	ดวง	1,500.00	33,000.00	300.00	6,600.00	39,600.00	
	สายไฟและอุปกรณ์อื่นๆ	1	LS.	10,000.00	10,000.00	2500.00	2,500.00	12,500.00	
	รวมงาน หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง				1,814,500.00		138,500.00	1,953,000.00	

VOLUME MANIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
7.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง				4,054,580.00		436,828.00	4,491,408.00	
7.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				5,752,192.00		747,447.20	6,499,639.20	
7.3	งานระบบใยแก้วนำแสง				5,454,450.00		727,935.00	6,182,385.00	
7.4	งานไฟฟ้า LANDSCAPE				1,150,828.50		165,189.35	1,316,017.85	
7.5	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				1,359,998.40		182,057.44	1,542,055.84	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				17,772,048.90		2,259,456.99	20,031,505.89	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	COCRETE POLE 12M.MEA STANDARD	27.00	ชุด	6,500.00	175,500.00	1,500.00	40,500.00	216,000.00	
	สายไฟฟ้าแรงสูงชนิด 25 KV SAC CABLE								
	- 50sq.mm.	1,000.00	เมตร	180.00	180,000.00	55.00	55,000.00	235,000.00	
	CABLE AND CONDUIT								
	- NYY 300sq.mm.	600.00	เมตร	1,507.00	904,200.00	140.00	84,000.00	988,200.00	
	- HDPE. 125 mm.	200.00	เมตร	318.00	63,600.00	36.00	7,200.00	70,800.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x4	200.00	เมตร	5,000.00	1,000,000.00	500.00	100,000.00	1,100,000.00	
	- HANDHOLE	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้า 400KVA	1.00	ชุด	265,000.00	265,000.00	10,000.00	10,000.00	275,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้า 250KVA	3.00	ชุด	235,000.00	705,000.00	10,000.00	30,000.00	735,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้า 100KVA	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	10,000.00	10,000.00	155,000.00	
	HV. LIGHTNING ARRESTER	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	800.00	4,000.00	26,500.00	
	HV. DROPOUT FUSE WITH FUSE LINK	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	500.00	2,500.00	10,000.00	
	PLATFORM TRANSFORMER	5.00	เหมา	30,000.00	150,000.00	10,000.00	50,000.00	200,000.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	336,280.00	336,280.00	33,628.00	33,628.00	369,908.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแรงสูง				4,054,580.00		436,828.00	4,491,408.00	
7.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า NYY								
	- 2.5 Sq.mm.	1,000.00	เมตร	29.20	29,200.00	12.00	12,000.00	41,200.00	
	- 4 Sq.mm.	600.00	เมตร	39.40	23,640.00	15.00	9,000.00	32,640.00	
	- 6 Sq.mm.	2,000.00	เมตร	58.80	117,600.00	20.00	40,000.00	157,600.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 10 Sq.mm.		เมตร	70.50	-	22.00	-	-	
	- 16 Sq.mm.	3,000.00	เมตร	98.80	296,400.00	25.00	75,000.00	371,400.00	
	- 25 Sq.mm.	300.00	เมตร	144.60	43,380.00	30.00	9,000.00	52,380.00	
	- 150 Sq.mm.	1,400.00	เมตร	746.00	1,044,400.00	100.00	140,000.00	1,184,400.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	155,462.00	155,462.00	15,546.20	15,546.20	171,008.20	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE.								
	- Dia. 32 mm.	700.00	เมตร	24.00	16,800.00	19.00	13,300.00	30,100.00	
	- Dia. 50 mm.	1,700.00	เมตร	53.00	90,100.00	22.00	37,400.00	127,500.00	
	- Dia. 100 mm.	200.00	เมตร	248.00	49,600.00	34.00	6,800.00	56,400.00	
	- Dia. 125 mm.	200.00	เมตร	318.00	63,600.00	36.00	7,200.00	70,800.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x1	600.00	เมตร	2,500.00	1,500,000.00	250.00	150,000.00	1,650,000.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x2	100.00	เมตร	3,000.00	300,000.00	300.00	30,000.00	330,000.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 3x2	100.00	เมตร	5,000.00	500,000.00	500.00	50,000.00	550,000.00	
	- HANDHOLE	30.00	ชุด	50,000.00	1,500,000.00	5,000.00	150,000.00	1,650,000.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	22,010.00	22,010.00	2,201.00	2,201.00	24,211.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				**5,752,192.00**		**747,447.20**	**6,499,639.20**	
7.3	**งานระบบใยแก้วนำแสง**								
	CABLE AND CONDUIT								
	- 24C- FIBER OPTIC CABLE	2,000.00	เมตร	33.00	66,000.00	10.00	20,000.00	86,000.00	
	- 12C- FIBER OPTIC CABLE	3,000.00	เมตร	23.00	69,000.00	10.00	30,000.00	99,000.00	
	- 6C- FIBER OPTIC CABLE		เมตร	20.00	-	10.00	-	-	
	- HDPE. 50 mm.	6,000.00	เมตร	53.00	318,000.00	22.00	132,000.00	450,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x1	100.00	เมตร	2,500.00	250,000.00	250.00	25,000.00	275,000.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x2	350.00	เมตร	3,000.00	1,050,000.00	300.00	105,000.00	1,155,000.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x3	120.00	เมตร	5,000.00	600,000.00	500.00	60,000.00	660,000.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x4	200.00	เมตร	6,000.00	1,200,000.00	600.00	120,000.00	1,320,000.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x5	200.00	เมตร	7,000.00	1,400,000.00	700.00	140,000.00	1,540,000.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 3x4	40.00	เมตร	8,500.00	340,000.00	850.00	34,000.00	374,000.00	
	- HANDHOLE	23.00	ชุด	5,000.00	115,000.00	2,500.00	57,500.00	172,500.00	
	ODF OUTDOOR	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	500.00	500.00	7,600.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	39,350.00	39,350.00	3,935.00	3,935.00	43,285.00	
	รวมราคางานระบบใยแก้วนำแสง				5,454,450.00		727,935.00	6,182,385.00	
7.4	งานไฟฟ้า LANDSCAPE								
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B1-LPLA (OUTDOOR TYPE)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
	- B2-LPLA (OUTDOOR TYPE)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
	- B3-LPLA (OUTDOOR TYPE)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
	- B4-LPLA (OUTDOOR TYPE)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
	- B5-LPLA (OUTDOOR TYPE)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า NYY								
	- 2Cx10/10 Sq.mm.	3,500.00	เมตร	213.41	746,935.00	25.00	87,500.00	834,435.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	74,693.50	74,693.50	7,469.35	7,469.35	82,162.85	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE.								
	- Dia. 32 mm.	3,000.00	เมตร	24.00	72,000.00	19.00	57,000.00	129,000.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	7,200.00	7,200.00	720.00	720.00	7,920.00	
	รวมราคางานไฟฟ้า LANDSCAPE				**1,150,828.50**		**165,189.35**	**1,316,017.85**	
7.5	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)**								
	CCTV CAMERA								
	- IP CCTV Pan–tilt–zoom camera, Outdoor Type	16.00	ชุด	57,009.00	912,144.00	1,000.00	16,000.00	928,144.00	
	- เสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์สูงไม่น้อยกว่า 4 ม.	16.00	ชุด	9,655.00	154,480.00	500.00	8,000.00	162,480.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ				-		-	-	
	- 2C- FIBER OPTIC CABLE	5,000.00	เมตร	20.00	100,000.00	10.00	50,000.00	150,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	- Dia. 25 mm.	4,800.00	เมตร	16.00	76,800.00	18.00	86,400.00	163,200.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	15,360.00	15,360.00	1,536.00	1,536.00	16,896.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	91,214.40	91,214.40	9,121.44	9,121.44	100,335.84	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				**1,359,998.40**		**182,057.44**	**1,542,055.84**	
8	**ระบบระบายน้ำ**								
	รางระบายน้ำแบบเปิด	1,563.90	ม.	950.00	1,485,705.00	200.00	312,780.00	1,798,485.00	
	ท่อคอนกรีตขนาด 80 cm.ลอดถนน	58.00	ม.	950.00	55,100.00	200.00	11,600.00	66,700.00	

YOUNIQUE MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.	36.00	ตร.ม.	4,000.00	144,000.00	500.00	18,000.00	162,000.00	
	ท่อน้ำทิ้งจากอาคาร	350.00	ม.	500.00	175,000.00	200.00	70,000.00	245,000.00	
	รวมงานระบบระบายน้ำ							2,272,185.00	
9	**ระบบน้ำประปา**								
	ท่อน้ำประปาฝังดิน (HDPE100-PN10)								
	- Dia 110 mm. (4")	2,552.00	เมตร	341.00	870,232.00	75.00	191,400.00	1,061,632.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	435,116.00	435,116.00	130,534.00	130,534.00	565,650.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	174,046.00	174,046.00	52,213.00	52,213.00	226,259.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	87,023.00	87,023.00	26,106.00	26,106.00	113,129.00	
	รวมงานระบบน้ำประปา							1,966,670.00	
10	**งานรั้วรอบโครงการ**								
	รั้วแนวที่ 1 (ภายในโครงการ)	2,016.63	ม.	2,750.00	5,545,732.50	250.00	504,157.50	6,049,890.00	
	รั้วแนวที่ 2 (ด้านขวาทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 117)	287.74	ม.	2,750.00	791,285.00	250.00	71,935.00	863,220.00	
	รวมงานรั้วรอบโครงการ							6,913,110.00	
11	**งานอื่นๆ**								
	งานทาสีตีเส้นจราจร	1.00	งาน		81,034.00	-	326,750.00	407,784.00	
	งานป้ายจราจร และป้ายบอกทาง	1.00	งาน		307,836.83	-	664,944.43	972,781.26	
	รวมงานอื่นๆ							1,380,565.26	
11.1	**งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน**								
	งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน	75.00	ตร.ม.	62.00	4,650.00	250.00	18,750.00	23,400.00	
	งานตีเส้นบนพื้นถนน	1,232.00	ตร.ม.	62.00	76,384.00	250.00	308,000.00	384,384.00	
	รวมงาน งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน				81,034.00		326,750.00	407,784.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.2	งานป้ายจราจร และป้ายบอกทาง								
	งานป้ายหมวด B								
	แผ่นป้ายบอกทาง ขนาด 1.00 x 2.00 เมตร	12	ป้าย	8,705.00	104,460.00	-	-	104,460.00	
	เสาติดตั้งป้าย เหล็ก Ø 4" หนา 3.2mm.	684.43	กก.	27.62	18,904.01	10.00	6,844.32	25,748.33	
	เพลท 3.2mm.x0.25x0.25	3.77	กก.	36.50	137.53	10.00	37.68	175.21	
	งานสีทาเสาติดตั้งป้าย	7	ชุด	350.00	2,450.00	200.00	1,400.00	3,850.00	
	อุปกรณ์การติดตั้งป้าย	12	ชุด	350.00	4,200.00	160.00	1,920.00	6,120.00	
	งานป้ายหมวด C								
	แผ่นป้ายบอกทาง ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร	7	ป้าย	1,488.00	10,416.00	-	-	10,416.00	
	เสาติดตั้งป้าย เหล็ก Ø 2" หนา 3.2mm.	60.14	กก.	27.62	1,661.18	10.00	601.44	2,262.62	
	เพลท 3.2mm.x0.25x0.25	1.10	กก.	36.50	40.11	10.00	10.99	51.10	
	งานสีทาเสาติดตั้งป้าย	7	ชุด	150.00	1,050.00	50.00	350.00	1,400.00	
	อุปกรณ์การติดตั้งป้าย	7	ชุด	350.00	2,450.00	40.00	280.00	2,730.00	
	รวมงาน งานป้ายจราจร และป้ายบอกทาง				307,836.83		664,944.43	972,781.26	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย			ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
							จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
		สรุปงานก่อสร้างอาคาร							
1		งานรื้อถอนอาคารเดิม	1	งาน			193,046.00	193,046.00	
2	B1	อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)	1	อาคาร			39,071,211.01	39,071,211.01	
3	B2	อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)	1	อาคาร			35,825,371.38	35,825,371.38	
4	B3	อาคารสำนักงานศุลกากร (Customs House and Administrative Office)	1	อาคาร			28,355,318.26	28,355,318.26	
5	B4	อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)	1	อาคาร			8,881,726.75	8,881,726.75	
6	B5	อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต(หลัง A)	1	อาคาร			16,137,502.71	16,137,502.71	
7		อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต(หลัง B)	1	อาคาร			16,137,502.71	16,137,502.71	
		- งานระบบไฟฟ้าแรงสูงสำหรับอาคารบ้านพักข้าราชการ	1				2,142,685.00	2,142,685.00	
8	B6	อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)	1	อาคาร			16,841,652.68	16,841,652.68	
9	B7	อาคารระบบประปาและสุขาภิบาล	2	อาคาร			1,470,898.79	2,941,797.58	
		- อาคารระบบประปาและสุขาภิบาลหลังที่ 1 (บริเวณอาคารผู้โดยสาร)	1				352,158.00	352,158.00	
		- อาคารระบบประปาและสุขาภิบาลหลังที่ 2 (บริเวณที่พักข้าราชการ มีแทงค์น้ำ)	1				2,390,472.55	2,390,472.55	
10		อาคารห้องน้ำสาธารณะ	3	อาคาร			2,417,288.26	7,251,864.77	
11		อาคารป้อมตรวจการ	3	อาคาร			354,722.60	1,064,167.79	
12		โรงจอดรถ	6	อาคาร			256,908.73	1,541,452.40	
13		อาคารงานระบบไฟฟ้า	2	อาคาร			2,641,528.13	5,283,056.26	
14		อาคารพักขยะ	2	อาคาร			177,922.93	355,845.86	
15		อาคารด่านชั่ง	1	อาคาร			2,929,612.46	2,929,612.46	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ						187,696,444.19	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
1	งานรื้อถอนอาคารจุดผ่านแดนถาวรภูดู่	1	รวม		188,306.00			188,306.00	
2	งานเคลื่อนย้ายอาคารสำนักงานศุลกากรชั่วคราว จุดผ่านแดนภูดู่	1	รวม		1,620.00			1,620.00	
3	งานเคลื่อนย้ายอาคารเครื่องปั่นไฟ	1	รวม		3,120.00			3,120.00	
	รวมค่างานรื้อถอนอาคารเดิม							193,046.00	
	หมวดงานรื้อถอนอาคารเดิม								
1	งานรื้อถอนอาคารจุดผ่านแดนถาวรภูดู่								
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	130.72	ลบ.ม.		-	600.00	78,432.00	78,432.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนโครงหลังคา	463.60	ตร.ม.		-	60.00	27,816.00	27,816.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา	463.60	ตร.ม.		-	70.00	32,452.00	32,452.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	688.16	ตร.ม.		-	40.00	27,526.40	27,526.40	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	130.98	ตร.ม.		-	40.00	5,239.20	5,239.20	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนประตูอลูมิเนียม	12.00	ชุด		-	150.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	12.00	ชุด		-	150.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนพื้น คสล.	172.00	ตร.ม.		-	70.00	12,040.00	12,040.00	รื้อขนไป
	งานรื้อดวงโคมและสายไฟ	40.00	ชุด		-	30.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	รวมงานรื้อถอนอาคารจุดผ่านแดนถาวรภูดู่							188,306.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานเคลื่อนย้ายอาคารสำนักงานศุลกากรชั่วคราว จุดผ่านแดนภูดู่								
	งานรื้อดวงโคมและสายไฟ	4.00	ชุด		-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	งานเคลื่อนย้ายตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 40'	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	คิดค่าขนย้าย
	รวมงานรื้อถอนอาคารสำนักงานศุลกากรชั่วคราว จุดผ่านแดนภูดู่							1,620.00	
3	**งานเคลื่อนย้ายอาคารเครื่องปั่นไฟ**								
	งานรื้อดวงโคมและสายไฟ	4.00	ชุด		-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	งานขนย้ายเครื่องปั่นไฟ	1.00	ชุด		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	คิดค่าขนย้าย
	รวมงานรื้อถอนอาคารเครื่องปั่นไฟ							3,120.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม		10,813,840.29	-	3,195,818.19	14,009,658.47	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		12,819,879.15	-	3,171,693.51	16,003,864.66	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		539,953.24	-	161,867.00	1,112,360.24	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		5,697,230.88	-	1,322,418.75	7,019,649.64	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม		650,769.00	-	274,909.00	925,678.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							39,071,211.01	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างอาคาร				7,727,511.12	-	1,811,823.89	9,539,335.01	
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				3,086,329.16	-	1,383,994.30	4,470,323.46	
	รวมงานโครงสร้าง อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)				10,813,840.29		3,195,818.19	14,009,658.47	
1.1	งานโครงสร้างอาคาร								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	46.20	ลบ.ม.	420.56	19,429.87	104.00	4,804.80	24,234.67	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	18.45	ลบ.ม.	1,831.78	33,796.34	426.00	7,859.70	41,656.04	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	907.00	ลบ.ม.	1,943.93	1,763,144.51	519.00	470,733.00	2,233,877.51	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. รูปทรงกระบอก	123.80	ลบ.ม.	2,000.00	247,600.00	519.00	64,252.20	311,852.20	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	3,148.90	ตร.ม.	277.78	874,694.44		-	874,694.44	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	6,297.80	ตร.ม.		-	121.00	762,033.80	762,033.80	
	ไม้คร่าว	543.20	ลบ.ฟ.	800.00	434,560.00		-	434,560.00	
	ไม้ค้ำยัน	1,107.70	ต้น	220.00	243,694.00		-	243,694.00	
	ตะปู	1,574.50	กก.	27.62	43,491.09		-	43,491.09	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	1,026.20	กก.	24.42	25,058.46	4.40	4,515.28	29,573.74	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	17,811.20	กก.	23.55	419,412.08	4.40	78,369.28	497,781.36	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	57,959.00	กก.	22.93	1,328,904.24	3.60	208,652.40	1,537,556.64	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	21,084.40	กก.	23.24	489,998.93	3.60	75,903.84	565,902.77	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	38,248.90	กก.	23.21	887,708.39	3.10	118,571.59	1,006,279.98	
	ลวดผูกเหล็ก	20,419.50	กก.	44.86	916,018.77		-	916,018.77	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	144.00	ลบ.ม.		-	112.00	16,128.00	16,128.00	
	รวมงานโครงสร้างอาคาร				7,727,511.12		1,811,823.89	9,539,335.01	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				-		-	-	
	WF - 250x125x6x9 (29.6 kg/m)	1,562.88	กก.	31.50	49,230.72	14.00	21,880.32	71,111.04	
	WF - 250x250x9x14 (72.4 kg/m)	3,201.53	กก.	30.47	97,550.56	14.00	44,821.39	142,371.95	
	WF - 300x150x5.5x8 (32kg/m)	8,460.67	กก.	31.50	266,511.17	14.00	118,449.41	384,960.58	
	WF - 300x150x6.5x9 (36.7 kg/m)	8,380.81	กก.	31.50	263,995.58	14.00	117,331.37	381,326.95	
	WF - 350x175x7x11 (49.6 kg/m)	10,475.52	กก.	31.50	329,978.88	14.00	146,657.28	476,636.16	
	C-200x90x8x13.5 (30.3 kg/m)	1,066.56	กก.	29.77	31,754.27	14.00	14,931.84	46,686.11	
	PIPE - DIA. 139.8x6.0 (19.8 kg/m)	3,824.13	กก.	24.82	94,902.52	14.00	53,537.85	148,440.37	
	PIPE - DIA. 216.3x8 (44.1 kg/m)	1,458.21	กก.	24.82	36,188.04	14.00	20,414.95	56,602.99	
	PIPE - DIA. 315.8x8 (61.5 kg/m)	202.95	กก.	24.82	5,036.56	14.00	2,841.30	7,877.86	
	SHS-100x100x3.2 (9.52 kg/m)	753.98	กก.	24.82	18,711.43	14.00	10,555.78	29,267.20	
	LLC-150x50x20x4.5 (9.2 kg/m)	19,984.98	กก.	29.77	595,004.77	14.00	279,789.66	874,794.43	
	Connection And Accessory	17,811.67	กก.	25.15	447,889.22	14.00	249,363.35	697,252.57	
	งานทาสีกันไฟ	3,034.20	ตร.ม.	200.00	606,839.61	60.00	182,051.88	788,891.49	
	งานทาสี	3,034.20	ตร.ม.	50.00	151,709.90	20.00	60,683.96	212,393.86	
	งานทาสีกันสนิม	3,034.20	ตร.ม.	30.00	91,025.94	20.00	60,683.96	151,709.90	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				3,086,329.16		1,383,994.30	4,470,323.46	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	ชั้น 1		รวม		1,761,759.00		827,996.00	2,589,755.00	
2.2	ชั้น 2		รวม		659,831.00	-	284,154.00	943,985.00	
2.3	งานดาดฟ้า และหลังคา		รวม		5,093,401.00	-	1,609,577.00	6,702,978.00	
2.4	งานทาสี		รวม		367,363.00	-	284,958.00	652,321.00	
2.5	งานประตู หน้าต่าง		รวม		3,864,845.00	-	-	3,864,845.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์		รวม		335,406.60	-	39,731.90	375,138.50	
2.7	งานบันไดและทางลาด		รวม		201,890.56	-	41,656.61	243,547.17	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		535,382.99	-	83,620.00	631,294.99	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)				12,819,879.15		3,171,693.51	16,003,864.66	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ชั้น 1								
2.1.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	605.00	ตร.ม.	563.00	340,615.00	222.00	134,310.00	474,925.00	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	47.00	ตร.ม.	563.00	26,461.00	222.00	10,434.00	36,895.00	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	272.00	ตร.ม.	563.00	153,136.00	222.00	60,384.00	213,520.00	
	F4 พื้นทำผิวกรวดล้าง	296.00	ตร.ม.	250.00	74,000.00	104.00	30,784.00	104,784.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	13.00	ตร.ม.	76.00	988.00	87.00	1,131.00	2,119.00	
	F6 พื้นปู Paving Block ขนาด 40x40 cm. มีผิวหน้าสีเทา	178.00	ตร.ม.	430.00	76,540.00	55.00	9,790.00	86,330.00	
	F7 พื้น คสล. ฉาบเรียบ	555.00	ตร.ม.	80.00	44,400.00	64.00	35,520.00	79,920.00	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	92.00	ม.	174.00	16,008.00	50.00	4,600.00	20,608.00	
	B2 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 cm.	294.00	ม.	199.00	58,506.00	35.00	10,290.00	68,796.00	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	85.00	ม.	58.00	4,930.00	40.00	3,400.00	8,330.00	
	B5 บัวทำผิวกรวดล้าง	306.00	ม.	25.00	7,650.00	70.00	21,420.00	29,070.00	
2.1.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	1,191.00	ตร.ม.	195.00	232,245.00	56.00	66,696.00	298,941.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	250.00	ตร.ม.	275.00	68,750.00	94.00	23,500.00	92,250.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	960.00	ม.	126.00	120,960.00	46.00	44,160.00	165,120.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	919.00	ตร.ม.	65.00	59,735.00	95.00	87,305.00	147,040.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	1,923.00	ตร.ม.	65.00	124,995.00	87.00	167,301.00	292,296.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	217.00	ตร.ม.	567.00	123,039.00	189.00	41,013.00	164,052.00	
	W8 ผนังทำผิวกรวดล้าง	93.00	ตร.ม.	250.00	23,250.00	128.00	11,904.00	35,154.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	217.00	ตร.ม.	65.00	14,105.00	74.00	16,058.00	30,163.00	
2.1.3	งานฝ้าเพดาน								
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	345.00	ตร.ม.	237.00	81,765.00	75.00	25,875.00	107,640.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	227.00	ตร.ม.	303.00	68,781.00	75.00	17,025.00	85,806.00	
	C4 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด120x60	82.00	ตร.ม.	450.00	36,900.00	52.00	4,264.00	41,164.00	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	16.00	ตร.ม.	250.00	4,000.00	52.00	832.00	4,832.00	
	รวมงานชั้น 1				**1,761,759.00**		**827,996.00**	**2,589,755.00**	
2.2	ชั้น 2								
2.2.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	270.00	ตร.ม.	563.00	152,010.00	222.00	59,940.00	211,950.00	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	27.00	ตร.ม.	563.00	15,201.00	222.00	5,994.00	21,195.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	4.00	ตร.ม.	76.00	304.00	87.00	348.00	652.00	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	34.00	ม.	174.00	5,916.00	50.00	1,700.00	7,616.00	
	B2 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 cm.	141.00	ม.	199.00	28,059.00	35.00	4,935.00	32,994.00	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	49.00	ม.	58.00	2,842.00	40.00	1,960.00	4,802.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	102.00	ตร.ม.	195.00	19,890.00	56.00	5,712.00	25,602.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	523.00	ตร.ม.	275.00	143,825.00	94.00	49,162.00	192,987.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	497.00	ม.	126.00	62,622.00	46.00	22,862.00	85,484.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	299.00	ตร.ม.	65.00	19,435.00	95.00	28,405.00	47,840.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	672.00	ตร.ม.	65.00	43,680.00	87.00	58,464.00	102,144.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	96.00	ตร.ม.	567.00	54,432.00	189.00	18,144.00	72,576.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	96.00	ตร.ม.	65.00	6,240.00	74.00	7,104.00	13,344.00	
2.2.3	งานฝ้าเพดาน								
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	27.00	ตร.ม.	303.00	8,181.00	75.00	2,025.00	10,206.00	
	C4 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด120x60	101.00	ตร.ม.	450.00	45,450.00	52.00	5,252.00	50,702.00	
	C5 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดมีฟลอยด์ ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	137.00	ตร.ม.	312.00	42,744.00	75.00	10,275.00	53,019.00	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	36.00	ตร.ม.	250.00	9,000.00	52.00	1,872.00	10,872.00	
	รวมงานชั้น 2				**659,831.00**		**284,154.00**	**943,985.00**	
2.3	งานหลังคา								
	RS พื้น คสล. ทำระบบกันซึม PU Waterproof	492.00	ตร.ม.	800.00	393,600.00	122.00	60,024.00	453,624.00	
	หลังคา Metal Sheet Clip Lock System (Boltless) พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	2,971.00	ตร.ม.	1,210.00	3,594,910.00	280.00	831,880.00	4,426,790.00	
	Flasing Aluminium Composite	592.54	ตร.ม.	1,650.00	977,691.00	1,200.00	711,048.00	1,688,739.00	
	รางน้ำ Stainless #304 หนา 1.2mm.	132.50	ม.	960.00	127,200.00	50.00	6,625.00	133,825.00	
	รวมงานดาดฟ้า และหลังคา				**5,093,401.00**		**1,609,577.00**	**6,702,978.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานทาสี								
	งานทาสีรองพื้น	4,549.00	ตร.ม.	26.00	118,274.00	28.00	127,372.00	245,646.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	1,218.00	ตร.ม.	48.00	58,464.00	34.00	41,412.00	99,876.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	2,595.00	ตร.ม.	47.00	121,965.00	30.00	77,850.00	199,815.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน รวมสีรองพื้น	736.00	ตร.ม.	60.00	44,160.00	34.00	25,024.00	69,184.00	
	งานทาสีน้ำมัน	350.00	ตร.ม.	70.00	24,500.00	38.00	13,300.00	37,800.00	
	รวมงานทาสี				367,363.00		284,958.00	652,321.00	
2.5	งานประตูและหน้าต่าง								
	AD01	11.00	ชุด	31,070.00	341,770.00	-	-	341,770.00	
	AD02	3.00	ชุด	37,255.00	111,765.00	-	-	111,765.00	
	AD03	4.00	ชุด	44,845.00	179,380.00	-	-	179,380.00	
	AD04	5.00	ชุด	45,100.00	225,500.00	-	-	225,500.00	
	AD05	2.00	ชุด	34,705.00	69,410.00	-	-	69,410.00	
	AD06	1.00	ชุด	65,630.00	65,630.00	-	-	65,630.00	
	AD07	2.00	ชุด	24,030.00	48,060.00	-	-	48,060.00	
	AD08	2.00	ชุด	94,285.00	188,570.00	-	-	188,570.00	
	AD09	8.00	ชุด	35,565.00	284,520.00	-	-	284,520.00	
	AD10	1.00	ชุด	64,610.00	64,610.00	-	-	64,610.00	
	AD11	5.00	ชุด	42,945.00	214,725.00			214,725.00	
	WD01	4.00	ชุด	13,440.00	53,760.00	-	-	53,760.00	
	WD02	2.00	ชุด	13,240.00	26,480.00	-	-	26,480.00	
	WD03	4.00	ชุด	13,235.00	52,940.00	-	-	52,940.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WD04	2.00	ชุด	11,110.00	22,220.00	-	-	22,220.00	
	WD05	2.00	ชุด	14,120.00	28,240.00	-	-	28,240.00	
	WD06	4.00	ชุด	13,705.00	54,820.00	-	-	54,820.00	
	WD07	2.00	ชุด	14,550.00	29,100.00	-	-	29,100.00	
	WD08	2.00	ชุด	12,105.00	24,210.00	-	-	24,210.00	
	WD09	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	SD01	2.00	ชุด	7,350.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	SD02	3.00	ชุด	9,450.00	28,350.00	-	-	28,350.00	
	AW01	1.00	ชุด	56,980.00	56,980.00	-	-	56,980.00	
	AW02	7.00	ชุด	45,515.00	318,605.00	-	-	318,605.00	
	AW03	4.00	ชุด	37,580.00	150,320.00	-	-	150,320.00	
	AW04	4.00	ชุด	18,740.00	74,960.00	-	-	74,960.00	
	AW05	5.00	ชุด	13,075.00	65,375.00	-	-	65,375.00	
	AW06	1.00	ชุด	23,460.00	23,460.00	-	-	23,460.00	
	AW07	3.00	ชุด	36,550.00	109,650.00	-	-	109,650.00	
	AW08	4.00	ชุด	22,860.00	91,440.00	-	-	91,440.00	
	AW09	2.00	ชุด	35,405.00	70,810.00	-	-	70,810.00	
	AW10	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00			22,000.00	
	AW11	2.00	ชุด	161,900.00	323,800.00	-	-	323,800.00	
	AW12	3.00	ชุด	4,780.00	14,340.00	-	-	14,340.00	
	AW13	8.00	ชุด	15,915.00	127,320.00	-	-	127,320.00	
	AW14	8.00	ชุด	25,065.00	200,520.00	-	-	200,520.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	AW15	6.00	ชุด	4,385.00	26,310.00	-	-	26,310.00	
	AW16	3.00	ชุด	14,065.00	42,195.00	-	-	42,195.00	
	รวมงานประตูและหน้าต่าง				3,864,845.00		-	3,864,845.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์								
	ห้องน้ำชาย, ห้องน้ำหญิง 1,2 (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ สำหรับเจ้าหน้าที่)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	10.00	ชุด	3,040.00	30,400.00	450.00	4,500.00	34,900.00	
	- สต็อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	10.00	ชุด	277.50	2,775.00	35.00	350.00	3,125.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	10.00	ชุด	219.60	2,196.00	35.00	350.00	2,546.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์			-					
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	12.00	ชุด	2,025.20	24,302.40	450.00	5,400.00	29,702.40	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	12.00	ชุด	445.30	5,343.60	-	-	5,343.60	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	12.00	ชุด	345.00	4,140.00	-	-	4,140.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	643.50	7,722.00	-	-	7,722.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	12.00	ชุด	97.60	1,171.20	-	-	1,171.20	
	- สต็อบวาล์ว	12.00	ชุด	225.00	2,700.00	35.00	420.00	3,120.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อม Flush valve ครบชุด			-					
	- โถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	4.00	ชุด	1,033.50	4,134.00	450.00	1,800.00	5,934.00	
	- ฟลัชวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	4.00	ชุด	1,158.00	4,632.00	-	-	4,632.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	810.00	3,240.00	-	-	3,240.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	9.60	ม.	285.00	2,736.00	150.00	1,440.00	4,176.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	5.76	ตร.ม.	2,200.00	12,672.00	170.00	979.20	13,651.20	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	1.60	ตร.ม.	2,200.00	3,520.00	170.00	272.00	3,792.00	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	1.60	ม.	-	-	150.00	240.00	240.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	3.20	ตร.ม.	2,200.00	7,040.00	170.00	544.00	7,584.00	
	เคาน์เตอร์โถส้วม								
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 0.90 ม.	10.00	ม.	247.50	2,475.00	84.60	846.00	3,321.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	1.25	ตร.ม.	2,200.00	2,750.00	170.00	212.50	2,962.50	
	เคาน์เตอร์โถปัสสาวะ								
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 1.20 ม.	4.00	ม.	330.00	1,320.00	112.80	451.20	1,771.20	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	0.50	ตร.ม.	2,200.00	1,100.00	170.00	85.00	1,185.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	435.00	4,350.00	70.00	700.00	5,050.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	292.80	1,171.20	70.00	280.00	1,451.20	
	เครื่องใส่สบู่เหลวล้างมือ ELEGANCE NEO หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	55.00	220.00	1,420.00	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	4.00	ชุด	345.00	1,380.00	25.00	100.00	1,480.00	
	FD ระบายน้ำแบบดักกลิ่น	8.00	ชุด	293.00	2,344.00	75.00	600.00	2,944.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	16.00	ตร.ม.	430.40	6,886.40	70.00	1,120.00	8,006.40	
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	10.00	ชุด	12,500.00	125,000.00	800.00	8,000.00	133,000.00	
	ชุดแผงโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	2.00	ชุด	929.50	1,859.00	170.00	340.00	2,199.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำศุลกากรขาเข้า, ขาออก (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ สำหรับเจ้าหน้าที่)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	4.00	ชุด	3,040.00	12,160.00	450.00	1,800.00	13,960.00	
	- สต็อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	4.00	ชุด	277.50	1,110.00	35.00	140.00	1,250.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	4.00	ชุด	219.60	878.40	35.00	140.00	1,018.40	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน								
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน	4.00	ชุด	851.50	3,406.00	450.00	1,800.00	5,206.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	4.00	ชุด	445.30	1,781.20	-	-	1,781.20	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	4.00	ชุด	345.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	643.50	2,574.00	-	-	2,574.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	4.00	ชุด	97.60	390.40	-	-	390.40	
	- สต็อบวาล์ว	4.00	ชุด	225.00	900.00	35.00	140.00	1,040.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อม Flush valve ครบชุด								
	- โถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	2.00	ชุด	1,033.50	2,067.00	450.00	900.00	2,967.00	
	- ฟลัชวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	2.00	ชุด	1,158.00	2,316.00	-	-	2,316.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	810.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น				-				
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	4.00	ม.	285.00	1,140.00	150.00	600.00	1,740.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	2.40	ตร.ม.	2,200.00	5,280.00	170.00	408.00	5,688.00	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.40	ตร.ม.	2,200.00	880.00	170.00	68.00	948.00	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	0.40	ม.	-	-	150.00	60.00	60.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	0.80	ตร.ม.	2,200.00	1,760.00	170.00	136.00	1,896.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	435.00	1,740.00	70.00	280.00	2,020.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	292.80	1,171.20	70.00	280.00	1,451.20	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	4.00	ชุด	345.00	1,380.00	25.00	100.00	1,480.00	
	FD ระบายน้ำแบบดักกลิ่น ทรงเหลี่ยม	4.00	ชุด	293.00	1,172.00	75.00	300.00	1,472.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	4.00	ตร.ม.	430.40	1,721.60	70.00	280.00	2,001.60	
	ห้องกักตัว 1,2 (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ ห้องกักตัว)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	2.00	ชุด	3,040.00	6,080.00	450.00	900.00	6,980.00	
	- สต๊อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	2.00	ชุด	277.50	555.00	35.00	70.00	625.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	2.00	ชุด	219.60	439.20	35.00	70.00	509.20	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน								
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังแขวน	2.00	ชุด	851.50	1,703.00	450.00	900.00	2,603.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	2.00	ชุด	445.30	890.60	-	-	890.60	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	643.50	1,287.00	-	-	1,287.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	2.00	ชุด	97.60	195.20	-	-	195.20	
	- สต๊อบวาล์ว	2.00	ชุด	225.00	450.00	35.00	70.00	520.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	435.00	870.00	70.00	140.00	1,010.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	292.80	585.60	70.00	140.00	725.60	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	2.00	ชุด	345.00	690.00	25.00	50.00	740.00	
	FD ระบายน้ำแบบดักกลิ่น ทรงเหลี่ยม	2.00	ชุด	293.00	586.00	75.00	150.00	736.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	2.00	ตร.ม.	430.40	860.80	70.00	140.00	1,000.80	
	ฝักบัวอาบน้ำ								
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมสาย	2.00	ชุด	292.80	585.60	70.00	140.00	725.60	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	2.00	ชุด	366.00	732.00	70.00	140.00	872.00	
	ที่วางสบู่	2.00	ชุด	409.50	819.00	70.00	140.00	959.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์				335,406.60		39,731.90	375,138.50	
2.7	งานบันไดและทางลาด								
	งานบันได ST-01								
	- พื้นชานพักบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน	21.44	ตร.ม.	576.13	12,352.23	222.00	4,759.68	17,111.91	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม. (304)	7.13	ม.	85.84	612.04	25.00	178.25	790.29	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	71.30	ม.	85.84	6,120.39	15.00	1,069.50	7,189.89	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	42.78	ม.	122.50	5,240.55	15.00	641.70	5,882.25	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	33.00	ม.	135.00	4,455.00	25.00	825.00	5,280.00	
	งานบันได ST-02								
	- พื้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	16.95	ตร.ม.	100.91	1,710.42	87.00	1,474.65	3,185.07	
	- ราวบันไดเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2 มม.ทาสีน้ำมัน	7.13	ม.	68.00	484.84	15.00	106.95	591.79	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	71.30	ม.	85.84	6,120.39	15.00	1,069.50	7,189.89	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	42.78	ม.	122.50	5,240.55	15.00	641.70	5,882.25	
	- จมูกบันได PVC ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	26.40	ม.	45.00	1,188.00	25.00	660.00	1,848.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบันไดและทางลาดคนพิการ ST-03								
	พื้นบันไดทางลาดทำผิวกรวดล้าง	10.66	ตร.ม.	250	2,665.00	104	1,108.64	3,773.64	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	38.00	ตร.ม.	76	2,888.00	87	3,306.00	6,194.00	
	F6 พื้นปู Paving Block ขนาด 40x40 cm. มีผิวหน้าสีเทา	67.00	ตร.ม.	430	28,810.00	55	3,685.00	32,495.00	
	- พื้นทางลาดผิวกรวดล้างเซาะร่องก้างปลา	16.80	ตร.ม.	250.00	4,200.00	104.00	1,747.20	5,947.20	
	- ราวจับสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม.	12.00	ม.	85.84	1,030.08	25.00	300.00	1,330.08	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	55.20	ม.	85.84	4,738.37	15.00	828.00	5,566.37	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 3 หุน (9มม.) ทาสีน้ำมัน	165.60	ม.	128.79	21,327.62	15.00	2,484.00	23,811.62	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	110.40	ม.	122.50	13,524.00	15.00	1,656.00	15,180.00	
	งานบันไดและทางลาดคนพิการ ST-04								
	พื้นบันไดทางลาดทำผิวกรวดล้าง	10.66	ตร.ม.	250.00	2,665.00	104.00	1,108.64	3,773.64	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	38.00	ตร.ม.	76.00	2,888.00	87.00	3,306.00	6,194.00	
	F6 พื้นปู Paving Block ขนาด 40x40 cm. มีผิวหน้าสีเทา	67.00	ตร.ม.	430.00	28,810.00	55.00	3,685.00	32,495.00	
	- พื้นทางลาดผิวกรวดล้างเซาะร่องก้างปลา	16.80	ตร.ม.	250.00	4,200.00	104.00	1,747.20	5,947.20	
	- ราวจับสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม.	12.00	ม.	85.84	1,030.08	25.00	300.00	1,330.08	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	55.20	ม.	85.84	4,738.37	15.00	828.00	5,566.37	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 3 หุน (9มม.) ทาสีน้ำมัน	165.60	ม.	128.79	21,327.62	15.00	2,484.00	23,811.62	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	110.40	ม.	122.50	13,524.00	15.00	1,656.00	15,180.00	
	รวมงานบันไดและทางลาด				201,890.56		41,656.61	243,547.17	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	W6 ผนังตกแต่งโลหะ Siding ลายไม้	46.00	ตร.ม.	644.00	29,624.00	70.00	3,220.00	32,844.00	
	ราวกันตกทั่วไป	248.00	ตร.ม.	1,261.25	312,790.99	200.00	49,600.00	362,390.99	
	งานวางระบบป้องกันปลวก	900.00	ตร.ม.	60.00	54,000.00	20.00	18,000.00	72,000.00	
	Curb ถนน คสล.	144.00	ม.	150.00	21,600.00	50.00	7,200.00	28,800.00	
	งานป้ายชื่ออาคาร	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
	งานป้ายชื่อห้อง	15.00	ชุด	800.00	12,000.00	100.00	1,500.00	13,500.00	
	Wheel Stop คสล. 180x15x12.5	12.00	ชุด	375.00	4,500.00	50.00	600.00	5,100.00	
	งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน	14.00	ตร.ม.	62.00	868.00	250.00	3,500.00	4,368.00	
	งานทาสีสัญลักษณ์ผู้พิการ	4.00	ตร.ม.	63.00	252.00	250.00	1,000.00	1,252.00	
	ป้ายที่จอดรถผู้พิการ	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	150.00	300.00	1,800.00	
	SK-1 สติกเกอร์ฝ้า	24.00	ตร.ม.	350.00	8,400.00	35.00	840.00	9,240.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				535,382.99		83,620.00	631,294.99	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบประปา		รวม		134,024.24	-	18,518.00	152,542.24	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล		รวม		274,420.00	-	85,960.00	360,380.00	
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน		รวม		116,629.00	-	55,789.00	582,958.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง		รวม		14,880.00	-	1,600.00	16,480.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)				539,953.24		161,867.00	1,112,360.24	
3.1	งานระบบประปา								
	ท่อน้ำประปาภายในอาคาร (PVC (CLASS 13.5)				-				
	- Dia 15 mm. (1/2")	139.00	เมตร	11.13	1,546.00	30.00	4,170.00	5,716.00	
	- Dia 20 mm. (3/4")	35.00	เมตร	13.49	472.00	30.00	1,050.00	1,522.00	
	- Dia 25 mm. (1")	20.00	เมตร	21.20	424.00	30.00	600.00	1,024.00	
	- Dia 50 mm. (2")	7.50	เมตร	54.67	410.00	40.00	300.00	710.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	1,426.00	1,426.00	427.00	427.00	1,853.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	855.00	855.00	256.00	256.00	1,111.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	285.00	285.00	85.00	85.00	370.00	
	ท่อน้ำประปาฝังดิน (HDPE100-PN10)								
	- Dia 32 mm. (1")	42.00	เมตร	33.00	1,386.00	30.00	1,260.00	2,646.00	
	- Dia 65 mm. (2")	6.00	เมตร	117.00	702.00	75.00	450.00	1,152.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	1,044.00	1,044.00	313.00	313.00	1,357.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	417.00	417.00	125.00	125.00	542.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	208.00	208.00	62.00	62.00	270.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	วาล์ว และอุปกรณ์								
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	4.00	ชุด	239.72	958.00	150.00	600.00	1,558.00	
	- Dia 25 mm. (1")	4.00	ชุด	342.06	1,368.00	200.00	800.00	2,168.00	
	- Dia 50 mm. (2")	2.00	ชุด	1,049.53	2,099.00	400.00	800.00	2,899.00	
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	4.00	ชุด	148.00	592.00	50.00	200.00	792.00	
	RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia 20 mm. (1/2")	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	100.00	100.00	3,650.00	
	WATER METER								
	- Dia 50 mm. (2")	1	ชุด	15,300.00	15,300.00	120.00	120.00	15,420.00	
	PRV-1				-		-	-	
	PRESSYURE REDUCING VALVE (PILOT OPERATER)				-		-	-	
	- Dia 50 mm.	2	ตัว	35,000.00	70,000.00	600.00	1,200.00	71,200.00	
	Y-STRANINER				-		-	-	
	- Dia 50 mm.	2	ตัว	3,750.00	7,500.00	600.00	1,200.00	8,700.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE				-		-	-	
	- Dia 50 mm.	4	ตัว	1,049.53	4,198.12	600.00	2,400.00	6,598.12	
	PRESSYURE REDUCING VALVE (DIRECT ACTING)				-		-	-	
	- Dia 25 mm.	1	ตัว	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
	Y-STRANINER ขนาด Dia 1"				-		-	-	
	- Dia 25 mm.	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia 1"				-		-	-	
	- Dia 25 mm.	2	ตัว	342.06	684.12	300.00	600.00	1,284.12	
	PRESSURE GAGE	6	ตัว	1,650.00	9,900.00	100.00	600.00	10,500.00	
	รวมราคางานระบบประปา				134,024.24		18,518.00	152,542.24	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร S,W,V,KW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 40 mm. (1 1/2")	73.00	เมตร	24.00	1,752.00	30.00	2,190.00	3,942.00	
	- Dia 50 mm. (2")	592.40	เมตร	37.85	22,422.00	40.00	23,696.00	46,118.00	
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	27.50	เมตร	59.93	1,648.00	50.00	1,375.00	3,023.00	
	- Dia 80 mm. (3")	25.00	เมตร	83.06	2,076.00	75.00	1,875.00	3,951.00	
	- Dia 100 mm. (4")	170.00	เมตร	134.58	22,878.00	100.00	17,000.00	39,878.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	25,388.00	25,388.00	7,616.00	7,616.00	33,004.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	15,232.00	15,232.00	4,569.00	4,569.00	19,801.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	5,077.00	5,077.00	1,523.00	1,523.00	6,600.00	
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (HDPE100-PN6)								
	- Dia 63 mm. (2")	10.00	เมตร	83.79	837.00	40.00	400.00	1,237.00	
	- Dia 90 mm. (3")	8.00	เมตร	169.29	1,354.00	75.00	600.00	1,954.00	
	- Dia 110 mm. (4")	7.00	เมตร	246.24	1,723.00	100.00	700.00	2,423.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	1,565.00	1,565.00	469.00	469.00	2,034.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	782.00	782.00	234.00	234.00	1,016.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	391.00	391.00	117.00	117.00	508.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FLOOR CLEANOUT (FCO)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	250.00	1,750.00	3,850.00	
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	1.00	ชุด	380.00	380.00	250.00	250.00	630.00	
	- Dia 100 mm. (4")	7.00	ชุด	520.00	3,640.00	400.00	2,800.00	6,440.00	
	CLEANOUT (CO)								
	- Dia 50 mm. (2")	2.00	ชุด	105.00	210.00	200.00	400.00	610.00	
	- Dia 100 mm. (4")	2.00	ชุด	190.00	380.00	400.00	800.00	1,180.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	5.00	ชุด	1,730.00	8,650.00	100.00	500.00	9,150.00	
	- Dia 80 mm. (3")	4.00	ชุด	2,250.00	9,000.00	100.00	400.00	9,400.00	
	- Dia 100 mm. (4")	3.00	ชุด	2,970.00	8,910.00	200.00	600.00	9,510.00	
	AIR VENT CAP (AVC)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	1.00	ชุด	865.00	865.00	300.00	300.00	1,165.00	
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	1.00	ชุด	910.00	910.00	300.00	300.00	1,210.00	
	- Dia 80 mm. (3")	2.00	ชุด	995.00	1,990.00	300.00	600.00	2,590.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	14.00	ชุด	950.00	13,300.00	200.00	2,800.00	16,100.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดติดตั้งใต้ดิน ความจุ 200 ลิตร	1.00	ชุด	5,130.00	5,130.00	513.00	513.00	5,643.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1.0 ลบ.ม./วัน	1.00	ชุด	15,390.00	15,390.00	1,539.00	1,539.00	16,929.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 8.0 ลบ.ม./วัน	1.00	ชุด	100,440.00	100,440.00	10,044.00	10,044.00	110,484.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				274,420.00		85,960.00	360,380.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อระบายน้ำฝนภายในอาคาร RL,RW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 80 mm. (3")	325.00	เมตร	83.06	26,994.00	75.00	24,375.00	51,369.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	13,497.00	13,497.00	4,049.00	4,049.00	17,546.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	8,098.00	8,098.00	2,429.00	2,429.00	10,527.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	2,699.00	2,699.00	809.00	809.00	3,508.00	
	ท่อระบายน้ำฝนฝังดิน RL,RW (HDPE-PN10)								
	- Dia 90 mm. (3")	126.00	เมตร	169.29	21,330.00	75.00	9,450.00	30,780.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	8,532.00	8,532.00	2,559.00	2,559.00	11,091.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	4,266.00	4,266.00	1,279.00	1,279.00	5,545.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	2,133.00	2,133.00	639.00	639.00	2,772.00	
	ROOF DRAIN (RD)								
	- Dia 80 mm. (3")	22.00	ชุด	850.00	18,700.00	300.00	6,600.00	25,300.00	
	- Dia 100 mm. (4")	12.00	ชุด	865.00	10,380.00	300.00	3,600.00	13,980.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 80 mm. (3")	36.00	ชุด	2,250.00	81,000.00	300.00	10,800.00	91,800.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				-		-	-	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 2 0.40 เมตร	108.00	เมตร	667.00	72,036.00	300.00	32,400.00	104,436.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 2 0.60 เมตร	10.00	เมตร	1,380.00	13,800.00	300.00	3,000.00	16,800.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 0.40 เมตร	162.00	เมตร	517.00	83,754.00	300.00	48,600.00	132,354.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	MANHOLE (MH.)				-		-	-	
	- Dia 0.4 เมตร	31.00	บ่อ	1,625.00	50,375.00	300.00	9,300.00	59,675.00	
	- Dia 0.6 เมตร	1.00	บ่อ	2,375.00	2,375.00	300.00	300.00	2,675.00	
	บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ								
	- บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน			2,500.00	116,629.00		55,789.00	582,958.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง								
	งานระบบท่อดับเพลิง								
	- Portable Fire Extinguisher				-		-	-	
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	6.00	ชุด	1,080.00	6,480.00	200.00	1,200.00	7,680.00	
	(2) CO2 Type Fire Extinguisher	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	200.00	400.00	8,800.00	
	รวมราคางานระบบดับเพลิง				14,880.00		1,600.00	16,480.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม		359,100.00	-	18,600.00	377,700.00	
4.2	สายไฟฟ้า		รวม		656,402.08	-	225,647.29	882,049.37	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย		รวม		464,503.49	-	257,842.76	722,346.25	
4.4	โคมไฟฟ้า		รวม		992,950.00	-	77,050.00	1,070,000.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		รวม		142,963.00	-	33,625.00	176,588.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน		รวม		462,651.48	-	86,585.47	549,236.95	
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)		รวม		421,049.25	-	136,058.43	557,107.68	
4.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)		รวม		897,197.55	-	342,968.86	1,240,166.41	
4.9	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		รวม		537,040.45	-	73,973.45	611,013.90	
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		รวม		20,000.00	-	5,000.00	25,000.00	
4.11	ระบบเสียงประกาศ		รวม		398,822.79	-	33,824.68	432,647.47	
4.12	ระบบไม้กั้น (GATE BARRIER)		รวม		344,550.80	-	31,242.83	375,793.63	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)				5,697,230.88		1,322,418.75	7,019,649.64	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้ DB								
	- B1-DB11	1.00	ชุด	98,300.00	98,300.00	5,000.00	5,000.00	103,300.00	
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B1-LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B1-LP11AC	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B1-LP12	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B1-LP12AC	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B1-LP21	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B1-LP21AC	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B1-LP13	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	ตู้ CONSUMER UNIT								
	- B1-CU11	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	- B1-CU12	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	- B1-CU13	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	- B1-CU14	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	kWh METER PANEL	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	5,000.00	5,000.00	32,000.00	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน,เงินประกันการใช้ไฟฟ้า มิเตอร์ 3P 30(100)A.	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00			4,700.00	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน,เงินประกันการใช้ไฟฟ้า มิเตอร์ 1P 15/45A.	3.00	ชุด	4,700.00	14,100.00			14,100.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				359,100.00		18,600.00	377,700.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	13,000.00	เมตร	9.01	117,078.00	7.00	91,000.00	208,078.00	
	- 4 Sq.mm.	2,500.00	เมตร	13.59	33,970.00	10.00	25,000.00	58,970.00	
	- 6 Sq.mm.	800.00	เมตร	22.36	17,885.60	12.00	9,600.00	27,485.60	
	- 10 Sq.mm.	280.00	เมตร	38.95	10,905.16	16.00	4,480.00	15,385.16	
	- 16 Sq.mm.	1,400.00	เมตร	60.44	84,609.00	20.00	28,000.00	112,609.00	
	- 25 Sq.mm.		เมตร	94.80	-	25.00	-	-	
	- 35 Sq.mm.		เมตร	125.85	-	30.00	-	-	
	- 50 Sq.mm.	1,050.00	เมตร	181.07	190,121.40	40.00	42,000.00	232,121.40	
	- 70 Sq.mm.		เมตร	258.88	-	45.00	-	-	
	- 95 Sq.mm.		เมตร	356.69	-	55.00	-	-	
	- 120 Sq.mm.		เมตร	451.88	-	60.00	-	-	
	- 185 Sq.mm.		เมตร	915.84	-	85.00	-	-	
	สายไฟฟ้า NYY								
	- 2.5 Sq.mm.	200.00	เมตร	29.20	5,840.00	12.00	2,400.00	8,240.00	
	- 4 Sq.mm.	400.00	เมตร	39.40	15,760.00	15.00	6,000.00	21,760.00	
	- 300 Sq.mm.	80.00	เมตร	1,507.00	120,560.00	140.00	11,200.00	131,760.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	59,672.92	59,672.92	5,967.29	5,967.29	65,640.21	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				656,402.08		225,647.29	882,049.37	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย**								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	10,000.00	เมตร	31.03	310,300.00	22.00	220,000.00	530,300.00	
	- Dia. 25 mm.	360.00	เมตร	63.70	22,932.00	25.00	9,000.00	31,932.00	
	- Dia. 32 mm.	180.00	เมตร	111.07	19,991.99	32.00	5,760.00	25,751.99	
	- Dia. 50 mm.	270.00	เมตร	160.53	43,343.91	42.00	11,340.00	54,683.91	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 20 mm.	100.00	เมตร	87.48	8,748.00	24.00	2,400.00	11,148.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE.								
	- HDPE. 125 mm.	20.00	เมตร	318.00	6,360.00	36.00	720.00	7,080.00	
	- Dia. 50 mm.	200.00	เมตร	53.00	10,600.00	22.00	4,400.00	15,000.00	
	PULL BOX		ชุด	1,000.00	-	200.00	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	42,227.59	42,227.59	4,222.76	4,222.76	46,450.35	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				**464,503.49**		**257,842.76**	**722,346.25**	
4.4	**โคมไฟฟ้า**								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	104.00	ชุด	700.00	72,800.00	115.00	11,960.00	84,760.00	
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT ชนิดโคมคู่ 2x10W E27 6500K	31.00	ชุด	1,350.00	41,850.00	115.00	3,565.00	45,415.00	
	- โคม LED RECESSED ADJUSTABLE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K		ชุด	1,900.00	-	115.00	-	-	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	135.00	1,620.00	19,620.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 2x20W LED TUBE 1800LM 6500K	-	ชุด	2,000.00	-	150.00	-	-	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 3x20W LED TUBE 1800LM 6500K	60.00	ชุด	3,100.00	186,000.00	170.00	10,200.00	196,200.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคม LED BOLLARD LAMP 1x10W E27 6500K	7.00	ชุด	4,500.00	31,500.00	115.00	805.00	32,305.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิด LED เดี่ยว สำหรับใช้ภายนอก 1x10W E27 6500K	56.00	ชุด	550.00	30,800.00	115.00	6,440.00	37,240.00	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K		ชุด	1,500.00	-	165.00	-	-	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x80W 5700K		ชุด	3,000.00	-	650.00	-	-	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x200W 5700K	44.00	ชุด	7,000.00	308,000.00	650.00	28,600.00	336,600.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN	18.00	ชุด	2,500.00	45,000.00	165.00	2,970.00	47,970.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN (WATER PROOF)	8.00	ชุด	7,500.00	60,000.00	165.00	1,320.00	61,320.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	49.00	ชุด	2,500.00	122,500.00	165.00	8,085.00	130,585.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr. (WATER PROOF)	9.00	ชุด	8,500.00	76,500.00	165.00	1,485.00	77,985.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				**992,950.00**		**77,050.00**	**1,070,000.00**	
4.5	**สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)**								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	46.00	ชุด	95.00	4,370.00	80.00	3,680.00	8,050.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	8.00	ชุด	125.00	1,000.00	90.00	720.00	1,720.00	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)	3.00	ชุด	155.00	465.00	100.00	300.00	765.00	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (1GANG)	4.00	ชุด	165.00	660.00	85.00	340.00	1,000.00	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (2GANG)	6.00	ชุด	195.00	1,170.00	90.00	540.00	1,710.00	
	- SWITCH BOX	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	84.00	ชุด	107.00	8,988.00	90.00	7,560.00	16,548.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	157.00	ชุด	170.00	26,690.00	90.00	14,130.00	40,820.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)		ชุด	245.00	-	115.00	-	-	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 20A.	21.00	ชุด	1,000.00	21,000.00	150.00	3,150.00	24,150.00	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 32A.	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	150.00	600.00	8,600.00	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,3P+E 20A.	13.00	ชุด	5,000.00	65,000.00	150.00	1,950.00	66,950.00	
	- JUNCTION BOX	31.00	ชุด	20.00	620.00	5.00	155.00	775.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				**142,963.00**		**33,625.00**	**176,588.00**	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	500.00	1,000.00	2,900.00	
	GROUND ROD	20.00	ชุด	1,150.00	23,000.00	250.00	5,000.00	28,000.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	20.00	ชุด	1,800.00	36,000.00	500.00	10,000.00	46,000.00	
	ตัวนำทองแดง								
	- BC 70Sq.mm	750.00	เมตร	327.70	245,775.00	45.00	33,750.00	279,525.00	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.	450.00	เมตร	160.00	72,000.00	55.00	24,750.00	96,750.00	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	60.44	906.53	20.00	300.00	1,206.53	
	- 95 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	356.69	5,350.28	55.00	825.00	6,175.28	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	32,403.18	32,403.18	3,240.32	3,240.32	35,643.50	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	10.00	เมตร	16.50	165.00	23.00	230.00	395.00	
	- PVC. Dia. 25mm.		เมตร	27.65	-	25.00	-	-	
	- PVC. Dia. 32mm.	10.00	เมตร	45.00	450.00	27.00	270.00	720.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	LV. GROUND BAR	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	COMMU. GROUND BAR	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	9,201.50	9,201.50	920.15	920.15	10,121.65	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				**462,651.48**		**86,585.47**	**549,236.95**	
4.7	**ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)**								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP) w/ ACCESSORIES	1.00	ชุด	45,250.00	45,250.00	2,500.00	2,500.00	47,750.00	
	GRAPHIC ANNUNCIATOR (ANN)	1.00	ชุด	55,815.00	55,815.00	1,000.00	1,000.00	56,815.00	
	POWER SUPPLY 24VDC	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
	SMOKE DETECTOR	56.00	ชุด	1,960.00	109,760.00	100.00	5,600.00	115,360.00	
	HEAT DETECTOR	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	100.00	1,000.00	9,000.00	
	MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE	7.00	ชุด	3,200.00	22,400.00	100.00	700.00	23,100.00	
	FIRE ALARM BELL	7.00	ชุด	2,350.00	16,450.00	100.00	700.00	17,150.00	
	สายระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- 1.5 Sq.mm. - IEC 01	5,000.00	เมตร	6.08	30,415.00	5.00	25,000.00	55,415.00	
	- 2.5 Sq.mm.- FRC	500.00	เมตร	38.00	19,000.00	12.00	6,000.00	25,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	4,941.50	4,941.50	494.15	494.15	5,435.65	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	2,500.00	เมตร	31.03	77,575.00	22.00	55,000.00	132,575.00	
	- Dia. 20 mm.	250.00	เมตร	44.80	11,200.00	24.00	6,000.00	17,200.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	8,877.50	8,877.50	887.75	887.75	9,765.25	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	9,765.25	9,765.25	976.53	976.53	10,741.78	
	COMISSIONING, TEST RUN SYSTEM & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				421,049.25		136,058.43	557,107.68	
4.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
	ตู้โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	B1-DR1	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 27U 19"+PDU 12 Outlet+FAN 2x4"	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	5.00	ชุด	21,775.00	108,875.00		-	108,875.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00		-	11,000.00	
	- LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	- CAT 6 PATCH CORD 2 M.	120.00	ชุด	200.00	24,000.00		-	24,000.00	
	- SFP Module Single-Mode	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00		-	10,400.00	
	- FUSION SPLICE FIBER	12.00	ชุด	450.00	5,400.00		-	5,400.00	
	- Accessories	1.00	งาน	6,750.00	6,750.00		-	6,750.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	B1-DR2	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 12U 19" 60x50cm.+PDU 6 Outlet+FAN 1x4"	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00		-	9,600.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	1.00	ชุด	21,775.00	21,775.00		-	21,775.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	- LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- CAT 6 PATCH CORD 2 M.	24.00	ชุด	200.00	4,800.00		-	4,800.00	
	- SFP Module Single-Mode	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00		-	5,200.00	
	- FUSION SPLICE FIBER	12.00	ชุด	450.00	5,400.00		-	5,400.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	เต้ารับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ45	42.00	ชุด	400.00	16,800.00	110.00	4,620.00	21,420.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45	66.00	ชุด	400.00	26,400.00	110.00	7,260.00	33,660.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 (ฝั่งพื้น)		ชุด	1,025.00	-	190.00	-	-	
	สายโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- UTP CAT 6	10,500.00	เมตร	20.00	210,000.00	10.00	105,000.00	315,000.00	
	- 1x12C-FIBER OPTIC	50.00	เมตร	8.00	400.00	16.00	800.00	1,200.00	
	- 1x2C-FIBER OPTIC (FTTX)	50.00	เมตร	4.00	200.00	10.00	500.00	700.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	96.00	ชุด	150.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	22,500.00	22,500.00	2,250.00	2,250.00	24,750.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568 อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายและรางเดินสายโทรศัพท์								
	- Dia. 50 mm.IMC		เมตร	-	-	-	-	-	
	- Dia. 20 mm.IMC		เมตร	-	-	-	-	-	
	- Dia. 15 mm.EMT	8,500.00	เมตร	31.03	263,755.00	22.00	187,000.00	450,755.00	
	- Dia. 50 mm.HDPE		เมตร	-	-	-	-	-	
	- Wire Way 100x100mm		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	26,375.50	26,375.50	2,637.55	2,637.55	29,013.05	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	29,013.05	29,013.05	2,901.31	2,901.31	31,914.36	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคาระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)				**897,197.55**		**342,968.86**	**1,240,166.41**	
4.9	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)**								
	CCTV CAMERA								
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Indoor Type	5.00	ชุด	14,953.00	74,765.00	500.00	2,500.00	77,265.00	
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Outdoor Type	6.00	ชุด	20,560.00	123,360.00	500.00	3,000.00	126,360.00	
	- IP CCTV Pan–tilt–zoom camera, Outdoor Type	4.00	ชุด	57,009.00	228,036.00	1,000.00	4,000.00	232,036.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ				-		-	-	
	- UTP CAT6	2,000.00	เมตร	20.00	40,000.00	10.00	20,000.00	60,000.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	48.00	ชุด	200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	4,960.00	4,960.00	496.00	496.00	5,456.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	- Dia 15mm. EMT	1,500.00	เมตร	31.03	46,545.00	22.00	33,000.00	79,545.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	4,654.50	4,654.50	465.45	465.45	5,119.95	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	5,119.95	5,119.95	512.00	512.00	5,631.95	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				**537,040.45**		**73,973.45**	**611,013.90**	
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม				-		-	-	
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคาระบบป้องกันไฟและควันลาม				20,000.00		5,000.00	25,000.00	
4.11	**ระบบเสียงประกาศ**								
	SOUND COTROL PANLE								
	- STANDARD RACK 27U 19"RACK, FLOOR MOUNRED	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	1,000.00	1,000.00	33,000.00	
	- Power Amplifier	1.00	ชุด	114,976.00	114,976.00	1,000.00	1,000.00	115,976.00	
	- Mixer Amplifier	1.00	ชุด	131,328.00	131,328.00	1,000.00	1,000.00	132,328.00	
	- Remote Paging Station	1.00	ชุด	23,888.00	23,888.00	1,000.00	1,000.00	24,888.00	
	- Media Player	1.00	ชุด	15,544.00	15,544.00	1,000.00	1,000.00	16,544.00	
	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker) 6W	31.00	ชุด	504.00	15,624.00	50.00	1,550.00	17,174.00	
	ลำโพงติดผนัง HORN LOUDSPEAKER 15W	2.00	ชุด	2,840.00	5,680.00	50.00	100.00	5,780.00	
	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	6.00	ชุด	624.00	3,744.00	100.00	600.00	4,344.00	
	ไมโครโฟนประกาศ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	100.00	200.00	10,200.00	
	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- VCT 4C-2.5 มม²	250.00	ม.	81.60	20,400.00	14.00	3,500.00	23,900.00	
	- VCT 2C-1.5 มม²	100.00	ม.	31.83	3,183.00	12.00	1,200.00	4,383.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,203.75	1,203.75	120.38	120.38	1,324.13	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (Conduit)				-		-	-	
	- Dia. 20 mm.	80.00	ม.	44.80	3,584.00	24.00	1,920.00	5,504.00	
	- Dia. 25 mm.	200.00	ม.	63.70	12,740.00	28.00	5,600.00	18,340.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,632.40	1,632.40	287.70	287.70	1,920.10	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	งาน	1,795.64	1,795.64	3,646.60	3,646.60	5,442.24	
	COMISSIONING, TEST RUN SYSTEM & TRAINING	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคาระบบเสียงประกาศ				**398,822.79**		**33,824.68**	**432,647.47**	
4.12	**ระบบไม้กั้น (GATE BARRIER)**								
	MAIN EQUIPMENTS								
	- GATE BARRIER	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	2,500.00	10,000.00	170,000.00	
	- PHOTO SENSOR	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
	- LOOP DETECTOR	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	500.00	2,000.00	82,000.00	
	- PRESENCE LOOP COLL	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	500.00	2,000.00	62,000.00	
	- MANUAL SWITCH	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	100.00	400.00	4,400.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- 8C-0.5Sq.mm.TIEV	100.00	เมตร	16.00	1,600.00	10.00	1,000.00	2,600.00	
	- 6C-0.5Sq.mm.TIEV	100.00	เมตร	12.39	1,239.00	7.00	700.00	1,939.00	
	- 2.5Sq.mm.NYY	100.00	เมตร	29.20	2,920.00	12.00	1,200.00	4,120.00	
	- 1.5Sq.mm.NYY	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	10.00	1,000.00	3,500.00	
	ACCESSORIES	1.00	งาน	1,651.80	1,651.80	499.50	499.50	2,151.30	
	CONDUIT								
	- HDPE Ø 55 มม.	200.00	เมตร	44.33	8,866.67	22.00		8,866.67	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	งาน	1,773.33	1,773.33	443.33	443.33	2,216.67	
	TESTING & COMMISSIONING	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมราคาระบบไม้กั้น (GATE BARRIER)					344,550.80		31,242.83	375,793.63	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน		รวม		20,000.00	-	11,900.00	31,900.00	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ		รวม		5,850.00	-	36,400.00	42,250.00	
5.3	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)		รวม		368,164.00	-	102,468.00	470,632.00	
5.4	งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา		รวม		45,452.00	-	23,429.00	68,881.00	
5.5	งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม		รวม		65,385.00	-	41,320.00	106,705.00	
5.6	งานระบบหน้ากากระบายอากาศ		รวม		33,464.00	-	7,075.00	40,539.00	
5.7	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ		รวม		112,454.00	-	52,317.00	164,771.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)				650,769.00		274,909.00	925,678.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								ราคาอยู่ในหมวดครุภัณฑ์
	ชั้น 1								
	- FCU/CDU-1-1 TO 8 (9,000BTU/hr,WMED)	8.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-9 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-10 TO 11 (18,000BTU/hr,WMED)	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-12 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-13 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-14 (12,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-15 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-16 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-17 TO 19 (48,000BTU/hr,CSED)	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-20 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-21 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-22 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-23 (12,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-24 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-25 TO 27 (48,000BTU/hr,CSED)	3.00	ชุด			-	-	-	
	- FCU/CDU-1-28 (36,000BTU/hr,CPDD)	1.00	ชุด			-	-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2								
	- FCU/CDU-2-1 TO 2 (36,000BTU/hr,CS4W)	2.00	ชุด		-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- FCU/CDU-2-3 TO 6 (12,000BTU/hr,WMED)	4.00	ชุด		-	-	-	-	ได้บันทึกตรวจรับภูดู่
	- FCU/CDU-2-7 TO 8 (36,000BTU/hr,WMED)	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-2-9 TO 10 (48,000BTU/hr,CSED)	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	RETURN AIR CHAMBER	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	Hanger, Support & Accessories	38.00	ชุด	500.00	19,000.00	200.00	7,600.00	26,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				**20,000.00**		**11,900.00**	**31,900.00**	
5.2	**งานระบบพัดลมระบายอากาศ**								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-2 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-3 (800 CFM, HPID/RH)	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- EF-1-4 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-5 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-6 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-7 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-8 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-9 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-10 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-11 (900 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-1-12 (150 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EF-1-13 TO 14 (50 CFM, CC)	2.00	ชุด		-	650.00	1,300.00	1,300.00	
	- EF-1-15 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-16 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-17 TO 18 (50 CFM, CC)	2.00	ชุด		-	650.00	1,300.00	1,300.00	
	- EF-1-19 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-20 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-21 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-22 TO 29 (50 CFM, CC)	8.00	ชุด		-	650.00	5,200.00	5,200.00	
	- EFFU-1-1 (600 CFM, CCD)	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ชั้น 2								
	- EF-2-1 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-2-2 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-2-3 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-2-4 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-2-5 (900 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-2-6 (150 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-2-7 (150 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-2-8 (150 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- ERV-2-1 (200 CFM)	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	Hanger, Support & Accessories	39.00	ชุด	150.00	5,850.00	200.00	7,800.00	13,650.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบพัดลมระบายอากาศ				**5,850.00**		**36,400.00**	**42,250.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	**งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)**								
	ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	254.00	เมตร	98.00	24,892.00	30.00	7,620.00	32,512.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	433.00	เมตร	105.00	45,465.00	30.00	12,990.00	58,455.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	96.00	เมตร	167.00	16,032.00	50.00	4,800.00	20,832.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	124.00	เมตร	240.00	29,760.00	65.00	8,060.00	37,820.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	151.00	เมตร	295.00	44,545.00	80.00	12,080.00	56,625.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	40,174.00	40,174.00	12,052.20	12,052.00	52,226.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	24,104.00	24,104.00	7,231.20	7,231.00	31,335.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 3/4" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	254.00	เมตร	60.00	15,240.00	15.00	3,810.00	19,050.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	433.00	เมตร	66.00	28,578.00	15.00	6,495.00	35,073.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	96.00	เมตร	71.00	6,816.00	15.00	1,440.00	8,256.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	124.00	เมตร	77.00	9,548.00	16.00	1,984.00	11,532.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	151.00	เมตร	82.00	12,382.00	18.00	2,718.00	15,100.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	3,628.00	3,628.00	1,088.40	1,088.00	4,716.00	
	REFRIGERANT	1.00	เหมา	32,000.00	32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00	
	พลาสติกรางครอบท่อ (SLIM DUCT)	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)	**1.00**			**368,164.00**		**102,468.00**	**470,632.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568 อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	**งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา**								
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	258.00	เมตร	16.00	4,128.00	25.00	6,450.00	10,578.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	241.00	เมตร	21.00	5,061.00	25.00	6,025.00	11,086.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	42.00	เมตร	27.00	1,134.00	25.00	1,050.00	2,184.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	2,581.00	2,581.00	774.30	774.00	3,355.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	1,548.00	1,548.00	464.40	464.00	2,012.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 1/2" THICK)				-		-	-	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	258.00	เมตร	50.00	12,900.00	14.00	3,612.00	16,512.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	241.00	เมตร	58.00	13,978.00	16.00	3,856.00	17,834.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	42.00	เมตร	63.00	2,646.00	18.00	756.00	3,402.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,476.00	1,476.00	442.80	442.00	1,918.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา				**45,452.00**		**23,429.00**	**68,881.00**	
5.5	**งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม**								
	ท่อลมปรับอากาศ (SUPPLY AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	105.00	ตร.ฟ	20.00	2,100.00	18.00	1,890.00	3,990.00	
	ท่อลมระบายอากาศ (EXHAUST AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	785.00	ตร.ฟ	20.00	15,700.00	18.00	14,130.00	29,830.00	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	385.00	ตร.ฟ	24.50	9,432.00	24.00	9,240.00	18,672.00	
	ท่อลมระบายอากาศสำหรับ ERV (FRESH AIR & EXHAUST AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	270.00	ตร.ฟ	20.00	5,400.00	18.00	4,860.00	10,260.00	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	9,790.00	9,790.00	2,937.00	2,937.00	12,727.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฉนวนหุ้มท่อลมปรับอากาศ (INSULATION FOR DUCT)								
	- FIBERGLASS INSULATION 24 kg/m3 25 mm.	375.00	ตร.ฟ	26.00	9,750.00	15.00	5,625.00	15,375.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,463.00	1,463.00	438.90	438.00	1,901.00	
	ท่อลมอ่อน (FLEXIBLE DUCT W/INSULATION)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว	5.00	เมตร	790.00	3,950.00	60.00	300.00	4,250.00	
	ท่อลมอ่อน (FLEXIBLE DUCT)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	20.00	เมตร	100.00	2,000.00	25.00	500.00	2,500.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	20.00	เมตร	120.00	2,400.00	30.00	600.00	3,000.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว	20.00	เมตร	170.00	3,400.00	40.00	800.00	4,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				**65,385.00**		**41,320.00**	**106,705.00**	
5.6	งานระบบหน้ากากระบายอากาศ								
5.6.1	หน้ากากจ่ายลมเย็น SQUARE CEILING DIFFUSER (อบพ่นสี) W/VD								
	- ขนาด 14"x14"	2	ชุด	1,200	2,400	150	300	2,700	
5.6.2	หน้ากากลมกลับ RETURN AIR GRILLE (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 48"x24"	1	ชุด	1,800	1,800	350	350	2,150	
5.6.3	ตะแกรงลมออก (EAG W/VD) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 6"x6"	2	ชุด	320	640	125	250	890	
	- ขนาด 8"x8"	9	ชุด	695	6,255	125	1,125	7,380	
	- ขนาด 10"x6"	2	ชุด	680	1,360	150	300	1,660	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตะแกรงลมออก (EAL W/ISC) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 6"x6"	29	ชุด	566	16,414	125	3,625	20,039	
	- ขนาด 8"x6"	1	ชุด	445	445	125	125	570	
	- ขนาด 20"x8"	1	ชุด	682	682	200	200	882	
	- ขนาด 24"x8"	2	ชุด	777	1,554	200	400	1,954	
5.6.4	ตะแกรงลมออก (FAL W/ISC) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 12"x6"	1	ชุด	1,100	1,100	150	150	1,250	
5.6.5	VOLUME DAMPER								
	- ขนาด 6"x6"	2	ชุด	407	814	125	250	1,064	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบหน้ากากระบายอากาศ				**33,464.00**		**7,075.00**	**40,539.00**	
5.7	**งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ**								
	งานสายไฟฟ้าและสายควบคุม & งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	234	เมตร	5	1,170	5	1,170	2,340	
	- 2.5 Sq.mm.	2,174	เมตร	9	19,566	7	15,218	34,784	
	- 4 Sq.mm.	119	เมตร	13.59	1,617	10	1,190	2,807	
	- 6 Sq.mm.	14	เมตร	22.36	313	12	168	481	
	- Accessories	1	เหมา	1,133.00	1,133	340	339	1,472	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	959	เมตร	66	63,294	26	24,934	88,228	
	- DIA 20 mm.	16	เมตร	120	1,920	30	480	2,400	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	3,261.00	3,261	978	978	4,239	
	สายสัญญาน THERMOSTAT	114	เมตร	35.00	3,990.00	10.00	1,140.00	5,130.00	
	สวิทต์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	37	ชุด	200.00	7,400.00	100.00	3,700.00	11,100.00	
	ROOM THERMOSTAT FOR EXHAUST FAN	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	TIMERCONTROL FOR EXHAUST FAN	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00	
	SERVICE OPENING 24"x24" (แบบบานทึบไร้ขอบ)	2	ชุด	445.00	890.00	250.00	500.00	1,390.00	
	SERVICE OPENING 48"x24" (แบบบานทึบไร้ขอบ)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ				**112,454.00**		**52,317.00**	**164,771.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม		13,783,911.50	-	4,266,062.72	18,049,974.21	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		8,556,373.30	-	2,691,831.93	11,248,205.23	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		1,098,460.24	-	388,426.00	1,489,686.24	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		4,098,318.06	-	623,626.65	4,721,944.71	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม		213,926.00	-	101,635.00	315,561.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							35,825,371.38	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม				1,722,152.25	-	414,600.00	2,136,752.25	
1.2	งานโครงสร้างอาคาร				6,822,102.04	-	1,497,873.86	8,319,975.90	
1.3	งานโครงสร้างเหล็ก				5,239,657.21	-	2,353,588.86	7,593,246.06	
	รวมงานโครงสร้าง อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)				13,783,911.50		4,266,062.72	18,049,974.21	
1.1	งานเสาเข็ม								
	งานเตรียมการงานเสาเข็มตอก	1.00	เหมา			60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	PC SQUARE PILE - 260x260 mm. Safe Load 25 T	195.00	ต้น	8,831.55	1,722,152.25	1,080.00	210,600.00	1,932,752.25	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี Seismic Test	195.00	ต้น		-	300.00	58,500.00	58,500.00	
	งานทดสอบกำลังเสาเข็มคอนกรีตโดยวิธี Dynamic Load Test	3.00	ต้น		-	28,500.00	85,500.00	85,500.00	
	รวมงานเสาเข็ม				1,722,152.25		414,600.00	2,136,752.25	
1.2	งานโครงสร้างอาคาร								
	งานสกัดหัวเสาเข็ม SQ Pile - 260x260 mm.	195.00	ต้น		-	230.00	44,850.00	44,850.00	
	งานทรายหยาบรองฐานราก	9.00	ลบ.ม.	420.56	3,785.04	104.00	936.00	4,721.04	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	4.09	ลบ.ม.	1,831.78	7,491.98	426.00	1,742.34	9,234.32	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	567.20	ลบ.ม.	1,943.93	1,102,597.10	519.00	294,376.80	1,396,973.90	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. รูปทรงกระบอก	290.00	ลบ.ม.	2,000.00	580,000.00	519.00	150,510.00	730,510.00	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	1,955.30	ตร.ม.	277.78	543,138.89		-	543,138.89	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	3,910.60	ตร.ม.		-	121.00	473,182.60	473,182.60	
	ไม้ค่ำ	337.30	ลบ.ฟ.	800.00	269,840.00		-	269,840.00	
	ไม้ค้ำยัน	687.80	ต้น	220.00	151,316.00		-	151,316.00	
	ตะปู	977.70	กก.	27.62	27,006.18		-	27,006.18	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	2,498.00	กก.	24.42	60,997.89	4.40	10,991.20	71,989.09	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	11,208.80	กก.	23.55	263,941.01	4.40	49,318.72	313,259.73	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB20 SR 24	289.80	กก.	25.09	7,272.08	3.10	898.38	8,170.46	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	46,995.20	กก.	22.93	1,077,522.39	3.60	169,182.72	1,246,705.11	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	49,818.30	กก.	23.24	1,157,771.31	3.60	179,345.88	1,337,117.19	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	26,635.10	กก.	23.21	618,166.84	3.10	82,568.81	700,735.65	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB25 SD 40	859.10	กก.	23.99	20,607.70	3.10	2,663.21	23,270.91	
	ลวดผูกเหล็ก	20,745.60	กก.	44.86	930,647.62		-	930,647.62	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	333.10	ลบ.ม.		-	112.00	37,307.20	37,307.20	
	รวมงานโครงสร้างอาคาร				**6,822,102.04**		**1,497,873.86**	**8,319,975.90**	
1.3	**งานโครงสร้างเหล็ก**				-		-	-	
	WF - 200x100x5.5x8 (21.3kg/m)	187.44	กก.	31.50	5,904.36	14.00	2,624.16	8,528.52	
	WF - 200x200x8x12 (49.9 kg/m)	13,722.50	กก.	30.45	417,850.13	14.00	192,115.00	609,965.13	
	WF - 250x250x9x14 (72.4 kg/m)	24,688.40	กก.	30.47	752,255.55	14.00	345,637.60	1,097,893.15	
	WF - 300x150x6.5x9 (36.7 kg/m)	3,633.30	กก.	31.50	114,448.95	14.00	50,866.20	165,315.15	
	WF - 350x175x7x11 (49.6 kg/m)	12,003.20	กก.	31.50	378,100.80	14.00	168,044.80	546,145.60	
	WF - 400x200x8x13 (66.0 kg/m)	14,520.00	กก.	31.50	457,380.00	14.00	203,280.00	660,660.00	
	C-200x80x7.5x11 (24.6 kg/m)	129.89	กก.	29.77	3,867.10	14.00	1,818.43	5,685.54	
	C-200x90x8x13.5 (30.3 kg/m)	4,999.50	กก.	29.77	148,848.13	14.00	69,993.00	218,841.13	
	C-300x90x9x13 (38.1 kg/m)	2,514.60	กก.	29.77	74,866.19	14.00	35,204.40	110,070.59	
	L - 75x75x6 (6.85 kg/m)	4,671.70	กก.	28.67	133,937.29	14.00	65,403.80	199,341.09	
	L - 50x50x5 (2.83 kg/m)	342.43	กก.	28.67	9,817.44	14.00	4,794.02	14,611.46	
	L - 150x150x12 (23.7 kg/m)	-	กก.	28.67	-	14.00	-	-	
	RHS-150x100x3.2 (12.0 kg/m)	1,056.00	กก.	24.82	26,206.48	14.00	14,784.00	40,990.48	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	SHS-100x100x3.2 (9.52 kg/m)	2,303.84	กก.	24.82	57,173.81	14.00	32,253.76	89,427.57	
	LLC-150x65x20x3.2 (7.51 kg/m)	18,420.38	กก.	29.77	548,422.61	14.00	257,885.29	806,307.90	
	Connection And Accessory	30,901.72	กก.	25.15	777,049.52	14.00	432,624.09	1,209,673.61	
	งานทาสีกันไฟ	4,762.60	ตร.ม.	200.00	952,520.61	60.00	285,756.18	1,238,276.79	
	งานทาสี	4,762.60	ตร.ม.	50.00	238,130.15	20.00	95,252.06	333,382.21	
	งานทาสีกันสนิม	4,762.60	ตร.ม.	30.00	142,878.09	20.00	95,252.06	238,130.15	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				5,239,657.21		2,353,588.86	7,593,246.06	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	ชั้น 1		รวม		1,336,235.00		719,093.00	2,055,328.00	
2.2	ชั้น 2		รวม		176,087.00	-	80,998.00	257,085.00	
2.3	งานดาดฟ้า และหลังคา		รวม		4,764,740.00	-	1,548,120.00	6,312,860.00	
2.4	งานทาสี		รวม		213,039.00	-	161,094.00	374,133.00	
2.5	งานประตู หน้าต่าง		รวม		978,805.00	-	-	978,805.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์		รวม		451,655.70	-	50,065.30	501,721.00	
2.7	งานบันไดและทางลาด		รวม		166,383.25	-	35,226.13	201,609.38	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		469,428.35	-	97,235.50	566,663.85	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)				8,556,373.30		2,691,831.93	11,248,205.23	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ชั้น 1								
2.1.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	239.00	ตร.ม.	563.00	134,557.00	222.00	53,058.00	187,615.00	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	144.00	ตร.ม.	563.00	81,072.00	222.00	31,968.00	113,040.00	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	55.00	ตร.ม.	563.00	30,965.00	222.00	12,210.00	43,175.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	845.00	ตร.ม.	76.00	64,220.00	87.00	73,515.00	137,735.00	
	F7 พื้น คสล. ฉาบเรียบ	1,220.00	ตร.ม.	80.00	97,600.00	64.00	78,080.00	175,680.00	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	60.00	ม.	174.00	10,440.00	50.00	3,000.00	13,440.00	
	B2 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 cm.	140.00	ม.	199.00	27,860.00	35.00	4,900.00	32,760.00	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	91.00	ม.	58.00	5,278.00	40.00	3,640.00	8,918.00	
	B4 บัวฉาบเรียบขัดมัน สูง 10 cm.	120.00	ม.	8.00	960.00	40.00	4,800.00	5,760.00	
2.1.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	605.00	ตร.ม.	195.00	117,975.00	56.00	33,880.00	151,855.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	388.00	ตร.ม.	275.00	106,700.00	94.00	36,472.00	143,172.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	662.00	ม.	126.00	83,412.00	46.00	30,452.00	113,864.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	900.00	ตร.ม.	65.00	58,500.00	95.00	85,500.00	144,000.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	783.00	ตร.ม.	65.00	50,895.00	87.00	68,121.00	119,016.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	503.00	ตร.ม.	567.00	285,201.00	189.00	95,067.00	380,268.00	
	W9 ผนัง คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	228.00	ตร.ม.	76.00	17,328.00	92.00	20,976.00	38,304.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	503.00	ตร.ม.	65.00	32,695.00	74.00	37,222.00	69,917.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าท้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	175.00	ตร.ม.	74.00	12,950.00	87.00	15,225.00	28,175.00	
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	183.00	ตร.ม.	237.00	43,371.00	75.00	13,725.00	57,096.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	202.00	ตร.ม.	303.00	61,206.00	75.00	15,150.00	76,356.00	
	C4 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด120x60	14.00	ตร.ม.	450.00	6,300.00	52.00	728.00	7,028.00	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	27.00	ตร.ม.	250.00	6,750.00	52.00	1,404.00	8,154.00	
	รวมงานชั้น 1				1,336,235.00		719,093.00	2,055,328.00	
2.2	ชั้น 2								
2.2.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	630.00	ตร.ม.	76.00	47,880.00	87.00	54,810.00	102,690.00	
	F8 พื้นตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดช่องไม่เกิน 35x77 หนาไม่น้อยกว่า 4 mm.	110.00	ตร.ม.	909.00	99,990.00	70.00	7,700.00	107,690.00	
2.2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	71.00	ตร.ม.	195.00	13,845.00	56.00	3,976.00	17,821.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	47.00	ม.	126.00	5,922.00	46.00	2,162.00	8,084.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	130.00	ตร.ม.	65.00	8,450.00	95.00	12,350.00	20,800.00	
					-		-	-	
	รวมงานชั้น 2				176,087.00		80,998.00	257,085.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานหลังคา								
	หลังคา Metal Sheet Clip Lock System (Boltless) พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	3,044.00	ตร.ม.	1,210.00	3,683,240.00	280.00	852,320.00	4,535,560.00	
	Flasing Aluminium Composite	574.00	ตร.ม.	1,650.00	947,100.00	1,200.00	688,800.00	1,635,900.00	
	รางน้ำ Stainless #304 หนา 1.2mm.	140.00	ม.	960.00	134,400.00	50.00	7,000.00	141,400.00	
	-								
	รวมงานดาดฟ้า และหลังคา				**4,764,740.00**		**1,548,120.00**	**6,312,860.00**	
2.4	งานทาสี								
	งานทาสีรองพื้น	2,373.00	ตร.ม.	26.00	61,698.00	28.00	66,444.00	128,142.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	1,030.00	ตร.ม.	48.00	49,440.00	34.00	35,020.00	84,460.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	783.00	ตร.ม.	47.00	36,801.00	30.00	23,490.00	60,291.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน รวมสีรองพื้น	560.00	ตร.ม.	60.00	33,600.00	34.00	19,040.00	52,640.00	
	งานทาสีน้ำมัน	450.00	ตร.ม.	70.00	31,500.00	38.00	17,100.00	48,600.00	
	รวมงานทาสี				**213,039.00**		**161,094.00**	**374,133.00**	
2.5	งานประตูและหน้าต่าง								
	AD01	2.00	ชุด	30,785.00	61,570.00		-	61,570.00	
	AD02	2.00	ชุด	55,570.00	111,140.00		-	111,140.00	
	AD03	1.00	ชุด	49,100.00	49,100.00		-	49,100.00	
	AD04	2.00	ชุด	40,925.00	81,850.00		-	81,850.00	
	AD05	1.00	ชุด	47,660.00	47,660.00		-	47,660.00	
	AD06	1.00	ชุด	60,945.00	60,945.00		-	60,945.00	
	AD07	1.00	ชุด	94,215.00	94,215.00		-	94,215.00	
	WD01	2.00	ชุด	13,440.00	26,880.00		-	26,880.00	
	WD02	2.00	ชุด	13,240.00	26,480.00		-	26,480.00	
	WD03	1.00	ชุด	13,705.00	13,705.00		-	13,705.00	
	WD04	1.00	ชุด	13,395.00	13,395.00		-	13,395.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	SD01	2.00	ชุด	30,380.00	60,760.00		-	60,760.00	
	SD02	2.00	ชุด	9,450.00	18,900.00		-	18,900.00	
	AW02	1.00	ชุด	78,915.00	78,915.00		-	78,915.00	
	AW03	1.00	ชุด	35,405.00	35,405.00		-	35,405.00	
	AW04	4.00	ชุด	22,435.00	89,740.00		-	89,740.00	
	AW05	2.00	ชุด	4,895.00	9,790.00		-	9,790.00	
	AW06	3.00	ชุด	14,055.00	42,165.00		-	42,165.00	
	AW07	6.00	ชุด	9,365.00	56,190.00		-	56,190.00	
	รวมงานประตูและหน้าต่าง				978,805.00		-	978,805.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์								
	ห้องน้ำสาธารณะชาย, หญิง (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำทั่วไป Passenger)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	9.00	ชุด	3,040.00	27,360.00	450.00	4,050.00	31,410.00	
	- สต็อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	9.00	ชุด	277.50	2,497.50	35.00	315.00	2,812.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	9.00	ชุด	219.60	1,976.40	35.00	315.00	2,291.40	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์			-		-			
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,025.20	16,201.60	450.00	3,600.00	19,801.60	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	8.00	ชุด	445.30	3,562.40	-	-	3,562.40	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	8.00	ชุด	345.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	643.50	5,148.00	-	-	5,148.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	8.00	ชุด	97.60	780.80	-	-	780.80	
	- สต็อบวาล์ว	8.00	ชุด	225.00	1,800.00	35.00	280.00	2,080.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โถปัสสาวะชายพร้อม Flush valve ครบชุด			-		-			
	- โถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	5.00	ชุด	1,033.50	5,167.50	450.00	2,250.00	7,417.50	
	- ฟลัชวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	5.00	ชุด	1,158.00	5,790.00	-	-	5,790.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	810.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น					-			
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	8.00	ม.	285.00	2,280.00	150.00	1,200.00	3,480.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	4.80	ตร.ม.	2,200.00	10,560.00	170.00	816.00	11,376.00	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.80	ตร.ม.	2,200.00	1,760.00	170.00	136.00	1,896.00	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	8.00	ม.	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	1.60	ตร.ม.	2,200.00	3,520.00	170.00	272.00	3,792.00	
	เคาน์เตอร์โถส้วม				-	-	-	-	
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 0.90 ม.	9.00	ม.	247.50	2,227.50	84.60	761.40	2,988.90	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	1.00	ตร.ม.	2,200.00	2,200.00	170.00	170.00	2,370.00	
	เคาน์เตอร์โถปัสสาวะ					-			
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 1.20 ม.	4.00	ม.	330.00	1,320.00	112.80	451.20	1,771.20	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	0.60	ตร.ม.	2,200.00	1,320.00	170.00	102.00	1,422.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	435.00	3,915.00	70.00	630.00	4,545.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	292.80	585.60	70.00	140.00	725.60	
	เครื่องใส่สบู่เหลวล้างมือ ELEGANCE NEO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	300.00	600.00	55.00	110.00	710.00	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	2.00	ชุด	345.00	690.00	25.00	50.00	740.00	
	FD ระบายน้ำแบบตักกลิ่น	8.00	ชุด	293.00	2,344.00	75.00	600.00	2,944.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	8.00	ตร.ม.	430.40	3,443.20	70.00	560.00	4,003.20	
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	9.00	ชุด	12,500.00	112,500.00	800.00	7,200.00	119,700.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชุดแผงโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	4.00	ชุด	929.50	3,718.00	170.00	680.00	4,398.00	
						-			
	ฝักบัวอาบน้ำ					-			
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมสาย	4.00	ชุด	292.80	1,171.20	70.00	280.00	1,451.20	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	4.00	ชุด	366.00	1,464.00	70.00	280.00	1,744.00	
	ที่วางสบู่ C805 STANDARD หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	409.50	1,638.00	70.00	280.00	1,918.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น					-			
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม.	2.40	ม.	200.00	480.00	150.00	360.00	840.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	1.00	ตร.ม.	2,200.00	2,200.00	170.00	170.00	2,370.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.12	ตร.ม.	2,200.00	264.00	170.00	20.40	284.40	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	2.40	ม.	-	-	150.00	360.00	360.00	
	ห้องน้ำคนพิการ (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ ห้องน้ำคนพิการ)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1.00	ชุด	7,345.00	7,345.00	450.00	450.00	7,795.00	
	- สต๊อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	1.00	ชุด	277.50	277.50	35.00	35.00	312.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	1.00	ชุด	219.60	219.60	35.00	35.00	254.60	
	- ราวจับคนพิการ	1.00	ชุด	2,617.50	2,617.50	105.00	105.00	2,722.50	
	อ่างล้างหน้าสำหรับคนพิการ			-		-			
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	851.50	851.50	450.00	450.00	1,301.50	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	643.50	643.50	-	-	643.50	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	1.00	ชุด	445.30	445.30	-	-	445.30	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	1.00	ชุด	97.60	97.60	-	-	97.60	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สต๊อบวาล์ว	1.00	ชุด	225.00	225.00	35.00	35.00	260.00	
	- ราวจับคนพิการ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	105.00	105.00	4,605.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	435.00	435.00	70.00	70.00	505.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	292.80	292.80	70.00	70.00	362.80	
	เครื่องใส่สบู่เหลวล้างมือ ELEGANCE NEO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	300.00	300.00	55.00	55.00	355.00	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	ชุด	345.00	345.00	25.00	25.00	370.00	
	FD ระบายน้ำแบบดักกลิ่น	1.00	ชุด	293.00	293.00	75.00	75.00	368.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	1.00	ตร.ม.	430.40	430.40	85.00	85.00	515.40	
	ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ชาย, หญิง (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ สำหรับเจ้าหน้าที่)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	7.00	ชุด	3,040.00	21,280.00	450.00	3,150.00	24,430.00	
	- สต๊อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	7.00	ชุด	277.50	1,942.50	35.00	245.00	2,187.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	7.00	ชุด	219.60	1,537.20	35.00	245.00	1,782.20	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์								
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	2,025.20	8,100.80	450.00	1,800.00	9,900.80	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	4.00	ชุด	445.30	1,781.20	-	-	1,781.20	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	4.00	ชุด	345.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	643.50	2,574.00	-	-	2,574.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	4.00	ชุด	97.60	390.40	-	-	390.40	
	- สต๊อบวาล์ว	4.00	ชุด	225.00	900.00	35.00	140.00	1,040.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อม Flush valve ครบชุด								
	- โถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	3.00	ชุด	1,033.50	3,100.50	450.00	1,350.00	4,450.50	
	- ฟลัชวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	3.00	ชุด	1,158.00	3,474.00	-	-	3,474.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	810.00	2,430.00	-	-	2,430.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น		0.00	-		-			
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	5.00	ม.	285.00	1,425.00	150.00	750.00	2,175.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	3.00	ตร.ม.	2,200.00	6,600.00	170.00	510.00	7,110.00	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.25	ตร.ม.	2,200.00	550.00	170.00	42.50	592.50	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	5.00	ม.	-	-	150.00	750.00	750.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	1.00	ตร.ม.	2,200.00	2,200.00	170.00	170.00	2,370.00	
	เคาน์เตอร์โถส้วม		0.00	-	-	-	-	-	
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 0.90 ม.	9.00	ม.	247.50	2,227.50	84.60	761.40	2,988.90	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	1.00	ตร.ม.	2,200.00	2,200.00	170.00	170.00	2,370.00	
	เคาน์เตอร์โถปัสสาวะ			-		-			
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 1.20 ม.	2.50	ม.	330.00	825.00	112.80	282.00	1,107.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	0.50	ตร.ม.	2,200.00	1,100.00	170.00	85.00	1,185.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	435.00	3,915.00	70.00	630.00	4,545.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	292.80	585.60	70.00	140.00	725.60	
	เครื่องใส่สบู่เหลวล้างมือ ELEGANCE NEO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	300.00	600.00	55.00	110.00	710.00	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	2.00	ชุด	345.00	690.00	25.00	50.00	740.00	
	FD ระบายน้ำแบบตักกลิ่น	9.00	ชุด	293.00	2,637.00	75.00	675.00	3,312.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	5.00	ตร.ม.	430.40	2,152.00	70.00	350.00	2,502.00	
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	9.00	ชุด	12,500.00	112,500.00	800.00	7,200.00	119,700.00	
	ชุดแผงโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	2.00	ชุด	929.50	1,859.00	170.00	340.00	2,199.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฝักบัวอาบน้ำ								
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมสาย	2.00	ชุด	292.80	585.60	70.00	140.00	725.60	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	2.00	ชุด	366.00	732.00	70.00	140.00	872.00	
	ที่วางสบู่ C805 STANDARD หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	409.50	819.00	70.00	140.00	959.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม.	1.20	ม.	200.00	240.00	150.00	180.00	420.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	0.50	ตร.ม.	2,200.00	1,100.00	170.00	85.00	1,185.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.12	ตร.ม.	2,200.00	264.00	170.00	20.40	284.40	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	1.20	ม.	-	-	150.00	180.00	180.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์				**451,655.70**		**50,065.30**	**501,721.00**	
2.7	งานบันไดและทางลาด								
	บันได ST-1 (จำนวน 2 ชุด)								
	- พื้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	53.68	ตร.ม.	100.91	5,416.85	87.00	4,670.16	10,087.01	
	- ราวบันไดเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2 มม.ทาสีน้ำมัน	19.20	ม.	68.00	1,305.60	15.00	288.00	1,593.60	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	19.22	ม.	85.84	1,649.84	15.00	288.30	1,938.14	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	115.32	ม.	122.50	14,126.70	15.00	1,729.80	15,856.50	
	งานบันไดและทางลาด ST–2								
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	70.00	ตร.ม.	76.00	5,320.00	87.00	6,090.00	11,410.00	
	- พื้นบันไดผิวคอนกรีตฉาบเรียบขัดมัน	10.80	ตร.ม.	76.00	820.80	87.00	939.60	1,760.40	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	25.50	ม.	135.00	3,442.50	25.00	637.50	4,080.00	
	- พื้นทางลาดผิวกรวดล้างเซาะร่องก้างปลา	15.00	ตร.ม.	250.00	3,750.00	104.00	1,560.00	5,310.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	162.00	ม.	85.84	13,906.08	15.00	2,430.00	16,336.08	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 3 หุน (9มม.) ทาสีน้ำมัน	18.00	ม.	128.79	2,318.22	15.00	270.00	2,588.22	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	7.00	ม.	122.50	857.50	15.00	105.00	962.50	
	งานบันไดและทางลาด ST–3								
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	21.60	ตร.ม.	76.00	1,641.60	87.00	1,879.20	3,520.80	
	- พื้นบันไดผิวคอนกรีตฉาบเรียบขัดมัน	10.80	ตร.ม.	76.00	820.80	87.00	939.60	1,760.40	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	32.25	ม.	135.00	4,353.75	25.00	806.25	5,160.00	
	- พื้นทางลาดผิวคอนกรีตฉาบเรียบเซาะร่องก้างปลา	9.18	ตร.ม.	80.00	734.40	64.00	587.52	1,321.92	
	- ราวจับสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม.	15.30	ม.	85.84	1,313.35	25.00	382.50	1,695.85	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	275.40	ม.	85.84	23,640.34	15.00	4,131.00	27,771.34	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 3 หุน (9มม.) ทาสีน้ำมัน	30.60	ม.	128.79	3,940.97	15.00	459.00	4,399.97	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	20.00	ม.	122.50	2,450.00	15.00	300.00	2,750.00	
	บันไดจุดตรวจสินค้า (จำนวน 2 ชุด)								
	- พื้นบันไดเหล็กฉีก ขนาดช่องไม่เกิน 35x77 หนาไม่น้อยกว่า 4 mm. ทาสีน้ำมัน	61.78	ตร.ม.	909.00	56,158.02	70.00	4,324.60	60,482.62	
	- ราวบันไดเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม.ทาสีน้ำมัน	22.94	ม.	68.00	1,559.92	15.00	344.10	1,904.02	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	137.60	ม.	122.50	16,856.00	15.00	2,064.00	18,920.00	
	รวมงานบันไดและทางลาด				166,383.25		35,226.13	201,609.38	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	รางกันตกทั่วไป อาคาร B2	140.00	ม.	891.32	124,784.10	200.00	28,000.00	152,784.10	
	รางกันตกชั้นลอยจุดตรวจสินค้า อาคาร B2	163.50	ม.	435.50	71,204.25	200.00	32,700.00	103,904.25	
	ที่นั่งคสล.ขัดมันเรียบ	16.50	ม.	1,516.00	25,014.00	237.00	3,910.50	28,924.50	
	งานวางระบบป้องกันปลวก	1,200.00	ตร.ม.	60.00	72,000.00	20.00	24,000.00	96,000.00	
	งานป้ายชื่ออาคาร	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00		-	150,000.00	
	งานป้ายชื่อห้อง	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	100.00	1,000.00	9,000.00	
	Wheel Stop คสล. 180x15x12.5	10.00	ชุด	375.00	3,750.00	50.00	500.00	4,250.00	
	Wheel Stop คสล. 250x15x12.5	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	50.00	500.00	5,000.00	
	งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน	23.00	ตร.ม.	62.00	1,426.00	250.00	5,750.00	7,176.00	
	SK-1 สติกเกอร์ฝ้า	25.00	ตร.ม.	350.00	8,750.00	35.00	875.00	9,625.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				**469,428.35**		**97,235.50**	**566,663.85**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบประปา		รวม		158,200.24	-	31,771.00	189,971.24	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล		รวม		251,077.00	-	88,485.00	339,562.00	
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน		รวม		679,463.00	-	266,370.00	948,633.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง		รวม		9,720.00	-	1,800.00	11,520.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล หมวดงานโครงสร้าง				1,098,460.24		388,426.00	1,489,686.24	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบประปา								
	ท่อน้ำประปาภายในอาคาร (PVC (CLASS 13.5)				-				
	- Dia 15 mm. (1/2")	140.00	เมตร	11.13	1,558.00	30.00	4,200.00	5,758.00	
	- Dia 20 mm. (3/4")	125.00	เมตร	13.49	1,686.00	30.00	3,750.00	5,436.00	
	- Dia 25 mm. (1")	40.00	เมตร	21.20	848.00	30.00	1,200.00	2,048.00	
	- Dia 40 mm. (1-1/2")	26.00	เมตร	35.75	929.00	30.00	780.00	1,709.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	2,510.00	2,510.00	753.00	753.00	3,263.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	1,506.00	1,506.00	451.00	451.00	1,957.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	502.00	502.00	150.00	150.00	652.00	
	ท่อน้ำประปาฝังดิน (HDPE-PN10)								
	- Dia 50 mm. (1-1/2")	55.00	เมตร	73.00	4,015.00	50.00	2,750.00	6,765.00	
	- Dia 63 mm. (2")	20.00	เมตร	117.00	2,340.00	75.00	1,500.00	3,840.00	
	- Dia 75 mm. (2-1/2")	40.00	เมตร	166.00	6,640.00	100.00	4,000.00	10,640.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	6,497.00	6,497.00	1,949.00	1,949.00	8,446.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	2,599.00	2,599.00	779.00	779.00	3,378.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	1,299.00	1,299.00	389.00	389.00	1,688.00	
	วาล์ว และอุปกรณ์								
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 40 mm. (1-1/2")	2.00	ชุด	699.54	1,399.00	200.00	400.00	1,799.00	
	- Dia 50 mm. (2")	4.00	ชุด	1,049.53	4,198.00	400.00	1,600.00	5,798.00	
	HOSE BIBE								

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia 15 mm. (1/2")	4.00	ชุด	148.00	592.00	50.00	200.00	792.00	
	RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia 40 mm. (1-1/2")	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	100.00	100.00	2,150.00	
	- Dia 50 mm. (2")	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	100.00	100.00	2,850.00	
	WATER METER								
	- Dia 50 mm. (2")	1	ชุด	15,300.00	15,300.00	120	120.00	15,420.00	
	PRV-2				-		-	-	
	PRESSYURE REDUCING VALVE (PILOT OPERATER)				-		-	-	
	- Dia 50 mm.	2	ตัว	35,000.00	70,000.00	600	1,200.00	71,200.00	
	Y-STRANINER				-		-	-	
	- Dia 50 mm.	2	ตัว	3,750.00	7,500.00	600	1,200.00	8,700.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE				-		-	-	
	- Dia 50 mm.	4	ตัว	1,049.53	4,198.12	600	2,400.00	6,598.12	
	PRESSYURE REDUCING VALVE (DIRECT ACTING)				-		-	-	
	- Dia 25 mm.	1	ตัว	5,500.00	5,500.00	300	300.00	5,800.00	
	Y-STRANINER ขนาด Dia 1"				-		-	-	
	- Dia 25 mm.	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	300	300.00	1,500.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia 1"				-		-	-	
	- Dia 25 mm.	2	ตัว	342.06	684.12	300	600.00	1,284.12	
	PRESSURE GAGE	6	ตัว	1,650.00	9,900.00	100	600.00	10,500.00	
	รวมราคางานระบบประปา				158,200.24		31,771.00	189,971.24	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร S,W,V,KW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 40 mm. (1-1/2")	60.00	เมตร	24.00	1,440.00	30.00	1,800.00	3,240.00	
	- Dia 50 mm. (2")	445.00	เมตร	37.85	16,843.00	40.00	17,800.00	34,643.00	
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	23.00	เมตร	59.93	1,378.00	50.00	1,150.00	2,528.00	
	- Dia 80 mm. (3")	12.00	เมตร	83.06	996.00	75.00	900.00	1,896.00	
	- Dia 100 mm. (4")	265.00	เมตร	134.58	35,663.00	100.00	26,500.00	62,163.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	28,160.00	28,160.00	8,448.00	8,448.00	36,608.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	16,896.00	16,896.00	5,068.00	5,068.00	21,964.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	5,632.00	5,632.00	1,689.00	1,689.00	7,321.00	
	ท่อระบายน้ำเสียฝังดิน S,W,V,KW (HDPE100-PN6)								
	- Dia 110 mm. (4")	50.00	เมตร	246.24	12,312.00	120.00	6,000.00	18,312.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	4,924.00	4,924.00	1,477.00	1,477.00	6,401.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	2,462.00	2,462.00	738.00	738.00	3,200.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	1,231.00	1,231.00	369.00	369.00	1,600.00	
	FLOOR CLEANOUT (FCO)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	3.00	ชุด	1,360.00	4,080.00	250.00	750.00	4,830.00	
	- Dia 80 mm. (3")	2.00	ชุด	1,360.00	2,720.00	250.00	500.00	3,220.00	
	- Dia 100 mm. (4")	10.00	ชุด	1,360.00	13,600.00	400.00	4,000.00	17,600.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 100 mm. (4")	12.00	ชุด	2,970.00	35,640.00	200.00	2,400.00	38,040.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	AIR VENT CAP (AVC)				-		-	-	
	- Dia 80 mm. (3")	2.00	ชุด	995.00	1,990.00	300.00	600.00	2,590.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	17.00	ชุด	950.00	16,150.00	200.00	3,400.00	19,550.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5.0 ลบ.ม./	1.00	ชุด	48,960.00	48,960.00	4,896.00	4,896.00	53,856.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				**251,077.00**		**88,485.00**	**339,562.00**	
3.3	**งานระบบระบายน้ำฝน**								
	ท่อระบายน้ำฝนภายฝนอาคาร RL,RW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 100 mm. (4")	132.00	เมตร	83.06	10,963.00	75.00	9,900.00	20,863.00	
	- Dia 150 mm. (6")	221.00	เมตร	285.63	63,124.00	200.00	44,200.00	107,324.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	37,043.00	37,043.00	11,112.00	11,112.00	48,155.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	22,226.00	22,226.00	6,667.00	6,667.00	28,893.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	7,408.00	7,408.00	2,222.00	2,222.00	9,630.00	
	ท่อระบายน้ำฝนฝังดิน RL,RW (HDPE-PN10)								
	- Dia 110 mm. (4")	80.00	เมตร	246.24	19,699.00	120.00	9,600.00	29,299.00	
	- Dia 160 mm. (6")	140.00	เมตร	524.97	73,495.00	250.00	35,000.00	108,495.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	37,277.00	37,277.00	11,183.00	11,183.00	48,460.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	18,638.00	18,638.00	5,591.00	5,591.00	24,229.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	9,319.00	9,319.00	2,795.00	2,795.00	12,114.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ROOF DRAIN (RD)								
	- Dia 80 mm. (3")	14.00	ชุด	850.00	11,900.00	300.00	4,200.00	16,100.00	
	- Dia 100 mm. (4")	8.00	ชุด	865.00	6,920.00	300.00	2,400.00	9,320.00	
	- Dia 150 mm. (6")	14.00	ชุด	1,630.00	22,820.00	300.00	4,200.00	27,020.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 100 mm. (4")	8.00	ชุด	2,970.00	23,760.00	300.00	2,400.00	26,160.00	
	- Dia 150 mm. (6")	14.00	ชุด	4,550.00	63,700.00	300.00	4,200.00	67,900.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				-		-	-	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 2 0.40 เมตร	113.00	เมตร	667.00	75,371.00	300.00	33,900.00	109,271.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 0.40 เมตร	210.00	เมตร	517.50	108,675.00	300.00	63,000.00	171,675.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 0.60 เมตร	10.00	เมตร	787.50	7,875.00	300.00	3,000.00	10,875.00	
	MANHOLE (MH.)				-		-	-	
	- Dia 0.4 เมตร	35.00	บ่อ	1,625.00	56,875.00	300.00	10,500.00	67,375.00	
	- Dia 0.6 เมตร	1.00	บ่อ	2,375.00	2,375.00	300.00	300.00	2,675.00	
	บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ								
	- บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน				679,463.00		266,370.00	948,633.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง								
	- Portable Fire Extinguisher				-		-	-	
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	9.00	ชุด	1,080.00	9,720.00	200.00	1,800.00	11,520.00	
	รวมราคางานระบบดับเพลิง				9,720.00		1,800.00	11,520.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม		523,200.00	-	20,600.00	543,800.00	
4.2	สายไฟฟ้า		รวม		427,922.27	-	85,176.57	513,098.84	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย		รวม		181,980.67	-	74,234.37	256,215.04	
4.4	โคมไฟฟ้า		รวม		825,850.00	-	77,135.00	902,985.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		รวม		41,721.00	-	13,390.00	55,111.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน		รวม		353,272.48	-	70,722.92	423,995.40	
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)		รวม		220,659.37	-	62,385.67	283,045.03	
4.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)		รวม		337,966.75	-	121,703.98	459,670.73	
4.9	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		รวม		773,715.52	-	65,933.85	839,649.37	
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		รวม		20,000.00	-	5,000.00	25,000.00	
4.11	ระบบเสียงประกาศ		รวม		392,030.00	-	27,344.30	419,374.30	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)				4,098,318.06		623,626.65	4,721,944.71	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	- B2-MDB	1.00	ชุด	262,000.00	262,000.00	5,000.00	5,000.00	267,000.00	
	ตู้ DB								
	- B2-DB11	1.00	ชุด	84,400.00	84,400.00	5,000.00	5,000.00	89,400.00	
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B2-LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B2-LP11AC	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B2-LP12	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B2-LP21	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	ตู้ CONSUMER UNIT								
	- B2-CU11	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	- B2-CU12	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	- B2-CU13	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	- B2-CU14	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	kWh METER PANEL	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน,เงินประกันการใช้ไฟฟ้า มิเตอร์ 1P 15/45A.	4.00	ชุด	4,700.00	18,800.00			18,800.00	
รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ					523,200.00		20,600.00	543,800.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	2,700.00	เมตร	9.01	24,316.20	7.00	18,900.00	43,216.20	
	- 4 Sq.mm.	600.00	เมตร	13.59	8,152.80	10.00	6,000.00	14,152.80	
	- 6 Sq.mm.	400.00	เมตร	22.36	8,942.80	12.00	4,800.00	13,742.80	
	- 10 Sq.mm.	30.00	เมตร	38.95	1,168.41	16.00	480.00	1,648.41	
	- 16 Sq.mm.	1,000.00	เมตร	60.44	60,435.00	20.00	20,000.00	80,435.00	
	- 25 Sq.mm.	30.00	เมตร	94.80	2,844.00	25.00	750.00	3,594.00	
	- 50 Sq.mm.	150.00	เมตร	181.07	27,160.20	40.00	6,000.00	33,160.20	
	- 150 Sq.mm.	120.00	เมตร	732.31	87,877.20	70.00	8,400.00	96,277.20	
	สายไฟฟ้า NYY								
	- 300 Sq.mm.	80.00	เมตร	1,507.00	120,560.00	140.00	11,200.00	131,760.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	86,465.66	86,465.66	8,646.57	8,646.57	95,112.23	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				**427,922.27**		**85,176.57**	**513,098.84**	
4.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย**								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	2,500.00	เมตร	31.03	77,575.00	22.00	55,000.00	132,575.00	
	- Dia. 25 mm.	240.00	เมตร	63.70	15,288.00	25.00	6,000.00	21,288.00	
	- Dia. 32 mm.	150.00	เมตร	111.07	16,659.99	32.00	4,800.00	21,459.99	
	- Dia. 50 mm.	45.00	เมตร	160.53	7,223.99	42.00	1,890.00	9,113.99	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 100 mm.	30.00	เมตร	934.00	28,020.00	85.00	2,550.00	30,570.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE.								
	- HDPE. 125 mm.	65.00	เมตร	318.00	20,670.00	36.00	2,340.00	23,010.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	16,543.70	16,543.70	1,654.37	1,654.37	18,198.07	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				**181,980.67**		**74,234.37**	**256,215.04**	
4.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	81.00	ชุด	700.00	56,700.00	115.00	9,315.00	66,015.00	
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT ชนิดโคมคู่ 2x10W E27 6500K	8.00	ชุด	1,350.00	10,800.00	115.00	920.00	11,720.00	
	- โคม LED RECESSED ADJUSTABLE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	200.00	ชุด	1,500.00	300,000.00	135.00	27,000.00	327,000.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 2x20W LED TUBE 1800LM 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 3x20W LED TUBE 1800LM 6500K	6.00	ชุด	3,100.00	18,600.00	170.00	1,020.00	19,620.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดติดผนัง 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	135.00	810.00	9,810.00	
	- โคม LED BOLLARD LAMP 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิด LED เดี่ยว สำหรับใช้ภายนอก 1x10W E27 6500K	15.00	ชุด	550.00	8,250.00	115.00	1,725.00	9,975.00	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x80W 5700K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x200W 5700K	45.00	ชุด	7,000.00	315,000.00	650.00	29,250.00	344,250.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	165.00	990.00	15,990.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN (WATER PROOF)		ชุด	-	-	-	-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	37.00	ชุด	2,500.00	92,500.00	165.00	6,105.00	98,605.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr. (WATER PROOF)		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				825,850.00		77,135.00	902,985.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	27.00	ชุด	95.00	2,565.00	80.00	2,160.00	4,725.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	4.00	ชุด	125.00	500.00	90.00	360.00	860.00	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)	1.00	ชุด	155.00	155.00	100.00	100.00	255.00	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (1GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (2GANG)	2.00	ชุด	195.00	390.00	90.00	180.00	570.00	
	- SWITCH BOX	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	250.00	750.00	8,250.00	
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	43.00	ชุด	107.00	4,601.00	90.00	3,870.00	8,471.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	53.00	ชุด	170.00	9,010.00	90.00	4,770.00	13,780.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 20A.	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00	150.00	750.00	5,750.00	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 32A.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	150.00	150.00	2,150.00	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,3P+E 20A.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	150.00	300.00	10,300.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				41,721.00		13,390.00	55,111.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	500.00	1,000.00	2,900.00	
	GROUND ROD	12.00	ชุด	1,150.00	13,800.00	250.00	3,000.00	16,800.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	500.00	6,000.00	27,600.00	
	ตัวนำทองแดง								
	- BC 70Sq.mm	550.00	เมตร	327.70	180,235.00	45.00	24,750.00	204,985.00	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.	400.00	เมตร	160.00	64,000.00	55.00	22,000.00	86,000.00	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	60.44	906.53	20.00	300.00	1,206.53	
	- 95 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	356.69	5,350.28	55.00	825.00	6,175.28	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	25,049.18	25,049.18	2,504.92	2,504.92	27,554.10	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	150.00	เมตร	16.50	2,475.00	23.00	3,450.00	5,925.00	
	- PVC. Dia. 25mm.	10.00	เมตร	27.65	276.50	25.00	250.00	526.50	
	- PVC. Dia. 32mm.	10.00	เมตร	45.00	450.00	27.00	270.00	720.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	GROUND BAR	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	6,730.00	6,730.00	673.00	673.00	7,403.00	
รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน					353,272.48		70,722.92	423,995.40	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.7	**ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)**								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP) w/ ACCESSORIES	1.00	ชุด	45,250.00	45,250.00	2,500.00	2,500.00	47,750.00	
	GRAPHIC ANNUNCIATOR (ANN)	1.00	ชุด	55,815.00	55,815.00	1,000.00	1,000.00	56,815.00	
	POWER SUPPLY 24VDC	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
	SMOKE DETECTOR	16.00	ชุด	1,960.00	31,360.00	100.00	1,600.00	32,960.00	
	HEAT DETECTOR	7.00	ชุด	800.00	5,600.00	100.00	700.00	6,300.00	
	MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	100.00	600.00	19,800.00	
	FIRE ALARM BELL	6.00	ชุด	2,350.00	14,100.00	100.00	600.00	14,700.00	
	ระบบขอความช่วยเหลือ (EMERGENCY CALL SYSTEM)								
	- EMERGENCY SWITCH WITH RESET SWITCH	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	100.00	100.00	4,100.00	
	- SIREN WITH STROBE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	100.00	100.00	3,600.00	
	- ADAPTOR POWER SUPPLY 24VDC	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	100.00	100.00	4,300.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	11,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00	23,400.00	
	สายระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- 1.5 Sq.mm. - IEC 01	400.00	เมตร	6.08	2,433.20	5.00	2,000.00	4,433.20	
	- 2.5 Sq.mm.- FRC	100.00	เมตร	38.00	3,800.00	12.00	1,200.00	5,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	623.32	623.32	62.33	62.33	685.65	
	ท่อร้อยสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	350.00	เมตร	31.03	10,860.50	22.00	7,700.00	18,560.50	
	- Dia. 20 mm.	80.00	เมตร	44.80	3,584.00	24.00	1,920.00	5,504.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,444.45	1,444.45	144.45	144.45	1,588.90	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,588.90	1,588.90	158.89	158.89	1,747.78	
	COMISSIONING, TEST RUN SYSTEM & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				220,659.37		62,385.67	283,045.03	
4.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
	ตู้โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	B2-DR1	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 27U 19" +PDU 12 Outlet+FAN 2x4"	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	3.00	ชุด	21,775.00	65,325.00		-	65,325.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	- LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- CAT 6 PATCH CORD 2 M.	72.00	ชุด	200.00	14,400.00		-	14,400.00	
	- SFP Module Single-Mode	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00		-	5,200.00	
	- FUSION SPLICE FIBER	12.00	ชุด	450.00	5,400.00		-	5,400.00	
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	6,750.00	6,750.00		-	6,750.00	
	เต้ารับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ45	17.00	ชุด	360.00	6,120.00	110.00	1,870.00	7,990.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45	29.00	ชุด	360.00	10,440.00	110.00	3,190.00	13,630.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 (ฝั่งพื้น)		ชุด	-	-	-	-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์				-		-	-	
	- UTP CAT 6	3,300.00	เมตร	19.30	63,690.00	10.00	33,000.00	96,690.00	
	- 1x12C-FIBER OPTIC	50.00	เมตร	8.00	400.00	16.00	800.00	1,200.00	
	- 1x2C-FIBER OPTIC (FTTX)	50.00	เมตร	4.00	200.00	10.00	500.00	700.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	48.00	ชุด	150.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	7,149.00	7,149.00	714.90	714.90	7,863.90	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสายโทรศัพท์				-		-	-	
	- Dia. 15 mm.EMT	2,500.00	เมตร	31.03	77,575.00	22.00	55,000.00	132,575.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	7,757.50	7,757.50	775.75	775.75	8,533.25	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	8,533.25	8,533.25	853.33	853.33	9,386.58	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคาระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)				**337,966.75**		**121,703.98**	**459,670.73**	
4.9	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)**								
	CCTV CAMERA								
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Indoor Type	4.00	ชุด	14,953.00	59,812.00	500.00	2,000.00	61,812.00	
	- IP CCTV Pan–tilt–zoom camera, Indoor Type	2.00	ชุด	57,009.00	114,018.00	1,000.00	2,000.00	116,018.00	
	- IP CCTV Pan–tilt–zoom camera, Outdoor Type	9.00	ชุด	57,009.00	513,081.00	1,000.00	9,000.00	522,081.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- UTP CAT6	1,500.00	เมตร	19.30	28,950.00	10.00	15,000.00	43,950.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	24.00	ชุด	220.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	3,423.00	3,423.00	342.30	342.30	3,765.30	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	- Dia 15mm. EMT	1,200.00	เมตร	31.03	37,236.00	22.00	26,400.00	63,636.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	7,447.20	7,447.20	744.72	744.72	8,191.92	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	4,468.32	4,468.32	446.83	446.83	4,915.15	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				**773,715.52**		**65,933.85**	**839,649.37**	
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคาระบบป้องกันไฟและควันลาม				**20,000.00**		**5,000.00**	**25,000.00**	
4.11	ระบบเสียงประกาศ								
	SOUND COTROL PANLE								
	- STANDARD RACK 27U 19"RACK, FLOOR MOUNRED	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	1,000.00	1,000.00	33,000.00	
	- Power Amplifier	1.00	ชุด	114,976.00	114,976.00	1,000.00	1,000.00	115,976.00	
	- Mixer Amplifier	1.00	ชุด	131,328.00	131,328.00	1,000.00	1,000.00	132,328.00	
	- Remote Paging Station	1.00	ชุด	23,888.00	23,888.00	1,000.00	1,000.00	24,888.00	
	- Media Player	1.00	ชุด	15,544.00	15,544.00	1,000.00	1,000.00	16,544.00	
	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker) 6W	15.00	ชุด	504.00	7,560.00	50.00	750.00	8,310.00	
	ลำโพงติดผนัง HORN LOUDSPEAKER 15W		ชุด	-	-	-	-	-	
	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	7.00	ชุด	624.00	4,368.00	100.00	700.00	5,068.00	
	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- VCT 4C-2.5 มม²	100.00	ม.	81.60	8,160.00	14.00	1,400.00	9,560.00	
	- VCT 2C-1.5 มม²	100.00	ม.	31.83	3,183.00	12.00	1,200.00	4,383.00	
	ACCESSORIES		เหมา	-	-	-	-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (Conduit)				-		-	-	
	- Dia. 20 mm.	80.00	ม.	44.80	3,584.00	24.00	1,920.00	5,504.00	
	- Dia. 25 mm.	80.00	ม.	63.70	5,096.00	28.00	2,240.00	7,336.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,877.00	2,877.00	287.70	287.70	3,164.70	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	งาน	36,466.00	36,466.00	3,646.60	3,646.60	40,112.60	
	COMISSIONING, TEST RUN SYSTEM & TRAINING	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมราคาระบบเสียงประกาศ					392,030.00		27,344.30	419,374.30	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน		รวม		4,000.00	-	1,600.00	5,600.00	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ		รวม		2,850.00	-	19,100.00	21,950.00	
5.3	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)		รวม		96,219.00	-	27,171.00	123,390.00	
5.4	งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา		รวม		9,934.00	-	5,080.00	15,014.00	
5.5	งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม		รวม		39,091.00	-	27,446.00	66,537.00	
5.6	งานระบบหน้ากากระบายอากาศ		รวม		25,436.00	-	4,425.00	29,861.00	
5.7	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ		รวม		36,396.00	-	16,813.00	53,209.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)				213,926.00		101,635.00	315,561.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้น 1								
	- FCU/CDU-1-1 (36,000BTU/hr,CSED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	ไม่รวมรื้อถอนที่ใช้งานอยู่
	- FCU/CDU-1-2 (36,000BTU/hr,CSED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-3 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-4 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-5 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-6 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-7 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-8 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	Hanger, Support & Accessories	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	200.00	1,600.00	5,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				**4,000.00**		**1,600.00**	**5,600.00**	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-2 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-3 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-4 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-5 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-6 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-7 (1,600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-1-8 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EF-1-9 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-10 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-11 (600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-1-12 (600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-1-13 (900 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-1-14 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-15 (2,000 CFM, HPID/RH)	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- EF-1-16 (2,000 CFM, HPID/RH)	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- EF-1-17 (2,000 CFM, HPID/RH)	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- CF-1-1 TO 2 (CYCEL FAN Dia 16")	2.00	ชุด		-	400.00	800.00	800.00	
	Hanger, Support & Accessories	19.00	ชุด	150.00	2,850.00	200.00	3,800.00	6,650.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบพัดลมระบายอากาศ				**2,850.00**		**19,100.00**	**21,950.00**	
5.3	**งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)**								
	ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	58.00	เมตร	98.00	5,684.00	30.00	1,740.00	7,424.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	58.00	เมตร	105.00	6,090.00	30.00	1,740.00	7,830.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	58.00	เมตร	167.00	9,686.00	50.00	2,900.00	12,586.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	58.00	เมตร	240.00	13,920.00	65.00	3,770.00	17,690.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	8,845.00	8,845.00	2,653.50	2,653.00	11,498.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	5,307.00	5,307.00	1,592.10	1,592.00	6,899.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 3/4" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	58.00	เมตร	60.00	3,480.00	15.00	870.00	4,350.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	58.00	เมตร	66.00	3,828.00	15.00	870.00	4,698.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	58.00	เมตร	71.00	4,118.00	15.00	870.00	4,988.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	58.00	เมตร	77.00	4,466.00	16.00	928.00	5,394.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	795.00	795.00	238.50	238.00	1,033.00	
	REFRIGERANT	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	พลาสติกรางครอบท่อ (SLIM DUCT)	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)	1.00			**96,219.00**		**27,171.00**	**123,390.00**	
5.4	**งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา**								
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	41.00	เมตร	16.00	656.00	25.00	1,025.00	1,681.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	76.00	เมตร	21.00	1,596.00	25.00	1,900.00	3,496.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	563.00	563.00	168.90	168.00	731.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	338.00	338.00	101.40	101.00	439.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 1/2" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	41.00	เมตร	50.00	2,050.00	14.00	574.00	2,624.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	76.00	เมตร	58.00	4,408.00	16.00	1,216.00	5,624.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	323.00	323.00	96.90	96.00	419.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา				**9,934.00**		**5,080.00**	**15,014.00**	
5.5	**งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม**								
	ท่อลมระบายอากาศ (EXHAUST AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	670.00	ตร.ฟ	21.00	14,070.00	18.00	12,060.00	26,130.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	500.00	ตร.ฟ	26.00	13,000.00	24.00	12,000.00	25,000.00	
	Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	8,121	8,121.00	2,436	2,436.00	10,557.00	
	ท่อลมอ่อน (FLEXIBLE DUCT)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	10.00	เมตร	100.00	1,000.00	25.00	250.00	1,250.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	10.00	เมตร	120.00	1,200.00	30.00	300.00	1,500.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว	10.00	เมตร	170.00	1,700.00	40.00	400.00	2,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				**39,091.00**		**27,446.00**	**66,537.00**	
5.6	**งานระบบหน้ากากระบายอากาศ**								
5.6.1	ตะแกรงลมออก (EAG W/VD) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 6"x6"	1	ชุด	320	320	125	125	445	
	- ขนาด 8"x8"	16	ชุด	695	11,120	125	2,000	13,120	
	- ขนาด 20"x20"	1	ชุด	1,710	1,710	200	200	1,910	
	ตะแกรงลมออก (EAL W/ISC) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 6"x6"	10	ชุด	566	5,660	125	1,250	6,910	
	- ขนาด 24"x6"	2	ชุด	777	1,554	200	400	1,954	
	- ขนาด 24"x20"	1	ชุด	1,700	1,700	200	200	1,900	
	- ขนาด 36"x6"	1	ชุด	3,372	3,372	250	250	3,622	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบหน้ากากระบายอากาศ				**25,436.00**		**4,425.00**	**29,861.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.7	**งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ**								
	งานสายไฟฟ้าและสายควบคุม & งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	120	เมตร	5	600	5	600	1,200	
	- 2.5 Sq.mm.	598	เมตร	9	5,382	7	4,186	9,568	
	- 4 Sq.mm.	34	เมตร	13.59	462	10	340	802	
	- 6 Sq.mm.	4	เมตร	22.36	89	12	48	137	
	- Accessories	1	เหมา	327.00	327	98	98	425	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	235	เมตร	66	15,510	26	6,110	21,620	
	- DIA 20 mm.	5	เมตร	120	600	30	150	750	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	806.00	806	242	241	1,047	
	สายสัญญาน THERMOSTAT	24	เมตร	35.00	840.00	10.00	240.00	1,080.00	
	สวิทต์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	18.00	ชุด	200.00	3,600.00	100.00	1,800.00	5,400.00	
	ROOM THERMOSTAT FOR EXHAUST FAN	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	TIMERCONTROL FOR EXHAUST FAN	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00	
	SERVICE OPENING 24"x24" (แบบบานทึบไร้ขอบ)	4.00	ชุด	445.00	1,780.00	250.00	1,000.00	2,780.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ				**36,396.00**		**16,813.00**	**53,209.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารสำนักงานศุลกากร								
	(Customs House and Administrative Office)								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม		6,404,195.15	-	1,995,543.75	8,399,738.90	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		8,470,983.72	-	2,195,952.88	10,718,560.60	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		899,902.24	-	255,759.00	1,158,461.24	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		5,985,929.42	-	1,120,357.11	7,106,286.53	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม		678,705.00	-	293,566.00	972,271.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							28,355,318.26	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างอาคาร				4,129,244.22	-	941,571.99	5,070,816.21	
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				2,274,950.93	-	1,053,971.76	3,328,922.69	
	รวมงานโครงสร้าง				6,404,195.15		1,995,543.75	8,399,738.90	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างอาคาร								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	27.90	ลบ.ม.	420.56	11,733.62	104.00	2,901.60	14,635.22	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	11.18	ลบ.ม.	1,831.78	20,479.30	426.00	4,762.68	25,241.98	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	389.70	ลบ.ม.	1,943.93	757,549.52	519.00	202,254.30	959,803.82	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	1,779.70	ตร.ม.	277.78	494,361.11		-	494,361.11	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	3,559.40	ตร.ม.		-	121.00	430,687.40	430,687.40	
	ไม้ค่ำ	307.00	ลบ.ฟ.	800.00	245,600.00		-	245,600.00	
	ไม้ค้ำยัน	626.00	ต้น	220.00	137,720.00		-	137,720.00	
	ตะปู	889.90	กก.	27.62	24,580.96		-	24,580.96	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	2,366.60	กก.	24.42	57,789.27	4.40	10,413.04	68,202.31	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	4,283.20	กก.	23.55	100,859.34	4.40	18,846.08	119,705.42	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	28,314.00	กก.	22.93	649,193.30	3.60	101,930.40	751,123.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	27,891.50	กก.	23.24	648,195.11	3.60	100,409.40	748,604.51	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	8,769.70	กก.	23.21	203,533.60	3.10	27,186.07	230,719.67	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB25 SD 40	9,626.20	กก.	23.99	230,908.86	3.10	29,841.22	260,750.08	
	ลวดผูกเหล็ก	12,187.70	กก.	44.86	546,740.22		-	546,740.22	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	86.90	ลบ.ม.		-	142.00	12,339.80	12,339.80	
	รวมงานโครงสร้างอาคาร				**4,129,244.22**		**941,571.99**	**5,070,816.21**	
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				-		-	-	
	WF - 200x200x8x12 mm. (49.9 kg/m)	1,108.23	กก.	30.45	33,745.58	14.00	15,515.21	49,260.78	
	WF - 300x150x6.5x9 mm. (36.7 kg/m)	4,770.93	กก.	31.50	150,284.19	14.00	66,792.97	217,077.16	
	WF - 400x200x8x13 mm. (66.0 kg/m)	26,587.57	กก.	31.50	837,508.52	14.00	372,226.01	1,209,734.53	
	PIPE - DIA. 318.50x6.0 mm. (46.2 kg/m)	3,403.92	กก.	24.82	84,474.31	14.00	47,654.93	132,129.24	
	RSH-200x100x4.5 (20.1 kg/m)	2,666.47	กก.	24.82	66,173.01	14.00	37,330.52	103,503.53	
	SHS-100x100x2.3 (6.95 kg/m)	1,983.95	กก.	24.82	49,235.28	14.00	27,775.36	77,010.64	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	LLC-150x65x20x3.2 (7.51 kg/m)	10,137.90	กก.	29.77	301,831.65	14.00	141,930.59	443,762.24	
	Connection And Accessory	15,197.69	กก.	25.15	382,158.61	14.00	212,767.68	594,926.28	
	งานทาสีกันไฟ	1,319.78	ตร.ม.	200.00	263,956.99	60.00	79,187.10	343,144.09	
	งานทาสี	1,319.78	ตร.ม.	50.00	65,989.25	20.00	26,395.70	92,384.95	
	งานทาสีกันสนิม	1,319.78	ตร.ม.	30.00	39,593.55	20.00	26,395.70	65,989.25	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				2,274,950.93		1,053,971.76	3,328,922.69	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	ชั้น 1		รวม		1,557,281.04		693,904.54	2,251,185.58	
2.2	ชั้น 2		รวม		554,212.10	-	207,770.86	761,982.96	
2.3	งานดาดฟ้า และหลังคา		รวม		2,960,119.00	-	949,922.00	3,910,041.00	
2.4	งานทาสี		รวม		284,892.60	-	214,289.24	499,181.84	
2.5	งานประตู หน้าต่าง		รวม		2,060,810.00	-	-	2,060,810.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์		รวม		406,949.90	-	45,459.80	452,409.70	
2.7	งานบันไดและทางลาด		รวม		59,047.88	-	14,621.44	73,669.32	
2.8	งานตกแต่งภายใน		รวม		342,237.00	-	44,079.00	386,316.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		245,434.20	-	25,906.00	322,964.20	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารสำนักงานศุลกากร				8,470,983.72		2,195,952.88	10,718,560.60	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ชั้น 1								
2.1.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	486.59	ตร.ม.	563.00	273,950.17	222.00	108,022.98	381,973.15	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	54.30	ตร.ม.	563.00	30,568.09	222.00	12,053.49	42,621.58	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	216.42	ตร.ม.	563.00	121,844.46	222.00	48,045.24	169,889.70	
	F4 พื้นทำผิวกรวดล้าง	163.82	ตร.ม.	250.00	40,955.00	104.00	17,037.28	57,992.28	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	12.42	ตร.ม.	76.00	943.92	87.00	1,080.54	2,024.46	
					-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	176.85	ม.	174.00	30,771.90	50.00	8,842.50	39,614.40	
	B2 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 cm.	291.49	ม.	199.00	58,006.51	35.00	10,202.15	68,208.66	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	39.40	ม.	58.00	2,285.20	40.00	1,576.00	3,861.20	
	B4 บัวฉาบเรียบขัดมัน สูง 10 cm.	7.40	ม.	8.00	59.20	40.00	296.00	355.20	
2.1.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	1,365.00	ตร.ม.	195.00	266,175.00	56.00	76,440.00	342,615.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	311.00	ตร.ม.	275.00	85,525.00	94.00	29,234.00	114,759.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	1,071.00	ม.	126.00	134,946.00	46.00	49,266.00	184,212.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	688.00	ตร.ม.	65.00	44,720.00	95.00	65,360.00	110,080.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	1,687.00	ตร.ม.	65.00	109,655.00	87.00	146,769.00	256,424.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	193.00	ตร.ม.	567.00	109,431.00	189.00	36,477.00	145,908.00	
	W8 ผนังทำผิวกรวดล้าง	125.00	ตร.ม.	250.00	31,250.00	128.00	16,000.00	47,250.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	193.00	ตร.ม.	65.00	12,545.00	74.00	14,282.00	26,827.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าท้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	7.95	ตร.ม.	74.00	588.30	87.00	691.65	1,279.95	
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	531.69	ตร.ม.	237.00	126,010.53	75.00	39,876.75	165,887.28	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	74.92	ตร.ม.	303.00	22,700.76	75.00	5,619.00	28,319.76	
	C4 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด120x60	109.90	ตร.ม.	450.00	49,455.00	52.00	5,714.80	55,169.80	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	19.58	ตร.ม.	250.00	4,895.00	52.00	1,018.16	5,913.16	
	รวมงานชั้น 1				**1,557,281.04**		**693,904.54**	**2,251,185.58**	
2.2	ชั้น 2								
2.2.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	191.38	ตร.ม.	563.00	107,746.94	222.00	42,486.36	150,233.30	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	30.14	ตร.ม.	563.00	16,968.82	222.00	6,691.08	23,659.90	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	53.15	ม.	174.00	9,248.10	50.00	2,657.50	11,905.60	
	B2 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 cm.	43.80	ม.	199.00	8,716.20	35.00	1,533.00	10,249.20	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	26.60	ม.	58.00	1,542.80	40.00	1,064.00	2,606.80	
2.2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	322.00	ตร.ม.	195.00	62,790.00	56.00	18,032.00	80,822.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	120.00	ตร.ม.	275.00	33,000.00	94.00	11,280.00	44,280.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	294.00	ม.	126.00	37,044.00	46.00	13,524.00	50,568.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	249.00	ตร.ม.	65.00	16,185.00	95.00	23,655.00	39,840.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	384.00	ตร.ม.	65.00	24,960.00	87.00	33,408.00	58,368.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	97.00	ตร.ม.	567.00	54,999.00	189.00	18,333.00	73,332.00	
	W6 ผนังตกแต่งโลหะ Siding ลายไม้	175.85	ตร.ม.	644.00	113,247.40	70.00	12,309.50	125,556.90	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	97.00	ตร.ม.	65.00	6,305.00	74.00	7,178.00	13,483.00	
2.2.3	**งานฝ้าเพดาน**								
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	148.16	ตร.ม.	237.00	35,113.92	75.00	11,112.00	46,225.92	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	30.14	ตร.ม.	303.00	9,132.42	75.00	2,260.50	11,392.92	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	11.16	ตร.ม.	250.00	2,790.00	52.00	580.32	3,370.32	
	C8 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด60x60	32.05	ตร.ม.	450.00	14,422.50	52.00	1,666.60	16,089.10	
	รวมงานชั้น 2				**554,212.10**		**207,770.86**	**761,982.96**	
2.3	**งานดาดฟ้า และหลังคา**								
	RS พื้น คสล. ทำระบบกันซึม PU Waterproof	157.00	ตร.ม.	800.00	125,600.00	122.00	19,154.00	144,754.00	
	หลังคา Metal Sheet Clip Lock System (Boltless) พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	1,754.00	ตร.ม.	1,210.00	2,122,340.00	280.00	491,120.00	2,613,460.00	
	Flasing Aluminium Composite	361.34	ตร.ม.	1,650.00	596,211.00	1,200.00	433,608.00	1,029,819.00	
	รางน้ำ Stainless #304 หนา 1.2mm.	120.80	ม.	960.00	115,968.00	50.00	6,040.00	122,008.00	
	รวมงานดาดฟ้า และหลังคา				**2,960,119.00**		**949,922.00**	**3,910,041.00**	
2.4	**งานทาสี**								
	งานทาสีรองพื้น	3,008.00	ตร.ม.	26.00	78,208.00	28.00	84,224.00	162,432.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	937.00	ตร.ม.	48.00	44,976.00	34.00	31,858.00	76,834.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	2,071.00	ตร.ม.	47.00	97,337.00	30.00	62,130.00	159,467.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทาสีฝ้าเพดาน รวมสีรองพื้น	792.86	ตร.ม.	60.00	47,571.60	34.00	26,957.24	74,528.84	
	งานทาสีน้ำมัน	240.00	ตร.ม.	70.00	16,800.00	38.00	9,120.00	25,920.00	
	รวมงานทาสี				**284,892.60**		**214,289.24**	**499,181.84**	
2.5	**งานประตูและหน้าต่าง**								
	AD01	1.00	ชุด	103,475.00	103,475.00		-	103,475.00	
	AD02	1.00	ชุด	130,260.00	130,260.00		-	130,260.00	
	AD03	1.00	ชุด	42,945.00	42,945.00			42,945.00	
	AD04	1.00	ชุด	69,060.00	69,060.00			69,060.00	
	AD05	1.00	ชุด	31,450.00	31,450.00			31,450.00	
	AD06	2.00	ชุด	22,270.00	44,540.00			44,540.00	
	AD07	1.00	ชุด	34,685.00	34,685.00			34,685.00	
	AD08	1.00	ชุด	40,040.00	40,040.00			40,040.00	
	SD01	2.00	ชุด	6,930.00	13,860.00			13,860.00	
	SD02	1.00	ชุด	8,820.00	8,820.00			8,820.00	
	WD01	4.00	ชุด	14,510.00	58,040.00			58,040.00	
	WD02	4.00	ชุด	11,235.00	44,940.00			44,940.00	
	WD03	1.00	ชุด	11,235.00	11,235.00			11,235.00	
	WD04	2.00	ชุด	11,985.00	23,970.00			23,970.00	
	WD05	6.00	ชุด	12,280.00	73,680.00			73,680.00	
	WD06	2.00	ชุด	18,275.00	36,550.00			36,550.00	
	WD07	2.00	ชุด	41,010.00	82,020.00			82,020.00	
	WD08	3.00	ชุด	29,910.00	89,730.00			89,730.00	
	WD09	1.00	ชุด	29,910.00	29,910.00			29,910.00	
	WD10	2.00	ชุด	13,435.00	26,870.00			26,870.00	
	WD11	1.00	ชุด	12,835.00	12,835.00			12,835.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-					
	AW01	2.00	ชุด	3,555.00	7,110.00			7,110.00	
	AW02	4.00	ชุด	10,820.00	43,280.00			43,280.00	
	AW03	3.00	ชุด	10,325.00	30,975.00			30,975.00	
	AW04	6.00	ชุด	27,275.00	163,650.00			163,650.00	
	AW05	2.00	ชุด	11,670.00	23,340.00			23,340.00	
	AW06	2.00	ชุด	30,735.00	61,470.00			61,470.00	
	AW07	2.00	ชุด	53,780.00	107,560.00			107,560.00	
	AW08	5.00	ชุด	37,635.00	188,175.00			188,175.00	
	AW10	2.00	ชุด	25,715.00	51,430.00			51,430.00	
	AW11	2.00	ชุด	9,990.00	19,980.00			19,980.00	
	AW12	2.00	ชุด	21,110.00	42,220.00			42,220.00	
	AW13	1.00	ชุด	11,670.00	11,670.00			11,670.00	
	AW14	1.00	ชุด	20,725.00	20,725.00			20,725.00	
	AW15	2.00	ชุด	6,645.00	13,290.00			13,290.00	
	AW16	2.00	ชุด	24,150.00	48,300.00			48,300.00	
	AW17	2.00	ชุด	82,830.00	165,660.00			165,660.00	
	AW18	2.00	ชุด	26,530.00	53,060.00			53,060.00	
	รวมงานประตูและหน้าต่าง				2,060,810.00		-	2,060,810.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์								
	ห้องน้ำชาย, ห้องน้ำหญิง (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ สำหรับเจ้าหน้าที่)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	13.00	ชุด	3,040.00	39,520.00	450.00	5,850.00	45,370.00	
	- สต๊อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	13.00	ชุด	277.50	3,607.50	35.00	455.00	4,062.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	13.00	ชุด	219.60	2,854.80	35.00	455.00	3,309.80	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์								
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,025.20	16,201.60	450.00	3,600.00	19,801.60	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	8.00	ชุด	445.30	3,562.40	-	-	3,562.40	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	8.00	ชุด	345.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	643.50	5,148.00	-	-	5,148.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	8.00	ชุด	97.60	780.80	-	-	780.80	
	- สต๊อบวาล์ว	8.00	ชุด	225.00	1,800.00	35.00	280.00	2,080.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อม Flush valve ครบชุด								
	- โถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	8.00	ชุด	1,033.50	8,268.00	450.00	3,600.00	11,868.00	
	- ฟลัชวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	8.00	ชุด	1,158.00	9,264.00	-	-	9,264.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	8.00	ชุด	810.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น				-		-	-	
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	10.00	ม.	285.00	2,850.00	150.00	1,500.00	4,350.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	6.00	ตร.ม.	2,200.00	13,200.00	170.00	1,020.00	14,220.00	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	1.00	ตร.ม.	2,200.00	2,200.00	170.00	170.00	2,370.00	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	10.00	ม.	-	-	150.00	1,500.00	1,500.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	2.00	ตร.ม.	2,200.00	4,400.00	170.00	340.00	4,740.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เคาน์เตอร์โถส้วม		-	-	-	-	-	-	
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 0.90 ม.	12.00	ม.	247.50	2,970.00	84.60	1,015.20	3,985.20	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	1.50	ตร.ม.	2,200.00	3,300.00	170.00	255.00	3,555.00	
	เคาน์เตอร์โถปัสสาวะ				-		-	-	
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 1.20 ม.	7.00	ม.	330.00	2,310.00	112.80	789.60	3,099.60	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	1.50	ตร.ม.	2,200.00	3,300.00	170.00	255.00	3,555.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	13.00	ชุด	435.00	5,655.00	70.00	910.00	6,565.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	292.80	1,171.20	70.00	280.00	1,451.20	
	เครื่องใส่สบู่เหลวล้างมือ ELEGANCE NEO หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	55.00	220.00	1,420.00	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	4.00	ชุด	345.00	1,380.00	25.00	100.00	1,480.00	
	FD ระบายน้ำแบบตักกลิ่น	8.00	ชุด	293.00	2,344.00	75.00	600.00	2,944.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	10.00	ตร.ม.	430.40	4,304.00	70.00	700.00	5,004.00	
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	13.00	ชุด	12,500.00	162,500.00	800.00	10,400.00	172,900.00	
	ชุดแผงโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	8.00	ชุด	929.50	7,436.00	170.00	1,360.00	8,796.00	
	ห้องน้ำคนพิการ (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ ห้องน้ำคนพิการ)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1.00	ชุด	7,345.00	7,345.00	450.00	450.00	7,795.00	
	- สต็อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	1.00	ชุด	277.50	277.50	35.00	35.00	312.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	1.00	ชุด	219.60	219.60	35.00	35.00	254.60	
	- ราวจับคนพิการ	1.00	ชุด	2,617.50	2,617.50	105.00	105.00	2,722.50	
	อ่างล้างหน้าสำหรับคนพิการ								
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	851.50	851.50	450.00	450.00	1,301.50	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	643.50	643.50	-	-	643.50	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	1.00	ชุด	445.30	445.30	-	-	445.30	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	1.00	ชุด	97.60	97.60	-	-	97.60	
	- สต็อบวาล์ว	1.00	ชุด	225.00	225.00	35.00	35.00	260.00	
	- ราวจับคนพิการ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	105.00	105.00	4,605.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	435.00	4,785.00	70.00	770.00	5,555.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	292.80	292.80	70.00	70.00	362.80	
	เครื่องใส่สบู่เหลวล้างมือ ELEGANCE NEO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	300.00	300.00	55.00	55.00	355.00	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	ชุด	345.00	345.00	25.00	25.00	370.00	
	FD ระบายน้ำแบบตักกลิ่น	1.00	ชุด	293.00	293.00	75.00	75.00	368.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	1.00	ตร.ม.	430.40	430.40	85.00	85.00	515.40	
	ห้องน้ำ ผอ.1,2 ห้องน้ำนายด่าน (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำเดี่ยว สำหรับผู้บริหาร)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	3.00	ชุด	4,218.50	12,655.50	450.00	1,350.00	14,005.50	
	- สต็อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	3.00	ชุด	277.50	832.50	35.00	105.00	937.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	3.00	ชุด	525.00	1,575.00	35.00	105.00	1,680.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์			-					
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,025.20	6,075.60	450.00	1,350.00	7,425.60	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	3.00	ชุด	445.30	1,335.90	-	-	1,335.90	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	643.50	1,930.50	-	-	1,930.50	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	3.00	ชุด	97.60	292.80	-	-	292.80	
	- สต๊อบวาล์ว	3.00	ชุด	225.00	675.00	35.00	105.00	780.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีนตัดเต็มแผ่น								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	3.00	ม.	285.00	855.00	150.00	450.00	1,305.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	2.00	ตร.ม.	2,200.00	4,400.00	170.00	340.00	4,740.00	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.40	ตร.ม.	2,200.00	880.00	170.00	68.00	948.00	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	3.00	ม.	-	-	150.00	450.00	450.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	0.60	ตร.ม.	2,200.00	1,320.00	170.00	102.00	1,422.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	435.00	1,305.00	70.00	210.00	1,515.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	292.80	878.40	70.00	210.00	1,088.40	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	25.00	75.00	1,110.00	
	FD ระบายน้ำแบบดักกลิ่น ทรงเหลี่ยม	3.00	ชุด	293.00	879.00	75.00	225.00	1,104.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	3.00	ตร.ม.	430.40	1,291.20	70.00	210.00	1,501.20	
	ฝักบัวอาบน้ำ		-	-	-	-	-	-	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมสาย	3.00	ชุด	1,575.00	4,725.00	70.00	210.00	4,935.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	3.00	ชุด	2,543.00	7,629.00	70.00	210.00	7,839.00	
	ที่วางสบู่	3.00	ชุด	518.00	1,554.00	70.00	210.00	1,764.00	
	ห้องน้ำ ห้องชัง (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ ห้องกักตัว)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1.00	ชุด	3,040.00	3,040.00	450.00	450.00	3,490.00	
	- สต๊อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	1.00	ชุด	277.50	277.50	35.00	35.00	312.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	1.00	ชุด	219.60	219.60	35.00	35.00	254.60	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน		-	-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังแขวน	1.00	ชุด	851.50	851.50	450.00	450.00	1,301.50	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	1.00	ชุด	445.30	445.30	-	-	445.30	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	643.50	643.50	-	-	643.50	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	1.00	ชุด	97.60	97.60	-	-	97.60	
	- สต๊อบวาล์ว	1.00	ชุด	225.00	225.00	35.00	35.00	260.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	435.00	435.00	70.00	70.00	505.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	292.80	292.80	70.00	70.00	362.80	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	ชุด	345.00	345.00	25.00	25.00	370.00	
	FD ระบายน้ำแบบดักกลิ่น ทรงเหลี่ยม	1.00	ชุด	293.00	293.00	75.00	75.00	368.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	1.00	ตร.ม.	430.40	430.40	70.00	70.00	500.40	
	ฝักบัวอาบน้ำ								
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมสาย	1.00	ชุด	292.80	292.80	70.00	70.00	362.80	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	1.00	ชุด	366.00	366.00	70.00	70.00	436.00	
	ที่วางสบู่	1.00	ชุด	409.50	409.50	70.00	70.00	479.50	
	รวมงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์				406,949.90		45,459.80	452,409.70	
2.7	**งานบันไดและทางลาด**								
	งานบันไดทางเข้าอาคาร								
	- พื้นบันไดทำผิวกรวดล้าง	13.28	ตร.ม.	250.00	3,320.00	104.00	1,381.12	4,701.12	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม. (304)	2.17	ม.	85.84	186.27	25.00	54.25	240.52	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	21.70	ม.	85.84	1,862.73	15.00	325.50	2,188.23	

MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	13.10	ม.	122.50	1,604.75	15.00	196.50	1,801.25	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	18.00	ม.	135.00	2,430.00	25.00	450.00	2,880.00	
	งานบันไดหลัก								
	- พื้นชานพักบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน	21.44	ตร.ม.	576.13	12,352.23	222.00	4,759.68	17,111.91	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม. (304)	7.13	ม.	85.84	612.04	25.00	178.25	790.29	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	71.30	ม.	85.84	6,120.39	15.00	1,069.50	7,189.89	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	42.78	ม.	122.50	5,240.55	15.00	641.70	5,882.25	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	33.00	ม.	135.00	4,455.00	25.00	825.00	5,280.00	
	งานทางลาดคนพิการ								
	- พื้นทางลาดผิวกรวดล้างเซาะร่องก้างปลา	18.36	ตร.ม.	250.00	4,590.00	104.00	1,909.44	6,499.44	
	- ราวจับสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม.	30.60	ม.	85.84	2,626.70	25.00	765.00	3,391.70	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	91.80	ม.	85.84	7,880.11	15.00	1,377.00	9,257.11	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 3 หุน (9มม.) ทาสีน้ำมัน	22.95	ม.	128.79	2,955.73	15.00	344.25	3,299.98	
	- ลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีน้ำมัน	22.95	ม.	122.50	2,811.38	15.00	344.25	3,155.63	
	รวมงานบันไดและทางลาด				**59,047.88**		**14,621.44**	**73,669.32**	
2.8	งานตกแต่งภายใน								
	B3-B01 ผนังตกแต่ง	42.00	ตร.ม.	4,000.00	168,000.00	500.00	21,000.00	189,000.00	
	B3-B02 ผนังตกแต่ง	33.00	ตร.ม.	4,000.00	132,000.00	500.00	16,500.00	148,500.00	
	B3-B03 ผนังตกแต่ง								
	-กรุผนังไม้	9.00	ตร.ม.	4,000.00	36,000.00	500.00	4,500.00	40,500.00	
	- ปูกระเบื้อง	11.00	ตร.ม.	567.00	6,237.00	189.00	2,079.00	8,316.00	
	รวมงานตกแต่งภายใน				**342,237.00**		**44,079.00**	**386,316.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	ผนังตกแต่งโลหะ Siding ลายไม้	56.00	ตร.ม.	644.00	36,064.00	70.00	3,920.00	39,984.00	
	ค้ำยันโลหะ	12.00	ชุด	850.00	10,200.00	120.00	1,440.00	11,640.00	
	ขอบ คสล. ปลูกต้นไม้	20.00	ม.	800.00	16,000.00	200.00	4,000.00	20,000.00	
	ที่นั่งคสล.ขัดมันเรียบ	30.00	ม.	1,516.00	45,480.00	237.00	7,110.00	52,590.00	
	รางกันตกทั่วไป	50.00	ตร.ม.	1,261.25	63,062.70	200.00	10,000.00	73,062.70	
	งานวางระบบป้องกันปลวก	36.00	ตร.ม.	60.00	2,160.00	20.00	720.00	2,880.00	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	376.50	ตร.ม.	25.00	9,412.50	-	-	9,412.50	
	งานบัว คสล. เซาร่องน้ำหยด ทาสี	48.60	ม.	150.00	7,290.00	35.00	1,701.00	8,991.00	
	งานป้ายชื่ออาคาร	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
	Wheel Stop คสล. 180x15x12.5	2.00	ชุด	375.00	750.00	50.00	100.00	850.00	
	งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน	6.50	ตร.ม.	62.00	403.00	250.00	1,625.00	2,028.00	
	งานทาสีสัญลักษณ์ผู้พิการ	2.00	ตร.ม.	63.00	126.00	250.00	500.00	626.00	
	ป้ายที่จอดรถผู้พิการ	1.00	ชุด	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	SK-1 สติกเกอร์ฝ้า	44.00	ตร.ม.	350.00	15,400.00	35.00	1,540.00	16,940.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				245,434.20		25,906.00	322,964.20	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบประปา		รวม		151,651.24	-	25,460.00	177,111.24	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล		รวม		378,666.00	-	93,345.00	472,011.00	
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน		รวม		356,865.00	-	135,754.00	495,419.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง		รวม		12,720.00	-	1,200.00	13,920.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารสำนักงานศุลกากร				899,902.24		255,759.00	1,158,461.24	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบประปา								
	ท่อน้ำประปาภายใน (PVC (CLASS 13.5)				-				
	- Dia 15 mm. (1/2")	155.00	เมตร	11.12	1,723.00	30.00	4,650.00	6,373.00	
	- Dia 20 mm. (3/4")	48.00	เมตร	13.49	647.00	30.00	1,440.00	2,087.00	
	- Dia 25 mm. (1")	41.00	เมตร	21.20	869.00	30.00	1,230.00	2,099.00	
	- Dia 32 mm. (1-1/4")	25.00	เมตร	27.77	694.00	30.00	750.00	1,444.00	
	- Dia 40 mm. (1-1/2")	16.00	เมตร	35.75	572.00	30.00	480.00	1,052.00	
	- Dia 50 mm. (2")	42.00	เมตร	54.67	2,296.00	40.00	1,680.00	3,976.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	2,040.00	2,040.00	612.00	612.00	2,652.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	680.00	680.00	204.00	204.00	884.00	
	ท่อน้ำประปา (HDPE100-PN10)								
	- Dia 25 mm. (3/4")	20.00	เมตร	22.00	440.00	30.00	600.00	1,040.00	
	- Dia 32 mm. (1")	38.00	เมตร	33.00	1,254.00	30.00	1,140.00	2,394.00	
	- Dia 75 mm. (2-1/2")	7.00	เมตร	166.00	1,162.00	100.00	700.00	1,862.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	1,428.00	1,428.00	428.00	428.00	1,856.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	571.00	571.00	171.00	171.00	742.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	285.00	285.00	85.00	85.00	370.00	
	วาล์ว และอุปกรณ์								
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	4.00	ชุด	239.72	958.00	150.00	600.00	1,558.00	
	- Dia 40 mm. (1-1/2")	4.00	ชุด	699.54	2,798.00	400.00	1,600.00	4,398.00	
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	2.00	ชุด	2,785.05	5,570.00	400.00	800.00	6,370.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	9.00	ชุด	148.00	1,332.00	50.00	450.00	1,782.00	
	RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	100.00	100.00	3,650.00	
	WATER METER								
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	1	ชุด	20,400.00	20,400	120	120	20,520	
	PRV-3								
	PRESSYURE REDUCING VALVE (PILOT OPERATER)								
	- Dia 50 mm.	2	ตัว	35,000.00	70,000	600.00	1,200	71,200	
	Y-STRANINER								
	- Dia 50 mm.	2	ตัว	3,750.00	7,500	600.00	1,200	8,700	
	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- Dia 50 mm.	4	ตัว	1,049.53	4,198	600.00	2,400	6,598	
	PRESSYURE REDUCING VALVE (DIRECT ACTING)								
	- Dia 25 mm.	1	ตัว	5,500.00	5,500	300.00	300	5,800	
	Y-STRANINER ขนาด Dia 1"								
	- Dia 25 mm.	1	ตัว	1,200.00	1,200	300.00	300	1,500	
	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia 1"								
	- Dia 25 mm.	2	ตัว	342.06	684	300.00	600	1,284	
	PRESSURE GAGE	6	ตัว	1,650	9,900	100	600	10,500	
	รวมราคางานระบบประปา				151,651.24		25,460.00	177,111.24	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อน้ำประปาภายในอาคาร (PVC (CLASS 13.5)								
	- Dia 40 mm. (1 1/2")	60.00	เมตร	24.00	1,440.00	30.00	1,800.00	3,240.00	
	- Dia 50 mm. (2")	510.00	เมตร	37.85	19,303.00	40.00	20,400.00	39,703.00	
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	14.00	เมตร	59.93	839.00	50.00	700.00	1,539.00	
	- Dia 80 mm. (3")	6.00	เมตร	83.06	498.00	75.00	450.00	948.00	
	- Dia 100 mm. (4")	200.00	เมตร	134.58	26,916.00	100.00	20,000.00	46,916.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	24,498.00	24,498.00	7,349.00	7,349.00	31,847.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	14,698.00	14,698.00	4,409.00	4,409.00	19,107.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	4,899.00	4,899.00	1,469.00	1,469.00	6,368.00	
	ท่อระบายน้ำเสียฝังดิน S,W,V,KW (HDPE-PN6)								
	- Dia 63 mm. (2")	6.00	เมตร	83.79	502.00	40.00	240.00	742.00	
	- Dia 75 mm. (2-1/2")	2.00	เมตร	116.29	232.00	60.00	120.00	352.00	
	- Dia 90 mm. (3")	5.00	เมตร	169.29	846.00	75.00	375.00	1,221.00	
	- Dia 110 mm. (4")	13.00	เมตร	246.24	3,201.00	120.00	1,560.00	4,761.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	2,390.00	2,390.00	717.00	717.00	3,107.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	956.00	956.00	286.00	286.00	1,242.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	478.00	478.00	143.00	143.00	621.00	
	FLOOR CLEANOUT (FCO)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	250.00	1,500.00	3,300.00	
	- Dia 100 mm. (4")	6.00	ชุด	520.00	3,120.00	400.00	2,400.00	5,520.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CLEANOUT (CO)								
	- Dia 50 mm. (2")	2.00	ชุด	105.00	210.00	200.00	400.00	610.00	
	- Dia 100 mm. (4")	2.00	ชุด	190.00	380.00	400.00	800.00	1,180.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	2.00	ชุด	1,730.00	3,460.00	100.00	200.00	3,660.00	
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	1.00	ชุด	2,070.00	2,070.00	100.00	100.00	2,170.00	
	- Dia 80 mm. (3")	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	100.00	100.00	2,350.00	
	- Dia 100 mm. (4")	10.00	ชุด	2,970.00	29,700.00	200.00	2,000.00	31,700.00	
	AIR VENT CAP (AVC)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	4.00	ชุด	865.00	3,460.00	300.00	1,200.00	4,660.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	15.00	ชุด	950.00	14,250.00	200.00	3,000.00	17,250.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1.0 ลบ.ม./วัน	1.00	ชุด	15,390.00	15,390.00	1,539.00	1,539.00	16,929.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 8.0 ลบ.ม./วัน	2.00	ชุด	100,440.00	200,880.00	10,044.00	20,088.00	220,968.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				**378,666.00**		**93,345.00**	**472,011.00**	
3.3	**งานระบบระบายน้ำฝน**								
	ท่อระบายน้ำฝน RL,RW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 100 mm. (4")	130.00	เมตร	134.58	17,495.00	100.00	13,000.00	30,495.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	8,747.00	8,747.00	2,624.00	2,624.00	11,371.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	5,248.00	5,248.00	1,574.00	1,574.00	6,822.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	1,749.00	1,749.00	524.00	524.00	2,273.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อระบายน้ำเสีย RL,RW (HDPE-PN10)								
	- Dia 110 mm. (4")	20.00	เมตร	246.24	4,924.00	120.00	2,400.00	7,324.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	1,969.00	1,969.00	590.00	590.00	2,559.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	984.00	984.00	295.00	295.00	1,279.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	492.00	492.00	147.00	147.00	639.00	
	ROOF DRAIN (RD)								
	- Dia 100 mm. (4")	14.00	ชุด	865.00	12,110.00	300.00	4,200.00	16,310.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE								
	- Dia 80 mm. (3")	10.00	ชุด	2,250.00	22,500.00	300.00	3,000.00	25,500.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 2 0.40 เมตร	138.00	เมตร	787.50	108,675.00	300.00	41,400.00	150,075.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 0.40 เมตร	177.00	เมตร	517.50	91,597.00	300.00	53,100.00	144,697.00	
	MANHOLE (MH.)								
	- Dia 0.4 เมตร	29.00	บ่อ	1,625.00	47,125.00	300.00	8,700.00	55,825.00	
	- Dia 0.6 เมตร	14.00	บ่อ	2,375.00	33,250.00	300.00	4,200.00	37,450.00	
	บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ								
	- บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน				**356,865.00**		**135,754.00**	**495,419.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานระบบดับเพลิง								
	- Portable Fire Extinguisher				-		-	-	
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	4.00	ชุด	1,080.00	4,320.00	200.00	800.00	5,120.00	
	(2) CO2 Type Fire Extinguisher	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	200.00	400.00	8,800.00	
	รวมราคางานระบบดับเพลิง				12,720.00		1,200.00	13,920.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม		230,400.00	-	11,000.00	241,400.00	
4.2	สายไฟฟ้า		รวม		548,542.78	-	148,986.75	697,529.53	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย		รวม		342,722.49	-	147,235.66	489,958.15	
4.4	โคมไฟฟ้า		รวม		463,850.00	-	47,215.00	511,065.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		รวม		106,789.00	-	24,560.00	131,349.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน		รวม		355,983.98	-	76,390.07	432,374.05	
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)		รวม		337,304.34	-	77,089.34	414,393.68	
4.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)		รวม		2,303,442.80	-	327,517.98	2,630,960.78	
4.9	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		รวม		1,276,894.04	-	55,362.30	1,332,256.34	
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		รวม		20,000.00	-	5,000.00	25,000.00	
4.11	ระบบโสตทัศนูปกรณ์		รวม		-	-	200,000.00	200,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารสำนักงานศุลกากร				5,985,929.42		1,120,357.11	7,106,286.53	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้ DB								
	- B3-DB11	1.00	ชุด	80,400.00	80,400.00	5,000.00	5,000.00	85,400.00	
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B3-LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B3-LP12	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B3-LP21	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B3-LPAC11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B3-LPAC12	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- B3-LPAC21	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				230,400.00		11,000.00	241,400.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	4,000.00	เมตร	9.01	36,024.00	7.00	28,000.00	64,024.00	
	- 4 Sq.mm.	2,000.00	เมตร	13.59	27,176.00	10.00	20,000.00	47,176.00	
	- 6 Sq.mm.	1,500.00	เมตร	22.36	33,535.50	12.00	18,000.00	51,535.50	
	- 10 Sq.mm.	250.00	เมตร	38.95	9,736.75	16.00	4,000.00	13,736.75	
	- 16 Sq.mm.	1,000.00	เมตร	60.44	60,435.00	20.00	20,000.00	80,435.00	
	- 50 Sq.mm.	1,000.00	เมตร	181.07	181,068.00	40.00	40,000.00	221,068.00	
	สายไฟฟ้า NYY								
	- 300 Sq.mm.	100.00	เมตร	1,507.00	150,700.00	140.00	14,000.00	164,700.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	49,867.53	49,867.53	4,986.75	4,986.75	54,854.28	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				548,542.78		148,986.75	697,529.53	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	5,000.00	เมตร	31.03	155,150.00	22.00	110,000.00	265,150.00	
	- Dia. 32 mm.	250.00	เมตร	111.07	27,766.65	32.00	8,000.00	35,766.65	
	- Dia. 50 mm.	250.00	เมตร	160.53	40,133.25	42.00	10,500.00	50,633.25	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 20 mm.	200.00	เมตร	87.48	17,496.00	24.00	4,800.00	22,296.00	
	- Dia. 32 mm.	100.00	เมตร	152.37	15,237.00	32.00	3,200.00	18,437.00	
	- Dia. 50 mm.	100.00	เมตร	255.73	25,573.00	42.00	4,200.00	29,773.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE.								
	- HDPE. 125 mm.	95.00	เมตร	318.00	30,210.00	36.00	3,420.00	33,630.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	31,156.59	31,156.59	3,115.66	3,115.66	34,272.25	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				342,722.49		147,235.66	489,958.15	
4.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	175.00	ชุด	700.00	122,500.00	115.00	20,125.00	142,625.00	
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT ชนิดโคมคู่ 2x10W E27 6500K	39.00	ชุด	1,350.00	52,650.00	115.00	4,485.00	57,135.00	
	- โคม LED RECESSED ADJUSTABLE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	6.00	ชุด	1,900.00	11,400.00	115.00	690.00	12,090.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	23.00	ชุด	1,500.00	34,500.00	135.00	3,105.00	37,605.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 2x20W LED TUBE 1800LM 6500K	50.00	ชุด	2,000.00	100,000.00	150.00	7,500.00	107,500.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 3x20W LED TUBE 1800LM 6500K		ชุด	3,100.00	-	170.00	-	-	
	- โคม LED PANEL 0.6x0.6M 1x20W 1800LM 6500K	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	135.00	1,080.00	13,880.00	
	- โคม LED BOLLARD LAMP 1x10W E27 6500K		ชุด	4,500.00	-	115.00	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิด LED เดี่ยว สำหรับใช้ภายนอก 1x10W E27 6500K		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K	25.00	ชุด	1,500.00	37,500.00	165.00	4,125.00	41,625.00	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x80W 5700K		ชุด	3,000.00	-	650.00	-	-	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x200W 5700K		ชุด	7,000.00	-	650.00	-	-	
	- EMERGENCY EXIT SIGN	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	165.00	1,650.00	26,650.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN (WATER PROOF)		ชุด	7,500.00	-	165.00	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	27.00	ชุด	2,500.00	67,500.00	165.00	4,455.00	71,955.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr. (WATER PROOF)		ชุด	8,500.00	-	165.00	-	-	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				463,850.00		47,215.00	511,065.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	18.00	ชุด	95.00	1,710.00	80.00	1,440.00	3,150.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	15.00	ชุด	125.00	1,875.00	90.00	1,350.00	3,225.00	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)	5.00	ชุด	155.00	775.00	100.00	500.00	1,275.00	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (1GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (2GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- SWITCH BOX	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	37.00	ชุด	107.00	3,959.00	90.00	3,330.00	7,289.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	144.00	ชุด	170.00	24,480.00	90.00	12,960.00	37,440.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)	2.00	ชุด	245.00	490.00	115.00	230.00	720.00	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 20A.	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00	150.00	1,050.00	8,050.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 32A.	17.00	ชุด	2,000.00	34,000.00	150.00	2,550.00	36,550.00	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,3P+E 20A.	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	150.00	900.00	30,900.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				106,789.00		24,560.00	131,349.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	500.00	1,000.00	2,900.00	
	GROUND ROD	10.00	ชุด	1,150.00	11,500.00	250.00	2,500.00	14,000.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	500.00	5,000.00	23,000.00	
	ตัวนำทองแดง				-		-	-	
	- BC 70Sq.mm	500.00	เมตร	327.70	163,850.00	45.00	22,500.00	186,350.00	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.	550.00	เมตร	160.00	88,000.00	55.00	30,250.00	118,250.00	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	60.44	906.53	20.00	300.00	1,206.53	
	- 95 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	356.69	5,350.28	55.00	825.00	6,175.28	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	25,810.68	25,810.68	2,581.07	2,581.07	28,391.75	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	200.00	เมตร	16.50	3,300.00	23.00	4,600.00	7,900.00	
	- PVC. Dia. 25mm.	10.00	เมตร	27.65	276.50	25.00	250.00	526.50	
	- PVC. Dia. 32mm.	10.00	เมตร	45.00	450.00	27.00	270.00	720.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	GROUND BAR	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	6,140.00	6,140.00	614.00	614.00	6,754.00	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				355,983.98		76,390.07	432,374.05	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP) w/ ACCESSORIES	1.00	ชุด	88,250.00	88,250.00	2,500.00	2,500.00	90,750.00	
	GRAPHIC ANNUNCIATOR (ANN)	1.00	ชุด	55,815.00	55,815.00	1,000.00	1,000.00	56,815.00	
	POWER SUPPLY 24VDC	1.00	ชุด	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	SMOKE DETECTOR	44.00	ชุด	1,960.00	86,240.00	100.00	4,400.00	90,640.00	
	HEAT DETECTOR	11.00	ชุด	800.00	8,800.00	100.00	1,100.00	9,900.00	
	MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE	5.00	ชุด	3,200.00	16,000.00	100.00	500.00	16,500.00	
	FIRE ALARM BELL	5.00	ชุด	2,350.00	11,750.00	100.00	500.00	12,250.00	
	ระบบขอความช่วยเหลือ (EMERGENCY CALL SYSTEM)								
	- EMERGENCY SWITCH WITH RESET SWITCH	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	100.00	100.00	4,100.00	
	- SIREN WITH STROBE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	100.00	100.00	3,600.00	
	- ADAPTOR POWER SUPPLY 24VDC	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	100.00	100.00	4,300.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	11,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00	23,400.00	
	สายระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- 1.5 Sq.mm. - IEC 01	800.00	เมตร	6.08	4,866.40	5.00	4,000.00	8,866.40	
	- 2.5 Sq.mm.- FRC	200.00	เมตร	38.00	7,600.00	12.00	2,400.00	10,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,246.64	1,246.64	124.66	124.66	1,371.30	
	ท่อร้อยสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	650.00	เมตร	31.03	20,169.50	22.00	14,300.00	34,469.50	
	- Dia. 20 mm.	150.00	เมตร	44.80	6,720.00	24.00	3,600.00	10,320.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,688.95	2,688.95	268.90	268.90	2,957.85	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	2,957.85	2,957.85	295.78	295.78	3,253.63	
	COMISSIONING, TEST RUN SYSTEM & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				337,304.34		77,089.34	414,393.68	
4.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
	ตู้โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	ระบบตู้โทรศัพท์ IP PABX	1.00	ชุด	1,240,000.00	1,240,000.00		-	1,240,000.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบโทรศัพท์อนาล็อค กับระบบเครือข่ายอื่น ๆ (Media Gateway)	1.00	ชุด						
	- อุปกรณ์จัดการสัญญาณเสียง หรือข้อมูลเสียง (Media Server)	1.00	ชุด						
	- โมดูลสื่อสารอนาล็อก (Analog Media Module)	2.00	ชุด						
	- สายเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	ชุด						
	- สวิตช์สำหรับจ่ายไฟ 48 พอร์ต	1.00	ชุด						
	- สวิตช์สำหรับจ่ายไฟ 24 พอร์ต	1.00	ชุด						
	- อุปกรณ์สำรองไฟ	1.00	ชุด						
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2-04 นิ้ว	1.00	ชุด						
	- อุปกรณ์กระจายไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ขนาด 12 เต้ารับ	1.00	ชุด						
	- ตู้แร็คขนาด 15U (Rack Cabinet 15U)	1.00	ชุด						
	- ชุดกรอบสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ในตู้แร็ค (Back Mouth Frame)	1.00	ชุด						
	- อุปกรณ์จัดคู่สายโทรศัพท์ขนาด 20 คู่สาย	1.00	ชุด						
	- โมดูลสำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย (SFP Transceiver)	1.00	ชุด						
	- เครื่องโทรศัพท์ที่รองรับระบบไอพี (IP Phone) ไม่น้อยกว่า	20.00	ชุด						
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	1.00	ชุด						
	- รวมการติดตั้ง Software และ License ไม่น้อยกว่า 20 ผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี								
	และรวม Comissioning การใช้งานแล้ว								

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	B3-MDR1	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 42U 19" 60x80cm.+PDU 12 Outlet+FAN 2x4"	1.00	ชุด	33,500.00	33,500.00		-	33,500.00	
	- CORE SWITCH ไม่น้อยกว่า 24 PORT	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00		-	250,000.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	2.00	ชุด	21,775.00	43,550.00		-	43,550.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	- POWER SUPPLY 3000VA (UPS)	1.00	ชุด	29,906.00	29,906.00		-	29,906.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	7.00	ชุด	5,500.00	38,500.00		-	38,500.00	
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00		-	7,000.00	
	- CAT 6 PATCH CORD 2 M.	48.00	ชุด	200.00	9,600.00		-	9,600.00	
	- SFP Module Single-Mode	7.00	ชุด	5,200.00	36,400.00		-	36,400.00	
	- FUSION SPLICE FIBER	84.00	ชุด	450.00	37,800.00		-	37,800.00	
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	B3-DR11	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 12U 19"+PDU 6 Outlet+FAN 1x4"	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00		-	9,600.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	2.00	ชุด	21,775.00	43,550.00		-	43,550.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- CAT 6 PATCH CORD 2 M.	96.00	ชุด	200.00	19,200.00		-	19,200.00	
	- SFP Module Single-Mode	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00		-	5,200.00	
	- FUSION SPLICE FIBER	12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00		-	14,400.00	
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	

VOLTAGE MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เต้ารับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ45	43.00	ชุด	360.00	15,480.00	110.00	4,730.00	20,210.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ45 (ฝั่งพื้น)	1.00	ชุด	1,025.00	1,025.00	190.00	190.00	1,215.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45	55.00	ชุด	360.00	19,800.00	110.00	6,050.00	25,850.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 (ฝั่งพื้น)	1.00	ชุด	1,025.00	1,025.00	190.00	190.00	1,215.00	
	สายโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	- UTP CAT 6	7,400.00	เมตร	19.30	142,820.00	20.00	148,000.00	290,820.00	
	- 1x12C-FIBER OPTIC	50.00	เมตร	8.00	400.00	16.00	800.00	1,200.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	144.00	ชุด	150.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	16,482.00	16,482.00	1,648.20	1,648.20	18,130.20	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสายโทรศัพท์								
	- Dia. 15 mm.EMT	6,000.00	เมตร	31.03	186,180.00	22.00	132,000.00	318,180.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	18,618.00	18,618.00	1,861.80	1,861.80	20,479.80	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	20,479.80	20,479.80	2,047.98	2,047.98	22,527.78	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคาระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)				**2,303,442.80**		**327,517.98**	**2,630,960.78**	
4.9	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)**								
	CCTV EQUIPMENT								
	PC WORKSTATION	1.00	ชุด	121,495.00	121,495.00		-	121,495.00	
	MONITOR 45"	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
	NVR 64CH	2.00	ชุด	209,000.00	418,000.00		-	418,000.00	
	B3-DRCA1	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Close Rack 42U 19" 60x80cm.+PDU 12 Outlet+FAN 2x4"	1.00	ชุด	33,500.00	33,500.00		-	33,500.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2) ขนาด 24 ช่อง	3.00	ชุด	21,775.00	65,325.00		-	65,325.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	CCTV CAMERA								
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Indoor Type	9.00	ชุด	14,953.00	134,577.00	500.00	4,500.00	139,077.00	
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Outdoor Type	1.00	ชุด	20,560.00	20,560.00	500.00	500.00	21,060.00	
	- IP CCTV Pan–tilt–zoom camera, Indoor Type	1.00	ชุด	57,009.00	57,009.00	1,000.00	1,000.00	58,009.00	
	- IP CCTV Pan–tilt–zoom camera, Outdoor Type	6.00	ชุด	57,009.00	342,054.00	1,000.00	6,000.00	348,054.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- UTP CAT6	1,000.00	เมตร	19.30	19,300.00	10.00	10,000.00	29,300.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,410.00	2,410.00	241.00	241.00	2,651.00	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	- Dia 15mm. EMT	800.00	เมตร	31.03	24,824.00	22.00	17,600.00	42,424.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,482.40	2,482.40	248.24	248.24	2,730.64	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	2,730.64	2,730.64	273.06	273.06	3,003.70	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				1,276,894.04		55,362.30	1,332,256.34	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
รวมราคาระบบป้องกันไฟและควันลาม					20,000.00		5,000.00	25,000.00	
4.11	ระบบโสตทัศนูปกรณ์								
	- ค่างานเดินท่อร้อยสาย ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ / Commissioning & Test Run	1.00	เหมา		-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
รวมราคาระบบโสตทัศนูปกรณ์					-		200,000.00	200,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน		รวม		15,000.00	-	38,500.00	53,500.00	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ		รวม		11,500.00	-	24,000.00	35,500.00	
5.3	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)		รวม		446,016.00	-	122,227.00	568,243.00	
5.4	งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา		รวม		27,661.00	-	14,020.00	41,681.00	
5.5	งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม		รวม		77,057.00	-	53,304.00	130,361.00	
5.6	งานระบบหน้ากากระบายอากาศ		รวม		29,078.00	-	5,700.00	34,778.00	
5.7	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ		รวม		72,393.00	-	35,815.00	108,208.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ อาคารสำนักงานศุลกากร				678,705.00		293,566.00	972,271.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้น 1								
	- FCU/CDU-1-1 (24,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	ราคาอยู่ในหมวดครุภัณฑ์
	- FCU/CDU-1-2 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-3 (24,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-4 TO 8 (30,000BTU/hr,CS4W)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- FCU/CDU-1-9 (24,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU/CDU-1-10 (24,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU/CDU-1-11 TO 12 (18,000BTU/hr,WMED)	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FCU/CDU-1-13 (30,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU/CDU-1-14 (36,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU/CDU-1-15 TO 19 (30,000BTU/hr,CS4W)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- FCU/CDU-1-20 (24,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU/CDU-1-21 (24,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- FCU/CDU-1-22 (36,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU/CDU-1-23 (12,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	ราคาอยู่ในหมวดครุภัณฑ์
	- FCU/CDU-1-24 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	ชั้น 2								
	- FCU/CDU-2-1 TO 4 (48,000BTU/hr,CS4W)	4.00	ชุด			1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU/CDU-2-5 TO 6 (18,000BTU/hr,CPDD)	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	Hanger, Support & Accessories	30.00	ชุด	500.00	15,000.00	200.00	6,000.00	21,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				15,000.00		38,500.00	53,500.00	

VOLCANO MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-2 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-3 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-4 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-5 (300 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-6 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-7 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-8 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-9 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-10 (450 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-1-11 (450 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-1-12 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-13 (300 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-14 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-15 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-16 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-17 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-1-18 (700 CFM, (PP/RH))	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- EF-1-19 (300 CFM, (PP/RH))	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2								
	- EF-2-1 (600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-2-2 (600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
	- EF-2-3 (300 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EEV-2-1	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	Hanger, Support & Accessories	23.00	ชุด	500.00	11,500.00	200.00	4,600.00	16,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบพัดลมระบายอากาศ				**11,500.00**		**24,000.00**	**35,500.00**	
5.3	**งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)**								
	ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	98.00	เมตร	98.00	9,604.00	30.00	2,940.00	12,544.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	550.00	เมตร	105.00	57,750.00	30.00	16,500.00	74,250.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	67.00	เมตร	167.00	11,189.00	50.00	3,350.00	14,539.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	374.00	เมตร	240.00	89,760.00	65.00	24,310.00	114,070.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	144.00	เมตร	295.00	42,480.00	80.00	11,520.00	54,000.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	52,696.00	52,696.00	15,808.80	15,808.00	68,504.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	31,617.00	31,617.00	9,485.10	9,485.00	41,102.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 3/4" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	98.00	เมตร	60.00	5,880.00	15.00	1,470.00	7,350.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	550.00	เมตร	66.00	36,300.00	15.00	8,250.00	44,550.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	67.00	เมตร	71.00	4,757.00	15.00	1,005.00	5,762.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	374.00	เมตร	77.00	28,798.00	16.00	5,984.00	34,782.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	144.00	เมตร	82.00	11,808.00	18.00	2,592.00	14,400.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	4,377.00	4,377.00	1,313.10	1,313.00	5,690.00	
	REFRIGERANT	1.00	เหมา	24,000.00	24,000.00	7,200.00	7,200.00	31,200.00	
	พลาสติกรางครอบท่อ (SLIM DUCT)	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)	1.00			**446,016.00**		**122,227.00**	**568,243.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	**งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา**								
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	160.00	เมตร	16.00	2,560.00	25.00	4,000.00	6,560.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	70.00	เมตร	21.00	1,470.00	25.00	1,750.00	3,220.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	90.00	เมตร	27.00	2,430.00	25.00	2,250.00	4,680.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	1,615.00	1,615.00	484.50	484.00	2,099.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	969.00	969.00	290.70	290.00	1,259.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 1/2" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	160.00	เมตร	50.00	8,000.00	14.00	2,240.00	10,240.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	70.00	เมตร	58.00	4,060.00	16.00	1,120.00	5,180.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	90.00	เมตร	63.00	5,670.00	18.00	1,620.00	7,290.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	887.00	887.00	266.10	266.00	1,153.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา				**27,661.00**		**14,020.00**	**41,681.00**	
5.5	**งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม**								
	ท่อลมปรับอากาศ (SUPPLY AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	200	ตร.ฟ	20	4,000	18	3,600	7,600	
	ท่อลมระบายอากาศ (EXHAUST AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	1,110	ตร.ฟ	20	22,200	18	19,980	42,180	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	310	ตร.ฟ	24.5	7,595	24	7,440	15,035	
	ท่อลมระบายอากาศสำหรับ ERV (FRESH AIR & EXHAUST AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	280	ตร.ฟ	20	5,600	18	5,040	10,640	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	160	ตร.ฟ	24.5	3,920	24	3,840	7,760	
	Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	2,856	2,856	857	856	3,712	
	ฉนวนหุ้มท่อลมปรับอากาศ (INSULATION FOR DUCT)								
	- FIBERGLASS INSULATION 24 kg/m3 25 mm.	640.00	ตร.ฟ	26.00	16,640	15.00	9,600	26,240	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,496.00	2,496	748.80	748	3,244	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อลมอ่อน (FLEXIBLE DUCT W/INSULATION)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว	5.00	เมตร	790.00	3,950	60.00	300	4,250	
	ท่อลมอ่อน (FLEXIBLE DUCT)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	20.00	เมตร	100.00	2,000	25.00	500	2,500	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	20.00	เมตร	120.00	2,400	30.00	600	3,000	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว	20.00	เมตร	170.00	3,400	40.00	800	4,200	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				**77,057.00**		**53,304.00**	**130,361.00**	
5.6	**งานระบบหน้ากากระบายอากาศ**								
5.6.1	หน้ากากจ่ายลมเย็น SQUARE CEILING DIFFUSER (อบพ่นสี) W/VD								
	- ขนาด 16"x16"	1	ชุด	1,800	1,800	150	150	1,950	
5.6.2	หน้ากากลมกลับ RETURN AIR GRILLE (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 16"x16"	1	ชุด	1,800	1,800	150	150	1,950	
5.6.3	ตะแกรงลมออก (EAG W/VD) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 6"x6"	1	ชุด	320	320	125	125	445	
	- ขนาด 8"x8"	16	ชุด	695	11,120	125	2,000	13,120	
	ตะแกรงลมออก (EAL W/ISC) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 6"x6"	11	ชุด	566	6,226	125	1,375	7,601	
	- ขนาด 10"x6"	1	ชุด	474	474	150	150	624	
	- ขนาด 12"x6"	1	ชุด	527	527	150	150	677	
	- ขนาด 18"x6"	1	ชุด	644	644	150	150	794	
	- ขนาด 20"x12"	1	ชุด	850	850	200	200	1,050	
	- ขนาด 24"x6"	2	ชุด	777	1,554	200	400	1,954	
	- ขนาด 26"x6"	1	ชุด	920	920	200	200	1,120	
5.6.4	ตะแกรงลมออก (FAL W/ISC) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 16"x12"	1	ชุด	1,215	1,215	150	150	1,365	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารสำนักงานศุลกากร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.6.5	VOLUME DAMPER								
	- ขนาด 6"x6"	4	ชุด	407	1,628	125	500	2,128	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบหน้ากากระบายอากาศ				**29,078.00**		**5,700.00**	**34,778.00**	
5.7	**งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ**								
	งานสายไฟฟ้าและสายควบคุม & งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	138	เมตร	5	690	5	690	1,380	
	- 2.5 Sq.mm.	2,161	เมตร	9	19,449	7	15,127	34,576	
	- 4 Sq.mm.	88	เมตร	13.59	1,195	10	880	2,075	
	- 6 Sq.mm.	61	เมตร	22.36	1,363	12	732	2,095	
	- Accessories	1	เหมา	1,135.00	1,135	341	340	1,475	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	347	เมตร	66	22,902	26	9,022	31,924	
	- DIA 20 mm.	34	เมตร	120	4,080	30	1,020	5,100	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	1,349.00	1,349	405	404	1,753	
	สายสัญญาน THERMOSTAT	90	เมตร	35.00	3,150.00	10.00	900.00	4,050.00	
	สวิทต์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	22.00	ชุด	200.00	4,400.00	100.00	2,200.00	6,600.00	
	ROOM THERMOSTAT FOR EXHAUST FAN	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	TIMERCONTROL FOR EXHAUST FAN	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00	
	SERVICE OPENING 24"x24" (แบบบานทึบไร้ขอบ)	4.00	ชุด	445.00	1,780.00	250.00	1,000.00	2,780.00	
	SERVICE OPENING 48"x24" (แบบบานทึบไร้ขอบ)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ				**72,393.00**		**35,815.00**	**108,208.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม		2,859,846.74	-	1,126,710.95	3,986,557.69	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		2,866,470.25	-	529,808.00	3,396,278.25	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		235,150.00	-	94,760.00	332,710.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		1,007,975.75	-	158,205.06	1,166,180.81	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							8,881,726.75	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างอาคาร				806,544.43	-	192,037.68	998,582.11	
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				2,053,302.31	-	934,673.27	2,987,975.58	
	รวมงานโครงสร้าง				2,859,846.74		1,126,710.95	3,986,557.69	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างอาคาร								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	4.00	ลบ.ม.	420.56	1,682.24	104.00	416.00	2,098.24	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	1.64	ลบ.ม.	1,831.78	3,004.12	426.00	698.64	3,702.76	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	197.20	ลบ.ม.	1,943.93	383,343.00	519.00	102,346.80	485,689.80	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	255.00	ตร.ม.	277.78	70,833.33		-	70,833.33	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	510.00	ตร.ม.		-	121.00	61,710.00	61,710.00	
	ไม้ค่ำ	44.00	ลบ.ฟ.	800.00	35,200.00		-	35,200.00	
	ไม้ค้ำยัน	89.70	ต้น	220.00	19,734.00		-	19,734.00	
	ตะปู	127.50	กก.	27.62	3,521.83		-	3,521.83	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	1,139.60	กก.	24.42	27,827.54	4.40	5,014.24	32,841.78	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	917.40	กก.	22.93	21,034.47	3.60	3,302.64	24,337.11	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	3,108.60	กก.	23.24	72,243.49	3.60	11,190.96	83,434.45	
	ลวดผูกเหล็ก	774.90	กก.	44.86	34,762.01		-	34,762.01	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 8 ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	1,058.40	ตร.ม.	126.00	133,358.40	5.00	5,292.00	138,650.40	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	12.30	ลบ.ม.		-	168.00	2,066.40	2,066.40	
	รวมงานโครงสร้างอาคาร				806,544.43		192,037.68	998,582.11	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				-		-	-	
	H - 200x200x8x12 mm. (49.9 kg/m)	5,507.11	กก.	30.45	167,691.61	14.00	77,099.59	244,791.20	
	H - 400x200x8x13 mm. (66.0 kg/m)	4,770.93	กก.	31.50	150,284.19	14.00	66,792.97	217,077.16	
	PIPE - DIA. 48.6x3.2 (3.58 kg/m)	865.77	กก.	24.82	21,485.58	14.00	12,120.77	33,606.35	
	PIPE - DIA.76.3x3.2 (5.77kg/m)	1,868.30	กก.	24.82	46,365.20	14.00	26,156.24	72,521.44	
	PIPE - DIA. 89.1x3.2 (6.78 kg/m)	2,114.87	กก.	24.82	52,484.07	14.00	29,608.11	82,092.18	
	PIPE - DIA. 139.8x6.0 (19.8 kg/m)	3,035.04	กก.	24.82	75,319.89	14.00	42,490.60	117,810.49	
	PIPE - DIA. 165.2x4.5 (17.8 kg/m)	1,456.95	กก.	24.82	36,156.70	14.00	20,397.27	56,553.97	
	PIPE - DIA 216.3x5.8 (30.1 kg/m)	437.05	กก.	24.82	10,846.21	14.00	6,118.73	16,964.94	
	RSH-200x100x6 (26.4 kg/m)	2,141.41	กก.	24.82	53,142.82	14.00	29,979.73	83,122.55	
	SHS-100x100x2.3 (6.95 kg/m)	2,163.54	กก.	24.82	53,691.90	14.00	30,289.49	83,981.39	
	LLC-150x75x20x3.2 (8.01 kg/m)	12,723.08	กก.	29.77	378,799.34	14.00	178,123.18	556,922.51	
	Connection And Accessory	11,125.21	กก.	25.15	279,752.79	14.00	155,753.01	435,505.80	
	งานทาสีกันไฟ	2,597.44	ตร.ม.	200.00	519,487.16	60.00	155,846.15	675,333.31	
	งานทาสี	2,597.44	ตร.ม.	50.00	129,871.79	20.00	51,948.72	181,820.51	
	งานทาสีกันสนิม	2,597.44	ตร.ม.	30.00	77,923.07	20.00	51,948.72	129,871.79	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				2,053,302.31		934,673.27	2,987,975.58	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	ชั้น 1		รวม		862,515.25		247,838.00	1,110,353.25	
2.2	งานดาดฟ้า และหลังคา		รวม		1,663,800.00	-	189,790.00	1,853,590.00	
2.3	งานทาสี		รวม		103,155.00	-	69,780.00	172,935.00	
2.4	งานประตู		รวม		175,000.00	-	800.00	175,800.00	
2.5	งานบันไดและทางลาด		รวม		2,000.00	-	1,600.00	3,600.00	
2.6	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		60,000.00	-	20,000.00	80,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)				2,866,470.25		529,808.00	3,396,278.25	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ชั้น 1								
2.1.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	1,000.00	ตร.ม.	76.00	76,000.00	87.00	87,000.00	163,000.00	
2.1.2	งานผนัง				-				
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	315.00	ตร.ม.	195.00	61,425.00	56.00	17,640.00	79,065.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น		ตร.ม.	-	-	-			
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	252.00	ม.	126.00	31,752.00	46.00	11,592.00	43,344.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	630.00	ตร.ม.	65.00	40,950.00	95.00	59,850.00	100,800.00	
	W7 เกร็ดโลหะระบายอากาศ	180.00	ตร.ม.	2,400.00	432,000.00	70.00	12,600.00	444,600.00	
2.1.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	C6 ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ระแนงสำเร็จรูป ทาสี	643.00	ตร.ม.	342.75	220,388.25	92.00	59,156.00	279,544.25	
	รวมงานชั้น 1				862,515.25		247,838.00	1,110,353.25	
2.2	งานดาดฟ้า และหลังคา								
	หลังคา Metal Sheet Sandwich + 1" PU Foam พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	1,497.00	ตร.ม.	950.00	1,422,150.00	70.00	104,790.00	1,526,940.00	
	Flasing Aluminium Composite	65.00	ตร.ม.	1,650.00	107,250.00	1,200.00	78,000.00	185,250.00	
	รางน้ำ Stainless #304 หนา 1.2mm.	140.00	ม.	960.00	134,400.00	50.00	7,000.00	141,400.00	
	รวมงานดาดฟ้า และหลังคา				1,663,800.00		189,790.00	1,853,590.00	
2.3	งานทาสี								
	งานทาสีรองพื้น	630.00	ตร.ม.	26.00	16,380.00	28.00	17,640.00	34,020.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	630.00	ตร.ม.	48.00	30,240.00	34.00	21,420.00	51,660.00	
	งานทาสีน้ำมัน	800.00	ตร.ม.	70.00	56,000.00	38.00	30,400.00	86,400.00	
	รวมงานทาสี				103,155.00		69,780.00	172,935.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานประตู								
	SD01	2.00	ชุด	87,500.00	175,000.00	400.00	800.00	175,800.00	
	รวมงานประตูและหน้าต่าง				175,000.00		800.00	175,800.00	
2.5	งานบันไดและทางลาด								
	พื้น คสล. ฉาบเรียบ เซาะลายก้างปลา	25.00	ตร.ม.	80.00	2,000.00	64.00	1,600.00	3,600.00	
	รวมงานบันไดและทางลาด				2,000.00		1,600.00	3,600.00	
2.6	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานวางระบบป้องกันปลวก	1,000.00	ตร.ม.	60.00	60,000.00	20.00	20,000.00	80,000.00	
	Wheel Stop คสล. 250x15x12.5	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	50.00	150.00	1,500.00	
	งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน	3.45	ตร.ม.	62.00	213.90	250.00	862.50	1,076.40	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				60,000.00		20,000.00	80,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบระบายน้ำฝน		รวม		232,990.00	-	94,360.00	330,150.00	
3.2	งานระบบดับเพลิง		รวม		2,160.00	-	400.00	2,560.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)				235,150.00		94,760.00	332,710.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อระบายน้ำฝน RL,RW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 80 mm. (3")	190.00	เมตร	83.00	15,770.00	75.00	14,250.00	30,020.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	7,885.00	7,885.00	2,365.00	2,365.00	10,250.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	4,731.00	4,731.00	1,419.00	1,419.00	6,150.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	1,577.00	1,577.00	473.00	473.00	2,050.00	
	ท่อระบายน้ำเสีย RL,RW (HDPE-PN10)								
	- Dia 90 mm. (3")	100.00	เมตร	169.29	16,929.00	75.00	7,500.00	24,429.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	6,771.00	6,771.00	2,031.00	2,031.00	8,802.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	3,385.00	3,385.00	1,015.00	1,015.00	4,400.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	1,692.00	1,692.00	507.00	507.00	2,199.00	
	ROOF DRAIN (RD)								
	- Dia 80 mm. (3")	20.00	ชุด	850.00	17,000.00	300.00	6,000.00	23,000.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE								
	- Dia 80 mm. (3")	20.00	ชุด	2,250.00	45,000.00	300.00	6,000.00	51,000.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 2 0.40 เมตร	150.00	เมตร	517.50	77,625.00	300.00	45,000.00	122,625.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 2 0.60 เมตร	10.00	เมตร	787.50	7,875.00	300.00	3,000.00	10,875.00	
	MANHOLE (MH.)								
	- Dia 0.4 เมตร	15.00	บ่อ	1,625.00	24,375.00	300.00	4,500.00	28,875.00	
	- Dia 0.6 เมตร	1.00	บ่อ	2,375.00	2,375.00	300.00	300.00	2,675.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ								
	- บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน				232,990.00		94,360.00	330,150.00	
3.2	งานระบบดับเพลิง								
	งานระบบท่อดับเพลิง								
	- Portable Fire Extinguisher				-		-	-	
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	2.00	ชุด	1,080.00	2,160.00	200.00	400.00	2,560.00	
	รวมราคางานระบบดับเพลิง				2,160.00		400.00	2,560.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม		25,000.00	-	1,000.00	26,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า		รวม		56,892.00	-	13,117.20	70,009.20	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย		รวม		11,008.25	-	6,260.08	17,268.33	
4.4	โคมไฟฟ้า		รวม		146,000.00	-	18,810.00	164,810.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		รวม		4,752.00	-	1,875.00	6,627.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน		รวม		146,000.00	-	18,810.00	164,810.00	
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)		รวม		318,881.66	-	61,510.41	380,392.06	
4.8	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		รวม		279,441.84	-	31,822.38	311,264.22	
4.9	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		รวม		20,000.00	-	5,000.00	25,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)				1,007,975.75		158,205.06	1,166,180.81	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้ LOAD CENTER								
	- LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				25,000.00		1,000.00	26,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	600.00	เมตร	9.01	5,403.60	7.00	4,200.00	9,603.60	
	- 4 Sq.mm.	300.00	เมตร	13.59	4,076.40	10.00	3,000.00	7,076.40	
	สายไฟฟ้า NYY								
	- 70 Sq.mm.	120.00	เมตร	352.00	42,240.00	45.00	5,400.00	47,640.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	5,172.00	5,172.00	517.20	517.20	5,689.20	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				56,892.00		13,117.20	70,009.20	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	250.00	เมตร	31.03	7,757.50	22.00	5,500.00	13,257.50	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE.								
	- Dia. 80 mm.	30.00	เมตร	75.00	2,250.00	22.00	660.00	2,910.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,000.75	1,000.75	100.08	100.08	1,100.83	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				11,008.25		6,260.08	17,268.33	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT ชนิดโคมคู่ 2x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED RECESSED ADJUSTABLE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	28.00	ชุด	1,500.00	42,000.00	135.00	3,780.00	45,780.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 2x20W LED TUBE 1800LM 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 3x20W LED TUBE 1800LM 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED BOLLARD LAMP 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิด LED เดี่ยว สำหรับใช้ภายนอก 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K	21.00	ชุด	1,500.00	31,500.00	165.00	3,465.00	34,965.00	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x80W 5700K	15.00	ชุด	3,000.00	45,000.00	650.00	9,750.00	54,750.00	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x200W 5700K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- EMERGENCY EXIT SIGN	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	165.00	495.00	7,995.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN (WATER PROOF)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	165.00	1,320.00	21,320.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr. (WATER PROOF)		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				146,000.00		18,810.00	164,810.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูอู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	1.00	ชุด	125.00	125.00	90.00	90.00	215.00	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)	1.00	ชุด	155.00	155.00	100.00	100.00	255.00	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (1GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (2GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- SWITCH BOX	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	11.00	ชุด	107.00	1,177.00	90.00	990.00	2,167.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	4.00	ชุด	170.00	680.00	90.00	360.00	1,040.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 20A.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 32A.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,3P+E 20A.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	20.00	20.00	5.00	5.00	25.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				4,752.00		1,875.00	6,627.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	500.00	1,000.00	2,900.00	
	GROUND ROD	8.00	ชุด	1,150.00	9,200.00	250.00	2,000.00	11,200.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	8.00	ชุด	1,800.00	14,400.00	500.00	4,000.00	18,400.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตัวนำทองแดง				-		-	-	
	- BC 70Sq.mm	400.00	เมตร	327.70	131,080.00	45.00	18,000.00	149,080.00	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.	250.00	เมตร	160.00	40,000.00	55.00	13,750.00	53,750.00	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	5.00	เมตร	60.44	302.18	20.00	100.00	402.18	
	- 95 Sq.mm. IEC 01		เมตร	-	-	-	-	-	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	17,138.22	17,138.22	1,713.82	1,713.82	18,852.04	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	200.00	เมตร	16.50	3,300.00	23.00	4,600.00	7,900.00	
	- PVC. Dia. 25mm.	10.00	เมตร	27.65	276.50	25.00	250.00	526.50	
	- PVC. Dia. 32mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	GROUND BAR	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	5,300.00	5,300.00	530.00	530.00	5,830.00	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				**250,896.89**		**51,343.82**	**302,240.71**	
4.7	**ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)**				-		-	-	
	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP) w/ ACCESSORIES	1.00	ชุด	45,250.00	45,250.00	2,500.00	2,500.00	47,750.00	
	GRAPHIC ANNUNCIATOR (ANN)	1.00	ชุด	55,815.00	55,815.00	1,000.00	1,000.00	56,815.00	
	POWER SUPPLY 24VDC	1.00	ชุด	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	SMOKE DETECTOR	2.00	ชุด	1,960.00	3,920.00	100.00	200.00	4,120.00	
	HEAT DETECTOR		ชุด	-	-	-	-	-	
	MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	100.00	400.00	13,200.00	
	FIRE ALARM BELL	4.00	ชุด	2,350.00	9,400.00	100.00	400.00	9,800.00	
	BEAM SMOKE DETECTOR	3.00	ชุด	55,600.00	166,800.00	5,000.00	15,000.00	181,800.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- 1.5 Sq.mm. - IEC 01	700.00	เมตร	6.08	4,258.10	5.00	3,500.00	7,758.10	
	- 2.5 Sq.mm.- FRC	200.00	เมตร	38.00	7,600.00	12.00	2,400.00	10,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,185.81	1,185.81	118.58	118.58	1,304.39	
	ท่อร้อยสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	150.00	เมตร	31.03	4,654.50	22.00	3,300.00	7,954.50	
	- Dia. 20 mm.	100.00	เมตร	44.80	4,480.00	24.00	2,400.00	6,880.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	913.45	913.45	91.35	91.35	1,004.80	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,004.80	1,004.80	100.48	100.48	1,105.27	
	COMISSIONING, TEST RUN SYSTEM & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				**318,881.66**		**61,510.41**	**380,392.06**	
4.8	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)**								
	CCTV EQUIPMENT								
	B4-DR1	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 27U 19" 60x80cm.+PDU 12 Outlet+FAN 2x4"	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	1.00	ชุด	21,775.00	21,775.00		-	21,775.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- SFP Module Single-Mode	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00		-	5,200.00	
	- FUSION SPLICE FIBER	12.00	ชุด	450.00	5,400.00		-	5,400.00	
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	8,600.00	8,600.00			8,600.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CCTV CAMERA								
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Indoor Type	2.00	ชุด	14,953.00	29,906.00	500.00	1,000.00	30,906.00	
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Outdoor Type	1.00	ชุด	20,560.00	20,560.00	500.00	500.00	21,060.00	
	- IP CCTV Pan-tilt-zoom camera, Indoor Type	2.00	ชุด	57,009.00	114,018.00	1,000.00	2,000.00	116,018.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- UTP CAT6	400.00	เมตร	19.30	7,720.00	10.00	4,000.00	11,720.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,252.00	1,252.00	125.20	125.20	1,377.20	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	- Dia 15mm. EMT	400.00	เมตร	31.03	12,412.00	22.00	8,800.00	21,212.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,482.40	2,482.40	248.24	248.24	2,730.64	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,489.44	1,489.44	148.94	148.94	1,638.38	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				**279,441.84**		**31,822.38**	**311,264.22**	
4.9	ระบบป้องกันไฟและควันลาม				-				
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคาระบบป้องกันไฟและควันลาม				**20,000.00**		**5,000.00**	**25,000.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบระบายอากาศ								
5.1	งานระบบพัดลมระบายอากาศ		รวม		5,500.00	-	13,200.00	18,700.00	
5.2	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ		รวม		51,168.00	-	6,057.00	57,225.00	
	รวมงานระบบระบายอากาศ				56,668.00		19,257.00	75,925.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 TO 11 (2,600 CFM, HPID W/RH)	11.00	ชุด		-	1,000.00	11,000.00	11,000.00	
	Hanger, Support & Accessories	11.00	ชุด	500.00	5,500.00	200.00	2,200.00	7,700.00	
รวมงานพัดลมระบายอากาศ					5,500.00		13,200.00	18,700.00	
5.2	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	งานสายไฟฟ้าและสายควบคุม & งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	66	เมตร	5	330	5	330	660	
	- 2.5 Sq.mm.	132	เมตร	9	1,188	7	924	2,112	
	- Accessories	1	เหมา	76.00	76	23	22	98	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	66	เมตร	66	4,356	26	1,716	6,072	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	218.00	218	65	65	283	
	EPB-EF-1-1 TO 11	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	3,000.00	3,000.00	48,000.00	
รวมงานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ					51,168.00		6,057.00	57,225.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต								
	(หลัง A และ หลัง B)								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม		4,180,333.95	-	1,057,723.15	5,238,057.10	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		5,113,251.19	-	1,497,452.38	6,794,233.90	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		459,812.00	-	151,220.00	613,832.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		2,670,734.89	-	443,759.82	3,114,494.71	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม		267,839.00	-	109,046.00	376,885.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							16,137,502.71	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างอาคาร				3,735,739.08	-	858,809.40	4,594,548.48	
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				444,594.87	-	198,913.75	643,508.62	
	รวมงานโครงสร้าง				4,180,333.95		1,057,723.15	5,238,057.10	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างอาคาร								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	15.20	ลบ.ม.	420.56	6,392.51	104.00	1,580.80	7,973.31	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	6.91	ลบ.ม.	1,831.78	12,657.60	426.00	2,943.66	15,601.26	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. รูปทรงกระบอก	324.20	ลบ.ม.	1,943.93	630,222.11	519.00	168,259.80	798,481.91	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	1,812.10	ตร.ม.	277.78	503,361.11		-	503,361.11	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	3,624.20	ตร.ม.		-	121.00	438,528.20	438,528.20	
	ไม้คร่าว	312.60	ลบ.ฟ.	800.00	250,080.00		-	250,080.00	
	ไม้ค้ำยัน	637.50	ต้น	220.00	140,250.00		-	140,250.00	
	ตะปู	906.10	กก.	27.62	25,028.44		-	25,028.44	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	516.00	กก.	24.42	12,600.04	4.40	2,270.40	14,870.44	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	14,741.60	กก.	23.55	347,130.18	4.40	64,863.04	411,993.22	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	2,088.00	กก.	22.93	47,874.39	3.60	7,516.80	55,391.19	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	19,123.50	กก.	23.24	444,427.85	3.60	68,844.60	513,272.45	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	17,151.00	กก.	23.21	398,052.93	3.10	53,168.10	451,221.03	
	ลวดผูกเหล็ก	8,043.00	กก.	44.86	360,808.98		-	360,808.98	
	Wiremesh 4 มม.@200	959.00	ตร.ม.	30.66	29,402.94	5.00	4,795.00	34,197.94	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	197.00	ลบ.ม.		-	112.00	22,064.00	22,064.00	
	แผ่นพื้นตันคอนกรีตอัดแรงชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม.	959.00	ตร.ม.	550.00	527,450.00	25.00	23,975.00	551,425.00	
	รวมงานโครงสร้างอาคาร				3,735,739.08		858,809.40	4,594,548.48	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				-		-	-	
	SHS-100x100x3.2 (9.52 kg/m)	352.24	กก.	24.82	8,741.45	14.00	4,931.36	13,672.81	
	SHS-150x75x3.2 (10.80 kg/m)	2,808.00	กก.	24.82	69,685.42	14.00	39,312.00	108,997.42	
	H - 200x100x5.5x8 mm. (21.30 kg/m)	1,587.06	กก.	31.50	49,992.48	14.00	22,218.88	72,211.37	
	PIPE - DIA. 48.6x3.2 (3.58 kg/m)	116.74	กก.	24.82	2,897.20	14.00	1,634.41	4,531.61	
	PIPE - DIA. 89.1x3.2 (6.78 kg/m)	100.34	กก.	24.82	2,490.21	14.00	1,404.82	3,895.03	
	PIPE - DIA. 165.2x4.5 (17.8 kg/m)	263.44	กก.	24.82	6,537.72	14.00	3,688.16	10,225.88	
	LLC-125x50x20x3.2 (6.13 kg/m)	3,221.32	กก.	29.77	95,906.93	14.00	45,098.41	141,005.34	
	LLC-150x50x20x3.2 (6.76 kg/m)	1,216.80	กก.	29.77	36,227.30	14.00	17,035.20	53,262.50	
	Connection And Accessory	422.46	กก.	25.15	10,623.04	14.00	5,914.40	16,537.44	
	งานทาสีกันไฟ	576.76	ตร.ม.	200.00	115,352.21	60.00	34,605.66	149,957.87	
	งานทาสี	576.76	ตร.ม.	50.00	28,838.05	20.00	11,535.22	40,373.27	
	งานทาสีกันสนิม	576.76	ตร.ม.	30.00	17,302.83	20.00	11,535.22	28,838.05	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				444,594.87		198,913.75	643,508.62	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	ชั้น 1		รวม		725,879.19		334,062.00	1,059,941.19	
2.2	ชั้น 2		รวม		648,766.55	-	302,524.35	951,290.90	
2.3	ชั้น 3		รวม		670,847.85	-	306,994.35	977,842.20	
2.4	งานดาดฟ้า และหลังคา		รวม		942,855.00	-	246,420.00	1,189,275.00	
2.5	งานทาสี		รวม		312,524.00	-	238,247.40	550,771.40	
2.6	งานประตู หน้าต่าง		รวม		1,461,080.00	-	-	1,461,080.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์		รวม		128,169.80	-	18,568.00	146,737.80	
2.8	งานบันไดและทางลาด		รวม		24,357.87	-	7,623.68	106,622.97	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		198,770.93	-	43,012.60	350,672.44	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต				5,113,251.19		1,497,452.38	6,794,233.90	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ชั้น 1								
2.1.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	218.00	ตร.ม.	563.00	122,734.00	222.00	48,396.00	171,130.00	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	12.80	ตร.ม.	563.00	7,206.40	222.00	2,841.60	10,048.00	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	118.00	ตร.ม.	563.00	66,434.00	222.00	26,196.00	92,630.00	
	F4 พื้นทำผิวกรวดล้าง	20.00	ตร.ม.	250.00	5,000.00	104.00	2,080.00	7,080.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	8.00	ตร.ม.	76.00	608.00	87.00	696.00	1,304.00	
					-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	335.10	ม.	174.00	58,307.40	50.00	16,755.00	75,062.40	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	13.00	ม.	58.00	754.00	40.00	520.00	1,274.00	
	B5 บัวทำผิวกรวดล้าง	60.00	ม.	25.00	1,500.00	70.00	4,200.00	5,700.00	
2.1.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	646.50	ตร.ม.	195.00	126,067.50	56.00	36,204.00	162,271.50	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	108.00	ตร.ม.	275.00	29,700.00	94.00	10,152.00	39,852.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	503.00	ม.	126.00	63,378.00	46.00	23,138.00	86,516.00	
	-		-	-	-	-	-	-	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	482.00	ตร.ม.	65.00	31,330.00	95.00	45,790.00	77,120.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	668.00	ตร.ม.	65.00	43,420.00	87.00	58,116.00	101,536.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	72.00	ตร.ม.	567.00	40,824.00	189.00	13,608.00	54,432.00	
	W4 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	8.00	ตร.ม.	567.00	4,536.00	189.00	1,512.00	6,048.00	
	W5 ผนังบล็อคช่องลม ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	13.00	ตร.ม.	661.07	8,593.89	94.00	1,222.00	9,815.89	
	W8 ผนังทำผิวกรวดล้าง	84.00	ตร.ม.	250.00	21,000.00	128.00	10,752.00	31,752.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	80.00	ตร.ม.	65.00	5,200.00	74.00	5,920.00	11,120.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					-		-	-	
2.1.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	C1 ฝ้าท้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	5.00	ตร.ม.	74.00	370.00	87.00	435.00	805.00	
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	221.00	ตร.ม.	237.00	52,377.00	75.00	16,575.00	68,952.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	113.00	ตร.ม.	303.00	34,239.00	75.00	8,475.00	42,714.00	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	9.20	ตร.ม.	250.00	2,300.00	52.00	478.40	2,778.40	
	รวมงานชั้น 1				**725,879.19**		**334,062.00**	**1,059,941.19**	
2.2	**ชั้น 2**								
2.2.1	**งานพื้นและวัสดุปูพื้น**								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	194.50	ตร.ม.	563.00	109,503.50	222.00	43,179.00	152,682.50	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	17.10	ตร.ม.	563.00	9,627.30	222.00	3,796.20	13,423.50	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	86.20	ตร.ม.	563.00	48,530.60	222.00	19,136.40	67,667.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	4.00	ตร.ม.	76.00	304.00	87.00	348.00	652.00	
					-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	327.10	ม.	174.00	56,915.40	50.00	16,355.00	73,270.40	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	8.50	ม.	58.00	493.00	40.00	340.00	833.00	
	B5 บัวทำผิวกรวดล้าง	61.00	ม.	25.00	1,525.00	70.00	4,270.00	5,795.00	
					-		-	-	
2.2.2	งานผนัง				-		-	-	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	558.00	ตร.ม.	195.00	108,810.00	56.00	31,248.00	140,058.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	144.00	ตร.ม.	275.00	39,600.00	94.00	13,536.00	53,136.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	468.00	ม.	126.00	58,968.00	46.00	21,528.00	80,496.00	
					-		-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	440.00	ตร.ม.	65.00	28,600.00	95.00	41,800.00	70,400.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	653.00	ตร.ม.	65.00	42,445.00	87.00	56,811.00	99,256.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	97.00	ตร.ม.	567.00	54,999.00	189.00	18,333.00	73,332.00	
	W4 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	8.00	ตร.ม.	567.00	4,536.00	189.00	1,512.00	6,048.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	105.00	ตร.ม.	65.00	6,825.00	74.00	7,770.00	14,595.00	
					-		-	-	
2.2.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	C1 ฝ้าท้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	5.00	ตร.ม.	74.00	370.00	87.00	435.00	805.00	
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	194.50	ตร.ม.	237.00	46,096.50	75.00	14,587.50	60,684.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	97.75	ตร.ม.	303.00	29,618.25	75.00	7,331.25	36,949.50	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	52.00	208.00	1,208.00	
	รวมงานชั้น 2				648,766.55		302,524.35	951,290.90	
2.3	ชั้น 3								
2.3.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	194.50		563.00	109,503.50	222.00	43,179.00	152,682.50	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	17.10		563.00	9,627.30	222.00	3,796.20	13,423.50	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	86.20		563.00	48,530.60	222.00	19,136.40	67,667.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	4.00		76.00	304.00	87.00	348.00	652.00	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	327.10		174.00	56,915.40	50.00	16,355.00	73,270.40	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	8.00		58.00	464.00	35.00	280.00	744.00	
	B5 บัวทำผิวกรวดล้าง	61.00		25.00	1,525.00	40.00	2,440.00	3,965.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	558.00	-	195.00	108,810.00	56.00	31,248.00	140,058.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	144.00	-	275.00	39,600.00	94.00	13,536.00	53,136.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	468.00	-	126.00	58,968.00	46.00	21,528.00	80,496.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	497.00	-	65.00	32,305.00	95.00	47,215.00	79,520.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	653.00	-	65.00	42,445.00	87.00	56,811.00	99,256.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	97.00	-	567.00	54,999.00	189.00	18,333.00	73,332.00	
	W4 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	8.00	-	567.00	4,536.00	189.00	1,512.00	6,048.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	105.00		65.00	6,825.00	74.00	7,770.00	14,595.00	
2.3.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าห้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	5.00	-	74.00	370.00	87.00	435.00	805.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	110.35	-	303.00	33,436.05	75.00	8,276.25	41,712.30	
	C5 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดมีฟลอยด์ ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	194.50	-	312.00	60,684.00	75.00	14,587.50	75,271.50	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	4.00	-	250.00	1,000.00	52.00	208.00	1,208.00	
	รวมงานชั้น 3				670,847.85		306,994.35	977,842.20	
2.3	งานดาดฟ้า และหลังคา								
	หลังคา Metal Sheet Clip Lock System (Boltless) พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	609.00	ตร.ม.	1,210.00	736,890.00	280.00	170,520.00	907,410.00	
	Flasing Aluminium Composite	58.50	ตร.ม.	1,650.00	96,525.00	1,200.00	70,200.00	166,725.00	
	รางน้ำ Stainless #304 หนา 1.2mm.	114.00	ม.	960.00	109,440.00	50.00	5,700.00	115,140.00	
	รวมงานดาดฟ้า และหลังคา				942,855.00		246,420.00	1,189,275.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานทาสี								
	งานทาสีรองพื้น	3,393.00	ตร.ม.	26.00	88,218.00	28.00	95,004.00	183,222.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	1,419.00	ตร.ม.	48.00	68,112.00	34.00	48,246.00	116,358.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	1,974.00	ตร.ม.	47.00	92,778.00	30.00	59,220.00	151,998.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน รวมสีรองพื้น	946.10	ตร.ม.	60.00	56,766.00	34.00	32,167.40	88,933.40	
	งานทาสีน้ำมัน	95.00	ตร.ม.	70.00	6,650.00	38.00	3,610.00	10,260.00	
	รวมงานทาสี				312,524.00		238,247.40	550,771.40	
2.5	งานประตูและหน้าต่าง								
	AD01	11.00	ชุด	17,185.00	189,035.00		-	189,035.00	
	AD02	2.00	ชุด	62,675.00	125,350.00		-	125,350.00	
	AD03	1.00	ชุด	25,465.00	25,465.00		-	25,465.00	
	SD01	3.00	ชุด	13,200.00	39,600.00		-	39,600.00	
	SD02	11.00	ชุด	4,995.00	54,945.00		-	54,945.00	
	WD01	11.00	ชุด	7,445.00	81,895.00		-	81,895.00	
	WD02	36.00	ชุด	10,205.00	367,380.00		-	367,380.00	
	WD03	11.00	ชุด	9,255.00	101,805.00		-	101,805.00	
	AW01	19.00	ชุด	10,645.00	202,255.00		-	202,255.00	
	AW02	11.00	ชุด	13,520.00	148,720.00		-	148,720.00	
	AW03	11.00	ชุด	10,130.00	111,430.00		-	111,430.00	
	AW04	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00		-	13,200.00	
	รวมงานประตูและหน้าต่าง	128.00			1,461,080.00		-	1,461,080.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	**งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์**								
	ห้องน้ำห้องพัก (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ ห้องพัก)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	11.00	ชุด	3,040.00	33440.00	450.00	4950.00	38390.00	
	- สต็อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	11.00	ชุด	277.50	3052.50	35.00	385.00	3437.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	11.00	ชุด	219.60	2415.60	35.00	385.00	2800.60	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์			-		-			
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	11.00	ชุด	2,025.20	22277.20	450.00	4950.00	27227.20	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	11.00	ชุด	445.30	4898.30	-	0.00	4898.30	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	11.00	ชุด	345.00	3795.00	-	0.00	3795.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	11.00	ชุด	643.50	7078.50	-	0.00	7078.50	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	11.00	ชุด	97.60	1073.60	-	0.00	1073.60	
	- สต็อบวาล์ว	11.00	ชุด	225.00	2475.00	35.00	385.00	2860.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น			-		-			
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	11.00	ม.	285.00	3135.00	150.00	1650.00	4785.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	6.60	ตร.ม.	2,200.00	14520.00	170.00	1122.00	15642.00	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	1.10	ตร.ม.	2,200.00	2420.00	170.00	187.00	2607.00	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	11.00	ม.	-		150.00			
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	2.20	ตร.ม.	2,200.00	4840.00	170.00	374.00	5214.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	435.00	4785.00	70.00	770.00	5555.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	292.80	3220.80	70.00	770.00	3990.80	
	ก๊อกน้ำติดผนัง ตราคอตโต้ หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	345.00	3795.00	25.00	275.00	4070.00	
	FD ระบายน้ำแบบตักกลิ่น ทรงเหลี่ยม	11.00	ชุด	293.00	3223.00	75.00	825.00	4048.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	11.00	ตร.ม.	430.40		70.00			

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฝักบัวอาบน้ำ			-	0.00	-	0.00	0.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมสาย	11.00	ชุด	292.80	3220.80	70.00	770.00	3990.80	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	11.00	ชุด	366.00		70.00			
	ที่วางสบู่	11.00	ชุด	409.50	4504.50	70.00	770.00	5274.50	
	รวมงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์				128,169.80		18,568.00	146,737.80	
2.7	งานบันไดและทางลาด								
	งานบันไดหลัก ST-01				-		-	-	
	- พื้นชานพักบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน	38.18	ตร.ม.	576.13	21,996.64	222.00	8,475.96	30,472.60	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม. (304)	16.02	ม.	85.84	1,375.16	25.00	400.50	1,775.66	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	224.28	ม.	85.84	19,252.20	15.00	3,364.20	22,616.40	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	60.00	ม.	135.00	8,100.00	25.00	1,500.00	9,600.00	
	งานบันไดทางเข้าอาคาร ST-02								
	- พื้นบันไดทำผิวกรวดล้าง	3.12	ตร.ม.	250.00	780.00	104.00	324.48	1,104.48	
	- พื้นชานพักบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน	10.00	ตร.ม.	576.13	5,761.30	222.00	2,220.00	7,981.30	
	งานบันได ST-03								
	- พื้นชานพักบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน	2.40	ตร.ม.	576.13	1,382.71	222.00	532.80	1,915.51	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	8.00	ม.	135.00	1,080.00	25.00	200.00	1,280.00	
	-				-		-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบันไดหนีไฟ ST-04				-		-	-	
	- พื้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	31.74	ตร.ม.	100.91	3,202.88	87.00	2,761.38	5,964.26	
	- ราวบันไดเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2 มม.ทาสีน้ำมัน	13.02	ม.	68.00	885.36	15.00	195.30	1,080.66	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	182.28	ม.	85.84	15,646.92	15.00	2,734.20	18,381.12	
	- จมูกบันได PVC ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	48.00	ม.	45.00	2,160.00	25.00	1,200.00	3,360.00	
	งานบันได ST-05								
	- พื้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	2.40	ตร.ม.	100.91	242.18	87.00	208.80	450.98	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	4.00	ม.	135.00	540.00	25.00	100.00	640.00	
	รวมงานบันไดและทางลาด				24,357.87		7,623.68	106,622.97	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	ราวกันตกทั่วไป	24.00	ตร.ม.	1,261.25	30,270.10	200.00	4,800.00	35,070.10	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น (จำนวน 11 ชุด)								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	25.30	ม.	285.00	7,210.50	150.00	3,795.00	11,005.50	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	15.18	ตร.ม.	2,200.00	33,396.00	170.00	2,580.60	35,976.60	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	2.53	ตร.ม.	2,200.00	5,566.00	170.00	430.10	5,996.10	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	25.30	ม.	-	-	150.00	3,795.00	3,795.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	2.53	ตร.ม.	2,200.00	5,566.00	170.00	430.10	5,996.10	
	- อ่าง Sink Stainless 1 หลุม+ที่พักจาน+ก๊อกน้ำ+อุปกรณ์ครบชุด	11.00	ชุด	2,000.00	22,000.00	150.00	1,650.00	23,650.00	
	- ปูกระเบื้องหน้าเคาน์เตอร์, ปูกระเบื้องในตู้บานเปิด	44.00	ตร.ม.	567.00	24,948.00	189.00	8,316.00	33,264.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น (จำนวน 11 ชุด)								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	2.80	ม.	285.00	798.00	150.00	420.00	1,218.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	1.68	ตร.ม.	2,200.00	3,696.00	170.00	285.60	3,981.60	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.28	ตร.ม.	2,200.00	616.00	170.00	47.60	663.60	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	2.80	ม.	-	-	150.00	420.00	420.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.28	ตร.ม.	2,200.00	616.00	170.00	47.60	663.60	
	- อ่าง Sink Stainless 2 หลุม+ที่พักจาน+ก๊อกน้ำ+อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
					-		-	-	
	ที่นั่งคสล.ขัดมันเรียบ	10.00	ม.	1,516.00	15,160.00	237.00	2,370.00	17,530.00	
	งานวางระบบป้องกันปลวก	180.00	ตร.ม.	60.00	10,800.00	20.00	3,600.00	14,400.00	
	ไม้สังเคราะห์ซีเมนต์บอร์ด C Channel -30x300x1.2 mm.	112.00	ม.	243.33	27,253.33	75.00	8,400.00	35,653.33	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	295.00	ตร.ม.	25.00	7,375.00	5.00	1,475.00	8,850.00	
	งานบัว คสล. เซาร่องน้ำหยด ทาสี	74.65	ม.	150.00	11,197.50	35.00	2,612.75	13,810.25	
	ตาข่ายกันนก PP (7 sq.m./ชุด)	11.00	ชุด	111.60	1,227.60	75.00	825.00	2,052.60	
	ระแนงเหล็กกล่อง 1-1/2"x3"หนา 1.2	1,149.00	เมตร	52.10	59,864.82	9.92	11,394.25	71,259.07	
	ผนังตกแต่งโลหะ Siding ลายไม้	28.00	ตร.ม.	644.00	18,032.00	70.00	1,960.00	19,992.00	
	ป้ายเลขที่ห้อง	11.00	ชุด	60.00	660.00	25.00	275.00	935.00	
	ป้ายบอกชั้น	3.00	ชุด	250.00	750.00	30.00	90.00	840.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				**198,770.93**		**43,012.60**	**350,672.44**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบประปา		รวม		57,543.00	-	17,138.00	74,681.00	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล		รวม		225,445.00	-	70,646.00	296,091.00	
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน		รวม		160,984.00	-	62,236.00	226,020.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง		รวม		15,840.00	-	1,200.00	17,040.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต				459,812.00		151,220.00	613,832.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบประปา								
	ท่อน้ำประปาภายใน (PVC (CLASS 13.5)				-				
	- Dia 15 mm. (1/2")	15.00	เมตร	11.12	166.00	30.00	450.00	616.00	
	- Dia 20 mm. (3/4")	100.00	เมตร	13.49	1,349.00	30.00	3,000.00	4,349.00	
	- Dia 25 mm. (1")	11.00	เมตร	21.20	233.00	30.00	330.00	563.00	
	- Dia 32 mm. (2")	8.00	เมตร	27.77	222.00	40.00	320.00	542.00	
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	70.00	เมตร	90.42	6,329.00	60.00	4,200.00	10,529.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	4,149.00	4,149.00	1,244.00	1,244.00	5,393.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	2,489.00	2,489.00	746.00	746.00	3,235.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	829.00	829.00	248.00	248.00	1,077.00	
	ท่อน้ำประปา (HDPE100-PN10)								
	- Dia 65 mm. (2")	4.00	เมตร	117.00	468.00	75.00	300.00	768.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	234.00	234.00	70.00	70.00	304.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	93.00	93.00	27.00	27.00	120.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	46.00	46.00	13.00	13.00	59.00	
	วาล์ว และอุปกรณ์								
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	22.00	ชุด	239.37	5,266.00	150.00	3,300.00	8,566.00	
	- Dia 50 mm. (2")	2.00	ชุด	1,049.53	2,099.00	400.00	800.00	2,899.00	
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	11.00	ชุด	148.00	1,628.00	50.00	550.00	2,178.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia 50 mm. (2 ")	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	100.00	100.00	2,850.00	
	WATER METER								
	- Dia 20 mm. (3/4")	11.00	ชุด	1,263	13,893	120	1,320	15,213	
	- Dia 50 mm. (2")	1	ชุด	15,300	15,300	120	120	15,420	
	รวมราคางานระบบประปา				57,543.00		17,138.00	74,681.00	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 40 mm. (1 1/2")	10.00	เมตร	24.00	240.00	30.00	300.00	540.00	
	- Dia 50 mm. (2")	140.00	เมตร	37.85	5,299.00	40.00	5,600.00	10,899.00	
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	70.00	เมตร	59.93	4,195.00	50.00	3,500.00	7,695.00	
	- Dia 80 mm. (3")	150.00	เมตร	83.06	12,459.00	75.00	11,250.00	23,709.00	
	- Dia 100 mm. (4")	110.00	เมตร	134.58	14,803.00	100.00	11,000.00	25,803.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	18,498.00	18,498.00	5,549.00	5,549.00	24,047.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	11,098.00	11,098.00	3,329.00	3,329.00	14,427.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	3,699.00	3,699.00	1,109.00	1,109.00	4,808.00	
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (HDPE100-PN6)								
	- Dia 90 mm. (3")	5.00	เมตร	169.29	846.00	75.00	375.00	1,221.00	
	- Dia 110 mm. (4")	15.00	เมตร	246.24	3,693.00	120.00	1,800.00	5,493.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	1,815.00	1,815.00	544.00	544.00	2,359.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	907.00	907.00	272.00	272.00	1,179.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	453.00	453.00	135.00	135.00	588.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FLOOR CLEANOUT (FCO)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	2.00	ชุด	300.00	600.00	250.00	500.00	1,100.00	
	- Dia 80 mm. (3")	2.00	ชุด	410.00	820.00	250.00	500.00	1,320.00	
	- Dia 100 mm. (4")	3.00	ชุด	520.00	1,560.00	400.00	1,200.00	2,760.00	
	CLEANOUT (CO)								
	- Dia 50 mm. (2")	22.00	ชุด	105.00	2,310.00	200.00	4,400.00	6,710.00	
	- Dia 100 mm. (4")	11.00	ชุด	190.00	2,090.00	400.00	4,400.00	6,490.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 100 mm. (4")	7.00	ชุด	2,970.00	20,790.00	200.00	1,400.00	22,190.00	
	AIR VENT CAP (AVC)				-		-	-	
	- Dia 80 mm. (3")	2.00	ชุด	995.00	1,990.00	300.00	600.00	2,590.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	11.00	ชุด	950.00	10,450.00	200.00	2,200.00	12,650.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดติดตั้งใต้ดิน ความจุ 600 ลิตร	1.00	ชุด	6,390.00	6,390.00	639.00	639.00	7,029.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 8.0 ลบ.ม./ว	1.00	ชุด	100,440.00	100,440.00	10,044.00	10,044.00	110,484.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				225,445.00		70,646.00	296,091.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อระบายน้ำฝน RL,RW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 100 mm. (4")	52.00	เมตร	134.58	6,998.00	100.00	5,200.00	12,198.00	
	- Dia 50 mm. (2")	33.00	เมตร	37.85	1,249.00	40.00	1,320.00	2,569.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	3,298.00	3,298.00	989.00	989.00	4,287.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	2,474.00	2,474.00	742.00	742.00	3,216.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	824.00	824.00	247.00	247.00	1,071.00	
	ท่อระบายน้ำเสีย RL,RW (HDPE-PN10)								
	- Dia 110 mm. (4")	22.00	เมตร	246.24	5,417.00	120.00	2,640.00	8,057.00	
	- Dia 63 mm. (2")	20.00	เมตร	83.79	1,675.00	40.00	800.00	2,475.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	2,166.00	2,166.00	649.00	649.00	2,815.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	1,625.00	1,625.00	487.00	487.00	2,112.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	541.00	541.00	162.00	162.00	703.00	
	ROOF DRAIN (RD)								
	- Dia 100 mm. (4")	4.00	ชุด	865.00	3,460.00	300.00	1,200.00	4,660.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE								
	- Dia 100 mm. (4")	3.00	ชุด	2,970.00	8,910.00	300.00	900.00	9,810.00	
	- Dia 50 mm. (2")	7.00	ชุด	1,730.00	12,110.00	300.00	2,100.00	14,210.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 2 0.40 เมตร	115.00	เมตร	517.50	59,512.00	300.00	34,500.00	94,012.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	MANHOLE (MH.)								
	- Dia 0.4 เมตร	9.00	บ่อ	1,625.00	14,625.00	300.00	2,700.00	17,325.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	38.00	ชุด	950.00	36,100.00	200.00	7,600.00	43,700.00	
	บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ								
	- บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน				160,984.00		62,236.00	226,020.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง								
	งานระบบท่อดับเพลิง								
	ครุภัณฑ์				-		-	-	
	- Portable Fire Extinguisher				-		-	-	
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	3.00	ชุด	1,080.00	3,240.00	200.00	600.00	3,840.00	
	(2) CO2 Type Fire Extinguisher	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	200.00	600.00	13,200.00	
	รวมราคางานระบบดับเพลิง				15,840.00		1,200.00	17,040.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม		436,400.00	-	22,000.00	458,400.00	
4.2	สายไฟฟ้า		รวม		139,093.88	-	48,584.49	187,678.37	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย		รวม		107,493.87	-	59,747.22	167,241.09	
4.4	โคมไฟฟ้า		รวม		728,800.00	-	44,480.00	773,280.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		รวม		41,702.00	-	24,225.00	65,927.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน		รวม		212,540.13	-	45,777.18	258,317.31	
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)		รวม		401,941.38	-	68,850.18	470,791.55	
4.8	ระบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic System)		รวม		51,635.43	-	34,575.74	86,211.17	
4.9	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		รวม		155,657.37	-	20,887.18	176,544.55	
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		รวม		20,000.00	-	5,000.00	25,000.00	
4.11	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)		รวม		238,156.00	-	46,970.00	285,126.00	
4.12	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)		รวม		137,314.83	-	22,662.83	159,977.67	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต				2,670,734.89		443,759.82	3,114,494.71	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้ DB								
	- B5-DB11	1.00	ชุด	73,900.00	73,900.00	5,000.00	5,000.00	78,900.00	
	- B5-DB1&MP	1.00	ชุด	56,200.00	56,200.00	5,000.00	5,000.00	61,200.00	
	- B5-DB2&MP	1.00	ชุด	59,800.00	59,800.00	5,000.00	5,000.00	64,800.00	
	- B5-DB3&MP	1.00	ชุด	59,800.00	59,800.00	5,000.00	5,000.00	64,800.00	
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B5-LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	ตู้ CONSUMER UNIT	11.00	ชุด	10,000.00	110,000.00		1,000.00	111,000.00	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน,เงินประกันการใช้ไฟฟ้า มิเตอร์ 1P 30(100)A.	11.00	ชุด	4,700.00	51,700.00			51,700.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				436,400.00		22,000.00	458,400.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	2,000.00	เมตร	9.01	18,012.00	7.00	14,000.00	32,012.00	
	- 4 Sq.mm.	1,000.00	เมตร	13.59	13,588.00	10.00	10,000.00	23,588.00	
	- 10 Sq.mm.	320.00	เมตร	38.95	12,463.04	16.00	5,120.00	17,583.04	
	- 50 Sq.mm.	455.00	เมตร	181.07	82,385.94	40.00	18,200.00	100,585.94	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	12,644.90	12,644.90	1,264.49	1,264.49	13,909.39	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				139,093.88		48,584.49	187,678.37	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย**								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	1,600.00	เมตร	31.03	49,648.00	22.00	35,200.00	84,848.00	
	- Dia. 20 mm.	800.00	เมตร	44.80	35,840.00	24.00	19,200.00	55,040.00	
	- Dia. 40 mm.	115.00	เมตร	106.38	12,233.70	38.00	4,370.00	16,603.70	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	9,772.17	9,772.17	977.22	977.22	10,749.39	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				**107,493.87**		**59,747.22**	**167,241.09**	
4.4	**โคมไฟฟ้า**								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	56.00	ชุด	700.00	39,200.00	115.00	6,440.00	45,640.00	
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT ชนิดโคมคู่ 2x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED RECESSED ADJUSTABLE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	264.00	ชุด	1,900.00	501,600.00	115.00	30,360.00	531,960.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	135.00	1,080.00	13,080.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 2x20W LED TUBE 1800LM 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 3x20W LED TUBE 1800LM 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED BOLLARD LAMP 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิด LED เดี่ยว สำหรับใช้ภายนอก 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K	14.00	ชุด	1,500.00	21,000.00	165.00	2,310.00	23,310.00	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x80W 5700K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x200W 5700K		ชุด	-	-	-	-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EMERGENCY EXIT SIGN	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	165.00	495.00	7,995.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN (WATER PROOF)	6.00	ชุด	7,500.00	45,000.00	165.00	990.00	45,990.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	165.00	1,155.00	18,655.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr. (WATER PROOF)	10.00	ชุด	8,500.00	85,000.00	165.00	1,650.00	86,650.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				728,800.00		44,480.00	773,280.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	58.00	ชุด	95.00	5,510.00	80.00	4,640.00	10,150.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	4.00	ชุด	125.00	500.00	90.00	360.00	860.00	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)	13.00	ชุด	155.00	2,015.00	100.00	1,300.00	3,315.00	
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	26.00	ชุด	107.00	2,782.00	90.00	2,340.00	5,122.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	144.00	ชุด	170.00	24,480.00	90.00	12,960.00	37,440.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)	19.00	ชุด	245.00	4,655.00	115.00	2,185.00	6,840.00	
	- JUNCTION BOX	88.00	ชุด	20.00	1,760.00	5.00	440.00	2,200.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				41,702.00		24,225.00	65,927.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	500.00	3,000.00	8,700.00	
	GROUND ROD	8.00	ชุด	1,150.00	9,200.00	250.00	2,000.00	11,200.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	8.00	ชุด	1,800.00	14,400.00	500.00	4,000.00	18,400.00	
	ตัวนำทองแดง				-		-	-	
	- BC 70Sq.mm	300.00	เมตร	327.70	98,310.00	45.00	13,500.00	111,810.00	

VOLUMAT MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.	150.00	เมตร	160.00	24,000.00	55.00	8,250.00	32,250.00	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	60.44	906.53	20.00	300.00	1,206.53	
	- 95 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	356.69	5,350.28	55.00	825.00	6,175.28	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	12,856.68	12,856.68	1,285.67	1,285.67	14,142.35	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	250.00	เมตร	16.50	4,125.00	23.00	5,750.00	9,875.00	
	- PVC. Dia. 25mm.	10.00	เมตร	27.65	276.50	25.00	250.00	526.50	
	- PVC. Dia. 32mm.	10.00	เมตร	45.00	450.00	27.00	270.00	720.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	GROUND BAR	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	6,465.15	6,465.15	646.52	646.52	7,111.67	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				212,540.13		45,777.18	258,317.31	
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				-		-	-	
	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP) w/ ACCESSORIES	1.00	ชุด	45,250.00	45,250.00	2,500.00	2,500.00	47,750.00	
	GRAPHIC ANNUNCIATOR (ANN)	1.00	ชุด	57,815.00	57,815.00	1,000.00	1,000.00	58,815.00	
	POWER SUPPLY 24VDC	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
	SMOKE DETECTOR	45.00	ชุด	1,960.00	88,200.00	100.00	4,500.00	92,700.00	
	HEAT DETECTOR	11.00	ชุด	800.00	8,800.00	100.00	1,100.00	9,900.00	
	MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE	7.00	ชุด	3,200.00	22,400.00	100.00	700.00	23,100.00	
	FIRE ALARM BELL	7.00	ชุด	2,350.00	16,450.00	100.00	700.00	17,150.00	
	HORN CEILING TYPE	22.00	ชุด	5,000.00	110,000.00	100.00	2,200.00	112,200.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- 1.5 Sq.mm. - IEC 01	700.00	เมตร	6.08	4,258.10	5.00	3,500.00	7,758.10	
	- 2.5 Sq.mm.- FRC	300.00	เมตร	38.00	11,400.00	12.00	3,600.00	15,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,565.81	1,565.81	156.58	156.58	1,722.39	
	ท่อร้อยสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	550.00	เมตร	31.03	17,066.50	22.00	12,100.00	29,166.50	
	- Dia. 20 mm.	250.00	เมตร	44.80	11,200.00	24.00	6,000.00	17,200.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,826.65	2,826.65	282.67	282.67	3,109.32	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	3,109.32	3,109.32	310.93	310.93	3,420.25	
	COMISSIONING, TEST RUN SYSTEM & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				**401,941.38**		**68,850.18**	**470,791.55**	
4.8	ระบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic System)				-		-	-	
	- FDU : FIBER DISTRIBUTION UNIT								
	- เต้ารับ FIBER OPTIC	11.00	ชุด	26.00	286.00	20.00	220.00	506.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- 1x2C-FIBER OPTIC (FTTX)	400.00	เมตร	4.00	1,600.00	10.00	4,000.00	5,600.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	160.00	160.00	16.00	16.00	176.00	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสายโทรศัพท์								
	- Dia. 15 mm.EMT	300.00	เมตร	44.33	13,299.00	22.00	6,600.00	19,899.00	
	- Wire Way 75x50mm	100.00	เมตร	288.93	28,893.00	30.00	3,000.00	31,893.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,889.30	2,889.30	288.93	288.93	3,178.23	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	4,508.13	4,508.13	450.81	450.81	4,958.94	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคาระบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic System)				**51,635.43**		**34,575.74**	**86,211.17**	
4.9	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)**								
	ตู้โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	B5-DR1	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 12U 19"+PDU 6 Outlet+FAN 1x4"	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00		-	9,600.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	1.00	ชุด	21,775.00	21,775.00		-	21,775.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- SFP Module Single-Mode	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00		-	5,200.00	
	- FUSION SPLICE FIBER	16.00	ชุด	450.00	7,200.00		-	7,200.00	
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	CCTV CAMERA								
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Outdoor Type	1.00	ชุด	20,560.00	20,560.00	500.00	500.00	21,060.00	
	- IP CCTV Pan–tilt–zoom camera, Outdoor Type	1.00	ชุด	57,009.00	57,009.00	1,000.00	1,000.00	58,009.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายสัญญาณและสายไฟ				-		-	-	
	- UTP CAT6	150.00	เมตร	19.30	2,895.00	10.00	1,500.00	4,395.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	769.50	769.50	76.95	76.95	846.45	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	- Dia 15mm. EMT	120.00	เมตร	44.33	5,319.60	22.00	2,640.00	7,959.60	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,063.92	1,063.92	106.39	106.39	1,170.31	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	638.35	638.35	63.84	63.84	702.19	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
					-				
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				**155,657.37**		**20,887.18**	**176,544.55**	
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม				-		-	-	
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคาระบบป้องกันไฟและควันลาม				**20,000.00**		**5,000.00**	**25,000.00**	
4.11	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)				-		-	-	
	ANTENNA TV.DIGITAL	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	3,500.00	3,500.00	20,000.00	
	HEAD END	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	AMPLIFIER	1.00	ชุด	15,950.00	15,950.00	500.00	500.00	16,450.00	
	TV OUTLET	33.00	ชุด	200.00	6,600.00	90.00	2,970.00	9,570.00	
	2 WAYS SPLITTER.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	1,000.00	4,000.00	6,200.00	
	3 WAYS SPLITTER.		ชุด	-	-	-	-	-	
	4 WAYS SPLITTER.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	1,000.00	4,000.00	6,200.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568 อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 (หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2 WAYS TAP-OFF.		ชุด	-	-	-	-	-	
	3 WAYS TAP-OFF.		ชุด	-	-	-	-	-	
	4 WAYS TAP-OFF.	11.00	ชุด	550.00	6,050.00	1,000.00	11,000.00	17,050.00	
	6 WAYS TAP-OFF.		ชุด	-	-	-	-	-	
	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG-6 COAXCIAL CABLE	250.00	เมตร	25.00	6,250.00	8.00	2,000.00	8,250.00	
	- RG-11 COAXCIAL CABLE	300.00	เมตร	50.00	15,000.00	12.00	3,600.00	18,600.00	
	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	- Dia. 15 mm.	200.00	เมตร	31.03	6,206.00	22.00	4,400.00	10,606.00	
	- Dia. 20 mm.	250.00	เมตร	44.80	11,200.00	24.00	6,000.00	17,200.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- Dia. 25 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway								
	- 100x150mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
					-				
	รวมราคาระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)				238,156.00		46,970.00	285,126.00	
4.12	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)								
	MAIN EQUIPMENTS								
	- ACCESS CONTROLLER PANEL	1.00	ชุด	32,341.50	32,341.50	1,000.00	1,000.00	33,341.50	
	- PC WORKSTATION	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
	- ACCESS CONTROL SOFTWARE	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	DOOR EQUIPMENTS								
	- SMART CARD READER	1.00	ชุด	1,125.00	1,125.00	100.00	100.00	1,225.00	
	- MAGNETIC DOOR LOCK WITH LZ BRACKET	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	- EXIT PUSH SWITCH	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00	
	- EMERGENCY BREAK GLASS	1.00	ชุด	775.00	775.00	100.00	100.00	875.00	
	- DOOR MORITORING (FIRE EXIT)	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	100.00	100.00	2,150.00	
	- SMART CARD	30.00	ชุด	40.00	1,200.00		-	1,200.00	
					-		-	-	
	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)				-		-	-	
	- UTP CAT 6	100.00	เมตร	16.00	1,600.00	10.00	1,000.00	2,600.00	
	- 6C Twisted Pairs w/Shielded 22 AWG.	100.00	เมตร	105.00	10,500.00	24.00	2,400.00	12,900.00	
	- 8C Twisted Pairs w/Shielded 22 AWG.	100.00	เมตร	82.00	8,200.00	22.00	2,200.00	10,400.00	
	- 2.5Sq.mm.FRC	100.00	เมตร	83.00	8,300.00	22.00	2,200.00	10,500.00	
	- 1.5Sq.mm.IEC 01	100.00	เมตร	5.00	500.00	5.00	500.00	1,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	งาน	4,995.00	4,995.00	499.50	499.50	5,494.50	
					-		-	-	
	CONDUIT				-		-	-	
	- EMT Ø 15 มม.	80.00	เมตร	44.33		22.00			
	- EMT Ø 20 มม.	80.00	เมตร	64.00	5,120.00	24.00	1,920.00	7,040.00	
	- IMC Ø 20 มม.		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	งาน	4,433.33	4,433.33	443.33	443.33	4,876.67	
	TESTING & COMMISSIONING	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมราคาระบบควบคุมการเข้า-ออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)					137,314.83		22,662.83	159,977.67	

VOLUME MAIRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน		รวม		11,000.00	-	4,400.00	15,400.00	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ		รวม		4,200.00	-	12,000.00	16,200.00	
5.3	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)		รวม		114,345.00	-	31,728.00	146,073.00	
5.4	งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา		รวม		18,830.00	-	9,786.00	28,616.00	
5.5	งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม		รวม		20,173.00	-	10,164.00	30,337.00	
5.6	งานระบบหน้ากากระบายอากาศ		รวม		12,452.00	-	3,600.00	16,052.00	
5.7	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ		รวม		86,839.00	-	37,368.00	124,207.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต				267,839.00		109,046.00	376,885.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้นที่ 1-3 (ส่วนห้องพัก)								
	ห้องพัก TYPE B5								
	- FCU/CDU-A (9,000BTU/hr,WMED)	11.00	ชุด		-	-	-	-	ดูแบบรายละเอียดในแบบสถาปัตย์
	- FCU/CDU-B (12,000BTU/hr,WMED)	11.00	ชุด		-	-	-	-	
	Hanger, Support & Accessories	22.00	ชุด	500.00	11,000.00	200.00	4,400.00	15,400.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				11,000.00		4,400.00	15,400.00	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (400 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	750.00	750.00	750.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	3.00	ชุด		-	650.00	1,950.00	1,950.00	
	ชั้น 2								
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด		-	650.00	2,600.00	2,600.00	
	ชั้น 3								
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด		-	650.00	2,600.00	2,600.00	
	Hanger, Support & Accessories	14.00	ชุด	300.00	4,200.00	200.00	2,800.00	7,000.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบพัดลมระบายอากาศ				4,200.00		12,000.00	16,200.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)								
	ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	132.00	เมตร	98.00	12,936.00	30.00	3,960.00	16,896.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	66.00	เมตร	105.00	6,930.00	30.00	1,980.00	8,910.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	132.00	เมตร	167.00	22,044.00	50.00	6,600.00	28,644.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	295.00	19,470.00	80.00	5,280.00	24,750.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	15,345.00	15,345.00	4,603.50	4,603.00	19,948.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	9,207.00	9,207.00	2,762.10	2,762.00	11,969.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 3/4" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	132.00	เมตร	60.00	7,920.00	15.00	1,980.00	9,900.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	66.00	เมตร	66.00	4,356.00	15.00	990.00	5,346.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	132.00	เมตร	71.00	9,372.00	15.00	1,980.00	11,352.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	66.00	เมตร	82.00	5,412.00	18.00	1,188.00	6,600.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,353.00	1,353.00	405.90	405.00	1,758.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)				**114,345.00**		**31,728.00**	**146,073.00**	
5.4	งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา								
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	119.00	เมตร	16.00	1,904.00	25.00	2,975.00	4,879.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	96.00	เมตร	21.00	2,016.00	25.00	2,400.00	4,416.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	12.00	เมตร	27.00	324.00	25.00	300.00	624.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	1,061.00	1,061.00	318.30	318.00	1,379.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	637.00	637.00	191.10	191.00	828.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 1/2" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	119.00	เมตร	50.00	5,950.00	14.00	1,666.00	7,616.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	96.00	เมตร	58.00	5,568.00	16.00	1,536.00	7,104.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	12.00	เมตร	63.00	756.00	18.00	216.00	972.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	614.00	614.00	184.20	184.00	798.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา				**18,830.00**		**9,786.00**	**28,616.00**	
5.5	**งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม**								
5.5.1	ท่อลมระบายอากาศ (EXHAUST AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	60	ตร.ฟ	21.00	1,260.00	18.00	1,080.00	2,340.00	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	378.00	378.00	113.40	113.00	491.00	
5.5.2	ท่อลมระบายอากาศ (PVC PIPE CLASS 5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	100	เมตร	91.00	9,100.00	54.00	5,400.00	14,500.00	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	2,730.00	2,730.00	819.00	819.00	3,549.00	
5.5.3	ท่อลมครัว (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว	22.0	เมตร	139.00	3,058.00	79.00	1,738.00	4,796.00	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	917.00	917.00	275.10	275.00	1,192.00	
5.5.4	ท่อลมอ่อน (FLEXIBLE DUCT)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	10.00	เมตร	100.00	1,000	25.00	250	1,250	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว	10.00	เมตร	110.00	1,100	30.00	300	1,400	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	630.00	630.00	189.00	189.00	819.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				**20,173.00**		**10,164.00**	**30,337.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.6	งานระบบหน้ากากระบายอากาศ								
	ตะแกรงลมออก (EAG W/VD) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 12"x12"	1.00	ชุด	936.00	936.00	150.00	150.00	1,086.00	
	ตะแกรงลมออก (EAL W/ISC) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 6"x6"	22.00	ชุด	445.00	9,790.00	125.00	2,750.00	12,540.00	
	- ขนาด 12"x8"	2.00	ชุด	527.00	1,054.00	150.00	300.00	1,354.00	
	- ขนาด 16"x12"	1.00	ชุด	672.00	672.00	400.00	400.00	1,072.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบหน้ากากระบายอากาศ				12,452.00		3,600.00	16,052.00	
5.7	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	งานสายไฟฟ้าและสายควบคุม & งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	168	เมตร	5	840	5	840	1,680	
	- 2.5 Sq.mm.	1,048	เมตร	9	9,432	7	7,336	16,768	
	- Accessories	1	เหมา	514.00	514	154	154	668	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	881	เมตร	66	58,146	26	22,906	81,052	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	2,907.00	2,907	872	872	3,779	
	สายสัญญาน THERMOSTAT	66	เมตร	35.00	2,310.00	10.00	660.00	2,970.00	
	สวิทต์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	11.00	ชุด	200.00	2,200.00	100.00	1,100.00	3,300.00	
	ROOM THERMOSTAT FOR EXHAUST FAN	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	500.00	1,500.00	4,500.00	
	TIMERCONTROL FOR EXHAUST FAN	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	500.00	1,500.00	8,100.00	
	SERVICE OPENING 24"x24" (แบบบานทึบไร้ขอบ)	2.00	ชุด	445.00	890.00	250.00	500.00	1,390.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ				86,839.00		37,368.00	124,207.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

(หลัง A และ หลัง B)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้าแรงสูงสำหรับอาคารบ้านพักข้าราชการ								
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง		รวม		1,658,450.00	-	201,935.00	1,860,385.00	
2	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ (อยู่ในห้องไฟฟ้า B5 หลัง A)		รวม		277,300.00	-	5,000.00	282,300.00	
	รวมระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ (อยู่ในห้องไฟฟ้า B5 หลัง A)				1,935,750.00		206,935.00	2,142,685.00	
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	COCRETE POLE 12M.MEA STANDARD	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	1,500.00	4,500.00	24,000.00	
	CABLE AND CONDUIT								
	- NYY 300sq.mm.	400.00	เมตร	1,507.00	602,800.00	140.00	56,000.00	658,800.00	
	- HDPE. 125 mm.	100.00	เมตร	318.00	31,800.00	36.00	3,600.00	35,400.00	
	- DUCT BANK W/CONCRETE ENCASED 2x4	100.00	เมตร	5,000.00	500,000.00	1,000.00	100,000.00	600,000.00	
	- HANDHOLE	2.00	เมตร	50,000.00	100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้า 250KVA	1.00	ชุด	317,000.00	317,000.00	10,000.00	10,000.00	327,000.00	
	HV. LIGHTNING ARRESTER	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	800.00	2,400.00	15,900.00	
	HV. DROPOUT FUSE WITH FUSE LINK	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	
	PLATFORM TRANSFORMER	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	39,350.00	39,350.00	3,935.00	3,935.00	43,285.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแรงสูง				1,658,450.00		201,935.00	1,860,385.00	
2	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ (อยู่ในห้องไฟฟ้า B5 หลัง A)								
	- B5-MDB	1.00	ชุด	277,300.00	277,300.00	5,000.00	5,000.00	282,300.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ (อยู่ในห้องไฟฟ้า B5 หลัง A)				277,300.00		5,000.00	282,300.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม		4,391,424.95	-	1,118,215.54	5,509,640.49	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		5,489,746.18	-	1,612,454.92	7,102,201.10	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		353,809.00	-	108,108.00	615,667.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		2,665,370.62	-	445,524.46	3,164,595.09	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม		300,838.00	-	148,711.00	449,549.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							16,841,652.68	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างอาคาร				3,904,564.74	-	900,118.42	4,804,683.16	
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				486,860.21	-	218,097.12	704,957.33	
	รวมงานโครงสร้าง				4,391,424.95		1,118,215.54	5,509,640.49	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างอาคาร								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	16.10	ลบ.ม.	420.56	6,771.02	104.00	1,674.40	8,445.42	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	7.36	ลบ.ม.	1,831.78	13,481.90	426.00	3,135.36	16,617.26	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. รูปทรงกระบอก	334.00	ลบ.ม.	1,943.93	649,272.62	519.00	173,346.00	822,618.62	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	1,914.00	ตร.ม.	277.78	531,666.67		-	531,666.67	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	3,827.90	ตร.ม.		-	121.00	463,175.90	463,175.90	
	ไม้คร่าว	330.20	ลบ.ฟ.	800.00	264,160.00		-	264,160.00	
	ไม้ค้ำยัน	673.30	ต้น	220.00	148,126.00		-	148,126.00	
	ตะปู	957.00	กก.	27.62	26,434.41		-	26,434.41	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	532.40	กก.	24.42	13,000.51	4.40	2,342.56	15,343.07	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	15,476.50	กก.	23.55	364,435.36	4.40	68,096.60	432,531.96	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	2,422.40	กก.	22.93	55,541.64	3.60	8,720.64	64,262.28	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	19,978.00	กก.	23.24	464,286.32	3.60	71,920.80	536,207.12	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	17,645.60	กก.	23.21	409,531.97	3.10	54,701.36	464,233.33	
	ลวดผูกเหล็ก	8,408.30	กก.	44.86	377,196.34		-	377,196.34	
	Wiremesh 4 มม.@200	1,000.00	ตร.ม.	30.66	30,660.00	5.00	5,000.00	35,660.00	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	205.40	ลบ.ม.		-	112.00	23,004.80	23,004.80	
	แผ่นพื้นดันคอนกรีตอัดแรงชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม.	1,000.00	ตร.ม.	550.00	550,000.00	25.00	25,000.00	575,000.00	
	รวมงานโครงสร้างอาคาร				3,904,564.74		900,118.42	4,804,683.16	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก				-		-	-	
	SHS-100x100x3.2 (9.52 kg/m)	390.32	กก.	24.82	9,686.47	14.00	5,464.48	15,150.95	
	SHS-150x75x3.2 (10.80 kg/m)	3,142.80	กก.	24.82	77,994.07	14.00	43,999.20	121,993.27	
	H - 200x100x5.5x8 mm. (21.30 kg/m)	1,587.06	กก.	31.50	49,992.48	14.00	22,218.88	72,211.37	
	PIPE - DIA. 48.6x3.2 (3.58 kg/m)	116.74	กก.	24.82	2,897.20	14.00	1,634.41	4,531.61	
	PIPE - DIA. 89.1x3.2 (6.78 kg/m)	100.34	กก.	24.82	2,490.21	14.00	1,404.82	3,895.03	
	PIPE - DIA. 165.2x4.5 (17.8 kg/m)	263.44	กก.	24.82	6,537.72	14.00	3,688.16	10,225.88	
	LLC-125x50x20x3.2 (6.13 kg/m)	3,711.72	กก.	29.77	110,507.42	14.00	51,964.01	162,471.43	
	LLC-150x50x20x3.2 (6.76 kg/m)	1,216.80	กก.	29.77	36,227.30	14.00	17,035.20	53,262.50	
	Connection And Accessory	526.46	กก.	25.15	13,238.31	14.00	7,370.46	20,608.77	
	งานทาสีกันไฟ	633.18	ตร.ม.	200.00	126,635.01	60.00	37,990.50	164,625.51	
	งานทาสี	633.18	ตร.ม.	50.00	31,658.75	20.00	12,663.50	44,322.25	
	งานทาสีกันสนิม	633.18	ตร.ม.	30.00	18,995.25	20.00	12,663.50	31,658.75	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				486,860.21		218,097.12	704,957.33	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	ชั้น 1		รวม		842,924.69		384,998.20	1,227,922.89	
2.2	ชั้น 2		รวม		652,254.85	-	304,568.85	956,823.70	
2.3	ชั้น 3		รวม		670,847.85	-	306,994.35	977,842.20	
2.4	งานดาดฟ้า และหลังคา		รวม		1,010,615.00	-	262,100.00	1,272,715.00	
2.5	งานทาสี		รวม		326,384.00	-	248,640.80	575,024.80	
2.6	งานประตู หน้าต่าง		รวม		1,471,735.00	-	-	1,471,735.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์		รวม		139,821.60	-	20,256.00	160,077.60	
2.8	งานบันไดและทางลาด		รวม		82,405.35	-	24,217.62	106,622.97	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		292,757.84	-	60,679.10	353,436.94	
	รวมงานสถาปัตยกรรมอาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)				5,489,746.18		1,612,454.92	7,102,201.10	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ชั้น 1								
2.1.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	264.00	ตร.ม.	563.00	148,632.00	222.00	58,608.00	207,240.00	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	19.00	ตร.ม.	563.00	10,697.00	222.00	4,218.00	14,915.00	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	120.60	ตร.ม.	563.00	67,897.80	222.00	26,773.20	94,671.00	
	F4 พื้นทำผิวกรวดล้าง	20.00	ตร.ม.	250.00	5,000.00	104.00	2,080.00	7,080.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	8.00	ตร.ม.	76.00	608.00	87.00	696.00	1,304.00	
					-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	390.00	ม.	174.00	67,860.00	50.00	19,500.00	87,360.00	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	13.00	ม.	58.00	754.00	40.00	520.00	1,274.00	
	B5 บัวทำผิวกรวดล้าง	60.00	ม.	25.00	1,500.00	70.00	4,200.00	5,700.00	
					-		-	-	
2.1.2	งานผนัง				-		-	-	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	705.60	ตร.ม.	195.00	137,592.00	56.00	39,513.60	177,105.60	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	150.00	ตร.ม.	275.00	41,250.00	94.00	14,100.00	55,350.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	571.00	ม.	126.00	71,946.00	46.00	26,266.00	98,212.00	
-			-	-	-	-	-	-	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	513.00	ตร.ม.	65.00	33,345.00	95.00	48,735.00	82,080.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	770.00	ตร.ม.	65.00	50,050.00	87.00	66,990.00	117,040.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	103.00	ตร.ม.	567.00	58,401.00	189.00	19,467.00	77,868.00	
	W4 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	9.00	ตร.ม.	567.00	5,103.00	189.00	1,701.00	6,804.00	
	W5 ผนังบล็อคช่องลม ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	13.00	ตร.ม.	661.07	8,593.89	94.00	1,222.00	9,815.89	
	W8 ผนังทำผิวกรวดล้าง	94.00	ตร.ม.	250.00	23,500.00	128.00	12,032.00	35,532.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	112.00	ตร.ม.	65.00	7,280.00	74.00	8,288.00	15,568.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					-		-	-	
2.1.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	C1 ฝ้าท้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	5.00	ตร.ม.	74.00	370.00	87.00	435.00	805.00	
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	267.00	ตร.ม.	237.00	63,279.00	75.00	20,025.00	83,304.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	122.00	ตร.ม.	303.00	36,966.00	75.00	9,150.00	46,116.00	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	9.20	ตร.ม.	250.00	2,300.00	52.00	478.40	2,778.40	
	รวมงานชั้น 1				842,924.69		384,998.20	1,227,922.89	
2.2	ชั้น 2								
2.2.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	194.50	ตร.ม.	563.00	109,503.50	222.00	43,179.00	152,682.50	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	17.10	ตร.ม.	563.00	9,627.30	222.00	3,796.20	13,423.50	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	86.20	ตร.ม.	563.00	48,530.60	222.00	19,136.40	67,667.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	4.00	ตร.ม.	76.00	304.00	87.00	348.00	652.00	
					-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	327.10	ม.	174.00	56,915.40	50.00	16,355.00	73,270.40	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	8.00	ม.	58.00	464.00	40.00	320.00	784.00	
	B5 บัวทำผิวกรวดล้าง	61.00	ม.	25.00	1,525.00	70.00	4,270.00	5,795.00	
					-		-	-	
2.2.2	งานผนัง				-		-	-	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	558.00	ตร.ม.	195.00	108,810.00	56.00	31,248.00	140,058.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	144.00	ตร.ม.	275.00	39,600.00	94.00	13,536.00	53,136.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	490.00	ม.	126.00	61,740.00	46.00	22,540.00	84,280.00	
					-		-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	451.00	ตร.ม.	65.00	29,315.00	95.00	42,845.00	72,160.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	653.00	ตร.ม.	65.00	42,445.00	87.00	56,811.00	99,256.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	97.00	ตร.ม.	567.00	54,999.00	189.00	18,333.00	73,332.00	
	W4 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	8.00	ตร.ม.	567.00	4,536.00	189.00	1,512.00	6,048.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	105.00	ตร.ม.	65.00	6,825.00	74.00	7,770.00	14,595.00	
					-		-	-	
2.2.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	C1 ฝ้าท้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	5.00	ตร.ม.	74.00	370.00	87.00	435.00	805.00	
	C2 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	194.50	ตร.ม.	237.00	46,096.50	75.00	14,587.50	60,684.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	97.85	ตร.ม.	303.00	29,648.55	75.00	7,338.75	36,987.30	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	52.00	208.00	1,208.00	
	รวมงานชั้น 2				652,254.85		304,568.85	956,823.70	
2.3	ชั้น 3								
2.3.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	194.50		563.00	109,503.50	222.00	43,179.00	152,682.50	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	17.10		563.00	9,627.30	222.00	3,796.20	13,423.50	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	86.20		563.00	48,530.60	222.00	19,136.40	67,667.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	4.00		76.00	304.00	87.00	348.00	652.00	
	-								
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	327.10		174.00	56,915.40	50.00	16,355.00	73,270.40	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	8.00		58.00	464.00	35.00	280.00	744.00	
	B5 บัวทำผิวกรวดล้าง	61.00		25.00	1,525.00	40.00	2,440.00	3,965.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	558.00	ตร.ม.	195.00	108,810.00	56.00	31,248.00	140,058.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	144.00	ตร.ม.	275.00	39,600.00	94.00	13,536.00	53,136.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	468.00	ม.	126.00	58,968.00	46.00	21,528.00	80,496.00	
	-		-	-	-	-	-	-	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	497.00	ตร.ม.	65.00	32,305.00	95.00	47,215.00	79,520.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	653.00	ตร.ม.	65.00	42,445.00	87.00	56,811.00	99,256.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	97.00	ตร.ม.	567.00	54,999.00	189.00	18,333.00	73,332.00	
	W4 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	8.00	ตร.ม.	567.00	4,536.00	189.00	1,512.00	6,048.00	
	ฉาบปูนเตรียมผิวปูกระเบื้อง	105.00	ตร.ม.	65.00	6,825.00	74.00	7,770.00	14,595.00	
2.3.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าท้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	5.00	-	74.00	370.00	87.00	435.00	805.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	110.35	-	303.00	33,436.05	75.00	8,276.25	41,712.30	
	C5 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดมีฟลอยด์ ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	194.50	-	312.00	60,684.00	75.00	14,587.50	75,271.50	
	C7 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดโครงเคร่า T-Bar ขนาด 60x60	4.00	-	250.00	1,000.00	52.00	208.00	1,208.00	
	รวมงานชั้น 3				**670,847.85**		**306,994.35**	**977,842.20**	
2.3	งานดาดฟ้า และหลังคา								
	หลังคา Metal Sheet Clip Lock System (Boltless) พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	665.00	ตร.ม.	1,210.00	804,650.00	280.00	186,200.00	990,850.00	
	Flasing Aluminium Composite	58.50	ตร.ม.	1,650.00	96,525.00	1,200.00	70,200.00	166,725.00	
	รางน้ำ Stainless #304 หนา 1.2mm.	114.00	ม.	960.00	109,440.00	50.00	5,700.00	115,140.00	
	รวมงานดาดฟ้า และหลังคา				**1,010,615.00**		**262,100.00**	**1,272,715.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานทาสี								
	งานทาสีรองพื้น	3,537.00	ตร.ม.	26.00	91,962.00	28.00	99,036.00	190,998.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	1,461.00	ตร.ม.	48.00	70,128.00	34.00	49,674.00	119,802.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	2,076.00	ตร.ม.	47.00	97,572.00	30.00	62,280.00	159,852.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน รวมสีรองพื้น	1,001.20	ตร.ม.	60.00	60,072.00	34.00	34,040.80	94,112.80	
	งานทาสีน้ำมัน	95.00	ตร.ม.	70.00	6,650.00	38.00	3,610.00	10,260.00	
	รวมงานทาสี				326,384.00		248,640.80	575,024.80	
2.5	งานประตูและหน้าต่าง								
	AD01	11.00	ชุด	17,185.00	189,035.00		-	189,035.00	
	AD02	2.00	ชุด	62,675.00	125,350.00		-	125,350.00	
	AD03	1.00	ชุด	25,465.00	25,465.00		-	25,465.00	
	AD04	1.00	ชุด	20,790.00	20,790.00		-	20,790.00	
	SD01	2.00	ชุด	13,200.00	26,400.00		-	26,400.00	
	SD02	11.00	ชุด	4,995.00	54,945.00		-	54,945.00	
	WD01	12.00	ชุด	7,445.00	89,340.00		-	89,340.00	
	WD02	36.00	ชุด	10,205.00	367,380.00		-	367,380.00	
	WD03	11.00	ชุด	9,255.00	101,805.00		-	101,805.00	
	AW01	17.00	ชุด	10,645.00	180,965.00		-	180,965.00	
	AW02	13.00	ชุด	13,520.00	175,760.00		-	175,760.00	
	AW03	10.00	ชุด	10,130.00	101,300.00		-	101,300.00	
	AW04	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00		-	13,200.00	
	รวมงานประตูและหน้าต่าง	128.00			1,471,735.00		-	1,471,735.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์								
	ห้องน้ำห้องพัก (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ ห้องพัก)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	12.00	ชุด	3,040.00	36480.00	450.00	5400.00	41880.00	
	- สต็อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	12.00	ชุด	277.50	3330.00	35.00	420.00	3750.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	12.00	ชุด	219.60	2635.20	35.00	420.00	3055.20	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์			-		-			
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	12.00	ชุด	2,025.20	24302.40	450.00	5400.00	29702.40	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	12.00	ชุด	445.30	5343.60	-	0.00	5343.60	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	12.00	ชุด	345.00	4140.00	-	0.00	4140.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	643.50	7722.00	-	0.00	7722.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	12.00	ชุด	97.60	1171.20	-	0.00	1171.20	
	- สต็อบวาล์ว	12.00	ชุด	225.00	2700.00	35.00	420.00	3120.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	12.00	ม.	285.00	3420.00	150.00	1800.00	5220.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	7.20	ตร.ม.	2,200.00	15840.00	170.00	1224.00	17064.00	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	1.20	ตร.ม.	2,200.00	2640.00	170.00	204.00	2844.00	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	12.00	ม.	-		150.00			
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	2.40	ตร.ม.	2,200.00	5280.00	170.00	408.00	5688.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	435.00	5220.00	70.00	840.00	6060.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	292.80	3513.60	70.00	840.00	4353.60	
	ก๊อกน้ำติดผนัง ตราคอตโต้ หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	345.00	4140.00	25.00	300.00	4440.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FD ระบายน้ำแบบดักกลิ่น ทรงเหลี่ยม	12.00	ชุด	293.00	3516.00	75.00	900.00	4416.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	12.00	ตร.ม.	430.40		70.00			
	ฝักบัวอาบน้ำ								
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมสาย	12.00	ชุด	292.80	3513.60	70.00	840.00	4353.60	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	12.00	ชุด	366.00		70.00			
	ที่วางสบู่	12.00	ชุด	409.50	4914.00	70.00	840.00	5754.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์				139,821.60		20,256.00	160,077.60	
2.7	งานบันไดและทางลาด								
	งานบันไดหลัก ST-01								
	- พื้นชานพักบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน	38.18	ตร.ม.	576.13	21,996.64	222.00	8,475.96	30,472.60	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2"หนา 1.2 มม. (304)	16.02	ม.	85.84	1,375.16	25.00	400.50	1,775.66	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	224.28	ม.	85.84	19,252.20	15.00	3,364.20	22,616.40	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	60.00	ม.	135.00	8,100.00	25.00	1,500.00	9,600.00	
	งานบันไดทางเข้าอาคาร ST-02								
	- พื้นบันไดทำผิวกรวดล้าง	3.12	ตร.ม.	250.00	780.00	104.00	324.48	1,104.48	
	- พื้นชานพักบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน	10.00	ตร.ม.	576.13	5,761.30	222.00	2,220.00	7,981.30	
	งานบันได ST-03								
	- พื้นชานพักบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน	2.40	ตร.ม.	576.13	1,382.71	222.00	532.80	1,915.51	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	8.00	ม.	135.00	1,080.00	25.00	200.00	1,280.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบันไดหนีไฟ ST-04								
	- พื้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	31.74	ตร.ม.	100.91	3,202.88	87.00	2,761.38	5,964.26	
	- ราวบันไดเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2 มม.ทาสีน้ำมัน	13.02	ม.	68.00	885.36	15.00	195.30	1,080.66	
	- ลูกกรงเหล็กแบน ขนาด 50 mm. หนา 2 หุน (6มม.) ทาสีน้ำมัน	182.28	ม.	85.84	15,646.92	15.00	2,734.20	18,381.12	
	- จมูกบันได PVC ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	48.00	ม.	45.00	2,160.00	25.00	1,200.00	3,360.00	
	งานบันได ST-05								
	- พื้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	2.40	ตร.ม.	100.91	242.18	87.00	208.80	450.98	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 40 มม.	4.00	ม.	135.00	540.00	25.00	100.00	640.00	
	รวมงานบันไดและทางลาด				**82,405.35**		**24,217.62**	**106,622.97**	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	ราวกันตกทั่วไป	24.00	ตร.ม.	1,261.25	30,270.10	200.00	4,800.00	35,070.10	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น (จำนวน 11 ชุด)								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	25.30	ม.	285.00	7,210.50	150.00	3,795.00	11,005.50	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	15.18	ตร.ม.	2,200.00	33,396.00	170.00	2,580.60	35,976.60	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	2.53	ตร.ม.	2,200.00	5,566.00	170.00	430.10	5,996.10	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	25.30	ม.	-	-	150.00	3,795.00	3,795.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	2.53	ตร.ม.	2,200.00	5,566.00	170.00	430.10	5,996.10	
	- อ่าง Sink Stainless 1 หลุม+ที่พักจาน+ก๊อกน้ำ+อุปกรณ์ครบชุด	11.00	ชุด	2,000.00	22,000.00	150.00	1,650.00	23,650.00	
	- ปูกระเบื้องหน้าเคาน์เตอร์, ปูกระเบื้องในตู้บานเปิด	44.00	ตร.ม.	567.00	24,948.00	189.00	8,316.00	33,264.00	

VOLUME MAKER Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น (จำนวน 1 ชุด)								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	2.80	ม.	285.00	798.00	150.00	420.00	1,218.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	1.68	ตร.ม.	2,200.00	3,696.00	170.00	285.60	3,981.60	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.28	ตร.ม.	2,200.00	616.00	170.00	47.60	663.60	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	2.80	ม.	-	-	150.00	420.00	420.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.28	ตร.ม.	2,200.00	616.00	170.00	47.60	663.60	
	- อ่าง Sink Stainless 2 หลุม+ที่พักจาน+ก๊อกน้ำ+อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	ที่นั่งคสล.ขัดมันเรียบ	10.00	ม.	1,516.00	15,160.00	237.00	2,370.00	17,530.00	
	งานวางระบบป้องกันปลวก	180.00	ตร.ม.	60.00	10,800.00	20.00	3,600.00	14,400.00	
	ไม้สังเคราะห์ซีเมนต์บอร์ด C Channel -30x300x1.2 mm.	112.00	ม.	243.33	27,253.33	75.00	8,400.00	35,653.33	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	315.00	ตร.ม.	25.00	7,875.00	5.00	1,575.00	9,450.00	
	งานบัว คสล. เซาร่องน้ำหยด ทาสี	86.35	ม.	150.00	12,952.50	35.00	3,022.25	15,974.75	
	ตาข่ายกันนก PP (7 sq.m./ชุด)	11.00	ชุด	111.60	1,227.60	75.00	825.00	2,052.60	
	ระแนงเหล็กกล่อง 1-1/2"x3"หนา 1.2	1,149.00	เมตร	52.10	59,864.82	9.92	11,394.25	71,259.07	
	ผนังตกแต่งโลหะ Siding ลายไม้	28.00	ตร.ม.	644.00	18,032.00	70.00	1,960.00	19,992.00	
	ป้ายเลขที่ห้อง	11.00	ชุด	60.00	660.00	25.00	275.00	935.00	
	ป้ายบอกชั้น	3.00	ชุด	250.00	750.00	30.00	90.00	840.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				**292,757.84**		**60,679.10**	**353,436.94**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบประปา		รวม		58,178.00	-	17,488.00	75,666.00	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล		รวม		226,795.00	-	71,646.00	298,441.00	
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน		รวม		52,996.00	-	17,774.00	224,520.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง		รวม		15,840.00	-	1,200.00	17,040.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)				353,809.00		108,108.00	615,667.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบประปา								
	ท่อน้ำประปาภายใน (PVC (CLASS 13.5)				-				
	- Dia 15 mm. (1/2")	15.00	เมตร	11.12	166.00	30.00	450.00	616.00	
	- Dia 20 mm. (3/4")	100.00	เมตร	13.49	1,349.00	30.00	3,000.00	4,349.00	
	- Dia 25 mm. (1")	11.00	เมตร	21.20	233.00	30.00	330.00	563.00	
	- Dia 32 mm. (2")	8.00	เมตร	27.77	222.00	40.00	320.00	542.00	
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	70.00	เมตร	90.42	6,329.00	60.00	4,200.00	10,529.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	4,149.00	4,149.00	1,244.00	1,244.00	5,393.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	2,489.00	2,489.00	746.00	746.00	3,235.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	829.00	829.00	248.00	248.00	1,077.00	
	ท่อน้ำประปา (HDPE100-PN10)								
	- Dia 65 mm. (2")	4.00	เมตร	117.00	468.00	75.00	300.00	768.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	234.00	234.00	70.00	70.00	304.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	93.00	93.00	27.00	27.00	120.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	46.00	46.00	13.00	13.00	59.00	
	วาล์ว และอุปกรณ์								
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	24.00	ชุด	239.72	5,753.00	150.00	3,600.00	9,353.00	
	- Dia 50 mm. (2")	2.00	ชุด	1,049.53	2,099.00	400.00	800.00	2,899.00	
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	12.00	ชุด	148.00	1,776.00	50.00	600.00	2,376.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia 50 mm. (2 ")	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	100.00	100.00	2,850.00	
	WATER METER								
	- Dia 20 mm. (3/4")	11.00	ชุด	1,263	13,893	120	1,320	15,213	
	- Dia 50 mm. (2")	1.00	ชุด	15,300	15,300	120	120	15,420	
	รวมราคางานระบบประปา				58,178.00		17,488.00	75,666.00	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 40 mm. (1 1/2")	10.00	เมตร	24.00	240.00	30.00	300.00	540.00	
	- Dia 50 mm. (2")	140.00	เมตร	37.85	5,299.00	40.00	5,600.00	10,899.00	
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	70.00	เมตร	59.93	4,195.00	50.00	3,500.00	7,695.00	
	- Dia 80 mm. (3")	150.00	เมตร	83.06	12,459.00	75.00	11,250.00	23,709.00	
	- Dia 100 mm. (4")	110.00	เมตร	134.58	14,803.00	100.00	11,000.00	25,803.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	18,498.00	18,498.00	5,549.00	5,549.00	24,047.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	11,098.00	11,098.00	3,329.00	3,329.00	14,427.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	3,699.00	3,699.00	1,109.00	1,109.00	4,808.00	
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (HDPE100-PN6)								
	- Dia 90 mm. (3")	5.00	เมตร	169.29	846.00	75.00	375.00	1,221.00	
	- Dia 110 mm. (4")	15.00	เมตร	246.24	3,693.00	120.00	1,800.00	5,493.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	1,815.00	1,815.00	544.00	544.00	2,359.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	907.00	907.00	272.00	272.00	1,179.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	453.00	453.00	135.00	135.00	588.00	
	FLOOR CLEANOUT (FCO)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	2.00	ชุด	300.00	600.00	250.00	500.00	1,100.00	
	- Dia 80 mm. (3")	2.00	ชุด	410.00	820.00	250.00	500.00	1,320.00	
	- Dia 100 mm. (4")	3.00	ชุด	520.00	1,560.00	400.00	1,200.00	2,760.00	
	CLEANOUT (CO)								
	- Dia 50 mm. (2")	24.00	ชุด	105.00	2,520.00	200.00	4,800.00	7,320.00	
	- Dia 100 mm. (4")	12.00	ชุด	190.00	2,280.00	400.00	4,800.00	7,080.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 100 mm. (4")	7.00	ชุด	2,970.00	20,790.00	200.00	1,400.00	22,190.00	
	AIR VENT CAP (AVC)				-		-	-	
	- Dia 80 mm. (3")	2.00	ชุด	995.00	1,990.00	300.00	600.00	2,590.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	200.00	2,400.00	13,800.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดติดตั้งใต้ดิน ความจุ 600 ลิตร	1.00	ชุด	6,390.00	6,390.00	639.00	639.00	7,029.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 8.0 ลบ.ม./	1.00	ชุด	100,440.00	100,440.00	10,044.00	10,044.00	110,484.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				226,795.00		71,646.00	298,441.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อระบายน้ำฝนภายในอาคาร RL,RW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 100 mm. (4")	30.00	เมตร	134.58	4,037.00	100.00	3,000.00	7,037.00	
	- Dia 50 mm. (2")	77.00	เมตร	37.85	2,914.00	40.00	3,080.00	5,994.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	2,780.00	2,780.00	834.00	834.00	3,614.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	2,085.00	2,085.00	625.00	625.00	2,710.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	695.00	695.00	208.00	208.00	903.00	
	ท่อระบายน้ำฝนฝังดิน RL,RW (HDPE-PN10)								
	- Dia 110 mm. (4")	22.00	เมตร	246.24	5,417.00	120.00	2,640.00	8,057.00	
	- Dia 63 mm. (2")	20.00	เมตร	83.79	1,675.00	40.00	800.00	2,475.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	2,836.00	2,836.00	850.00	850.00	3,686.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	1,418.00	1,418.00	425.00	425.00	1,843.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	709.00	709.00	212.00	212.00	921.00	
	ROOF DRAIN (RD)								
	- Dia 100 mm. (4")	4.00	ชุด	865.00	3,460.00	300.00	1,200.00	4,660.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE								
	- Dia 100 mm. (4")	2.00	ชุด	2,970.00	5,940.00	300.00	600.00	6,540.00	
	- Dia 50 mm. (2")	11.00	ชุด	1,730.00	19,030.00	300.00	3,300.00	22,330.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 2 0.40 เมตร	110.00	เมตร	517.50	56,925.00	300.00	33,000.00	89,925.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	MANHOLE (MH.)								
	- Dia 0.4 เมตร	9.00	บ่อ	1,625.00	14,625.00	300.00	2,700.00	17,325.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	38.00	ชุด	950.00	36,100.00	200.00	7,600.00	43,700.00	
	บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ								
	- บ่อดักขยะ/บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน				52,996.00		17,774.00	224,520.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง								
	- Portable Fire Extinguisher				-		-	-	
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	3.00	ชุด	1,080.00	3,240.00	200.00	600.00	3,840.00	
	(2) CO2 Type Fire Extinguisher	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	200.00	600.00	13,200.00	
	รวมราคางานระบบดับเพลิง				15,840.00		1,200.00	17,040.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม		379,000.00	-	22,000.00	454,700.00	
4.2	สายไฟฟ้า		รวม		139,093.88	-	48,584.49	187,678.37	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย		รวม		94,036.80	-	55,254.88	149,291.68	
4.4	โคมไฟฟ้า		รวม		762,200.00	-	46,270.00	808,470.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		รวม		43,815.00	-	25,765.00	69,580.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน		รวม		212,004.98	-	45,723.67	257,728.65	
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)		รวม		435,434.56	-	72,058.50	507,493.06	
4.8	ระบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic System)		รวม		48,457.20	-	34,257.92	82,715.12	
4.9	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		รวม		155,657.37	-	20,887.18	176,544.55	
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		รวม		20,000.00	-	5,000.00	25,000.00	
4.11	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)		รวม		238,356.00	-	47,060.00	285,416.00	
4.12	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)		รวม		137,314.83	-	22,662.83	159,977.67	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)				2,665,370.62		445,524.46	3,164,595.09	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้ DB								
	- B6-DB11	1.00	ชุด	78,200.00	78,200.00	5,000.00	5,000.00	83,200.00	
	- B6-DB1&MP	1.00	ชุด	56,200.00	56,200.00	5,000.00	5,000.00	61,200.00	
	- B6-DB2&MP	1.00	ชุด	59,800.00	59,800.00	5,000.00	5,000.00	64,800.00	
	- B6-DB3&MP	1.00	ชุด	59,800.00	59,800.00	5,000.00	5,000.00	64,800.00	
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B6-LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	ตู้ CONSUMER UNIT	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00		1,000.00	101,000.00	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน,เงินประกันการใช้ไฟฟ้า มิเตอร์ 1P 30(100)A.	10.00	ชุด	4,700.00	47,000.00			47,000.00	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน,เงินประกันการใช้ไฟฟ้า มิเตอร์ 3P 15(45)A.	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00			6,700.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				379,000.00		22,000.00	454,700.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	2,000.00	เมตร	9.01	18,012.00	7.00	14,000.00	32,012.00	
	- 4 Sq.mm.	1,000.00	เมตร	13.59	13,588.00	10.00	10,000.00	23,588.00	
	- 10 Sq.mm.	320.00	เมตร	38.95	12,463.04	16.00	5,120.00	17,583.04	
	- 50 Sq.mm.	455.00	เมตร	181.07	82,385.94	40.00	18,200.00	100,585.94	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	12,644.90	12,644.90	1,264.49	1,264.49	13,909.39	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				139,093.88		48,584.49	187,678.37	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	1,600.00	เมตร	31.03	49,648.00	22.00	35,200.00	84,848.00	
	- Dia. 20 mm.	800.00	เมตร	44.80	35,840.00	24.00	19,200.00	55,040.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	8,548.80	8,548.80	854.88	854.88	9,403.68	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				**94,036.80**		**55,254.88**	**149,291.68**	
4.4	โคมไฟฟ้า						-	-	
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	53.00	ชุด	700.00	37,100.00	115.00	6,095.00	43,195.00	
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT ชนิดโคมคู่ 2x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED RECESSED ADJUSTABLE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	284.00	ชุด	1,900.00	539,600.00	115.00	32,660.00	572,260.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	135.00	1,080.00	13,080.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 2x20W LED TUBE 1800LM 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 3x20W LED TUBE 1800LM 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคม LED BOLLARD LAMP 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิด LED เดี่ยว สำหรับใช้ภายนอก 1x10W E27 6500K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K	14.00	ชุด	1,500.00	21,000.00	165.00	2,310.00	23,310.00	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x80W 5700K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x200W 5700K		ชุด	-	-	-	-	-	
	- EMERGENCY EXIT SIGN	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	165.00	330.00	5,330.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN (WATER PROOF)	6.00	ชุด	7,500.00	45,000.00	165.00	990.00	45,990.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	165.00	1,155.00	18,655.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr. (WATER PROOF)	10.00	ชุด	8,500.00	85,000.00	165.00	1,650.00	86,650.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				762,200.00		46,270.00	808,470.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	68.00	ชุด	95.00	6,460.00	80.00	5,440.00	11,900.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	22.00	ชุด	125.00	2,750.00	90.00	1,980.00	4,730.00	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)	1.00	ชุด	155.00	155.00	100.00	100.00	255.00	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (1GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (2GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- SWITCH BOX		ชุด	-	-	-	-	-	
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	25.00	ชุด	107.00	2,675.00	90.00	2,250.00	4,925.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	148.00	ชุด	170.00	25,160.00	90.00	13,320.00	38,480.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)	19.00	ชุด	245.00	4,655.00	115.00	2,185.00	6,840.00	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 20A.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 32A.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,3P+E 20A.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- JUNCTION BOX	98.00	ชุด	20.00	1,960.00	5.00	490.00	2,450.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				43,815.00		25,765.00	69,580.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	500.00	3,000.00	8,700.00	
	GROUND ROD	8.00	ชุด	1,150.00	9,200.00	250.00	2,000.00	11,200.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	8.00	ชุด	1,800.00	14,400.00	500.00	4,000.00	18,400.00	
	ตัวนำทองแดง								
	- BC 70Sq.mm	300.00	เมตร	327.70	98,310.00	45.00	13,500.00	111,810.00	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.	150.00	เมตร	160.00	24,000.00	55.00	8,250.00	32,250.00	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	60.44	906.53	20.00	300.00	1,206.53	
	- 95 Sq.mm. IEC 01	15.00	เมตร	356.69	5,350.28	55.00	825.00	6,175.28	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	12,856.68	12,856.68	1,285.67	1,285.67	14,142.35	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	250.00	เมตร	16.50	4,125.00	23.00	5,750.00	9,875.00	
	- PVC. Dia. 25mm.	10.00	เมตร	27.65	276.50	25.00	250.00	526.50	
	- PVC. Dia. 32mm.	10.00	เมตร	45.00	450.00	27.00	270.00	720.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	GROUND BAR	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	5,930.00	5,930.00	593.00	593.00	6,523.00	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				212,004.98		45,723.67	257,728.65	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				-		-	-	
	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP) w/ ACCESSORIES	1.00	ชุด	45,250.00	45,250.00	2,500.00	2,500.00	47,750.00	
	GRAPHIC ANNUNCIATOR (ANN)	1.00	ชุด	57,815.00	57,815.00	1,000.00	1,000.00	58,815.00	
	POWER SUPPLY 24VDC	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
	SMOKE DETECTOR	46.00	ชุด	1,960.00	90,160.00	100.00	4,600.00	94,760.00	
	HEAT DETECTOR	11.00	ชุด	800.00	8,800.00	100.00	1,100.00	9,900.00	
	MANUAL STATION DOUBLE ACTION TYPE	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	100.00	600.00	19,800.00	
	FIRE ALARM BELL	6.00	ชุด	2,350.00	14,100.00	100.00	600.00	14,700.00	
	HORN CEILING TYPE	23.00	ชุด	5,000.00	115,000.00	100.00	2,300.00	117,300.00	
					-		-	-	
	สายระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- 1.5 Sq.mm. - IEC 01	700.00	เมตร	6.08	4,258.10	5.00	3,500.00	7,758.10	
	- 2.5 Sq.mm.- FRC	300.00	เมตร	38.00	11,400.00	12.00	3,600.00	15,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,565.81	1,565.81	156.58	156.58	1,722.39	
	ท่อร้อยสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	550.00	เมตร	31.03	17,066.50	22.00	12,100.00	29,166.50	
	- Dia. 20 mm.	250.00	เมตร	44.80	11,200.00	24.00	6,000.00	17,200.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,826.65	2,826.65	282.67	282.67	3,109.32	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	35,192.50	35,192.50	3,519.25	3,519.25	38,711.75	
	COMISSIONING, TEST RUN SYSTEM & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				435,434.56		72,058.50	507,493.06	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.8	ระบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic System)				-		-	-	
	- FDU : FIBER DISTRIBUTION UNIT								
	- เต้ารับ FIBER OPTIC	11.00	ชุด	26.00	286.00	20.00	220.00	506.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								
	- 1x2C-FIBER OPTIC (FTTX)	400.00	เมตร	4.00	1,600.00	10.00	4,000.00	5,600.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	160.00	160.00	16.00	16.00	176.00	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสายโทรศัพท์								
	- Dia. 15 mm.EMT	300.00	เมตร	44.33	13,299.00	22.00	6,600.00	19,899.00	
	- Wire Way 75x50mm	100.00	เมตร	288.93	28,893.00	30.00	3,000.00	31,893.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,889.30	2,889.30	288.93	288.93	3,178.23	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,329.90	1,329.90	132.99	132.99	1,462.89	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคาระบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic System)				48,457.20		34,257.92	82,715.12	
4.9	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
	ตู้โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	B6-DR1	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 12U 19"+PDU 6 Outlet+FAN 1x4"	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00		-	9,600.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	1.00	ชุด	21,775.00	21,775.00		-	21,775.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- SFP Module Single-Mode	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00		-	5,200.00	
	- FUSION SPLICE FIBER	16.00	ชุด	450.00	7,200.00		-	7,200.00	
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	CCTV CAMERA								
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Outdoor Type	1.00	ชุด	20,560.00	20,560.00	500.00	500.00	21,060.00	
	- IP CCTV Pan-tilt-zoom camera, Outdoor Type	1.00	ชุด	57,009.00	57,009.00	1,000.00	1,000.00	58,009.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ				-		-	-	
	- UTP CAT6	150.00	เมตร	19.30	2,895.00	10.00	1,500.00	4,395.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	769.50	769.50	76.95	76.95	846.45	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	- Dia 15mm. EMT	120.00	เมตร	44.33	5,319.60	22.00	2,640.00	7,959.60	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,063.92	1,063.92	106.39	106.39	1,170.31	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	638.35	638.35	63.84	63.84	702.19	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				155,657.37		20,887.18	176,544.55	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม				-		-	-	
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคาระบบป้องกันไฟและควันลาม				20,000.00		5,000.00	25,000.00	
4.11	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)				-		-	-	
	ANTENNA TV.DIGITAL	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	3,500.00	3,500.00	20,000.00	
	HEAD END	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	AMPLIFIER	1.00	ชุด	15,950.00	15,950.00	500.00	500.00	16,450.00	
	TV OUTLET	34.00	ชุด	200.00	6,800.00	90.00	3,060.00	9,860.00	
	2 WAYS SPLITTER.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	1,000.00	4,000.00	6,200.00	
	3 WAYS SPLITTER.		ชุด	-	-	-	-	-	
	4 WAYS SPLITTER.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	1,000.00	4,000.00	6,200.00	
	2 WAYS TAP-OFF.		ชุด	-	-	-	-	-	
	3 WAYS TAP-OFF.		ชุด	-	-	-	-	-	
	4 WAYS TAP-OFF.	11.00	ชุด	550.00	6,050.00	1,000.00	11,000.00	17,050.00	
	6 WAYS TAP-OFF.		ชุด	-	-	-	-	-	
	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG-6 COAXCIAL CABLE	250.00	เมตร	25.00	6,250.00	8.00	2,000.00	8,250.00	
	- RG-11 COAXCIAL CABLE	300.00	เมตร	50.00	15,000.00	12.00	3,600.00	18,600.00	
	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	- Dia. 15 mm.	200.00	เมตร	31.03	6,206.00	22.00	4,400.00	10,606.00	
	- Dia. 20 mm.	250.00	เมตร	44.80	11,200.00	24.00	6,000.00	17,200.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- Dia. 25 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway								
	- 100x150mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
					-		-	-	
รวมราคาระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)					238,356.00		47,060.00	285,416.00	
4.12	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)								
	MAIN EQUIPMENTS								
	- ACCESS CONTROLLER PANEL	1.00	ชุด	32,341.50	32,341.50	1,000.00	1,000.00	33,341.50	
	- PC WORKSTATION	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
	- ACCESS CONTROL SOFTWARE	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	DOOR EQUIPMENTS								
	- SMART CARD READER	1.00	ชุด	1,125.00	1,125.00	100.00	100.00	1,225.00	
	- MAGNETIC DOOR LOCK WITH LZ BRACKET	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	- EXIT PUSH SWITCH	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00	
	- EMERGENCY BREAK GLASS	1.00	ชุด	775.00	775.00	100.00	100.00	875.00	
	- DOOR MORITORING (FIRE EXIT)	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	100.00	100.00	2,150.00	
	- SMART CARD	30.00	ชุด	40.00	1,200.00		-	1,200.00	
					-		-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)				-		-	-	
	- UTP CAT 6	100.00	เมตร	16.00	1,600.00	10.00	1,000.00	2,600.00	
	- 6C Twisted Pairs w/Shielded 22 AWG.	100.00	เมตร	105.00	10,500.00	24.00	2,400.00	12,900.00	
	- 8C Twisted Pairs w/Shielded 22 AWG.	100.00	เมตร	82.00	8,200.00	22.00	2,200.00	10,400.00	
	- 2.5Sq.mm.FRC	100.00	เมตร	83.00	8,300.00	22.00	2,200.00	10,500.00	
	- 1.5Sq.mm.IEC 01	100.00	เมตร	5.00	500.00	5.00	500.00	1,000.00	
	ACCESSORIES	1.00	งาน	4,995.00	4,995.00	499.50	499.50	5,494.50	
					-		-	-	
	CONDUIT				-		-	-	
	- EMT Ø 15 มม.	80.00	เมตร	44.33		22.00			
	- EMT Ø 20 มม.	80.00	เมตร	64.00	5,120.00	24.00	1,920.00	7,040.00	
	- IMC Ø 20 มม.		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	งาน	4,433.33	4,433.33	443.33	443.33	4,876.67	
	TESTING & COMMISSIONING	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมราคาระบบควบคุมการเข้า-ออก (ACCESS CONTROL SYSTEM)					137,314.83		22,662.83	159,977.67	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน		รวม		11,500.00	-	34,500.00	46,000.00	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ		รวม		4,500.00	-	12,850.00	17,350.00	
5.3	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)		รวม		142,582.00	-	39,279.00	181,861.00	
5.4	งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา		รวม		21,262.00	-	11,068.00	32,330.00	
5.5	งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม		รวม		20,173.00	-	10,164.00	30,337.00	
5.6	งานระบบหน้ากากระบายอากาศ		รวม		12,897.00	-	3,525.00	16,422.00	
5.7	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ		รวม		87,924.00	-	37,325.00	125,249.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ				300,838.00		148,711.00	449,549.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้นที่ 1-3 (ส่วนห้องพัก)								
	ห้องพัก TYPE B6-A								
	- FCU/CDU-A (9,000BTU/hr,WMED)	10.00	ชุด		-	-	-	-	เหมาจ่ายรวมในค่าก่อสร้างอยู่แล้ว
	- FCU/CDU-B (12,000BTU/hr,WMED)	10.00	ชุด		-	-	-	-	
	ห้องพัก TYPE B6-B								
	- FCU/CDU-B (12,000BTU/hr,WMED)	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	Hanger, Support & Accessories	23.00	ชุด	500.00	11,500.00	1,500.00	34,500.00	46,000.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				11,500.00		34,500.00	46,000.00	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (400 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด		-	750.00	750.00	750.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด		-	650.00	2,600.00	2,600.00	
	ชั้น 2								
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด		-	650.00	2,600.00	2,600.00	
	ชั้น 3								
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด		-	650.00	2,600.00	2,600.00	
	Hanger, Support & Accessories	15.00	ชุด	300.00	4,500.00	200.00	3,000.00	7,500.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบพัดลมระบายอากาศ				4,500.00		12,850.00	17,350.00	

VOLUME MAINIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)								
	ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	120.00	เมตร	98.00	11,760.00	30.00	3,600.00	15,360.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	114.00	เมตร	105.00	11,970.00	30.00	3,420.00	15,390.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	120.00	เมตร	167.00	20,040.00	50.00	6,000.00	26,040.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	114.00	เมตร	295.00	33,630.00	80.00	9,120.00	42,750.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	19,350.00	19,350.00	5,805.00	5,805.00	25,155.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	11,610.00	11,610.00	3,483.00	3,483.00	15,093.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 3/4" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	120.00	เมตร	60.00	7,200.00	15.00	1,800.00	9,000.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว	114.00	เมตร	66.00	7,524.00	15.00	1,710.00	9,234.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	120.00	เมตร	71.00	8,520.00	15.00	1,800.00	10,320.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	114.00	เมตร	82.00	9,348.00	18.00	2,052.00	11,400.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,630.00	1,630.00	489.00	489.00	2,119.00	
รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (SPLIT TYPE)					142,582.00		39,279.00	181,861.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	**งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา**								
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	137.00	เมตร	16.00	2,192.00	25.00	3,425.00	5,617.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	108.00	เมตร	21.00	2,268.00	25.00	2,700.00	4,968.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	12.00	เมตร	27.00	324.00	25.00	300.00	624.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	1,196.00	1,196.00	358.80	358.00	1,554.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	718.00	718.00	215.40	215.00	933.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 1/2" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	137.00	เมตร	50.00	6,850.00	14.00	1,918.00	8,768.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	108.00	เมตร	58.00	6,264.00	16.00	1,728.00	7,992.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	12.00	เมตร	63.00	756.00	18.00	216.00	972.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	694.00	694.00	208.20	208.00	902.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา				**21,262.00**		**11,068.00**	**32,330.00**	
5.5	**งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม**								
	ท่อลมระบายอากาศ (EXHAUST AIR DUCT)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	60	ตร.ฟ	21.00	1,260.00	18.00	1,080.00	2,340.00	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	378.00	378.00	113.40	113.00	491.00	
	ท่อลมระบายอากาศ (PVC PIPE CLASS 5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	100	เมตร	91.00	9,100.00	54.00	5,400.00	14,500.00	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	2,730.00	2,730.00	819.00	819.00	3,549.00	
	ท่อลมครัว (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว	22.0	เมตร	139.00	3,058.00	79.00	1,738.00	4,796.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	917.00	917.00	275.10	275.00	1,192.00	
	ท่อลมอ่อน (FLEXIBLE DUCT)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	10.00	เมตร	100.00	1,000	25.00	250	1,250	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว	10.00	เมตร	110.00	1,100	30.00	300	1,400	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	630.00	630.00	189.00	189.00	819.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				**20,173.00**		**10,164.00**	**30,337.00**	
5.6	**งานระบบหน้ากากระบายอากาศ**								
	ตะแกรงลมออก (EAG W/VD) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 12"x12"	1.00	ชุด	936.00	936.00	150.00	150.00	1,086.00	
	ตะแกรงลมออก (EAL W/ISC) (อบพ่นสี)								
	- ขนาด 6"x6"	23.00	ชุด	445.00	10,235.00	125.00	2,875.00	13,110.00	
	- ขนาด 12"x8"	2.00	ชุด	527.00	1,054.00	150.00	300.00	1,354.00	
	- ขนาด 16"x12"	1.00	ชุด	672.00	672.00	200.00	200.00	872.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบหน้ากากระบายอากาศ				**12,897.00**		**3,525.00**	**16,422.00**	
5.7	**งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ**								
	งานสายไฟฟ้าและสายควบคุม & งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	90	เมตร	5	450	5	450	900	
	- 2.5 Sq.mm.	1,001	เมตร	9	9,009	7	7,007	16,016	
	- Accessories	1	เหมา	473.00	473	142	141	614	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

อาคารบ้านพักราชการ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	911	เมตร	66	60,126	26	23,686	83,812	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	3,006.00	3,006	902	901	3,907	
	สายสัญญาน THERMOSTAT	69	เมตร	35.00	2,415.00	10.00	690.00	3,105.00	
	สวิทต์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
	ROOM THERMOSTAT FOR EXHAUST FAN	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	500.00	1,500.00	4,500.00	
	TIMERCONTROL FOR EXHAUST FAN	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	500.00	1,500.00	8,100.00	
	SERVICE OPENING 24"x24" (แบบบานทึบไร้ขอบ)	1.00	ชุด	445.00	445.00	250.00	250.00	695.00	
รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ					87,924.00		37,325.00	125,249.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานอาคารย่อยในพื้นที่โครงการ								
1	อาคารระบบประปาและสุขาภิบาล	1	รวม		1,163,844.47		300,975.99	1,470,898.79	
2	อาคารห้องน้ำสาธารณะ	1	รวม		1,889,350.73		527,937.52	2,417,288.26	
3	อาคารป้อมตรวจการ	1	รวม		234,241.08		55,361.32	354,722.60	
4	โรงจอดรถ	1	รวม		192,270.44		64,638.29	256,908.73	
5	อาคารงานระบบไฟฟ้า	1	รวม		1,210,791.69		147,127.31	2,641,528.13	
6	อาคารพักขยะ	1	รวม		136,508.75		41,414.18	177,922.93	
7	อาคารด่านชั่ง	1	รวม		2,326,909.69		602,702.77	2,929,612.46	
	รวมค่างานอาคารย่อยในพื้นที่โครงการ							10,248,881.89	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	หมวดงานโครงสร้าง				845,222.06		199,467.16	1,044,689.22	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				203,797.46	-	85,135.00	288,932.46	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				105,302.95	-	14,417.83	125,799.11	
4	หมวดงานระบบปรับอากาศ				9,522.00	-	1,956.00	11,478.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				1,163,844.47		300,975.99	1,470,898.79	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	3.70	ลบ.ม.	420.56	1,556.07	104.00	384.80	1,940.87	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	1.64	ลบ.ม.	1,831.78	3,004.12	426.00	698.64	3,702.76	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	111.00	ลบ.ม.	1,943.93	215,776.23	519.00	57,609.00	273,385.23	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	333.10	ตร.ม.	277.78	92,527.78		-	92,527.78	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	666.10	ตร.ม.		-	121.00	80,598.10	80,598.10	
	ไม้คร่าว	57.50	ลบ.ฟ.	800.00	46,000.00		-	46,000.00	
	ไม้ค้ำยัน	117.20	ต้น	220.00	25,784.00		-	25,784.00	
	ตะปู	166.60	กก.	27.62	4,601.85		-	4,601.85	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	237.10	กก.	24.42	5,789.67	4.40	1,043.24	6,832.91	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	-	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	6,977.00	กก.	22.93	159,971.10	3.60	25,117.20	185,088.30	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	6,781.10	กก.	23.24	157,591.95	3.60	24,411.96	182,003.91	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	1,284.20	กก.	23.21	29,804.65	3.10	3,981.02	33,785.67	
	ลวดผูกเหล็ก	2,291.90	กก.	44.86	102,814.63		-	102,814.63	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	39.60	ลบ.ม.		-	142.00	5,623.20	5,623.20	
	รวมงานโครงสร้าง อาคารระบบประปาและสุขาภิบาล				**845,222.06**		**199,467.16**	**1,044,689.22**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	175.00	ตร.ม.	76.00	13,300.00	87.00	15,225.00	28,525.00	
2.3	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	32.00	ม.	126.00	4,032.00	46.00	1,472.00	5,504.00	
2.4	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	179.00	ตร.ม.	65.00	11,635.00	95.00	17,005.00	28,640.00	
2.5	W5 ผนังบล็อคช่องลม ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	80.00	ตร.ม.	661.07	52,885.46	94.00	7,520.00	60,405.46	
2.6	C1 ฝ้าท้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	115.00	ตร.ม.	74.00	8,510.00	87.00	10,005.00	18,515.00	
2.7	RS พื้น คสล. ทำระบบกันซึม PU Waterproof	115.00	ตร.ม.	800.00	92,000.00	122.00	14,030.00	106,030.00	
2.8	งานทาสีรองพื้น	240.00	ตร.ม.	26.00	6,240.00	28.00	6,720.00	12,960.00	
2.9	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	240.00	ตร.ม.	48.00	11,520.00	34.00	8,160.00	19,680.00	
2.10	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	147.00	ตร.ม.	25.00	3,675.00	34.00	4,998.00	8,673.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารระบบประปาและสุขาภิบาล				203,797.46		85,135.00	288,932.46	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้ DB								
	- B7-DBSN11	1.00	ชุด	56,500.00	56,500.00	5,000.00	5,000.00	61,500.00	
	ตู้ LOAD CENTER								
	- LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				81,500.00		6,000.00	87,500.00	
3.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	150.00	เมตร	9.01	1,350.90	7.00	1,050.00	2,400.90	
	- 4 Sq.mm.	100.00	เมตร	13.59	1,358.80	10.00	1,000.00	2,358.80	
	- 6 Sq.mm.	10.00	เมตร	22.36	223.57	12.00	120.00	343.57	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	38.95	389.47	16.00	160.00	549.47	
	- 16 Sq.mm.	40.00	เมตร	60.44	2,417.40	20.00	800.00	3,217.40	
	- 25 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 35 Sq.mm.	40.00	เมตร	125.85	5,033.88	30.00	1,200.00	6,233.88	
	- 50 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 70 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 95 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 120 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 185 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	สายไฟฟ้า NYY								
	- 2.5 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 4 Sq.mm.		เมตร		-		-	-	
	- 6 Sq.mm.		เมตร		-		-	-	
	- 10 Sq.mm.		เมตร		-		-	-	
	- 240 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,077.40	1,077.40	107.74	107.74	1,185.14	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				**11,851.42**		**4,437.74**	**16,289.16**	
3.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย**								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	100.00	เมตร	31.03	3,103.00	22.00	2,200.00	5,303.00	
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- Dia. 32 mm.	10.00	เมตร	111.07	1,110.67	32.00	320.00	1,430.67	
	- Dia. 40 mm.	10.00	เมตร	129.50	1,295.00	38.00	380.00	1,675.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	550.87	550.87	55.09	55.09	605.95	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				6,059.53		2,955.09	9,014.62	
3.4	**โคมไฟฟ้า**								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิด LED เดี่ยว	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	115.00	460.00	2,660.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	165.00	165.00	3,165.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				5,200.00		625.00	5,825.00	
3.5	**สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)**								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (1GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	1.00	ชุด	107.00	107.00	90.00	90.00	197.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)	2.00	ชุด	245.00	490.00	115.00	230.00	720.00	
	- SAFETY SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 20A.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- JUNCTION BOX		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				692.00		400.00	1,092.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL		ชุด	-	-	-	-	-	
	GROUND ROD	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	250.00	250.00	1,400.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	ตัวนำทองแดง				-		-	-	
	- BC 70Sq.mm		เมตร	-	-	-	-	-	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	10.00	เมตร	60.44	604.35	20.00	200.00	804.35	
	- 95 Sq.mm. IEC 01		เมตร	-	-	-	-	-	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	60.44	60.44	6.04	6.04	66.48	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	10.00	เมตร	16.50	165.00	23.00	230.00	395.00	
	- PVC. Dia. 25mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- PVC. Dia. 32mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	33.00	33.00	100.00	100.00	133.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	GROUND BAR		ชุด	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	345.00	345.00	34.50	34.50	379.50	
รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน					4,657.79		1,420.54	6,078.33	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารระบบประปาและสุขาภิบาล				105,302.95	-	14,417.83	125,799.11	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
4.1	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- CF-1-1 TO 2 (2,000 CFM, (CYCEL FAN Dia 16"))	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	400.00	800.00	8,400.00	
	Hanger, Support & Accessories	2.00	ชุด	200.00	400.00	200.00	400.00	800.00	
4.2	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	12	เมตร	5	60	5	60	120	
	- 2.5 Sq.mm.	24	เมตร	9	216	7	168	384	
	- Accessories	1	เหมา	14.00	14	4	4	18	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	12	เมตร	66	792	26	312	1,104	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	40.00	40	12	12	52	
	สวิทช์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ อาคารระบบประปาและสุขาภิบาล				9,522.00		1,956.00	11,478.00	
	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	- อาคารระบบประปาและสุขาภิบาลหลังที่ 1 (บริเวณอาคารผู้โดยสาร)				348,988.00	-	3,170.00	352,158.00	
2	- อาคารระบบประปาและสุขาภิบาลหลังที่ 2 (บริเวณที่พักข้าราชการ มีแทงค์น้ำ)				2,327,327.91	-	63,144.64	2,390,472.55	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
5.1	- อาคารระบบประปาและสุขาภิบาลหลังที่ 1 (บริเวณอาคารผู้โดยสาร)								
	ท่อน้ำประปาฝังดิน (HDPE100-PN10)								
	- Dia 110 mm. (4")	20.00	เมตร	119.00	2,380.00	75.00	1,500.00	3,880.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	1,190.00	1,190.00	357.00	357.00	1,547.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	476.00	476.00	142.00	142.00	618.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	238.00	238.00	71.00	71.00	309.00	
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 100 mm. (4")	2.00	ชุด	6,431.00	12,862.00	150.00	300.00	13,162.00	
	ประตูน้ำ BUTTERFLY VALVE								
	- Dia 100 mm. (4")	3.00	ชุด	2,437.00	7,311.00	150.00	450.00	7,761.00	
	Flow Transmitter								
	- Dia 80 mm. (3")	1.00	ชุด	18,808.49	18,808.00	150.00	150.00	18,958.00	
	scupper drain								
	- Dia 50 mm. (2")	1.00	ชุด	575.00	575.00	150.00	150.00	725.00	
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	1.00	ชุด	148.00	148.00	50.00	50.00	198.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	เครื่องสูบน้ำ CWP-1, CWP-2, COLD WATER TRANSFER PUMP	2.00	เครื่อง	115,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
	VERTICAL & HORIZONTAL MULTI-STAGE PUMP								
	FLOW RATE 27M3/HR. HEAD 90 M.								

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบน้ำ RWP-1, Raw water pump	1.00	เครื่อง	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	DEEP WELL SUBMERGSIBLE PUMP								
	FLOW RATE 6M3/HR. HEAD 175 M.								
	รวมราคางานระบบประปา อาคาร A				348,988.00		3,170.00	352,158.00	
5.2	- อาคารระบบประปาและสุขาภิบาลหลังที่ 2 (บริเวณที่พักข้าราชการ มีแทงค์น้ำ)								
	ท่อน้ำประปาฝังดิน (HDPE100-PN10)								
	- Dia 110 mm. (4")	5.00	เมตร	119.00	595.00	75.00	375.00	970.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	297.00	297.00	89.00	89.00	386.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	119.00	119.00	35.00	35.00	154.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	59.00	59.00	17.00	17.00	76.00	
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (1/2")	5.00	ชุด	239.00	1,195.00	150.00	750.00	1,945.00	
	- Dia 25 mm. (1")	3.00	ชุด	342.00	1,026.00	150.00	450.00	1,476.00	
	- Dia 50 mm. (2")	5.00	ชุด	1,049.00	5,245.00	150.00	750.00	5,995.00	
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	1.00	ชุด	2,785.00	2,785.00	150.00	150.00	2,935.00	
	- Dia 100 mm. (4")	2.00	ชุด	6,431.00	12,862.00	150.00	300.00	13,162.00	
	ประตูน้ำ BUTTERFLY VALVE								
	- Dia 100 mm. (4")	3.00	ชุด	2,437.00	7,311.00	150.00	450.00	7,761.00	
	Flow Transmitter								
	- Dia 100 mm. (4")	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	150.00	150.00	25,150.00	
	scupper drain								
	- Dia 50 mm. (2")	1.00	ชุด	575.00	575.00	150.00	150.00	725.00	
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	1.00	ชุด	148.00	148.00	50.00	50.00	198.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบกรองน้ำ + ฆ่าเชื้อโรค	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00			950,000.00	
	หอถังสูง 30 m^3 สูง 30 m.	1.00		430,000.00	430,000.00	-	-	430,000.00	
	งานโครงสร้างฐานรากหอถังสูง								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	3.60	ลบ.ม.	420.56	1,514.02	104.00	374.40	1,888.42	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	1.80	ลบ.ม.	1,831.78	3,297.20	426.00	766.80	4,064.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	53.30	ลบ.ม.	1,943.93	103,611.47	519.00	27,662.70	131,274.17	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	28.80	ตร.ม.	277.78	8,000.00		-	8,000.00	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	57.60	ตร.ม.		-	121.00	6,969.60	6,969.60	
	ไม้ค่ำว	5.00	ลบ.ฟ.	800.00	4,000.00		-	4,000.00	
	ไม้ค้ำยัน	10.20	ต้น	220.00	2,244.00		-	2,244.00	
	ตะปู	14.40	กก.	27.62	397.76		-	397.76	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	179.60	กก.	23.55	4,229.16	4.40	790.24	5,019.40	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	-	กก.	22.93	-	3.60	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	-	กก.	23.24	-	3.60	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	728.00	กก.	23.21	16,895.96	3.10	2,256.80	19,152.76	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB25 SD 40	4,919.00	กก.	23.99	117,994.71	3.10	15,248.90	133,243.61	
	ลวดผูกเหล็ก	874.00	กก.	44.86	39,207.64		-	39,207.64	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	31.90	ลบ.ม.		-	168.00	5,359.20	5,359.20	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	เครื่องสูบน้ำ FWP-1, FWP-2, Feed PUMP	2.00	เครื่อง	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	VERTICAL & HORIZONTAL MULTI-STAGE PUMP								
	FLOW RATE 20M3/HR. HEAD 40 M.								
	เครื่องสูบน้ำ HWP-1, HWP-2, High litf PUMP	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	VERTICAL & HORIZONTAL MULTI-STAGE PUMP								
	FLOW RATE 20M3/HR. HEAD 30 M.								
	เครื่องสูบน้ำ BWP-1, BWP-2, BACK WASH PUMP	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	VERTICAL & HORIZONTAL MULTI-STAGE PUMP								
	FLOW RATE 20M3/HR. HEAD 30 M.								
	เครื่องสูบน้ำ RWP-2, Raw water pump	1.00	เครื่อง	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	DEEP WELL SUBMERGSIBLE PUMP								
	FLOW RATE 6M3/HR. HEAD 175 M.								
	ราคาขุดเจาะบ่อบาดาล								
	ขุดเจาะบ่อบาดาล	1.00	ชุด	220,956.00	220,956.00	-	-	220,956.00	
	ใบอนุญาตเจาะและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล	1.00	ชุด	1,020.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	สำรวจน้ำบาดาล	1.00	ชุด	1,743.28	1,743.00	-	-	1,743.00	
	รวมราคางานระบบประปา อาคาร B				2,327,327.91		63,144.64	2,390,472.55	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารห้องน้ำสาธารณะ								
1	หมวดงานโครงสร้าง				569,680.44		182,336.81	752,017.25	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				956,140.70	-	248,393.88	1,204,534.58	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				251,258.00	-	56,180.00	307,438.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				101,157.60	-	31,993.83	133,151.43	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ				11,114.00	-	9,033.00	20,147.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				1,889,350.73		527,937.52	2,417,288.26	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	3.20	ลบ.ม.	420.56	1,345.79	104.00	332.80	1,678.59	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	1.45	ลบ.ม.	1,831.78	2,656.08	426.00	617.70	3,273.78	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	57.90	ลบ.ม.	1,943.93	112,553.55	519.00	30,050.10	142,603.65	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	295.60	ตร.ม.	277.78	82,111.11		-	82,111.11	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	591.20	ตร.ม.		-	121.00	71,535.20	71,535.20	
	ไม้คร่าว	51.00	ลบ.ฟ.	800.00	40,800.00		-	40,800.00	
	ไม้ค้ำยัน	104.00	ต้น	220.00	22,880.00		-	22,880.00	
	ตะปู	147.80	กก.	27.62	4,082.56		-	4,082.56	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	652.00	กก.	24.42	15,920.99	4.40	2,868.80	18,789.79	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	611.80	กก.	23.55	14,406.46	4.40	2,691.92	17,098.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	3,606.50	กก.	22.93	82,691.09	3.60	12,983.40	95,674.49	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	1,531.00	กก.	23.24	35,580.26	3.60	5,511.60	41,091.86	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	242.00	กก.	23.21	5,616.51	3.10	750.20	6,366.71	
	ลวดผูกเหล็ก	996.50	กก.	44.86	44,702.99		-	44,702.99	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	26.70	ลบ.ม.		-	142.00	3,791.40	3,791.40	
	SHS 100x100x4 (11.7 kg/m)	232.80	กก.	24.82	5,777.34	14.00	3,259.20	9,036.54	
	SHS 50x50x3.2 (4.5 kg/m)	503.10	กก.	24.82	12,485.30	14.00	7,043.40	19,528.70	
	RHS 150x75x3.2 (10.80 kg/m)	990.50	กก.	24.82	24,580.99	14.00	13,867.00	38,447.99	
	Purlin	1,282.60	กก.	29.77	38,186.34	14.00	17,956.40	56,142.74	
	Connection And Accessory	150.45	กก.	25.15	3,783.19	14.00	2,106.30	5,889.49	
	งานทาสีกันไฟ	69.71	ตร.ม.	200.00	13,942.78	60.00	4,182.83	18,125.61	
	งานทาสี	69.71	ตร.ม.	50.00	3,485.70	20.00	1,394.28	4,879.97	
	งานทาสีกันสนิม	69.71	ตร.ม.	30.00	2,091.42	20.00	1,394.28	3,485.70	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานโครงสร้าง อาคารห้องน้ำสาธารณะ				569,680.44		182,336.81	752,017.25	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
2.1	**งานสถาปัตย์**								
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	106.50	ตร.ม.	563.00	59,959.50	222.00	23,643.00	83,602.50	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	65.00	ตร.ม.	563.00	36,595.00	222.00	14,430.00	51,025.00	
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	5.50	ตร.ม.	76.00	418.00	87.00	478.50	896.50	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	253.00	ตร.ม.	275.00	69,575.00	94.00	23,782.00	93,357.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	168.00	ม.	126.00	21,168.00	46.00	7,728.00	28,896.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	207.00	ตร.ม.	65.00	13,455.00	95.00	19,665.00	33,120.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	21.00	ตร.ม.	65.00	1,365.00	87.00	1,827.00	3,192.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	275.00	ตร.ม.	567.00	155,925.00	189.00	51,975.00	207,900.00	
	ผนังเกล็ดระบายอากาศ	12.00	ตร.ม.	1,200.00	14,400.00	70.00	840.00	15,240.00	
2.2	**งานหลังคา และดาดฟ้า**								
	หลังคา Metal Sheet Sandwich + 1" PU Foam พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	224.10	ตร.ม.	950.00	212,895.00	70.00	15,687.00	228,582.00	
	Flasing Aluminium Composite	30.50	ตร.ม.	1,650.00	50,325.00	1,200.00	36,600.00	86,925.00	
	รางน้ำ Stainless #304 หนา 1.2mm.	27.00	ม.	960.00	25,920.00	50.00	1,350.00	27,270.00	
2.3	**งานทาสี**								
	งานทาสีรองพื้น	228.00	ตร.ม.	26.00	5,928.00	28.00	6,384.00	12,312.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	207.00	ตร.ม.	48.00	9,936.00	34.00	7,038.00	16,974.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	21.00	ตร.ม.	47.00	987.00	30.00	630.00	1,617.00	
	งานทาสีน้ำมัน	150.00	ตร.ม.	70.00	10,500.00	38.00	5,700.00	16,200.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์								
	ห้องน้ำสาธารณะชาย, หญิง (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำทั่วไป Passenger)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	9.00	ชุด	3,040.00	27,360.00	450.00	4,050.00	31,410.00	
	- สต๊อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	9.00	ชุด	277.50	2,497.50	35.00	315.00	2,812.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	9.00	ชุด	219.60	1,976.40	35.00	315.00	2,291.40	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์			-					
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	10.00	ชุด	2,025.20	20,252.00	450.00	4,500.00	24,752.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	10.00	ชุด	445.30	4,453.00	-	-	4,453.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	10.00	ชุด	345.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	643.50	6,435.00	-	-	6,435.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	10.00	ชุด	97.60	976.00	-	-	976.00	
	- สต๊อบวาล์ว	10.00	ชุด	225.00	2,250.00	35.00	350.00	2,600.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อม Flush valve ครบชุด			-					
	- โถปัสสาวะชาย เคลือบขาว	4.00	ชุด	1,033.50	4,134.00	450.00	1,800.00	5,934.00	
	- ฟลัชวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	4.00	ชุด	1,158.00	4,632.00	-	-	4,632.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	810.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	9.50	ม.	285.00	2,707.50	150.00	1,425.00	4,132.50	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	5.70	ตร.ม.	2,200.00	12,540.00	170.00	969.00	13,509.00	
	- บัวขอบเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.95	ตร.ม.	2,200.00	2,090.00	170.00	161.50	2,251.50	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	9.50	ม.	-	-	150.00	1,425.00	1,425.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 20 cm.	1.90	ตร.ม.	2,200.00	4,180.00	170.00	323.00	4,503.00	
	เคาน์เตอร์โถส้วม								

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 0.90 ม.	9.00	ม.	247.50	2,227.50	84.60	761.40	2,988.90	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	1.00	ตร.ม.	2,200.00	2,200.00	170.00	170.00	2,370.00	
	เคาน์เตอร์โถปัสสาวะ								
	- งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น สูง 1.20 ม.	3.60	ม.	330.00	1,188.00	112.80	406.08	1,594.08	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 12.5 cm.	0.50	ตร.ม.	2,200.00	1,100.00	170.00	85.00	1,185.00	
	ทีใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	435.00	3,915.00	70.00	630.00	4,545.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	292.80	585.60	70.00	140.00	725.60	
	เครื่องใส่สบู่เหลวล้างมือ ELEGANCE NEO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	300.00	600.00	55.00	110.00	710.00	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	2.00	ชุด	345.00	690.00	25.00	50.00	740.00	
	FD ระบายน้ำแบบตักกลิ่น	12.00	ชุด	293.00	3,516.00	75.00	900.00	4,416.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	9.50	ตร.ม.	430.40	4,088.80	70.00	665.00	4,753.80	
	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	9.00	ชุด	12,500.00	112,500.00	800.00	7,200.00	119,700.00	
	ชุดแผงโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	4.00	ชุด	929.50	3,718.00	170.00	680.00	4,398.00	
					-				
	ฝักบัวอาบน้ำ								
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมสาย	4.00	ชุด	292.80	1,171.20	70.00	280.00	1,451.20	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	4.00	ชุด	366.00	1,464.00	70.00	280.00	1,744.00	
	ที่วางสบู่ C805 STANDARD หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	409.50	819.00	70.00	140.00	959.00	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.Top +หน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม.	2.40	ม.	200.00	480.00	150.00	360.00	840.00	
	- Top เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน ตัดเต็มแผ่น	1.00	ตร.ม.	2,200.00	2,200.00	170.00	170.00	2,370.00	
	- หินปิดหน้าเคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำจีน กว้าง 10 cm.	0.12	ตร.ม.	2,200.00	264.00	170.00	20.40	284.40	
	- เจียรขอบหินแกรนิต	2.40	ม.	-	-	150.00	360.00	360.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำคนพิการ (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ ห้องน้ำคนพิการ)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1.00	ชุด	7,345.00	7,345.00	450.00	450.00	7,795.00	
	- สต๊อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	1.00	ชุด	277.50	277.50	35.00	35.00	312.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	1.00	ชุด	219.60	219.60	35.00	35.00	254.60	
	- ราวจับคนพิการ	1.00	ชุด	2,617.50	2,617.50	105.00	105.00	2,722.50	
	อ่างล้างหน้าสำหรับคนพิการ			-					
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	851.50	851.50	450.00	450.00	1,301.50	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	643.50	643.50	-	-	643.50	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	1.00	ชุด	445.30	445.30	-	-	445.30	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	1.00	ชุด	97.60	97.60	-	-	97.60	
	- สต๊อบวาล์ว	1.00	ชุด	225.00	225.00	35.00	35.00	260.00	
	- ราวจับคนพิการ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	105.00	105.00	4,605.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	435.00	435.00	70.00	70.00	505.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	292.80	292.80	70.00	70.00	362.80	
	เครื่องใส่สบู่เหลวล้างมือ ELEGANCE NEO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	300.00	300.00	55.00	55.00	355.00	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	ชุด	345.00	345.00	25.00	25.00	370.00	
	FD ระบายน้ำแบบตักกลิ่น	1.00	ชุด	293.00	293.00	75.00	75.00	368.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	1.00	ตร.ม.	430.40	430.40	85.00	85.00	515.40	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	49.00	ตร.ม.	25.00	1,225.00	-	-	1,225.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรมอาคารห้องน้ำสาธารณะ				**956,140.70**		**248,393.88**	**1,204,534.58**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบประปา								
	ท่อน้ำประปาภายใน (PVC (CLASS 13.5)								
	- Dia 15 mm. (1/2")	140.00	เมตร	11.12	1,556.00	30.00	4,200.00	5,756.00	
	- Dia 20 mm. (3/4")	36.00	เมตร	13.49	485.00	30.00	1,080.00	1,565.00	
	- Dia 25 mm. (1")	10.00	เมตร	21.20	212.00	30.00	300.00	512.00	
	- Dia 32 mm. (2")	15.00	เมตร	27.77	416.00	40.00	600.00	1,016.00	
	- Dia 65 mm. (2-1/2")	15.00	เมตร	90.42	1,356.00	40.00	600.00	1,956.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	2,012.00	2,012.00	603.00	603.00	2,615.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	1,207.00	1,207.00	362.00	362.00	1,569.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	402.00	402.00	120.00	120.00	522.00	
	ท่อน้ำประปา (HDPE100-PN10)								
	- Dia 65 mm. (2")	5.00	เมตร	117.00	585.00	75.00	375.00	960.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	292.00	292.00	87.00	87.00	379.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	117.00	117.00	35.00	35.00	152.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	58.00	58.00	17.00	17.00	75.00	
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	4.00	ชุด	239.72	958.00	150.00	600.00	1,558.00	
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	3.00	ชุด	148.00	444.00	50.00	150.00	594.00	
	RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia 65 mm. (2-1/2 ")	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	100.00	100.00	3,650.00	
	WATER METER								
	- Dia 65 mm. (2-1/2 ")	2	ชุด	2,785	5,570	120	240	5,810	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	PRV-4,5,6								
	PRESSYURE REDUCING VALVE (PILOT OPERATER)								
	- Dia 50 mm.	2	ตัว	35,000.00	70,000	600.00	1,200	71,200	
	Y-STRANINER								
	- Dia 50 mm.	2	ตัว	3,750.00	7,500	600.00	1,200	8,700	
	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- Dia 50 mm.	4	ตัว	2,949.00	11,796	600.00	2,400	14,196	
	PRESSYURE REDUCING VALVE (DIRECT ACTING)								
	- Dia 25 mm.	1	ตัว	5,500.00	5,500	300.00	300	5,800	
	Y-STRANINER ขนาด Dia 1"								
	- Dia 25 mm.	1	ตัว	1,200.00	1,200	300.00	300	1,500	
	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia 1"								
	- Dia 25 mm.	2	ตัว	960.00	1,920	300.00	600	2,520	
	PRESSURE GAGE	6	ตัว	1,650	9,900	100	600	10,500	
3.2	**งานระบบสุขาภิบาล**								
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 40 mm. (1 1/2")	30.00	เมตร	24.00	720.00	30.00	900.00	1,620.00	
	- Dia 50 mm. (2")	220.00	เมตร	37.85	8,327.00	40.00	8,800.00	17,127.00	
	- Dia 100 mm. (4")	100.00	เมตร	134.58	13,458.00	120.00	12,000.00	25,458.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	9,002.00	9,002.00	2,700.00	2,700.00	11,702.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	6,751.00	6,751.00	2,025.00	2,025.00	8,776.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	2,250.00	2,250.00	675.00	675.00	2,925.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (HDPE100-PN6)								
	- Dia 110 mm. (4")	10.00	เมตร	246.24	2,462.00	120.00	1,200.00	3,662.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	984.00	984.00	295.00	295.00	1,279.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	492.00	492.00	147.00	147.00	639.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	246.00	246.00	73.00	73.00	319.00	
	FLOOR CLEANOUT (FCO)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	250.00	1,000.00	2,200.00	
	- Dia 100 mm. (4")	4.00	ชุด	520.00	2,080.00	400.00	1,600.00	3,680.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 100 mm. (4")	5.00	ชุด	2,970.00	14,850.00	200.00	1,000.00	15,850.00	
	AIR VENT CAP (AVC)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (3")	1.00	ชุด	865.00	865.00	300.00	300.00	1,165.00	
	- Dia 80 mm. (3")	1.00	ชุด	995.00	995.00	300.00	300.00	1,295.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	10.00	ชุด	950.00	9,500.00	200.00	2,000.00	11,500.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ	1.00	ชุด	48,960.00	48,960.00	4,896.00	4,896.00	53,856.00	
	รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5.0 ลบ.ม./วัน								

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานระบบดับเพลิง								
	งานระบบท่อดับเพลิง								
	ครุภัณฑ์				-		-	-	
	- Portable Fire Extinguisher				-		-	-	
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	200.00	200.00	1,280.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารห้องน้ำสาธารณะ				251,258.00		56,180.00	307,438.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B7-CU11	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				10,000.00		400.00	10,400.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	525.00	เมตร	9.01	4,728.15	7.00	3,675.00	8,403.15	
	- 4 Sq.mm.	50.00	เมตร	13.59	679.40	10.00	500.00	1,179.40	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	540.76	540.76	54.08	54.08	594.83	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				5,948.31		4,229.08	10,177.38	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	375.00	เมตร	31.03	11,636.25	22.00	8,250.00	19,886.25	
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,163.63	1,163.63	116.36	116.36	1,279.99	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				12,799.88		8,366.36	21,166.24	
4.4	โคมไฟฟ้า								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	21.00	ชุด	700.00	14,700.00	115.00	2,415.00	17,115.00	
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	7.00	ชุด	1,500.00	10,500.00	135.00	945.00	11,445.00	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	165.00	660.00	6,660.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN		ชุด	-	-	-	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	165.00	660.00	12,660.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				43,200.00		4,680.00	47,880.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	3.00	ชุด	125.00	375.00	90.00	270.00	645.00	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (1GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (2GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- SWITCH BOX		ชุด	-	-	-	-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	4.00	ชุด	107.00	428.00	90.00	360.00	788.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)	2.00	ชุด	245.00	490.00	115.00	230.00	720.00	
	- JUNCTION BOX		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				1,388.00		940.00	2,328.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	GROUND ROD	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	250.00	250.00	1,400.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	ตัวนำทองแดง				-		-	-	
	- BC 70Sq.mm		เมตร	-	-	-	-	-	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 10 Sq.mm. IEC 01	10.00	เมตร	38.95	389.47	16.00	160.00	549.47	
	- 95 Sq.mm. IEC 01		เมตร	-	-	-	-	-	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	38.95	38.95	3.89	3.89	42.84	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	10.00	เมตร	16.50	165.00	23.00	230.00	395.00	
	- PVC. Dia. 25mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- PVC. Dia. 32mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	33.00	33.00	100.00	100.00	133.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	GROUND BAR		ชุด	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	345.00	345.00	34.50	34.50	379.50	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				4,421.42		1,378.39	5,799.81	
4.7	**ระบบขอความช่วยเหลือ**								
	(EMERGENCY CALL SYSTEM)								
	- EMERGENCY SWITCH WITH RESET SWITCH	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	100.00	100.00	4,100.00	
	- SIREN WITH STROBE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	100.00	100.00	3,600.00	
	- ADAPTOR POWER SUPPLY 24VDC	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	100.00	100.00	4,300.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	11,700.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00	23,400.00	
	รวมราคาระบบขอความช่วยเหลือ				23,400.00		12,000.00	35,400.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารห้องน้ำสาธารณะ				101,157.60		31,993.83	133,151.43	
5	**หมวดงานระบบปรับอากาศ**								
5.1	**งานระบบพัดลมระบายอากาศ**								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 TO 2 (500 CFM, PP W/RH)	2.00	ชุด	-	-	750.00	1,500.00	1,500.00	
	- CF-1-1 TO 6 (2,000 CFM, CYCEL FAN)	6.00	ชุด	-	-	400.00	2,400.00	2,400.00	
	Hanger, Support & Accessories	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	200.00	1,600.00	5,600.00	
5.2	**งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ**								
	งานสายไฟฟ้าและสายควบคุม & งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	59	เมตร	5	295	5	295	590	
	- 2.5 Sq.mm.	118	เมตร	9	1,062	7	826	1,888	
	- Accessories	1	เหมา	68.00	68	20	20	88	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	59	เมตร	66	3,894	26	1,534	5,428	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	195.00	195	59	58	253	
	สวิทต์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	100.00	800.00	2,400.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ อาคารห้องน้ำสาธารณะ				11,114.00		9,033.00	20,147.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารป้อมตรวจการ								
1	หมวดงานโครงสร้าง				63,441.79		21,481.15	84,922.94	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				90,865.20	-	16,043.80	133,102.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				39,399.00	-	8,438.00	47,837.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				31,841.09	-	7,047.37	77,815.66	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ				8,694.00	-	2,351.00	11,045.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				234,241.08		55,361.32	354,722.60	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	0.60	ลบ.ม.	420.56	252.34	104.00	62.40	314.74	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.27	ลบ.ม.	1,831.78	494.58	426.00	115.02	609.60	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	5.90	ลบ.ม.	1,943.93	11,469.19	519.00	3,062.10	14,531.29	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	39.20	ตร.ม.	277.78	10,888.89		-	10,888.89	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	78.40	ตร.ม.		-	121.00	9,486.40	9,486.40	
	ไม้ค่ำยัน	6.80	ลบ.ฟ.	800.00	5,440.00		-	5,440.00	
	ไม้ค้ำยัน	13.80	ต้น	220.00	3,036.00		-	3,036.00	
	ตะปู	19.60	กก.	27.62	541.39		-	541.39	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	105.00	กก.	24.42	2,563.96	4.40	462.00	3,025.96	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	179.60	กก.	23.55	4,229.16	4.40	790.24	5,019.40	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	272.10	กก.	22.93	6,238.80	3.60	979.56	7,218.36	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	144.90	กก.	23.24	3,367.46	3.60	521.64	3,889.10	
	ลวดผูกเหล็ก	105.30	กก.	44.86	4,723.76		-	4,723.76	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	6.00	ลบ.ม.		-	168.00	1,008.00	1,008.00	
	SHS 100x100x4 (11.7 kg/m)	39.18	กก.	24.82	972.32	14.00	548.52	1,520.84	
	SHS 50x50x3.2 (4.5 kg/m)	35.26	กก.	24.82	875.04	14.00	493.64	1,368.68	
	RHS 100x50x3.2 (7.01 kg/m)	80.89	กก.	24.82	2,007.43	14.00	1,132.46	3,139.89	
	Purlin	142.45	กก.	29.77	4,241.11	14.00	1,994.30	6,235.41	
	Connection And Accessory	14.89	กก.	25.15	374.40	14.00	208.45	582.84	
	งานทาสีกันไฟ	6.16	ตร.ม.	200.00	1,232.84	60.00	369.85	1,602.69	
	งานทาสี	6.16	ตร.ม.	50.00	308.21	20.00	123.28	431.49	
	งานทาสีกันสนิม	6.16	ตร.ม.	30.00	184.93	20.00	123.28	308.21	
	รวมงานโครงสร้าง อาคารป้อมตรวจการ				63,441.79		21,481.15	84,922.94	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานสถาปัตย์								
	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	4.00	ตร.ม.	563.00	2,252.00	222.00	888.00	3,140.00	
	F2 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	2.00	ตร.ม.	563.00	1,126.00	222.00	444.00	1,570.00	
	F3 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวหยาบ สีระบุภายหลัง	11.00	ตร.ม.	563.00	6,193.00	222.00	2,442.00	8,635.00	
	B1 บัวเชิงผนังกระเบื้องผสมหินพอร์ซเลน ชนิดเดียวกับพื้น สูง 10 cm.	9.25	ม.	174.00	1,609.50	50.00	462.50	2,072.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	15.00	ตร.ม.	195.00	2,925.00	56.00	840.00	3,765.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	19.00	ตร.ม.	275.00	5,225.00	94.00	1,786.00	7,011.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	23.00	ม.	126.00	2,898.00	46.00	1,058.00	3,956.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	32.00	ตร.ม.	65.00	2,080.00	95.00	3,040.00	5,120.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	9.00	ตร.ม.	65.00	585.00	87.00	783.00	1,368.00	
	W3 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x60 cm.	12.00	ตร.ม.	567.00	6,804.00	189.00	2,268.00	9,072.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	6.00	ตร.ม.	303.00	1,818.00	75.00	450.00	2,268.00	
	WD-01	1.00	ชุด	7,445.00	7,445.00		-	7,445.00	
	WD-02	1.00	ชุด	7,445.00	7,445.00		-	7,445.00	
	AW-01	1.00	ชุด	7,075.00	7,075.00		-	7,075.00	
	AW-02	2.00	ชุด	8,505.00	17,010.00		-	17,010.00	
2.2	งานหลังคา และดาดฟ้า								
	RS พื้น คสล. ทำระบบกันซึม PU Waterproof	8.40	ตร.ม.	800.00	6,720.00	122.00	1,024.80	7,744.80	
	หลังคา Metal Sheet	21.50	ตร.ม.	426.00	9,159.00	70.00	1,505.00	10,664.00	
	Flashing	27.00	ม.	350.00	9,450.00	70.00	1,890.00	11,340.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานทาสี								
	งานทาสีรองพื้น	41.00	ตร.ม.	26.00	1,066.00	28.00	1,148.00	2,214.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	32.00	ตร.ม.	48.00	1,536.00	34.00	1,088.00	2,624.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	9.00	ตร.ม.	47.00	423.00	30.00	270.00	693.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน รวมสีรองพื้น	6.00	ตร.ม.	60.00	360.00	34.00	204.00	564.00	
2.4	ห้องน้ำ (รายการสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องน้ำ สำหรับเจ้าหน้าที่)								
	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบฟลัชแทงค์+สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์								
	- โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1.00	ชุด	3,040.00	3,040.00	450.00	450.00	3,490.00	
	- สต๊อบวาล์วเข้า 1 ออก 2	1.00	ชุด	277.50	277.50	35.00	35.00	312.50	
	- สายฉีดชำระพร้อมหัวฝักบัวชำระ	1.00	ชุด	219.60	219.60	35.00	35.00	254.60	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	1.00	-	-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังแขวน	1.00	ชุด	851.50	851.50	450.00	450.00	1,301.50	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	1.00	ชุด	445.30	445.30	-	-	445.30	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	643.50	643.50	-	-	643.50	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	1.00	ชุด	97.60	97.60	-	-	97.60	
	- สต๊อบวาล์ว	1.00	ชุด	225.00	225.00	35.00	35.00	260.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	435.00	435.00	70.00	70.00	505.00	
	ขอแขวนผ้า Stainless หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	292.80	292.80	70.00	70.00	362.80	
	ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	ชุด	345.00	345.00	25.00	25.00	370.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FD ระบายน้ำแบบดักกลิ่น ทรงเหลี่ยม	1.00	ชุด	293.00	293.00	75.00	75.00	368.00	
	กระจกเงา หนา 5 mm. ขนาดตามแบบ ลบมุม	1.00	ตร.ม.	430.40	430.40	70.00	70.00	500.40	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	42.00	ตร.ม.	25.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารป้อมตรวจการ				**90,865.20**		**16,043.80**	**133,102.00**	
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
3.1	**ระบบประปา**								
	ท่อน้ำประปาภายใน (PVC (CLASS 13.5)				-				
	- Dia 15 mm. (1/2")	20.00	เมตร	11.12	222.00	30.00	600.00	822.00	
	- Dia 20 mm. (3/4")	10.00	เมตร	13.49	134.00	30.00	300.00	434.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	178.00	178.00	53.00	53.00	231.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	106.00	106.00	31.00	31.00	137.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	ท่อน้ำประปา (HDPE100-PN10)								
	- Dia 65 mm. (2")	4.00	เมตร	117.70	470.00	75.00	300.00	770.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	235.00	235.00	70.00	70.00	305.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	94.00	94.00	28.00	28.00	122.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	47.00	47.00	14.00	14.00	61.00	
	วาล์ว และอุปกรณ์								
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	2.00	ชุด	342.06	684.00	150.00	300.00	984.00	
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	1.00	ชุด	148.60	148.00	50.00	50.00	198.00	
	RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia 50 mm. (2 ")	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	100.00	100.00	2,280.00	
	WATER METER								
	- Dia 20 mm. (3/4")	2	ชุด	1,263	2,526	120	240	2,766	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 40 mm. (1 1/2")	5.00	เมตร	24.00	120.00	30.00	150.00	270.00	
	- Dia 50 mm. (2")	5.00	เมตร	37.85	189.00	40.00	200.00	389.00	
	- Dia 100 mm. (4")	10.00	เมตร	134.58	1,345.00	120.00	1,200.00	2,545.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	661.00	661.00	198.00	198.00	859.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	496.00	496.00	148.00	148.00	644.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	165.00	165.00	49.00	49.00	214.00	
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (HDPE100-PN6)								
	- Dia 90 mm. (3")	5.00	เมตร	169.29	846.00	60.00	300.00	1,146.00	
	- Dia 110 mm. (4")	5.00	เมตร	246.24	1,231.00	120.00	600.00	1,831.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	830.00	830.00	249.00	249.00	1,079.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	415.00	415.00	124.00	124.00	539.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	207.00	207.00	62.00	62.00	269.00	
	FLOOR CLEANOUT (FCO)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	250.00	250.00	1,610.00	
	- Dia 100 mm. (4")	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	400.00	400.00	1,760.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 100 mm. (4")	4.00	ชุด	2,970.00	11,880.00	200.00	800.00	12,680.00	
	AIR VENT CAP (AVC)				-		-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia 50 mm. (3")	2.00	ชุด	1,355.00	2,710.00	300.00	600.00	3,310.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	1.00	ชุด	905.00	905.00	200.00	200.00	1,105.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ	1.00	ชุด	6,120.00	6,120.00	612.00	612.00	6,732.00	
	รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 0.4 ลบ.ม./วัน								
3.3	**งานระบบดับเพลิง**								
	- Portable Fire Extinguisher								
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารป้อมตรวจการ				39,399.00		8,438.00	47,837.00	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	**ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ**								
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B7-CUG11	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00	
รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ					10,000.00		400.00	10,400.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	**สายไฟฟ้า**								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	9.01	900.60	7.00	700.00	1,600.60	
	- 4 Sq.mm.	50.00	เมตร	13.59	679.40	10.00	500.00	1,179.40	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	158.00	158.00	15.80	15.80	173.80	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				1,738.00		1,215.80	2,953.80	
4.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย**								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	100.00	เมตร	31.03	3,103.00	22.00	2,200.00	5,303.00	
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	310.30	310.30	31.03	31.03	341.33	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				3,413.30		2,231.03	5,644.33	
4.4	**โคมไฟฟ้า**								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	115.00	345.00	2,445.00	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	165.00	660.00	6,660.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN		ชุด	-	-	-	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	165.00	165.00	3,165.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				11,100.00		1,170.00	12,270.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	2.00	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	1.00	ชุด	125.00	125.00	90.00	90.00	215.00	
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (3GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- 16A 250V , 2 WAY SWITCH (1GANG)		ชุด	-	-	-	-	-	
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	1.00	ชุด	107.00	107.00	90.00	90.00	197.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	3.00	ชุด	170.00	510.00	90.00	270.00	780.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET (WEATER PROOF)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- SAFETY SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 20A.		ชุด	-	-	-	-	-	
	- JUNCTION BOX		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				932.00		610.00	1,542.00	
4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	GROUND ROD	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	250.00	250.00	1,400.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	ตัวนำทองแดง				-		-	-	
	- BC 70Sq.mm		เมตร	-	-	-	-	-	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	10.00	เมตร	60.44	604.35	20.00	200.00	804.35	
	- 95 Sq.mm. IEC 01		เมตร	-	-	-	-	-	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	60.44	60.44	6.04	6.04	66.48	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	10.00	เมตร	16.50	165.00	23.00	230.00	395.00	
	- PVC. Dia. 25mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- PVC. Dia. 32mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	33.00	33.00	100.00	100.00	133.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	GROUND BAR		ชุด	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	345.00	345.00	34.50	34.50	379.50	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				4,657.79		1,420.54	6,078.33	
4.7	**ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)**								
	เต้ารับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์				-		-	-	
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ45	1.00	ชุด	360.00	360.00	110.00	110.00	470.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45	1.00	ชุด	360.00	360.00	110.00	110.00	470.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 (ฝังพื้น)		ชุด	-	-	-	-	-	
	สายโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์				-		-	-	
	- UTP CAT6 (DOUBLE SHIELD)	300.00	เมตร	23.00	6,900.00	20.00	6,000.00	12,900.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	690.00	690.00	69.00	69.00	759.00	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสายโทรศัพท์				-		-	-	
	- Dia. 15 mm.EMT		เมตร	-	-	-	-	-	
	- Dia. 50 mm.HDPE	300.00	เมตร	53.00	15,900.00	22.00	6,600.00	22,500.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,590.00	1,590.00	159.00	159.00	1,749.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	72.00	72.00	7.20	7.20	79.20	
	รวมราคาระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)				25,872.00		13,055.20	38,927.20	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารป้อมตรวจการ				31,841.09		7,047.37	77,815.66	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
5.1	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (50 CFM, PP W/RH)	1.00	ชุด	2,879.5	2,879.00	750.00	750.00	3,629.00	
	- CF-1-1 (2,000 CFM, (CYCEL FAN Dia 16"))	1.00	ชุด	3,800	3,800.00	400.00	400.00	4,200.00	
	Hanger, Support & Accessories	2.00	ชุด	200.00	400.00	200.00	400.00	800.00	
5.2	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	งานสายไฟฟ้าและสายควบคุม & งานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	13	เมตร	5	65	5	65	130	
	- 2.5 Sq.mm.	26	เมตร	9	234	7	182	416	
	- Accessories	1	เหมา	15.00	15	5	4	19	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	13	เมตร	66	858	26	338	1,196	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	43.00	43	13	12	55	
	สวิทช์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ อาคารป้อมตรวจการ				8,694.00		2,351.00	11,045.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โรงจอดรถ								
1	หมวดงานโครงสร้าง				96,391.13		39,784.77	136,175.90	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				71,058.00	-	15,860.00	86,918.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				19,917.00	-	6,734.00	26,651.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,904.31	-	2,259.52	7,163.83	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				192,270.44		64,638.29	256,908.73	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	1.60	ลบ.ม.	420.56	672.90	104.00	166.40	839.30	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.73	ลบ.ม.	1,831.78	1,337.20	426.00	310.98	1,648.18	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	6.40	ลบ.ม.	1,943.93	12,441.15	519.00	3,321.60	15,762.75	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	18.40	ตร.ม.	277.78	5,111.11		-	5,111.11	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	36.70	ตร.ม.		-	121.00	4,440.70	4,440.70	
	ไม้คร่าว	3.20	ลบ.ฟ.	800.00	2,560.00		-	2,560.00	
	ไม้ค้ำยัน	6.50	ต้น	220.00	1,430.00		-	1,430.00	
	ตะปู	9.20	กก.	27.62	254.12		-	254.12	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	6.30	กก.	24.42	153.84	4.40	27.72	181.56	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	-	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	367.80	กก.	22.93	8,433.05	3.60	1,324.08	9,757.13	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	29.60	กก.	23.24	687.90	3.60	106.56	794.46	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	-	กก.	-	-	-	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	60.60	กก.	44.86	2,718.52		-	2,718.52	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	0.10	ลบ.ม.		-	168.00	16.80	16.80	
	Ø4" GALVANIZED STEEL PIPE	781.61	กก.	24.82	19,397.02	14.00	10,942.54	30,339.56	
	Ø1 1/2" GALVANIZED STEEL PIPE	295.55	กก.	24.82	7,334.59	14.00	4,137.70	11,472.29	
	Purlin	726.00	กก.	29.77	21,614.91	14.00	10,164.00	31,778.91	
	Connection And Accessory	90.16	กก.	25.15	2,267.10	14.00	1,262.21	3,529.31	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทาสีกันไฟ	35.63	ตร.ม.	200.00	7,126.95	60.00	2,138.09	9,265.04	
	งานทาสี	35.63	ตร.ม.	50.00	1,781.74	20.00	712.70	2,494.43	
	งานทาสีกันสนิม	35.63	ตร.ม.	30.00	1,069.04	20.00	712.70	1,781.74	
	รวมงานโครงสร้าง โรงจอดรถ				96,391.13		39,784.77	136,175.90	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	งานทาสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	70.00	4,200.00	38.00	2,280.00	6,480.00	
	หลังคา Metal Sheet	126.00	ตร.ม.	426.00	53,676.00	70.00	8,820.00	62,496.00	
	Flashing	23.00	ม.	350.00	8,050.00	70.00	1,610.00	9,660.00	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	58.00	ตร.ม.	25.00	1,450.00	-	-	1,450.00	
	Wheel Stop คสล. 180x15x12.5	8.00	ชุด	375.00	3,000.00	50.00	400.00	3,400.00	
	งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน	11.00	ตร.ม.	62.00	682.00	250.00	2,750.00	3,432.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม โรงจอดรถ				71,058.00		15,860.00	86,918.00	
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
3.1	**งานระบบระบายน้ำฝน**								
	ท่อระบายน้ำฝน RL,RW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 80 mm. (3")	20.00	เมตร	83.06	1,661.00	75.00	1,500.00	3,161.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	664.00	664.00	199.00	199.00	863.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	498.00	498.00	149.00	149.00	647.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	166.00	166.00	49.00	49.00	215.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อระบายน้ำเสีย RL,RW (HDPE-PN10)								
	- Dia 80 mm. (3")	8.00	เมตร	228.00	1,824.00	250.00	2,000.00	3,824.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	732.00	732.00	219.00	219.00	951.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	549.00	549.00	164.00	164.00	713.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	183.00	183.00	54.00	54.00	237.00	
	ROOF DRAIN (RD)								
	- Dia 80 mm. (3")	4.00	ชุด	1,160.00	4,640.00	300.00	1,200.00	5,840.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE								
	- Dia 80 mm. (3")	4.00	ชุด	2,250.00	9,000.00	300.00	1,200.00	10,200.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล โรงจอดรถ				**19,917.00**		**6,734.00**	**26,651.00**	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	**สายไฟฟ้า**								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	9.01	900.60	7.00	700.00	1,600.60	
	- 4 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	90.06	90.06	9.01	9.01	99.07	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				**990.66**		**709.01**	**1,699.67**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย**								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	50.00	เมตร	31.03	1,551.50	22.00	1,100.00	2,651.50	
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	155.15	155.15	15.52	15.52	170.67	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				1,706.65		1,115.52	2,822.17	
4.3	**โคมไฟฟ้า**								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	115.00	345.00	2,445.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN		ชุด	-	-	-	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				2,100.00		345.00	2,445.00	
4.4	**สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)**								
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	1.00	ชุด	107.00	107.00	90.00	90.00	197.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				107.00		90.00	197.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร โรงจอดรถ				4,904.31		2,259.52	7,163.83	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารงานระบบไฟฟ้า								
1	หมวดงานโครงสร้าง				190,642.79		50,068.34	240,711.13	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				143,508.00	-	52,726.00	196,234.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				868,718.90	-	39,876.97	2,192,205.00	
4	หมวดงานระบบปรับอากาศ				7,922.00	-	4,456.00	12,378.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				1,210,791.69		147,127.31	2,641,528.13	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	1.10	ลบ.ม.	420.56	462.62	104.00	114.40	577.02	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.55	ลบ.ม.	1,831.78	1,007.48	426.00	234.30	1,241.78	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	25.20	ลบ.ม.	1,943.93	48,987.04	519.00	13,078.80	62,065.84	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	99.50	ตร.ม.	277.78	27,638.89		-	27,638.89	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	199.00	ตร.ม.		-	121.00	24,079.00	24,079.00	
	ไม้คร่าว	17.20	ลบ.ฟ.	800.00	13,760.00		-	13,760.00	
	ไม้ค้ำยัน	35.00	ต้น	220.00	7,700.00		-	7,700.00	
	ตะปู	49.80	กก.	27.62	1,375.58		-	1,375.58	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	113.20	กก.	24.42	2,764.20	4.40	498.08	3,262.28	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	201.50	กก.	23.55	4,744.85	4.40	886.60	5,631.45	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	2,112.90	กก.	22.93	48,445.31	3.60	7,606.44	56,051.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	581.20	กก.	23.24	13,507.02	3.60	2,092.32	15,599.34	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	-	กก.	-	-	-	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	451.40	กก.	44.86	20,249.80		-	20,249.80	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	8.80	ลบ.ม.		-	168.00	1,478.40	1,478.40	
	รวมงานโครงสร้าง อาคารงานระบบไฟฟ้า				**190,642.79**		**50,068.34**	**240,711.13**	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานสถาปัตย์								
	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	36.00	ตร.ม.	76.00	2,736.00	87.00	3,132.00	5,868.00	
	B3 บัวเชิงผนังยาง PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm สูง 10 cm.	34.00	ม.	58.00	1,972.00	40.00	1,360.00	3,332.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	96.00	ตร.ม.	275.00	26,400.00	94.00	9,024.00	35,424.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	64.00	ม.	126.00	8,064.00	46.00	2,944.00	11,008.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	93.00	ตร.ม.	65.00	6,045.00	95.00	8,835.00	14,880.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	95.00	ตร.ม.	65.00	6,175.00	87.00	8,265.00	14,440.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	C1 ฝ้าห้องพื้นทำผิวฉาบเรียบ ทาสี	36.00	ตร.ม.	74.00	2,664.00	87.00	3,132.00	5,796.00	
	RS พื้น คสล. ทำระบบกันซึม PU Waterproof	39.00	ตร.ม.	800.00	31,200.00	122.00	4,758.00	35,958.00	
	งานทาสีรองพื้น	188.00	ตร.ม.	26.00	4,888.00	28.00	5,264.00	10,152.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	93.00	ตร.ม.	48.00	4,464.00	34.00	3,162.00	7,626.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	95.00	ตร.ม.	47.00	4,465.00	30.00	2,850.00	7,315.00	
	ประตู SD-01	2.00	ชุด	13,090.00	26,180.00		-	26,180.00	
	หน้าต่าง AW-01	2.00	ชุด	8,435.00	16,870.00		-	16,870.00	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	55.40	ตร.ม.	25.00	1,385.00		-	1,385.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารงานระบบไฟฟ้า				**143,508.00**		**52,726.00**	**196,234.00**	
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
3.1	**เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (STANDBY GENERATOR SET)**								
	- GENERATOR SET 250 KVA (STAND BY RATE)	1.00	ชุด	1,180,000.00	1,180,000.00	20,000.00	20,000.00	1,200,000.00	
	รวมราคาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (STANDBY GENERATOR SET)				**1,180,000.00**		**20,000.00**	**1,200,000.00**	
3.2	**ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ**								
	ตู้ MDB								
	- B1-MDB	1.00	ชุด	278,800.00	278,800.00	10,000.00	10,000.00	288,800.00	
	- ATS FOR "B1-MDB"	1.00	ชุด	434,600.00	434,600.00	10,000.00	10,000.00	444,600.00	
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B7-LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				**738,400.00**		**21,000.00**	**759,400.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	9.01	900.60	7.00	700.00	1,600.60	
	- 4 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 6 Sq.mm.	10.00	เมตร	22.36	223.57	12.00	120.00	343.57	
	- 16 Sq.mm.	40.00	เมตร	60.44	2,417.40	20.00	800.00	3,217.40	
	สายไฟฟ้า FRC								
	- 120 Sq.mm.	80.00	เมตร	792.00	63,360.00	75.00	6,000.00	69,360.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	354.16	354.16	35.42	35.42	389.58	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				67,255.73		7,655.42	74,911.15	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	50.00	เมตร	31.03	1,551.50	22.00	1,100.00	2,651.50	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 32 mm.	10.00	เมตร	152.37	1,523.70	32.00	320.00	1,843.70	
	- Dia. 80 mm.	20.00	เมตร	707.00	14,140.00	65.00	1,300.00	15,440.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,721.52	1,721.52	172.15	172.15	1,893.67	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				18,936.72		2,892.15	21,828.87	
3.5	โคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟ TYPE B5	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	165.00	990.00	9,990.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EMERGENCY EXIT SIGN		ชุด	-	-	-	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	165.00	330.00	6,330.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				**18,300.00**		**2,220.00**	**20,520.00**	
3.6	**สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)**								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	1.00	ชุด	125.00	125.00	90.00	90.00	215.00	
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	2.00	ชุด	107.00	214.00	90.00	180.00	394.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	4.00	ชุด	170.00	680.00	90.00	360.00	1,040.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				**1,114.00**		**710.00**	**1,824.00**	
3.7	**ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน**								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	500.00	2,000.00	5,800.00	
	GROUND ROD	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	250.00	1,000.00	5,600.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	500.00	2,000.00	9,200.00	
	GROUND BAR	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	ตัวนำทองแดง				-		-	-	
	- BC 70Sq.mm	60.00	เมตร	327.70	19,662.00	45.00	2,700.00	22,362.00	
	- COPPER TAPE 25x3 mm.	30.00	เมตร	500.00	15,000.00	150.00	4,500.00	19,500.00	
	- 50 Sq.mm. IEC 01	20.00	เมตร	181.07	3,621.36	40.00	800.00	4,421.36	
	- 95 Sq.mm. IEC 01		เมตร	-	-	-	-	-	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	3,828.34	3,828.34	382.83	382.83	4,211.17	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.		เมตร	-	-	-	-	-	

VOLUME MARK Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PVC. Dia. 25mm.	20.00	เมตร	27.65	553.00	25.00	500.00	1,053.00	
	- PVC. Dia. 32mm.	20.00	เมตร	45.00	900.00	27.00	540.00	1,440.00	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	290.60	290.60	100.00	100.00	390.60	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	2,210.00	2,210.00	221.00	221.00	2,431.00	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				68,165.30		15,443.83	83,609.13	
3.8	**ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)**								
	SMOKE DETECTOR	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	100.00	100.00	3,100.00	
	HEAT DETECTOR	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00	
	สายระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- 2.5 Sq.mm.- FRC	100.00	เมตร	38.00	3,800.00	12.00	1,200.00	5,000.00	
	- 2Cx1.5 Sq.mm. - VCT	50.00	เมตร	28.23	1,411.73	11.00	550.00	1,961.73	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	521.17	521.17	52.12	52.12	573.29	
	ท่อร้อยสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 25 mm.	100.00	เมตร	118.07	11,806.70	32.00	3,200.00	15,006.70	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,232.79	1,232.79	123.28	123.28	1,356.07	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	740.06	740.06	74.01	74.01	814.07	
	รวมราคาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				24,712.45		5,399.40	30,111.85	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารงานระบบไฟฟ้า				868,718.90		39,876.97	2,192,205.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
4.1	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (800 CFM, HPID W/RH)	1.00	ชุด	-	-	750	750	750	
	- EF-1-2 (1,200 CFM, HPID W/RH)	1.00	ชุด	-	-	750	750	750	
	Hanger, Support & Accessories	2.00	ชุด	200	400	200	400	800	
4.2	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	12	เมตร	5	60	5	60	120	
	- 2.5 Sq.mm.	24	เมตร	9	216	7	168	384	
	- Accessories	1	เหมา	14.00	14	4	4	18	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	12	เมตร	66	792	26	312	1,104	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	40.00	40	12	12	52	
	ROOM THERMOSTAT FOR EXHAUST FAN	2.00	เหมา	1,000	2,000	500	1,000	3,000	
	TIMERCONTROL FOR EXHAUST FAN	2.00	เหมา	2,200	4,400	500	1,000	5,400	
	รวมงานระบบปรับอากาศ อาคารงานระบบไฟฟ้า				7,922.00		4,456.00	12,378.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารพักขยะ								
1	หมวดงานโครงสร้าง				47,142.44		16,248.15	63,390.60	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				28,816.00	-	13,946.50	42,762.50	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				55,858.00	-	9,165.00	65,023.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,692.31	-	2,054.52	6,746.83	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				136,508.75		41,414.18	177,922.93	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	งานทรายหยาบรองฐานราก	0.40	ลบ.ม.	420.56	168.22	104.00	41.60	209.82	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.18	ลบ.ม.	1,831.78	329.72	426.00	76.68	406.40	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	4.00	ลบ.ม.	1,943.93	7,775.72	519.00	2,076.00	9,851.72	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	25.20	ตร.ม.	277.78	7,000.00		-	7,000.00	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	50.30	ตร.ม.		-	121.00	6,086.30	6,086.30	
	ไม้คร่าว	4.40	ลบ.ฟ.	800.00	3,520.00		-	3,520.00	
	ไม้ค้ำยัน	8.90	ต้น	220.00	1,958.00		-	1,958.00	
	ตะปู	12.60	กก.	27.62	348.04		-	348.04	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	70.40	กก.	24.42	1,719.08	4.40	309.76	2,028.84	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	-	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	373.90	กก.	22.93	8,572.91	3.60	1,346.04	9,918.95	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	56.80	กก.	23.24	1,320.03	3.60	204.48	1,524.51	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB20 SD 40	-	กก.	-	-	-	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	75.20	กก.	44.86	3,373.47		-	3,373.47	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	4.00	ลบ.ม.		-	168.00	672.00	672.00	
	SHS 75x75x3.2 (7.01 kg/m)	199.04	กก.	24.82	4,939.53	14.00	2,786.56	7,726.09	
	Purlin	114.40	กก.	29.77	3,405.99	14.00	1,601.60	5,007.59	
	Connection And Accessory	15.67	กก.	25.15	394.04	14.00	219.38	613.42	
	งานทาสีกันไฟ	8.28	ตร.ม.	200.00	1,655.51	60.00	496.65	2,152.16	
	งานทาสี	8.28	ตร.ม.	50.00	413.88	20.00	165.55	579.43	
	งานทาสีกันสนิม	8.28	ตร.ม.	30.00	248.33	20.00	165.55	413.88	
	รวมงานโครงสร้าง อาคารพักขยะ				**47,142.44**		**16,248.15**	**63,390.60**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	F5 พื้น คสล. ฉาบเรียบขัดมัน	15.50	ตร.ม.	76.00	1,178.00	87.00	1,348.50	2,526.50	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	31.00	ตร.ม.	195.00	6,045.00	56.00	1,736.00	7,781.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	21.00	ม.	126.00	2,646.00	46.00	966.00	3,612.00	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	53.00	ตร.ม.	65.00	3,445.00	95.00	5,035.00	8,480.00	
	งานทาสีรองพื้น	53.00	ตร.ม.	26.00	1,378.00	28.00	1,484.00	2,862.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	53.00	ตร.ม.	48.00	2,544.00	34.00	1,802.00	4,346.00	
	หลังคา Metal Sheet	17.50	ตร.ม.	426.00	7,455.00	70.00	1,225.00	8,680.00	
	Flashing	5.00	ม.	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	95.00	ตร.ม.	25.00	2,375.00	-	-	2,375.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารพักขยะ				28,816.00		13,946.50	42,762.50	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบประปา								
	ท่อน้ำประปาภายใน (PVC (CLASS 13.5)				-				
	- Dia 15 mm. (1/2")	5.00	เมตร	11.12	55.00	30.00	150.00	205.00	
	- Dia 20 mm. (3/4")	10.00	เมตร	13.49	134.00	30.00	300.00	434.00	
	- Dia 25 mm. (1")	10.00	เมตร	21.20	212.00	30.00	300.00	512.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	120.00	120.00	36.00	36.00	156.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
	ท่อน้ำประปา (HDPE100-PN10)								
	- Dia 50 mm. (2")	4.00	เมตร	73.70	294.00	75.00	300.00	594.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	147.00	147.00	44.00	44.00	191.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	58.00	58.00	17.00	17.00	75.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	29.00	29.00	8.00	8.00	37.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	2.00	ชุด	239.72	479.00	150.00	300.00	779.00	
	HOSE BIBE								
	- Dia 15 mm. (1/2")	4.00	ชุด	148.60	594.00	50.00	200.00	794.00	
	RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia 50 mm. (2 ")	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	100.00	100.00	2,280.00	
	WATER METER								
	- Dia 20 mm. (3/4")	2	ชุด	1,263	2,526	120	240	2,766	
3.2	**งานระบบสุขาภิบาล**								
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 50 mm. (2")	20.00	เมตร	37.85	757.00	40.00	800.00	1,557.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	302.00	302.00	90.00	90.00	392.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	227.00	227.00	68.00	68.00	295.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	75.00	75.00	22.00	22.00	97.00	
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (HDPE100-PN6)								
	- Dia 65 mm. (3")	10.00	เมตร	80.30	803.00	60.00	600.00	1,403.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	321.00	321.00	96.00	96.00	417.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	80.00	80.00	24.00	24.00	104.00	
	FLOOR CLEANOUT (FCO)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (2")	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	250.00	250.00	1,610.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (4")	1.00	ชุด	1,730.00	1,730.00	200.00	200.00	1,930.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	AIR VENT CAP (AVC)				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (3")	1.00	ชุด	1,355.00	1,355.00	300.00	300.00	1,655.00	
	FLOOR DRAIN (FD)								
	- Dia 50 mm. (2")	4.00	ชุด	905.00	3,620.00	200.00	800.00	4,420.00	
	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	3,800.00	3,800.00	41,800.00	
	รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 0.2 ลบ.ม./วัน								
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารพักขยะ				**55,858.00**		**9,165.00**	**65,023.00**	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	**สายไฟฟ้า**								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	9.01	900.60	7.00	700.00	1,600.60	
	- 4 Sq.mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	90.06	90.06	9.01	9.01	99.07	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				**990.66**		**709.01**	**1,699.67**	
4.2	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย**								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	50.00	เมตร	31.03	1,551.50	22.00	1,100.00	2,651.50	
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 20 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	155.15	155.15	15.52	15.52	170.67	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				**1,706.65**		**1,115.52**	**2,822.17**	

VOLUME MAINK Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	โคมไฟฟ้า								
	- โคม LED FLUORESCENT ชนิดมีฝาปิด 1x20W LED TUBE 1800LM 6500K	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	150.00	150.00	2,050.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN		ชุด	-	-	-	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.		ชุด	3,000.00	-	165.00	-	-	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				1,900.00		150.00	2,050.00	
4.4	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				95.00		80.00	175.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารพักขยะ				4,692.31		2,054.52	6,746.83	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารด่านชั่ง								
1	หมวดงานโครงสร้าง				879,399.32		401,692.06	1,281,091.38	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				347,502.60	-	97,903.20	445,405.80	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				7,777.00	-	30,829.00	38,606.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				387,818.77	-	69,390.51	457,209.28	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				5,412.00	-	2,888.00	8,300.00	
6	เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก				699,000.00	-	-	699,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				2,326,909.69		602,702.77	2,929,612.46	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานเตรียมการงานเสาเข็มตอก	1.00	เหมา		-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	PC SQUARE PILE - 260X260 mm. Safe Load 25 T	14.00	ต้น	8,581.18	120,136.52	1,080.00	15,120.00	135,256.52	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี Seismic Test	14.00	ต้น	-	-	300.00	4,200.00	4,200.00	
	งานทดสอบกำลังเสาเข็มคอนกรีตโดยวิธี Dynamic Load Test	3.00	ต้น	-	-	28,500.00	85,500.00	85,500.00	
	งานทรายหยาบรองฐานราก	0.80	ลบ.ม.	420.56	336.45	104.00	83.20	419.65	
	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.36	ลบ.ม.	1,831.78	659.44	426.00	153.36	812.80	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. รูปทรงกระบอก	72.60	ลบ.ม.	1,943.93	141,129.32	519.00	37,679.40	178,808.72	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดวัสดุ 50%	150.80	ตร.ม.	277.78	41,888.89		-	41,888.89	
	ไม้แบบโครงสร้างเสา, คาน และพื้น คิดค่าแรง 100% ของพื้นที่	301.60	ตร.ม.		-	121.00	36,493.60	36,493.60	
	ไม้คร่าว	26.10	ลบ.ฟ.	800.00	20,880.00		-	20,880.00	
	ไม้ค้ำยัน	53.10	ต้น	220.00	11,682.00		-	11,682.00	
	ตะปู	75.40	กก.	27.62	2,082.71		-	2,082.71	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR 24	50.20	กก.	24.42	1,225.82	4.40	220.88	1,446.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR 24	405.00	กก.	23.55	9,536.80	4.40	1,782.00	11,318.80	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 SD 40	2,522.60	กก.	22.93	57,839.06	3.60	9,081.36	66,920.42	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 SD 40	5,671.80	กก.	23.24	131,811.95	3.60	20,418.48	152,230.43	
	ลวดผูกเหล็ก	1,297.5	กก.	44.86	58,205.85		-	58,205.85	
	งานขุดดินและขนทิ้ง	8.0	ลบ.ม.		-	168.00	1,344.00	1,344.00	
	H 200x200x8x12 (49.9 kg/m)	3,622.4	กก.	30.45	110,300.86	14.00	50,713.04	161,013.90	
	H 200x100x5.5x8 (21.3 kg/m)	1,015.4	กก.	31.50	31,984.79	14.00	14,215.46	46,200.25	
	SHS 100x100x4 (11.7 kg/m)	1,717.4	กก.	24.82	42,621.02	14.00	24,044.02	66,665.04	

VOLUME MATRIX CO.,LTD.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูคู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Purlin	1,210.0	กก.	29.77	36,024.85	14.00	16,940.00	52,964.85	
	Connection And Accessory	378.3	กก.	25.15	9,511.64	14.00	5,295.63	14,807.26	
	งานทาสีกันไฟ	184.08	ตร.ม.	200.00	36,815.26	60.00	11,044.58	47,859.84	
	งานทาสี	184.08	ตร.ม.	50.00	9,203.81	20.00	3,681.53	12,885.34	
	งานทาสีกันสนิม	184.08	ตร.ม.	30.00	5,522.29	20.00	3,681.53	9,203.81	
	รวมงานโครงสร้าง อาคารด่านขั้ง				**879,399.32**		**401,692.06**	**1,281,091.38**	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
2.1	F1 พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวเรียบ สีระบุภายหลัง	9.60	ตร.ม.	563.00	5,404.80	222.00	2,131.20	7,536.00	
	F7 พื้น คสล. ฉาบเรียบ	90.00	ตร.ม.	80.00	7,200.00	64.00	5,760.00	12,960.00	
	B2 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 cm.	12.80	ม.	199.00	2,547.20	35.00	448.00	2,995.20	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 cm.	32.00	ตร.ม.	195.00	6,240.00	56.00	1,792.00	8,032.00	
	เสาเอ็น และทับหลัง คสล.	25.60	ม.	126.00	3,225.60	46.00	1,177.60	4,403.20	
	W1 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก	34.00	ตร.ม.	65.00	2,210.00	95.00	3,230.00	5,440.00	
	W2 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน	30.00	ตร.ม.	65.00	1,950.00	87.00	2,610.00	4,560.00	
	C3 ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	9.60	ตร.ม.	303.00	2,908.80	75.00	720.00	3,628.80	
	หลังคา Metal Sheet Sandwich + 1" PU Foam พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	209.00	ตร.ม.	950.00	198,550.00	70.00	14,630.00	213,180.00	
	Flasing Aluminium Composite	47.50	ตร.ม.	1,650.00	78,375.00	1,200.00	57,000.00	135,375.00	
	งานทาสีรองพื้น	64.00	ตร.ม.	26.00	1,664.00	28.00	1,792.00	3,456.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายนอก	34.00	ตร.ม.	48.00	1,632.00	34.00	1,156.00	2,788.00	
	งานทาสี Acrylic ชนิดใช้ภายใน	30.00	ตร.ม.	47.00	1,410.00	30.00	900.00	2,310.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน รวมสีรองพื้น	9.60	ตร.ม.	60.00	576.00	34.00	326.40	902.40	
	งานทาสีน้ำมัน	35.00	ตร.ม.	70.00	2,450.00	38.00	1,330.00	3,780.00	
	ประตู AD-01	1.00	ชุด	13,090.00	13,090.00		-	13,090.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หน้าต่าง AW-01	2.00	ชุด	7,675.00	15,350.00		-	15,350.00	
	งานโรยกรวด สวนหิน (หินขนาด 3/4)	80.00	ตร.ม.	25.00	2,000.00		-	2,000.00	
	งานทาสีสัญลักษณ์บนพื้นถนน	11.60	ตร.ม.	62.00	719.20	250.00	2,900.00	3,619.20	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารด่านชั่ง				**347,502.60**		**97,903.20**	**445,405.80**	
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
3.1	**ระบบประปา**								
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (PVC Class 8.5)								
	- Dia 50 mm. (2")	5.00	เมตร	37.85	189.00	40.00	200.00	389.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รวม	75.00	75.00	22.00	22.00	97.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	รวม	56.00	56.00	16.00	16.00	72.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	รวม	18.00	18.00	5.00	5.00	23.00	
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (HDPE100-PN6)								
	- Dia 65 mm. (2")	5.00	เมตร	83.79	418.00	60.00	300.00	718.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	รวม	167.00	167.00	50.00	50.00	217.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	รวม	83.00	83.00	24.00	24.00	107.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	รวม	41.00	41.00	12.00	12.00	53.00	
	DRAINAGE FLEXIBLE				-		-	-	
	- Dia 50 mm. (4")	1.00	ชุด	1,730.00	1,730.00	200.00	200.00	1,930.00	
	บ่อสูบ								
	เครื่องสูบน้ำ Submersible Pump 6 ลบ.ม./ชม. Head 7 M.	2.00	เครื่อง						
	Control	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	30,000.00	30,000.00	35,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล อาคารด่านชั่ง				**7,777.00**		**30,829.00**	**38,606.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้ LOAD CENTER								
	- B7-LPC11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	รวมราคาระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ				25,000.00		1,000.00	26,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 2.5 Sq.mm.	500.00	เมตร	9.01	4,503.00	7.00	3,500.00	8,003.00	
	- 4 Sq.mm.	100.00	เมตร	13.59	1,358.80	10.00	1,000.00	2,358.80	
	สายไฟฟ้า NYY								
	- 2.5 Sq.mm.	30.00	เมตร	29.20	876.00	12.00	360.00	1,236.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	673.78	673.78	67.38	67.38	741.16	
	รวมราคาสายไฟฟ้า				7,411.58		4,927.38	12,338.96	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	- Dia. 15 mm.	300.00	เมตร	31.03	9,309.00	22.00	6,600.00	15,909.00	
	- Dia. 20 mm.		เมตร	44.80	-	24.00	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- Dia. 15 mm.	10.00	เมตร	65.80	658.00	22.00	220.00	878.00	

VOLUME MARK Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE								
	- Dia. 32 mm.	10.00	เมตร	40.00	400.00	19.00	190.00	590.00	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	1,036.70	1,036.70	103.67	103.67	1,140.37	
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย				**11,403.70**		**7,113.67**	**18,517.37**	
4.4	**โคมไฟฟ้า**								
	- โคม LED SURFACE DOWNLIGHT 1x10W E27 6500K	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	115.00	230.00	1,630.00	
	- โคมไฟติดผนัง 1x10W E27 6500K	7.00	ชุด	1,500.00	10,500.00	165.00	1,155.00	11,655.00	
	- โคมไฟ LED HIGHBAY 1x200W 5700K	5.00	ชุด	7,000.00	35,000.00	650.00	3,250.00	38,250.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11 WATT LED , 2 Hr.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	165.00	165.00	3,165.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				**49,900.00**		**4,800.00**	**54,700.00**	
4.5	**สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)**								
	สวิทช์								
	- 16A 250V , SINGLE POLE SWITCH (1GANG)	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	- 16A250V , SINGLE POLE SWITCH (2GANG)	1.00	ชุด	125.00	125.00	90.00	90.00	215.00	
	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- 16A 250V , SINGLE OUTLET	1.00	ชุด	107.00	107.00	90.00	90.00	197.00	
	- 16A 250V, DUPLEX OUTLET	6.00	ชุด	170.00	1,020.00	90.00	540.00	1,560.00	
	- ISOLATED SWITCH ,WATERPROOF TYPE ,2P+E 20A.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	รวมราคาสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				**2,347.00**		**950.00**	**3,297.00**	
4.6	**ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน**								
	(Lightning Protection & Grounding System)								
	AIR TERMINAL		ชุด	-	-	-	-	-	
	GROUND ROD	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	250.00	250.00	1,400.00	
	CONCRETE INSPECTION PIT WITH GROUND BAR	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	

VOLTAMAX MANIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตัวนำทองแดง				-		-	-	
	- BC 70Sq.mm		เมตร	-	-	-	-	-	
	- ALUMINIUM TAPE 25x3 mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 16 Sq.mm. IEC 01	10.00	เมตร	60.44	604.35	20.00	200.00	804.35	
	- 95 Sq.mm. IEC 01		เมตร	-	-	-	-	-	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	60.44	60.44	6.04	6.04	66.48	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- PVC. Dia. 15mm.	10.00	เมตร	16.50	165.00	23.00	230.00	395.00	
	- PVC. Dia. 25mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	- PVC. Dia. 32mm.		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	GROUND BAR		ชุด	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	345.00	345.00	34.50	34.50	379.50	
	รวมราคาระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				5,124.79		1,420.54	6,545.33	
4.7	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
	ตู้โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	B7-DRC1	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Close Rack 27U 19" 60x80cm.+PDU 12 Outlet+FAN 2x4"	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	- 24 PORT GIGABIT POE SWITCH	3.00	ชุด	21,775.00	65,325.00		-	65,325.00	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- POWER SUPPLY 1000VA (UPS)	1.00	ชุด	5,327.00	5,327.00		-	5,327.00	
	- Optical Distribution Frame 12 Core Single Mode 9/125	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- CAT 6 PATCH CORD 2 M.	72.00	ชุด	200.00	14,400.00		-	14,400.00	
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	

VOLTAMP MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					-		-	-	
	เต้ารับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์				-		-	-	
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ45	2.00	ชุด	360.00	720.00	110.00	220.00	940.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45	2.00	ชุด	360.00	720.00	110.00	220.00	940.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 (ฝั่งพื้น)		ชุด	-	-	-	-	-	
	สายโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์				-		-	-	
	- UTP CAT 6	100.00	เมตร	20.00	2,000.00	20.00	2,000.00	4,000.00	
	- 1x12C-FIBER OPTIC		เมตร	-	-	-	-	-	
	- 1x2C-FIBER OPTIC (FTTX)		เมตร	-	-	-	-	-	
	- DUPLEX LC/LC OS2 PATCH CORD 1M	24.00	ชุด	210.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- CAT6 RJ45 PATCH CORD 3M	24.00	ชุด	150.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,064.00	1,064.00	106.40	106.40	1,170.40	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสายโทรศัพท์				-		-	-	
	- Dia. 50 mm.IMC		เมตร	-	-	-	-	-	
	- Dia. 20 mm.IMC		เมตร	-	-	-	-	-	
	- Dia. 15 mm.EMT	100.00	เมตร	44.33	4,433.00	22.00	2,200.00	6,633.00	
	- Dia. 50 mm.HDPE		เมตร	-	-	-	-	-	
	- Wire Way 100x100mm		เมตร	-	-	-	-	-	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	443.30	443.30	44.33	44.33	487.63	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	13,599.20	13,599.20	1,359.92	1,359.92	14,959.12	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	รวมราคาระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)				**186,171.50**		**31,150.65**	217,322.15	
4.8	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)**								
	CCTV CAMERA								
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Indoor Type	1.00	ชุด	14,953.00	14,953.00	500.00	500.00	15,453.00	
	- IP CCTV Camera Fixed Base, Outdoor Type	3.00	ชุด	20,560.00	61,680.00	500.00	1,500.00	63,180.00	
	สายสัญญาณและสายไฟ								

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- UTP CAT6	150.00	เมตร	19.30	2,895.00	10.00	1,500.00	4,395.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	289.50	289.50	28.95	28.95	318.45	
	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	- Dia 15mm. EMT	150.00	เมตร	44.33	6,649.50	22.00	3,300.00	9,949.50	
	FITTING HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,329.90	1,329.90	132.99	132.99	1,462.89	
	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1.00	เหมา	7,663.30	7,663.30	766.33	766.33	8,429.63	
	COMISSIONING & TRAINING	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				**95,460.20**		**17,728.27**	**113,188.47**	
4.9	ระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	- FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	
	รวมราคาระบบป้องกันไฟและควันลาม				**5,000.00**		**300.00**	**5,300.00**	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารด่านชั่ง				**387,818.77**		**69,390.51**	**457,209.28**	
5	**หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**								
5.1	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้นที่ 1								
	- FCU/CDU-1-1 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
5.2	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (50 CFM, PP W/RH)	1.00	ชุด	-	-	750	750	750	
	Hanger, Support & Accessories	1.00	ชุด	200	200	200	200	400	
5.3	งานท่อน้ำยาและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา								
	ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	6.00	เมตร	98.00	588.00	30.00	180.00	768.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	6.00	เมตร	167.00	1,002.00	50.00	300.00	1,302.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Fitting	1.00	เหมา	398.00	398.00	119.40	119.00	517.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	239.00	239.00	71.70	71.00	310.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 3/4" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว	6.00	เมตร	60.00	360.00	15.00	90.00	450.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	6.00	เมตร	71.00	426.00	15.00	90.00	516.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	39.00	39.00	11.70	11.00	50.00	
5.4	งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อน้ำยา								
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	12.00	เมตร	16.00	192.00	25.00	300.00	492.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	48.00	48.00	14.40	14.00	62.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	29.00	29.00	8.70	8.00	37.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSED CELL INSULATION EPDM 1/2" THICK)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	12.00	เมตร	50.00	600.00	14.00	168.00	768.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	30.00	30.00	9.00	9.00	39.00	
5.5	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 1.5 Sq.mm.	6	เมตร	5	30	5	30	60	
	- 2.5 Sq.mm.	12	เมตร	9	108	7	84	192	
	- Accessories	1	เหมา	7.00	7	2	2	9	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	- DIA 15 mm.	6	เมตร	66	396	26	156	552	
	- Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	20.00	20	6	6	26	
	สวิทต์ควบคุมการปิด/เปิด พัดลมระบายอากาศ	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารด่านชั่ง				**5,412.00**		**2,888.00**	**8,300.00**	
6	**เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก**								
	- เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุกระบบอิเลคทรอนิกส์ แบบฝังพื้น (Fully Truck Scale)	1.00	ชุด	699,000.00	699,000.00		-	699,000.00	
	- ขนาดแท่นชั่ง 80,000 กิโลกรัม (80 ตัน) x อ่านละเอียด 10 กิโลกรัม								
	- ขนาดแท่นชั่ง (กxย): 3x 18 เมตร								
	รวมราคาเครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก				**699,000.00**		-	699,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวม เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	18,359,957.74	1,285,197.04	19,645,154.78	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,645,154.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบเก้าล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			19,645,000.00	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	B1 อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)		รวม					2,643,266.05	
2	B2 อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)		รวม					2,166,702.49	
3	B3 อาคารสำนักงานศุลกากร (Custom House and Administrative Office)		รวม					5,731,961.51	
4	B4 อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)		รวม					131,230.00	
5	B5 อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง A)		รวม					2,451,052.79	
6	อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง B)		รวม					2,445,137.10	
7	B6 อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)		รวม					2,700,201.80	
8	B7 อาคารย่อย		รวม					90,406.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							18,359,957.74	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)								
	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร						-	-	
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้น 1								
	- FCU/CDU-1-1 TO 8 (9,000BTU/hr,WMED)	8.00	ชุด	14,877.00	119,016.00		-	119,016.00	
	- FCU/CDU-1-9 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	48,064.00	48,064.00		-	48,064.00	
	- FCU/CDU-1-10 TO 11 (18,000BTU/hr,WMED)	2.00	ชุด	26,074.00	52,148.00		-	52,148.00	
	- FCU/CDU-1-12 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	48,064.00	48,064.00		-	48,064.00	
	- FCU/CDU-1-13 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	48,064.00	48,064.00		-	48,064.00	
	- FCU/CDU-1-14 (12,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	18,224.00	18,224.00		-	18,224.00	
	- FCU/CDU-1-15 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	26,074.00	26,074.00		-	26,074.00	
	- FCU/CDU-1-16 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	26,074.00	26,074.00		-	26,074.00	
	- FCU/CDU-1-17 TO 19 (48,000BTU/hr,CSED)	3.00	ชุด	56,915.00	170,745.00		-	170,745.00	
	- FCU/CDU-1-20 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	48,064.00	48,064.00		-	48,064.00	
	- FCU/CDU-1-21 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	14,877.00	14,877.00		-	14,877.00	
	- FCU/CDU-1-22 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	14,877.00	14,877.00		-	14,877.00	
	- FCU/CDU-1-23 (12,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	18,224.00	18,224.00		-	18,224.00	
	- FCU/CDU-1-24 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	26,074.00	26,074.00		-	26,074.00	
	- FCU/CDU-1-25 TO 27 (48,000BTU/hr,CSED)	3.00	ชุด	56,915.00	170,745.00		-	170,745.00	
	- FCU/CDU-1-28 (36,000BTU/hr,CPDD)	1.00	ชุด	50,093.00	50,093.00		-	50,093.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2				-		-	-	
	- FCU/CDU-2-1 TO 2 (36,000BTU/hr,CS4W)	2.00	ชุด	58,960.00	117,920.00		-	117,920.00	
	- FCU/CDU-2-3 TO 6 (12,000BTU/hr,WMED)	4.00	ชุด	18,224.00	72,896.00		-	72,896.00	
	- FCU/CDU-2-7 TO 8 (36,000BTU/hr,WMED)	2.00	ชุด	52,096.00	104,192.00		-	104,192.00	
	- FCU/CDU-2-9 TO 10 (48,000BTU/hr,CSED)	2.00	ชุด	56,915.00	113,830.00		-	113,830.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				1,308,265.00		-	1,308,265.00	
	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-2 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-3 (800 CFM, HPID/RH)	1.00	ชุด	10,400.00	10,400.00		-	10,400.00	
	- EF-1-4 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-5 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-6 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-7 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-8 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-9 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-10 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-11 (900 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	17,355.00	17,355.00		-	17,355.00	
	- EF-1-12 (150 CFM, CC)	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00		-	3,055.00	
	- EF-1-13 TO 14 (50 CFM, CC)	2.00	ชุด	1,397.50	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-15 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-16 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-17 TO 18 (50 CFM, CC)	2.00	ชุด	1,397.50	2,795.00		-	2,795.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EF-1-19 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-20 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-21 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-1-22 TO 29 (50 CFM, CC)	8.00	ชุด	1,397.50	11,180.00		-	11,180.00	
	- EFFU-1-1 (600 CFM, CCD)	1.00	ชุด	64,000.00	64,000.00		-	64,000.00	
	ชั้น 2								
	- EF-2-1 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-2-2 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.00		-	1,397.00	
	- EF-2-3 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-2-4 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด	4,420.00	4,420.00		-	4,420.00	
	- EF-2-5 (900 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	17,335.00	17,335.00		-	17,335.00	
	- EF-2-6 (150 CFM, CC)	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00		-	3,055.00	
	- EF-2-7 (150 CFM, CC)	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00		-	3,055.00	
	- EF-2-8 (150 CFM, CC)	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00		-	3,055.00	
	- ERV-2-1 (200 CFM)	1.00	ชุด	47,600.00	47,600.00		-	47,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบพัดลมระบายอากาศ				222,237.00			222,237.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							1,530,502.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
	สำนักงานศุลกากร								
	B1-L01	8.00	ชุด	13,104.00	104,832.00		-	104,832.00	
	B1-l02	13.00	ชุด	6,006.00	78,078.00		-	78,078.00	
	B1-L03	3.00	ชุด	12,462.00	37,386.00		-	37,386.00	
	B1-L04	16.00	ชุด	4,875.00	78,000.00		-	78,000.00	
	B1-L05	1.00	ชุด	8,360.00	8,360.00		-	8,360.00	
	B1-L06	8.00	ชุด	2,240.00	17,920.00		-	17,920.00	
	B1-L07	1.00	ชุด	10,566.00	10,566.00		-	10,566.00	
	B1-L08	1.00	ชุด	15,516.00	15,516.00		-	15,516.00	
	B1-L09	1.00	ชุด	6,522.00	6,522.00		-	6,522.00	
	B1-L10	2.00	ชุด	6,006.00	12,012.00		-	12,012.00	
	B1-L11	16.00	ชุด	6,006.00	96,096.00		-	96,096.00	
	B1-L12	8.00	ชุด	18,354.00	146,832.00		-	146,832.00	
	B1-L13	1.00	ชุด	62,900.00	62,900.00		-	62,900.00	
	B1-L14	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
	B1-L14B	2.00	ชุด	990.00	1,980.00		-	1,980.00	
	B1-L15	6.00	ชุด	6,156.00	36,936.00		-	36,936.00	
	B1-L16	6.00	ชุด	9,414.00	56,484.00		-	56,484.00	
	B1-L17	2.00	ชุด	10,884.00	21,768.00		-	21,768.00	
	B1-L18	1.00	ชุด	9,414.00	9,414.00		-	9,414.00	
	B1-L19	12.00	ชุด	5,769.00	69,228.00		-	69,228.00	
	B1-L20	1.00	ชุด	44,760.00	44,760.00		-	44,760.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์							918,490.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผ้าม่าน								
	ชั้น 1								
	CT-1	25.00	ชุด	2,329.43	58,235.63		-	58,235.63	
	CT-2	4.00	ชุด	1,863.54	7,454.16		-	7,454.16	
	CT-3	32.00	ชุด	1,413.72	45,239.04		-	45,239.04	
	CT-4	2.00	ชุด	1,606.50	3,213.00		-	3,213.00	
	CT-5	8.00	ชุด	2,236.25	17,889.98		-	17,889.98	
	ชั้น 2			-	-		-	-	
	CT-1	2.00	ชุด	2,329.43	4,658.85		-	4,658.85	
	CT-6	10.00	ชุด	2,515.78	25,157.79		-	25,157.79	
	CT-7	8.00	ชุด	2,049.89	16,399.15		-	16,399.15	
	CT-8	4.00	ชุด	2,143.07	8,572.28		-	8,572.28	
	CT-9	4.00	ชุด	1,863.54	7,454.16		-	7,454.16	
	รวมงานครุภัณฑ์ผ้าม่าน							194,274.05	
	รวมงานครุภัณฑ์อาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal)							2,643,266.05	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)								
	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้น 1								
	- FCU/CDU-1-1 (36,000BTU/hr,CSED)	1.00	ชุด	50,093.00	50,093.00		-	50,093.00	
	- FCU/CDU-1-2 (36,000BTU/hr,CSED)	1.00	ชุด	50,093.00	50,093.00		-	50,093.00	
	- FCU/CDU-1-3 (30,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	48,064.00	48,064.00		-	48,064.00	
	- FCU/CDU-1-4 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	26,074.00	26,074.00		-	26,074.00	
	- FCU/CDU-1-5 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	26,074.00	26,074.00		-	26,074.00	
	- FCU/CDU-1-6 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	26,074.00	26,074.00		-	26,074.00	
	- FCU/CDU-1-7 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	26,074.00	26,074.00		-	26,074.00	
	- FCU/CDU-1-8 (18,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	26,074.00	26,074.00		-	26,074.00	
	Hanger, Support & Accessories	8.00	ชุด	500.00	4,000.00		-	4,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน							282,620.00	
	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-2 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-3 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-4 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-5 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-6 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-7 (1,600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	54,665.00	54,665.00		-	54,665.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EF-1-8 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-9 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-10 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-11 (600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	10,790.00	10,790.00		-	10,790.00	
	- EF-1-12 (600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	10,790.00	10,790.00		-	10,790.00	
	- EF-1-13 (900 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	17,335.00	17,335.00		-	17,335.00	
	- EF-1-14 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-15 (2,000 CFM, HPID/RH)	1.00	ชุด	14,690.00	14,690.00		-	14,690.00	
	- EF-1-16 (2,000 CFM, HPID/RH)	1.00	ชุด	14,690.00	14,690.00		-	14,690.00	
	- EF-1-17 (2,000 CFM, HPID/RH)	1.00	ชุด	14,690.00	14,690.00		-	14,690.00	
	- CF-1-1 TO 2 (CYCEL FAN Dia 16")	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00		-	7,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบพัดลมระบายอากาศ							166,212.50	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							1,961,889.50	
	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
	สำนักงานศุลกากร								
	B2-L01	4.00	ชุด	13,104.00	52,416.00		-	52,416.00	
	B2-L02	4.00	ชุด	6,006.00	24,024.00		-	24,024.00	
	B2-L03	1.00	ชุด	12,462.00	12,462.00		-	12,462.00	
	B2-L04	6.00	ชุด	4,800.00	28,800.00		-	28,800.00	
	B2-L05	2.00	ชุด	4,344.00	8,688.00		-	8,688.00	
	B2-L06	4.00	ชุด	12,105.00	48,420.00		-	48,420.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์							174,810.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผ้าม่าน								
	CT-1	14.00	ชุด	2,143.07	30,002.99		-	30,002.99	
	รวมงานครุภัณฑ์ผ้าม่าน							30,002.99	
	รวมงานครุภัณฑ์อาคารตรวจสินค้า (Cargo Terminal)							2,166,702.49	
3	อาคารสำนักงานศุลกากร (Custom House and Administrative Office)								
	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้น 1								
	- FCU/CDU-1-1 (24,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	35,420.00	35,420.00		-	35,420.00	
	- FCU/CDU-1-2 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	14,877.00	14,877.00		-	14,877.00	
	- FCU/CDU-1-3 (24,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	35,420.00	35,420.00		-	35,420.00	
	- FCU/CDU-1-4 TO 8 (30,000BTU/hr,CS4W)	5.00	ชุด	50,800.00	254,000.00		-	254,000.00	
	- FCU/CDU-1-9 (24,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด	46,480.00	46,480.00		-	46,480.00	
	- FCU/CDU-1-10 (24,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด	54,400.00	54,400.00		-	54,400.00	
	- FCU/CDU-1-11 TO 12 (18,000BTU/hr,WMED)	2.00	ชุด	26,074.00	52,148.00		-	52,148.00	
	- FCU/CDU-1-13 (30,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด	50,800.00	50,800.00		-	50,800.00	
	- FCU/CDU-1-14 (36,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด	58,960.00	58,960.00		-	58,960.00	
	- FCU/CDU-1-15 TO 19 (30,000BTU/hr,CS4W)	5.00	ชุด	50,800.00	254,000.00		-	254,000.00	
	- FCU/CDU-1-20 (24,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด	46,480.00	46,480.00		-	46,480.00	
	- FCU/CDU-1-21 (24,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด	46,480.00	46,480.00		-	46,480.00	
	- FCU/CDU-1-22 (36,000BTU/hr,CS4W)	1.00	ชุด	58,960.00	58,960.00		-	58,960.00	
	- FCU/CDU-1-23 (12,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	18,224.00	18,224.00		-	18,224.00	
	- FCU/CDU-1-24 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	14,877.00	14,877.00		-	14,877.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2								
	- FCU/CDU-2-1 TO 4 (48,000BTU/hr,CS4W)	4.00	ชุด	66,160.00	264,640.00		-	264,640.00	
	- FCU/CDU-2-5 TO 6 (18,000BTU/hr,CPDD)	2.00	ชุด	31,308.00	62,616.00		-	62,616.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน							1,368,782.00	
	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-2 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-3 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-4 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-5 (300 CFM, CC)	1.00	ชุด	6,630.00	6,630.00		-	6,630.00	
	- EF-1-6 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00		-	3,055.00	
	- EF-1-7 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-8 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-9 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-10 (450 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	8,645.00	8,645.00		-	8,645.00	
	- EF-1-11 (450 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	8,645.00	8,645.00		-	8,645.00	
	- EF-1-12 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	2,795.00	2,795.00		-	2,795.00	
	- EF-1-13 (300 CFM, CC)	1.00	ชุด	6,630.00	6,630.00		-	6,630.00	
	- EF-1-14 (100 CFM, CC)	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00		-	3,055.00	
	- EF-1-15 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-16 (50 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EF-1-17 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด	4,420.00	4,420.00		-	4,420.00	
	- EF-1-18 (700 CFM, (PP/RH))	1.00	ชุด	10,400.00	10,400.00		-	10,400.00	
	- EF-1-19 (300 CFM, (PP/RH))	1.00	ชุด	2,879.50	2,879.50		-	2,879.50	

VOLUME MARK Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2				-		-	-	
	- EF-2-1 (600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	10,790.00	10,790.00		-	10,790.00	
	- EF-2-2 (600 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	10,790.00	10,790.00		-	10,790.00	
	- EF-2-3 (300 CFM, CC)	1.00	ชุด	1,397.50	1,397.50		-	1,397.50	
	- EEV-2-1	1.00	ชุด	89,500.00	89,500.00		-	89,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบพัดลมระบายอากาศ							185,004.50	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							1,553,786.50	
	ระบบโสตทัศนูปกรณ์								
	ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายสำหรับประธาน	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
	ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายสำหรับผู้ร่วมประชุม	12.00	ชุด	25,200.00	302,400.00		-	302,400.00	
	เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุมไร้สาย	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00		-	55,000.00	
	แท่นชาร์จแบตเตอรี่	2.00	ชุด	58,000.00	116,000.00		-	116,000.00	
	แบตเตอรี่ไมโครโฟนชุดประชุม	13.00	ชุด	6,200.00	80,600.00		-	80,600.00	
	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไมโครโฟนชุดประชุมไร้สาย	4.00	ชุด	24,000.00	96,000.00		-	96,000.00	
	ไมโครโฟนมือถือไร้สายแบบคู่	1.00	ชุด	37,100.00	37,100.00		-	37,100.00	
	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	1.00	เครื่อง	140,400.00	140,400.00		-	140,400.00	
	เครื่องขยายเสียง ขนาด 300 วัตต์ แบบโวลต์ลาย	1.00	เครื่อง	31,000.00	31,000.00		-	31,000.00	
	ลำโพงเพดานขนาด 4 นิ้ว	7.00	ชุด	5,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
	จอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 98"	1.00	ชุด	178,200.00	178,200.00		-	178,200.00	
	แผงรับ-ส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2.00	ชุด	38,000.00	76,000.00		-	76,000.00	
	ชุดรับและส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2.00	ชุด	34,000.00	68,000.00		-	68,000.00	
	เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงแบบ HDMI 5x2	1.00	เครื่อง	44,000.00	44,000.00		-	44,000.00	
	เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น USB สำหรับ Conference	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เครื่องเลือกสัญญาณ USB	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00		-	31,000.00	
	กล้อง Pan / Tilt / Zoom 12X	1.00	เครื่อง	36,000.00	36,000.00		-	36,000.00	
	เครื่องส่ง-รับสัญญาณภาพแบบไร้สาย	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	1.00	ชุด	17,757.00	17,757.00		-	17,757.00	
	เน็ตเวิคสวิตช์ 24 Port 10/100/1000 Mbps พร้อม PoE	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00		-	15,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบโสตทัศนูปกรณ์							1,513,057.00	
	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
	B3-L01	2.00	ชุด	12,462.00	24,924.00		-	24,924.00	
	B3-L02	20.00	ชุด	4,800.00	96,000.00		-	96,000.00	
	B3-L03	31.00	ชุด	13,104.00	406,224.00		-	406,224.00	
	B3-L04	35.00	ชุด	6,800.00	238,000.00		-	238,000.00	
	B3-L05	4.00	ชุด	11,688.00	46,752.00		-	46,752.00	
	B3-L06	8.00	ชุด	6,800.00	54,400.00		-	54,400.00	
	B3-L07	4.00	ชุด	7,609.00	30,436.00		-	30,436.00	
	B3-L08	21.00	ชุด	6,156.00	129,276.00		-	129,276.00	
	B3-L09	4.00	ชุด	9,414.00	37,656.00		-	37,656.00	
	B3-L10 A	28.00	ชุด	8,118.00	227,304.00		-	227,304.00	
	B3-L10 B	24.00	ชุด	12,000.00	288,000.00		-	288,000.00	
	B3-L10 C	8.00	ชุด	13,100.00	104,800.00		-	104,800.00	
	B3-L11	2.00	ชุด	15,516.00	31,032.00		-	31,032.00	
	B3-L12	2.00	ชุด	7,609.00	15,218.00		-	15,218.00	
	B3-L13	4.00	ชุด	7,007.00	28,028.00		-	28,028.00	
	B3-L14	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00		-	48,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	B3-L15	2.00	ชุด	4,344.00	8,688.00		-	8,688.00	
	B3-L16	4.00	ชุด	12,105.00	48,420.00		-	48,420.00	
	B3-L17	1.00	ชุด	9,564.00	9,564.00		-	9,564.00	
	B3-L18	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	B3-L19	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00		-	1,429.00	
	B3-L20	2.00	ชุด	10,690.00	21,380.00		-	21,380.00	
	B3-L21	1.00	ชุด	12,663.00	12,663.00		-	12,663.00	
	B3-L22	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00		-	2,700.00	
	B3-L23	1.00	ชุด	6,766.50	6,766.50		-	6,766.50	
	B3-L24	1.00	ชุด	20,604.00	20,604.00		-	20,604.00	
	B3-L25	1.00	ชุด	6,129.00	6,129.00		-	6,129.00	
	B3-L26	8.00	ชุด	5,769.00	46,152.00		-	46,152.00	
	B3-L27	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00		-	15,000.00	
	B3-L28	2.00	ชุด	10,440.00	20,880.00		-	20,880.00	
	B3-L29	16.00	ชุด	2,240.00	35,840.00		-	35,840.00	
	B3-L30	1.00	ชุด	62,900.00	62,900.00		-	62,900.00	
	B3-L31	2.00	ชุด	10,884.00	21,768.00		-	21,768.00	
	B3-L32	1.00	ชุด	71,442.00	71,442.00		-	71,442.00	
	B3-L33	2.00	ชุด	31,974.00	63,948.00		-	63,948.00	
	B3-L34	1.00	ชุด	6,129.00	6,129.00		-	6,129.00	
	B3-L35	40.00	ชุด	5,769.00	230,760.00		-	230,760.00	
	B3-L36	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00		-	1,450.00	
	B3-L37	1.00	ชุด	990.00	990.00		-	990.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์							2,561,652.50	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผ้าม่าน								
	ชั้น 1								
	CT-1	2.00	ชุด	1,992.06	3,984.12		-	3,984.12	
	CT-2	27.00	ชุด	2,290.87	61,853.46		-	61,853.46	
	CT-3	4.00	ชุด	1,992.06	7,968.24		-	7,968.24	
	CT-4	2.00	ชุด	1,735.02	3,470.04		-	3,470.04	
	CT-5	2.00	ชุด	2,091.66	4,183.33		-	4,183.33	
	CT-6	2.00	ชุด	2,689.28	5,378.56		-	5,378.56	
	ชั้น 2								
	C-1	1.00	ชุด	8,580.40	8,580.40		-	8,580.40	
	C-2	2.00	ชุด	4,023.68	8,047.36		-	8,047.36	
	รวมงานครุภัณฑ์ผ้าม่าน							103,465.51	
	รวมงานครุภัณฑ์อาคารสำนักงานศุลกากร (Custom House and Administrative Office)							5,731,961.51	
4	อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)								
	- EF-1-1 TO 11 (2,600 CFM, HPID W/RH)	11.00	ชุด	11,895.00	130,845.00	35.00	385.00	131,230.00	
	รวมงานครุภัณฑ์อาคารเก็บของกลาง (Warehouse)							131,230.00	
5	อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง A)								
	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้นที่ 1-3 (ส่วนห้องพัก)								
	ห้องพัก TYPE B5								
	- FCU/CDU-A (9,000BTU/hr,WMED)	11.00	ชุด	14,877.00	163,647.00		-	163,647.00	
	- FCU/CDU-B (12,000BTU/hr,WMED)	11.00	ชุด	18,224.00	200,464.00		-	200,464.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				-		-	364,111.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (400 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	7,410.00	7,410.00		-	7,410.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	3.00	ชุด	1,397.50	4,192.50		-	4,192.50	
	ชั้น 2				-		-	-	
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด	4,420.00	4,420.00		-	4,420.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด	1,397.50	5,590.00		-	5,590.00	
	ชั้น 3				-		-	-	
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด	4,420.00	4,420.00		-	4,420.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด	1,397.50	5,590.00		-	5,590.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบพัดลมระบายอากาศ							31,622.50	
	งานเครื่องทำน้ำอุ่น								
	- เครื่องทำน้ำอุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 5500 W	11.00	ชุด	4,090.00	44,990.00		-	44,990.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							440,723.50	
	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
	R1-L01	11.00	ชุด	15,500.00	170,500.00		-	170,500.00	
	R1-L02	11.00	ชุด	3,400.00	37,400.00		-	37,400.00	
	R1-L03	11.00	ชุด	8,900.00	97,900.00		-	97,900.00	
	R1-L04	22.00	ชุด	7,500.00	165,000.00		-	165,000.00	
	R1-L05	44.00	ชุด	2,538.00	111,672.00		-	111,672.00	
	R1-L06	22.00	ชุด	17,500.00	385,000.00		-	385,000.00	
	R1-L07	22.00	ชุด	2,730.00	60,060.00		-	60,060.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	R1-L08	22.00	ชุด	26,400.00	580,800.00		-	580,800.00	
	R1-L09	11.00	ชุด	14,670.00	161,370.00		-	161,370.00	
	R1-L10	11.00	ชุด	11,470.00	126,170.00		-	126,170.00	
	R3-L01	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00		-	12,600.00	
	R3-L02	12.00	ชุด	950.00	11,400.00		-	11,400.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์							1,919,872.00	
	งานผ้าม่าน								
	C-1	11.00	ชุด	3,060.15	33,661.65		-	33,661.65	
	C-2	11.00	ชุด	2,950.42	32,454.62		-	32,454.62	
	C-3	11.00	ชุด	2,212.82	24,341.02		-	24,341.02	
	รวมงานครุภัณฑ์ผ้าม่าน							90,457.29	
	รวมงานครุภัณฑ์อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง A)							2,451,052.79	
6	อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง B)								
	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้นที่ 1-3 (ส่วนห้องพัก)								
	ห้องพัก TYPE B5								
	- FCU/CDU-A (9,000BTU/hr,WMED)	11.00	ชุด	14,877.00	163,647.00		-	163,647.00	
	- FCU/CDU-B (12,000BTU/hr,WMED)	11.00	ชุด	18,224.00	200,464.00		-	200,464.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				-		-	364,111.00	
	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (400 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	7,410.00	7,410.00		-	7,410.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	3.00	ชุด	1,397.50	4,192.50		-	4,192.50	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2				-		-	-	
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด	4,420.00	4,420.00		-	4,420.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด	1,397.50	5,590.00		-	5,590.00	
	ชั้น 3				-		-	-	
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด	4,420.00	4,420.00		-	4,420.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด	1,397.50	5,590.00		-	5,590.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบพัดลมระบายอากาศ							31,622.50	
	งานเครื่องทำน้ำอุ่น								
	- เครื่องทำน้ำอุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 5500 W	11.00	ชุด	4,090.00	44,990.00		-	44,990.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							440,723.50	
	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
	R1-L01	11.00	ชุด	15,500.00	170,500.00		-	170,500.00	
	R1-L02	11.00	ชุด	3,400.00	37,400.00		-	37,400.00	
	R1-L03	11.00	ชุด	8,900.00	97,900.00		-	97,900.00	
	R1-L04	22.00	ชุด	7,500.00	165,000.00		-	165,000.00	
	R1-L05	44.00	ชุด	2,538.00	111,672.00		-	111,672.00	
	R1-L06	22.00	ชุด	17,500.00	385,000.00		-	385,000.00	
	R1-L07	22.00	ชุด	2,730.00	60,060.00		-	60,060.00	
	R1-L08	22.00	ชุด	26,400.00	580,800.00		-	580,800.00	
	R1-L09	11.00	ชุด	14,670.00	161,370.00		-	161,370.00	
	R1-L10	11.00	ชุด	11,470.00	126,170.00		-	126,170.00	
	R3-L01	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00		-	12,600.00	
	R3-L02	12.00	ชุด	950.00	11,400.00		-	11,400.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์							1,919,872.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผ้าม่าน								
	งานผ้าม่าน								
	C-1	11.00	ชุด	3,060.15	33,661.65		-	33,661.65	
	C-2	11.00	ชุด	2,387.33	26,260.63		-	26,260.63	
	C-3	11.00	ชุด	2,238.12	24,619.32		-	24,619.32	
	รวมงานครุภัณฑ์ผ้าม่าน							84,541.60	
	รวมงานครุภัณฑ์อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง B)							**2,445,137.10**	
7	อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)								
	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	(SPILT TYPE : MODEL INVERTER) พร้อม THERMOSTATE								
	ชั้นที่ 1-3 (ส่วนห้องพัก)								
	ห้องพัก TYPE B6-A								
	- FCU/CDU-A (9,000BTU/hr,WMED)	10.00	ชุด	14,877.00	148,770.00		-	148,770.00	
	- FCU/CDU-B (12,000BTU/hr,WMED)	10.00	ชุด	18,224.00	182,240.00		-	182,240.00	
	ห้องพัก TYPE B6-B				-		-	-	
	- FCU/CDU-B (12,000BTU/hr,WMED)	3.00	ชุด	18,224.00	54,672.00		-	54,672.00	
	ตะแกรงปรับทิศทางลมสำหรับ CDU	66.00	ชุด	650.00	42,900.00		-	42,900.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				-		-	428,582.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น 1								
	- EF-1-1 (400 CFM, CFSD (IN-LINE FAN))	1.00	ชุด	7,410.00	7,410.00		-	7,410.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด	1,397.50	5,590.00		-	5,590.00	
	ชั้น 2				-		-	-	
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด	4,420.00	4,420.00		-	4,420.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด	1,397.50	5,590.00		-	5,590.00	
	ชั้น 3				-		-	-	
	- EF-2-1 (200 CFM, CC)	1.00	ชุด	4,420.00	4,420.00		-	4,420.00	
	- EF-T (50 CFM, CC)	4.00	ชุด	1,397.50	5,590.00		-	5,590.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบพัดลมระบายอากาศ							**33,020.00**	
	งานเครื่องทำน้ำอุ่น								
	- เครื่องทำน้ำอุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 5500 W	12.00	ชุด	4,090.00	49,080.00		-	**49,080.00**	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							**510,682.00**	
	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
	R1-L01	10.00	ชุด	15,500.00	155,000.00		-	155,000.00	
	R1-L02	10.00	ชุด	3,400.00	34,000.00		-	34,000.00	
	R1-L03	10.00	ชุด	8,900.00	89,000.00		-	89,000.00	
	R1-L04	20.00	ชุด	7,500.00	150,000.00		-	150,000.00	
	R1-L05	40.00	ชุด	2,538.00	101,520.00		-	101,520.00	
	R1-L06	20.00	ชุด	17,500.00	350,000.00		-	350,000.00	
	R1-L07	20.00	ชุด	2,730.00	54,600.00		-	54,600.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	R1-L08	20.00	ชุด	26,400.00	528,000.00		-	528,000.00	
	R1-L09	10.00	ชุด	14,670.00	146,700.00		-	146,700.00	
	R1-L10	10.00	ชุด	11,470.00	114,700.00		-	114,700.00	
	R1-L11	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00		-	16,500.00	
	R2-L01	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00		-	28,500.00	
	R2-L02	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00		-	15,300.00	
	R2-L03	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00		-	36,000.00	
	R2-L04	1.00	ชุด	12,870.00	12,870.00		-	12,870.00	
	R2-L05	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
	R2-L06	6.00	ชุด	8,100.00	48,600.00		-	48,600.00	
	R2-L07	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
	R2-L08	3.00	ชุด	3,950.00	11,850.00		-	11,850.00	
	R2-L09	2.00	ชุด	26,400.00	52,800.00		-	52,800.00	
	R2-L10	1.00	ชุด	31,200.00	31,200.00		-	31,200.00	
	R2-L11	1.00	ชุด	15,370.00	15,370.00		-	15,370.00	
	R2-L12	1.00	ชุด	15,470.00	15,470.00		-	15,470.00	
	R3-L01	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00		-	12,600.00	
	R3-L02	12.00	ชุด	950.00	11,400.00		-	11,400.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์							2,093,480.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผ้าม่าน								
	C-1	10.00	ชุด	3,060.15	30,601.50		-	30,601.50	
	C-2	10.00	ชุด	2,950.42	29,504.20		-	29,504.20	
	C-3	10.00	ชุด	2,212.82	22,128.20		-	22,128.20	
	C-4	3.00	ชุด	3,060.15	9,180.45		-	9,180.45	
	C-5	1.00	ชุด	2,387.33	2,387.33		-	2,387.33	
	C-6	1.00	ชุด	2,238.12	2,238.12		-	2,238.12	
	รวมงานครุภัณฑ์ผ้าม่าน							96,039.80	
	รวมงานครุภัณฑ์อาคารพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ ค.ส.ล. 3 ชั้น 11 ยูนิต (หลัง C)							**2,700,201.80**	
8	งานอาคารย่อย								
	งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- FCU/CDU-1-1 (9,000BTU/hr,WMED)	1.00	ชุด	14,877.00	14,877.00			14,877.00	
	งานระบบพัดลมระบายอากาศ							-	
	- EF-1-1 (50 CFM, PP W/RH)	1.00	ชุด	2,879.50	2,879.00			2,879.00	
	- CF-1-1 TO 2 (2,000 CFM, (CYCEL FAN Dia 16"))	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00			7,600.00	
	- EF-1-1 TO 2 (500 CFM, PP W/RH)	2.00	ชุด	9,685.00	19,370.00			19,370.00	
	- CF-1-1 TO 6 (2,000 CFM, CYCEL FAN)	6.00	ชุด	3,800.00	22,800.00			22,800.00	
	- EF-1-1 (800 CFM, HPID W/RH)	1.00	ชุด	10,400.00	10,400.00			10,400.00	
	- EF-1-2 (1,200 CFM, HPID W/RH)	1.00	ชุด	12,480.00	12,480.00			12,480.00	
	รวมงานครุภัณฑ์อาคารย่อย							**90,406.00**	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หมายเหตุ
1	รั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	155,100.00	
2	จัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ รอบอาคาร	211,200.00	
3	จัดสร้างสำนักงานสนาม สำหรับผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงาน	2,208,000.00	
4	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษยกวัสดุหนักในการก่อสร้าง	330,000.00	
5	ระบบป้องกันดินพัง	2,295,000.00	
6	ค่าใช้จ่ายกรณีการขนส่งวัสดุก่อสร้างไปบนพื้นผิวทางที่ไม่ใช่ทางราบปกติ	6,790,639.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	11,989,939.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	11,989,939.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ รั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 -

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เนื่องจากมีความจำเป็นต้องกั้นรั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่โดยรอบ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	หมายเหตุ : ปิดกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างกับเขตทางหลวง และพื้นที่ตลาดข้างเคียง					
1	ค่าวัสดุ					
	รั้วชั่วคราว โครงเหล็ก แผ่น Metal Sheet เคลือบสี พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง		ตร.ม.	470		
	คิดค่างานตามอายุสัญญา 2 ปีขึ้นไปคิด 80%	300	ตร.ม.	376	112,800.00	
2	ค่าแรงติดตั้ง	300.00	ตร.ม.	141	42,300.00	
	รวมค่าใช้จ่าย				155,100.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				-	
	สรปค่าใช้จ่ายพิเศษ				155,100.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ จัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ รอบอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 -

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 ป้องกันฝุ่นอันเกิดจากการทำงานไม่ให้ไปรบกวนบริเวณข้างเคียง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	-หมายเหตุ : ใช้ mesh sheet เป็นวัสดุคลุมป้องกันฝุ่น					
1	พื้นที่ปกคลุมรอบพื้นที่ก่อสร้าง คิดความสูง 6 ม.	4,800	ตร.ม.	62		
2	ค่าแรงติดตั้ง	4,800	ตร.ม.	29	139,200.00	
3	อุปกรณ์โยงยึด	4,800	ตร.ม.	15	72,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ จัดสร้างสำนักงานสนาม สำหรับผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงาน

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 -

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 จัดสร้างออฟฟิสสนามเพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ควบคุมงาน

1.2 ใช้เป็นที่ประชุม วางแผนและติดต่อประสานงานกับผู้รับจ้าง

1.3 ใช้เป็นสำนักงานชั่วคราวสำหรับผู้ว่าจ้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	หมายเหตุ : พื้นที่ก่อสร้างสำนักงานสนามรวมห้องประชุม					
1	ตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 3x6 ม. ประกอบด้วย ห้องทำงาน ห้องน้ำ พร้อมเครื่องปรับอากาศ					
	ค่าเช่า 7000 บาท/หลัง/เดือน					
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	36	เดือน	7,000.-	252,000.00	
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับห้องประชุม	36	เดือน	7,000.-	252,000.00	
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับผู้ว่าจ้าง (สำนักงานชั่วคราว กรมศุลกากร 1)	36	เดือน	7,000.-	252,000.00	
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับผู้ว่าจ้าง (สำนักงานชั่วคราว กรมศุลกากร 2)	36	เดือน	7,000.-	252,000.00	
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับผู้ว่าจ้าง (สำนักงานชั่วคราว ด่านตรวจคนเข้าเมือง 1)	36	เดือน	7,000.-	252,000.00	
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับผู้ว่าจ้าง (สำนักงานชั่วคราว ด่านตรวจคนเข้าเมือง 2)	36	เดือน	7,000.-	252,000.00	
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับผู้ว่าจ้าง (ห้องควบคุม)	36	เดือน	7,000.-	252,000.00	
	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับผู้ว่าจ้าง (สำนักงานชั่วคราวด่านตรวจพืช)	36	เดือน	7,000.-	252,000.00	
2	ค่าขนส่งตู้คอนเทนเนอร์ 12,000 บาท/งาน	16	งาน	12,000	192,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย				2,208,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					
	สรปค่าใช้จ่ายพิเศษ				2,208,000.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษยกวัสดุหนักในการก่อสร้าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูตู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 -

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เพื่อใช้สำหรับยกของระหว่างการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	Mobile Crane					
	- ค่าเช่ารายเดือน พร้อมพนักงานควบคุมและน้ำมัน 10% ระยะเวลาตามสัญญา	110	วัน	3,000	330,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ระบบป้องกันดินพัง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 -

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เนื่องจากสภาพพื้นที่ก่อสร้างเป็นหน้าผาและภูเขา มีการตัดและถมเพื่อปรับพื้นที่โครงการ จึงมีความจำเป็นต้องทำระบบป้องกันดินพังเพื่อทำฐานราก

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	หมายเหตุ :					
	Sheet Pile 250 ม.					
1	ค่าเช่ารายวัน 30 บาท/เมตร /วัน	180.00	วัน	7,500	1,350,000	
2	ค่าขนส่ง 1890 บาท/เมตร	2.00	เที่ยว	472,500	945,000	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายกรณีการขนส่งวัสดุก่อสร้างไปบนพื้นผิวทางที่ไม่ใช่ทางราบปกติ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างด่านภูดู่ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 3 กันยายน 2568

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากร ที่ 67/2568 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 -

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เนื่องจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างไปบนพื้นผิวทางที่ไม่ใช่ทางราบปกติ เป็นทางลูกเนิน และทางภูเขา

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย					จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	หมายเหตุ : พื้นที่ก่อสร้างอยู่ห่างจากตัวเมืองอุตรดิตถ์ 112 กิโลเมตร									
	พื้นผิวทางเป็นผิวลาดยางหรือถนนคอนกรีต เป็นทางลูกเนินและทางภูเขา									
	เส้นทางมีความลาดชันมาก ผิวทางจราจรแคบ จึงมีความจำเป็นต้องใช้									
	รถบรรทุก 10 ล้อ									
	การคำนวนระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างดังนี้							-	-	
	1 ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงสิ่งก่อสร้าง							-	-	
	คิดจากตัวเมืองจังหวัด อุตรดิตถ์			L	= 112.00					
	2 ทางลาดยาง หรือทางคอนกรีต									
	ระยะทางราบ	25 กม.	x 1.00		= 25.00					
	ระยะทางลูกเนิน	50 กม.	x 1.95		= 97.50					
	ระยะทางภูเขา	37 กม.	x 2.52		= 93.24					
				D	= 215.74					
	3 ตัวแปรค่าขนส่ง			F = D/L	= 1.93					
	4 ค่าขนส่ง									
	ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะ 112 กม.									
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า (32.00-32.99 บาท/ลิตร)				= 298.25	บาท/ตัน				
	ค่าขนส่งสำหรับกรณีนี้				= 574.50	บาท/ตัน				
	ค่าขนส่งต่อ 1 เที่ยว				= 5,745.04	บาท/1 เที่ยว				
	การคำนวนจำนวนเที่ยวขนส่ง									
	1 งานเหล็กทั้งโครงการ				= 861.56	ตัน				
	ค่าขนส่งต่อ 1 เที่ยวไม่เกิน	15 ตัน	ต้องใช้รถขนส่ง		= 57.44	เที่ยว				
	จำนวนเที่ยวขนส่งงานเหล็ก				= 57.00	เที่ยว				
	2 งานคอนกรีต (คอนกรีต, หิน, ทราย)				= 11,080.19	ลบ.ม.				
	วิธีที่ 1 ใช้รถขนปูนจากผู้ผลิต									
	ค่าขนส่งต่อ 1 เที่ยวไม่เกิน	5 ลบ.ม.	ต้องใช้รถขนส่ง		= 2,216.04	เที่ยว				
	วิธีที่ 2 ตั้ง Plant ปูน คิดค่าขนส่งวัตถุดิบไปที่ Plant									
	ค่าขนส่งต่อ 1 เที่ยวไม่เกิน	10 ลบ.ม.	ต้องใช้รถขนส่ง		= 1,108.02	เที่ยว				
	ใช้วิธีที่ 2									
	จำนวนเที่ยวขนส่งงานคอนกรีต (คอนกรีต, หิน, ทราย)				= 1,108.00	เที่ยว				
	3 งานทรายหยาบ				= 169.00	ลบ.ม.				
	ค่าขนส่งต่อ 1 เที่ยวไม่เกิน	10 ลบ.ม.	ต้องใช้รถขนส่ง		= 16.90	เที่ยว				
	จำนวนเที่ยวขนส่งงานทราย				= 17.00	เที่ยว				
	รวมเป็นจำนวนเที่ยวขนส่ง					1,182.00	เที่ยว	5,745	6,790,638.02	
				รวมค่าใช้จ่าย					6,790,638.02	
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					-	
				สรปค่าใช้จ่ายพิเศษ					6,790,639.00	

VOLUME MATRIX Co.,Ltd.