

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
1		ซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารประทวนจุ 10 ครอบครั้ว (แบบเพื่อพราง) หมายเลข 68/97 ของ ร.7 พัน.1 มีรายการดังนี้.-								ค่าใช้จ่าย จ่ายยก เว้นข้อ
		1.1 ปรับปรุงผนัง								
		- รั้วถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	695.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	20,850.00	20,850.00	1.4
		- ติดตั้งผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 15 ซม.หนา 8 มม. ตีทับเกล็ดตามตั้ง โครงคร่าวไม้ยางขนาด 1 1/2" x 3" ตามนอน @ 0.50 ม. พื้นที่ประมาณ	695.00	ตร.ม.	412.00	286,340.00	69.00	47,955.00	334,295.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							355,145.00	
		1.2 งานซ่อมพื้น								
		- รั้วถอนพื้นไม้ พื้นที่ประมาณ	89	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,225.00	2,225.00	
		- พื้นไม้เนื้อแข็งตีชิดขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	89	ตร.ม.	1,262.00	112,318.00	95.00	8,455.00	120,773.00	
		- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4" x 4.00 ม.	10	ท่อน	887.00	8,870.00	264.00	2,640.00	11,510.00	
		- ชัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	105	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	5,250.00	5,250.00	
		- ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน) ชนิดภายใน พื้นที่ประมาณ	105.00	ตร.ม.	105.00	11,025.00	45.00	4,725.00	15,750.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							155,508.00	
		1.3 บันได								
		- แม่บันไดพร้อมพุกรับชั้นบันได ไม้เนื้อแข็ง 2" x 10" x 4.00 ม.	10	ม.	1130.00	11,300.00	339.00	3,390.00	14,690.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							14,690.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		1.4 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								สิ้น ทรัพย์ ถาวร
		- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.15 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยาบกััน หลุมหนา 0.10 ม.	22.00	ฐาน						
		- ขุดดิน	49.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,900.50	4,900.50	
		- ทราดยาบบดอัดแน่น	1.32	ลบ.ม.	514.02	678.51	91.00	120.12	798.63	
		- คอนกรีต 1:3:5	2.20	ลบ.ม.	1,752.34	3,855.15	398.00	875.60	4,730.75	
		- คอนกรีต 1:2:4	4.40	ลบ.ม.	2,098.14	9,231.82	436.00	1,918.40	11,150.22	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	280.61	กก.	21.55	6,047.15	3.30	926.01	6,973.16	
		- ลวดผูกเหล็ก	8.36	กก.	514.02	4,297.21	0.00	0.00	4,297.21	
		- เสา ค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.30 ม.เหลลHgแกนเสา ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสา ขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ต้น						
		- คอนกรีต 1:2:4	1.07	ลบ.ม.	2,098.14	2,245.01	436.00	466.52	2,711.53	
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	24.49	กก.	20.57	503.76	4.10	100.41	604.17	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	205.09	กก.	21.55	4,419.69	3.30	676.80	5,096.49	
		- ลวดผูกเหล็ก	30.14	กก.	28.04	845.13	0.00	0.00	845.13	
		- ไม้แบบ	21.57	ตร.ม.	380.00	8,196.60	0.00	0.00	8,196.60	
		- ตะปู	9.23	กก.	26.00	239.98	0.00	0.00	239.98	
		- ค่าแรงไม้แบบ	37.84	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	5,032.72	5,032.72	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- เสาค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.00 ม.เหล็กแกนเสาค ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสาค ขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ตัน						
		- คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	2,098.14	2,098.14	436.00	436.00	2,534.14	
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	22.79	กก.	20.57	468.79	4.10	93.44	562.23	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	190.79	กก.	21.55	4,111.52	3.30	629.61	4,741.13	
		- ลวดผูกเหล็ก	28.04	กก.	28.04	786.24	0.00	0.00	786.24	
		- ไม้แบบ	20.07	ตร.ม.	380.00	7,626.60	0.00	0.00	7,626.60	
		- ตะปู	8.59	กก.	26.00	223.34	0.00	0.00	223.34	
		- ค่าแรงไม้แบบ	35.20	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,681.60	4,681.60	
		- โครงหลังคาเหล็ก มีรายละเอียดดังนี้-								
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (นน.30.84 กก.)	12.00	ท่อน	913.19	10,958.28	0.00	0.00	10,958.28	
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. (นน.22.86 กก.)	25.00	ท่อน	671.52	16,788.00	0.00	0.00	16,788.00	
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (นน.20.04 กก.)	42.00	ท่อน	593.30	24,918.60	0.00	0.00	24,918.60	
		- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,783.22	กก.	0.00	0.00	10.00	17,832.20	17,832.20	
		- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	224.00	แผ่น	268.00	60,032.00	70.00	15,680.00	75,712.00	
		- งานพื้น								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	210.00	ตร.ม.						
		- ทรายหยาบบดอัดแน่น	13.13	ลบ.ม.	514.02	6,749.08	91.00	1,194.83	7,943.91	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน				
		- คอนกรีต 1:2:4	21.00	ลบ.ม.	2,098.14	44,060.94	436.00	9,156.00	53,216.94	
		- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	210.00	ตร.ม.	26.79	5,625.90	5.00	1,050.00	6,675.90	
		- ไม้แบบ	13.11	ตร.ม.	380.00	4,981.80	0.00	0.00	4,981.80	
		- ตะปู	4.10	กก.	26.00	106.60	0.00	0.00	106.60	
		- ค่าแรงไม้แบบ	16.38	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,178.54	2,178.54	
		- ไฟฟ้า								
		- ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกัน ไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
		- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยวชนิดติดลอยขนาด 16 A.,220 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกพลาสติก , เกสียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	10.00	ชุด	73.00	730.00	80.00	800.00	1,530.00	
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	300.00	ม.	6.24	1,872.00	5.00	1,500.00	3,372.00	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	10.00	ท่อน	45.50	455.00	72.00	720.00	1,175.00	
		- ข้อโค้ง 45 องศา สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก.1/2"	20.00	อัน	7.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
		- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึงและเทปพันสายไฟฟ้า	20.00	ชุด	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
		- ทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	26.00	ตร.ม.	56.00	1,456.00	34.00	884.00	2,340.00	
		- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+ สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	180.00	ตร.ม.	77.00	13,860.00	38.00	6,840.00	20,700.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน			
2		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							<u>331,152.12</u>	สิน ทรัพย์ ถาวร	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1							<u>856,495.12</u>		
		ซ่อมอาคารบ้านพักนายสิบจู่ 10 ครอบครัว หมายเลข 30/08 ของ ป.พัน.7 พล.ร.7 (แบบ OICC) ดังมีรายละเอียดดังนี้									
		2.1 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)									
		- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.15 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยาบกั้น หลุมหนา 0.10 ม.	22.00	ฐาน							
		- ขุดดิน	49.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,900.50	4,900.50		
		- ทราดยาบกั้นอัดแน่น	1.32	ลบ.ม.	514.02	678.51	91.00	120.12	798.63		
		- คอนกรีต 1:3:5	2.20	ลบ.ม.	1,752.34	3,855.15	398.00	875.60	4,730.75		
		- คอนกรีต 1:2:4	4.40	ลบ.ม.	2,098.14	9,231.82	436.00	1,918.40	11,150.22		
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	280.61	กก.	21.55	6,047.15	3.30	926.01	6,973.16		
		- ลวดผูกเหล็ก	8.36	กก.	514.02	4,297.21	0.00	0.00	4,297.21		
		- เสาค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.30 ม.เหลลHgแกนเสา ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสา ขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ตัน							
		- คอนกรีต 1:2:4	1.07	ลบ.ม.	2,098.14	2,245.01	436.00	466.52	2,711.53		
- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	24.49	กก.	20.57	503.76	4.10	100.41	604.17				
- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	205.09	กก.	21.55	4,419.69	3.30	676.80	5,096.49				
- ลวดผูกเหล็ก	30.14	กก.	28.04	845.13	0.00	0.00	845.13				
- ไม้แบบ	21.57	ตร.ม.	380.00	8,196.60	0.00	0.00	8,196.60				

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- ตะปู	9.23	กก.	26.00	239.98	0.00	0.00	239.98	
		- ค่าแรงไม้แบบ	37.84	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	5,032.72	5,032.72	
		- เสาค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.00 ม.เหล็กแกนเสาค ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสาค ขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ตัน						
		- คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	2,098.14	2,098.14	436.00	436.00	2,534.14	
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	22.79	กก.	20.57	468.79	4.10	93.44	562.23	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	190.79	กก.	21.55	4,111.52	3.30	629.61	4,741.13	
		- ลวดผูกเหล็ก	28.04	กก.	28.04	786.24	0.00	0.00	786.24	
		- ไม้แบบ	20.07	ตร.ม.	380.00	7,626.60	0.00	0.00	7,626.60	
		- ตะปู	8.59	กก.	26.00	223.34	0.00	0.00	223.34	
		- ค่าแรงไม้แบบ	35.20	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,681.60	4,681.60	
		- โครงหลังคาเหล็ก มีรายละเอียดดังนี้-								
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (นน.30.84 กก.)	13.00	ท่อน	913.19	11,871.47	0.00	0.00	11,871.47	
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. (นน.22.86 กก.)	27.00	ท่อน	671.52	18,131.04	0.00	0.00	18,131.04	
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (นน.20.04 กก.)	32.00	ท่อน	593.30	18,985.60	0.00	0.00	18,985.60	
		- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,699.92	กก.	0.00	0.00	10.00	16,999.20	16,999.20	
		- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	247.00	ตร.ม.	268.00	66,196.00	70.00	17,290.00	83,486.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- งานพื้น								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	228.00	ตร.ม.						
		- ทรายหยาบอัดแน่น	14.25	ลบ.ม.	514.02	7,324.79	91.00	1,296.75	8,621.54	
		- คอนกรีต 1:2:4	22.80	ลบ.ม.	2,098.14	47,837.59	436.00	9,940.80	57,778.39	
		- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	228.00	ตร.ม.	26.79	6,108.12	5.00	1,140.00	7,248.12	
		- ไม้แบบ	14.22	ตร.ม.	380.00	5,403.60	0.00	0.00	5,403.60	
		- ตะปู	4.44	กก.	26.00	115.44	0.00	0.00	115.44	
		- ค่าแรงไม้แบบ	17.78	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,364.74	2,364.74	
		- ไฟฟ้า								
		- ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกัน ไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
		- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยวชนิดติดลอยขนาด 16 A.,220 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกพลาสติก , เกลียวปลั๊ย 4 ชุด/กล่อง)	10.00	ชุด	73.00	730.00	80.00	800.00	1,530.00	
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	300.00	ม.	6.24	1,872.00	5.00	1,500.00	3,372.00	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	10.00	ท่อน	45.50	455.00	72.00	720.00	1,175.00	
		- ข้อโค้ง 45 องศา สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก.1/2"	20.00	อัน	7.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
		- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึงและเทปพันสายไฟฟ้า	10.00	ชุด	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
3		- ทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	26.00	ตร.ม.	56.00	1,456.00	34.00	884.00	2,340.00	
		- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+ สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	160.00	ตร.ม.	77.00	12,320.00	38.00	6,080.00	18,400.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							338,294.49	
		ซ่อมอาคารบ้านพักนายสิบจู่ 10 ครอบครัว หมายเลข 31/08 ของ ป.พัน.7 พล.ร.7 (แบบ OICC) ดังมีรายละเอียดดังนี้								
		3.1 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								
		- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.15 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เเทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราจหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม.	22.00	ฐาน						
		- ขุดดิน	49.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,900.50	4,900.50	
		- ทราจหยาบบดอัดแน่น	1.32	ลบ.ม.	514.02	678.51	91.00	120.12	798.63	
		- คอนกรีต 1:3:5	2.20	ลบ.ม.	1,752.34	3,855.15	398.00	875.60	4,730.75	
	- คอนกรีต 1:2:4	4.40	ลบ.ม.	2098.14	9,231.82	436.00	1,918.40	11,150.22		
	- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	280.61	กก.	21.55	6,047.15	3.30	926.01	6,973.16		
	- ลวดผูกเหล็ก	8.36	กก.	28.04	234.41	0.00	0.00	234.41		
	- เสาค ค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.30 ม.เทลHgแกนเสาค ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสาค ขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ต้น							
	- คอนกรีต 1:2:4	1.07	ลบ.ม.	2,098.14	2,245.01	436.00	466.52	2,711.53		

สิ้น
ทรัพย์
ถาวร

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	24.49	กก.	20.57	503.76	4.10	100.41	604.17	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	205.09	กก.	21.55	4,419.69	3.30	676.80	5,096.49	
		- ลวดผูกเหล็ก	30.14	กก.	28.04	845.13	0.00	0.00	845.13	
		- ไม้แบบ	21.57	ตร.ม.	380.00	8,196.60	0.00	0.00	8,196.60	
		- ตะปู	9.23	กก.	26.00	239.98	0.00	0.00	239.98	
		- ค่าแรงไม้แบบ	37.84	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	5,032.72	5,032.72	
		- เสาค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.00 ม.เหล็กแกนเสาค. ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสาค. ขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ตัน						
		- คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	2,098.14	2,098.14	436.00	436.00	2,534.14	
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	22.79	กก.	20.57	468.79	4.10	93.44	562.23	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	190.79	กก.	21.55	4,111.52	3.30	629.61	4,741.13	
		- ลวดผูกเหล็ก	28.04	กก.	28.04	786.24	0.00	0.00	786.24	
		- ไม้แบบ	20.07	ตร.ม.	380.00	7,626.60	0.00	0.00	7,626.60	
		- ตะปู	8.59	กก.	26.00	223.34	0.00	0.00	223.34	
		- ค่าแรงไม้แบบ	35.20	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,681.60	4,681.60	
		- โครงหลังคาเหล็ก มีรายละเอียดดังนี้-								
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (นน.30.84 กก.)	13.00	ท่อน	913.19	11,871.47	0.00	0.00	11,871.47	
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. (นน.22.86 กก.)	27.00	ท่อน	671.52	18,131.04	0.00	0.00	18,131.04	
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (นน.20.04 กก.)	32.00	ท่อน	593.30	18,985.60	0.00	0.00	18,985.60	
		- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,699.92	กก.	0.00	0.00	10.00	16,999.20	16,999.20	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- งานพื้น								
		- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	247.00	ตร.ม.	268.00	66,196.00	70.00	17,290.00	83,486.00	
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	228.00	ตร.ม.						
		- ทรายหยาบบดอัดแน่น	14.25	ลบ.ม.	514.02	7,324.79	91.00	1,296.75	8,621.54	
		- คอนกรีต 1:2:4	22.80	ลบ.ม.	2,098.14	47,837.59	436.00	9,940.80	57,778.39	
		- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	228.00	ตร.ม.	26.79	6,108.12	5.00	1,140.00	7,248.12	
		- ไม้แบบ	14.22	ตร.ม.	380.00	5,403.60	0.00	0.00	5,403.60	
		- ตะปู	4.44	กก.	26.00	115.44	0.00	0.00	115.44	
		- ค่าแรงไม้แบบ	17.78	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,364.74	2,364.74	
		- ไฟฟ้า								
		- ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกัน ไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
		- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยวชนิดติดลอยขนาด 16 A.,220 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกพลาสติก , เกลียวปลั๊ก 4 ชุด/กล่อง)	10.00	ชุด	73.00	730.00	80.00	800.00	1,530.00	
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	300.00	ม.	6.24	1,872.00	5.00	1,500.00	3,372.00	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	10.00	ท่อน	45.50	455.00	72.00	720.00	1,175.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน			
4		- ข้อโค้ง 45 องศา สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก.1/2"	20.00	อัน	7.00	140.00	0.00	0.00	140.00	สิน ทรัพย์ ถาวร	
		- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึงและเทพพันสายไฟฟ้า	10.00	ชุด	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00		
		- ทาสี									
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	26.00	ตร.ม.	56.00	1,456.00	34.00	884.00	2,340.00		
		- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+ สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	160.00	ตร.ม.	77.00	12,320.00	38.00	6,080.00	18,400.00		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3							338,294.49		
		ซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารประทวนจู่ 10 ครอบครั้ว (กท04-4) หมายเลข 9/38 ของ มว.ชบร.สน.1 กอง สพบ. พล.ร.4 มีรายการดังนี้.-									
		4.1 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)									
		- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.15 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม.	22.00	ฐาน							
		- ขุดดิน	49.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,900.50	4,900.50		
		- ทราดยาบบดอัดแน่น	1.32	ลบ.ม.	514.02	678.51	91.00	120.12	798.63		
		- คอนกรีต 1:3:5	2.20	ลบ.ม.	1,752.34	3,855.15	398.00	875.60	4,730.75		
		- คอนกรีต 1:2:4	4.40	ลบ.ม.	2,098.14	9,231.82	436.00	1,918.40	11,150.22		
- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	280.61	กก.	21.55	6,047.15	3.30	926.01	6,973.16				
- ลวดผูกเหล็ก	8.36	กก.	514.02	4,297.21	0.00	0.00	4,297.21				

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- เสาค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.30 ม.เหล็กแกนเสา ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสา ขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ตัน						
		- คอนกรีต 1:2:4	1.07	ลบ.ม.	2,098.14	2,245.01	436.00	466.52	2,711.53	
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	24.49	กก.	20.57	503.76	4.10	100.41	604.17	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	205.09	กก.	21.55	4,419.69	3.30	676.80	5,096.49	
		- ลวดผูกเหล็ก	30.14	กก.	28.04	845.13	0.00	0.00	845.13	
		- ไม้แบบ	21.57	ตร.ม.	380.00	8,196.60	0.00	0.00	8,196.60	
		- ตะปู	9.23	กก.	26.00	239.98	0.00	0.00	239.98	
		- ค่าแรงไม้แบบ	37.84	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	5,032.72	5,032.72	
		- เสาค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.00 ม.เหล็กแกนเสา ขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสา ขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ตัน						
		- คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	2,098.14	2,098.14	436.00	436.00	2,534.14	
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	22.79	กก.	20.57	468.79	4.10	93.44	562.23	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	190.79	กก.	21.55	4,111.52	3.30	629.61	4,741.13	
		- ลวดผูกเหล็ก	28.04	กก.	28.04	786.24	0.00	0.00	786.24	
		- ไม้แบบ	20.07	ตร.ม.	380.00	7,626.60	0.00	0.00	7,626.60	
		- ตะปู	8.59	กก.	26.00	223.34	0.00	0.00	223.34	
		- ค่าแรงไม้แบบ	35.20	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,681.60	4,681.60	
		- โครงหลังคาเหล็ก มีรายละเอียดดังนี้-								
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (นน.30.84 กก.)	12.00	ท่อน	913.19	10,958.28	0.00	0.00	10,958.28	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. (นน.22.86 กก.)	25.00	ท่อน	671.52	16,788.00	0.00	0.00	16,788.00	
		- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (นน.20.04 กก.)	42.00	ท่อน	593.30	24,918.60	0.00	0.00	24,918.60	
		- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,783.22	กก.	0.00	0.00	10.00	17,832.20	17,832.20	
		- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	224.00	แผ่น	268.00	60,032.00	70.00	15,680.00	75,712.00	
		- งานพื้น								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	210.00	ตร.ม.						
		- ทรายหยาบบดอัดแน่น	13.13	ลบ.ม.	514.02	6,749.08	91.00	1,194.83	7,943.91	
		- คอนกรีต 1:2:4	21.00	ลบ.ม.	2,098.14	44,060.94	436.00	9,156.00	53,216.94	
		- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	210.00	ตร.ม.	26.79	5,625.90	5.00	1,050.00	6,675.90	
		- ไม้แบบ	13.11	ตร.ม.	380.00	4,981.80	0.00	0.00	4,981.80	
		- ตะปู	4.10	กก.	26.00	106.60	0.00	0.00	106.60	
		- ค่าแรงไม้แบบ	16.38	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,178.54	2,178.54	
		- ไฟฟ้า								
		- ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกัน ไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยวชนิดติดลอยขนาด 16 A.,220 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (พุกพลาสติก , เกลียวปล้อย 4 ชุด/กล่อง)	10.00	ชุด	73.00	730.00	80.00	800.00	1,530.00	
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	300.00	ม.	6.24	1,872.00	5.00	1,500.00	3,372.00	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	10.00	ท่อน	45.50	455.00	72.00	720.00	1,175.00	
		- ข้อโค้ง 45 องศา สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก.1/2"	20.00	อัน	7.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
		- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึงและเทปพันสายไฟฟ้า	20.00	ชุด	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
		- ทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	26.00	ตร.ม.	56.00	1,456.00	34.00	884.00	2,340.00	
		- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+ สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	180.00	ตร.ม.	77.00	13,860.00	38.00	6,840.00	20,700.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1							331,152.12	
		4.2 ปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								
		- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.15 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เเทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม.	11.00	ฐาน						
		- ขุดดิน	24.75	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,450.25	2,450.25	
		- ทราหยาบบดอัดแน่น	0.66	ลบ.ม.	514.02	339.25	91.00	60.06	399.31	
		- คอนกรีต 1:3:5	1.10	ลบ.ม.	1,752.34	1,927.57	398.00	437.80	2,365.37	
		- คอนกรีต 1:2:4	2.20	ลบ.ม.	2,098.14	4,615.91	436.00	959.20	5,575.11	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	140.31	กก.	21.55	3,023.68	3.30	463.02	3,486.70	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- ลวดผูกเหล็ก	4.18	กก.	514.02	2,148.60	0.00	0.00	2,148.60	
		- เสาค.ส.ล.ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.00 ม.เหล็กแกนเสาค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่า ศก. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสาค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่า ศก. 6 มม.ระยะห่าง 0.15 ม.	11.00	ตัน						
		- คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	2,098.14	2,098.14	436.00	436.00	2,534.14	
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	22.79	กก.	20.57	468.79	4.10	93.44	562.23	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	190.79	กก.	21.55	4,111.52	3.30	629.61	4,741.13	
		- ลวดผูกเหล็ก	28.04	กก.	28.04	786.24	0.00	0.00	786.24	
		- ไม้แบบ	20.07	ตร.ม.	380.00	7,626.60	0.00	0.00	7,626.60	
		- ตะปู	8.59	กก.	26.00	223.34	0.00	0.00	223.34	
		- ค่าแรงไม้แบบ	35.20	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,681.60	4,681.60	
		- คานคอดิน ค.ส.ล.ขนาด 0.15 x 0.25 ม.เสริมเหล็กแกนบนขนาดเส้นผ่า ศก. 9 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาดเส้นผ่า ศก. 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกเสาค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่า ศก.6 มม.ระยะห่าง 0.15 ม.รวมยาวประมาณ	43.00	ม.						
		- ขุดดิน	2.15	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	212.85	212.85	
		- ทราฮายาบดอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	514.02	205.61	91.00	36.40	242.01	
		- คอนกรีต 1:2:4	1.62	ลบ.ม.	2,098.14	3,398.99	436.00	706.32	4,105.31	
		- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	92.02	กก.	20.57	1,892.85	4.10	377.28	2,270.13	
		- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	163.43	กก.	21.55	3,521.92	3.30	539.32	4,061.24	
		- ลวดผูกเหล็ก	5.42	กก.	28.04	151.98	0.00	0.00	151.98	
		- ไม้แบบ	17.89	ตร.ม.	380.00	6,798.20	0.00	0.00	6,798.20	
		- ตะปู	5.59	กก.	26.00	145.34	0.00	0.00	145.34	
		- ค่าแรงไม้แบบ	22.36	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,973.88	2,973.88	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- งานผนัง								
		- ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน (ภายใน - นอกอาคาร) พื้นที่ประมาณ	153.00	ตร.ม.	247.00	37,791.00	257.00	39,321.00	77,112.00	
		- ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 9 ซม. ชนิดกันฝนลื่นคู่พร้อมเซาะร่อง แต่งแนวเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	17.00	ตร.ม.	367.00	6,239.00	105.00	1,785.00	8,024.00	
		- งานพื้น								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	175.00	ตร.ม.						
		- ทรายหยาบบดอัดแน่น	10.95	ลบ.ม.	514.02	5,628.52	91.00	996.45	6,624.97	
		- คอนกรีต 1:2:4	17.50	ลบ.ม.	2,098.14	36,717.45	436.00	7,630.00	44,347.45	
		- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	175.00	ตร.ม.	26.79	4,688.25	5.00	875.00	5,563.25	
		- ไม้แบบ	10.93	ตร.ม.	380.00	4,153.40	0.00	0.00	4,153.40	
		- ตะปู	3.42	กก.	26.00	88.92	0.00	0.00	88.92	
		- ค่าแรงไม้แบบ	13.65	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,815.45	1,815.45	
		- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	140.00	ตร.ม.	305.00	42,700.00	158.00	22,120.00	64,820.00	
		- โครงหลังคาเหล็ก มีรายละเอียดดังนี้-								
		- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (นน.19.50 กก.)	37.00	ท่อน	495.33	18,327.21	210.00	7,770.00	26,097.21	
		- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (นน.33.00 กก.)	42.00	ท่อน	803.74	33,757.08	340.00	14,280.00	48,037.08	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทนโฟม เกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.)พร้อมกฏูแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	6,500.00	65,000.00	450.00	4,500.00	69,500.00	
		- งานทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	242.00	ตร.ม.	42.00	10,164.00	30.00	7,260.00	17,424.00	
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	99.00	ตร.ม.	56.00	5,544.00	34.00	3,366.00	8,910.00	
		- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที้ยว + สีน้ำมัน 2 เที้ยว) พื้นที่ประมาณ	120.00	ตร.ม.	77.00	9,240.00	38.00	4,560.00	13,800.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.2							567,265.69	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4							898,417.82	
		รวมเป็นเงิน ข้อ 1 - 4 เป็นเงิน							2,431,501.91	
		FACTOR F							1.2986	
		รวมเป็นเงิน							3,157,548.38	
5		งานติดตั้งแผ่นป้ายอลูมิเนียม								ค่าใช้จ่าย
		5.1 ติดตั้งแผ่นป้ายอลูมิเนียม พร้อมข้อความ (เป็นงานกีดน้ำยา) ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	5	ป้าย	650.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	จ่าย
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5							3,250.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน แผนงานเพิ่มเติมระหว่างประจำปีงบประมาณ 2564 ของ มทบ.33 และหน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

สถานที่ หน่วยในพื้นที่ จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		รวมเป็นเงิน ข้อ 1 - 5 เป็นเงิน							<u>3,160,798.38</u>	
		รวมเป็นเงิน							<u>3,160,700.00</u>	พิเศษ