

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ				
				รวมเป็นเงิน						
1	งานซ่อมแซมโรงรถ หมายเลข 49/12 มีรายละเอียดดังนี้.									ค่าใช้จ่าย
	<b>1.1 งานหลังคาโรงรถ</b>									
	- รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่) พื้นที่ประมาณ	637	ตร.ม.	-	-	25.00	15,925.00	15,925.00		
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	637	ตร.ม.	440.00	280,280.00	70.00	44,590.00	324,870.00		
	- ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	46	ม.	257.00	11,822.00	50.00	2,300.00	14,122.00		
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	24	ม.	257.00	6,168.00	50.00	1,200.00	7,368.00		
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	92	ม.	110.00	10,120.00	45.00	4,140.00	14,260.00		
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.1</b>							<b>376,545.00</b>		
	<b>1.2 งานฝ้าเพดาน</b>									
	- รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	56	ตร.ม.	-	-	35.00	1,960.00	1,960.00		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	56	ตร.ม.	322.00	18,032.00	75.00	4,200.00	22,232.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ		
				รวมเป็นเงิน				
	- ติดตั้งมอบผ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	60	ม.	36.00	2,160.00	40.00	2,400.00	4,560.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.2</b>							<b><u>28,752.00</u></b>
	<b>1.3 งานผนัง</b>							
	- รั้วถอนผนังไม้ยาง พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	135	ตร.ม.	-	-	30.00	4,050.00	4,050.00
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	385.00	46,200.00	230.00	27,600.00	73,800.00
	- ติดตั้งผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ( บุสองด้าน ) พื้นที่ประมาณ	15	ตร.ม.	514.38	7,715.70	120.00	1,800.00	9,515.70
	- ติดตั้งแผงบังลม แผ่นผ้าใบ พีวีซี แบบใส เย็บขอบริมมีห่วงติดตั้ง พร้อมราวเหล็ก และเสาเหล็กสำหรับยึด ท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว พื้นที่ประมาณ	28	ตร.ม.	800.00	22,400.00	380.00	10,640.00	33,040.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3</b>							<b><u>120,405.70</u></b>
	<b>1.4 งานพื้น</b>							
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 16" x 16" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	28	ตร.ม.	315.00	8,820.00	158.00	4,424.00	13,244.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4</b>							<b><u>13,244.00</u></b>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	<b>1.5 งานประตู</b>								
	- รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู ( บานเปิดคู่ )	4	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00	
	- รั้วถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง ( บานเปิดคู่ )	6	ชุด	-	-	95.00	570.00	570.00	
	- ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.40 x 1.10 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้สักบานทึบขนาด 0.70 x 1.10 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1 / 4" x 4" ลูกฟักกระจกโลหะหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน	6	ชุด	8,339.00	50,034.00	736.00	4,416.00	54,450.00	
	- ติดตั้งวงกบไม้พร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 1.40 x 2.00 ม. บานประตู (บานเปิดคู่) ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน	4	ชุด	4,040.00	16,160.00	380.00	1,520.00	17,680.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5</b>							<u>73,180.00</u>	
	<b>1.6 งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- รั้วดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	16	ชุด	-	-	35.00	560.00	560.00	
	- ติดตั้งดวงโคมลูมินีเยม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกิน ชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	16	ชุด	270.00	4,320.00	115.00	1,840.00	6,160.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	8	ชุด	94.00	752.00	90.00	720.00	1,472.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน ( 2P + E ) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	157.00	1,256.00	90.00	720.00	1,976.00	
	- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 4 วงจร	1	ชุด	660.00	660.00	500.00	500.00	1,160.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A., IC > 10 KA., 240 VAC	1	อัน	420.00	420.00	-	-	420.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 16 A ., IC $\geq$ 6 KA., 240 / 415 V.	2	อัน	108.00	216.00	-	-	216.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A ., IC $\geq$ 6 KA., 240 / 415 V.	2	อัน	108.00	216.00	-	-	216.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70 °C	400	ม.	5.96	2,384.00	5.00	2,000.00	4,384.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70 °C	240	ม.	8.64	2,073.60	7.00	1,680.00	3,753.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	265.48	265.48	-	-	265.48	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	42	ท่อน	56.07	2,354.94	80.00	3,360.00	5,714.94	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1	งาน	353.24	353.24	-	-	353.24	
	- ( GROUND ROD COPPER CLAD ) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8 นิ้ว ยาว 6 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟฟ้า ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	1	อัน	250.00	250.00	250.00	250.00	500.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6</b>							<b>27,151.26</b>	
	<b>1.7 งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน พื้นที่ประมาณ	56	ตร.ม.	41.00	2,296.00	30.00	1,680.00	3,976.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	84	ตร.ม.	56.00	4,704.00	30.00	2,520.00	7,224.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	138	ตร.ม.	56.00	7,728.00	34.00	4,692.00	12,420.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7</b>							<b>23,620.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1</b>							<b>662,897.96</b>	
2	งานซ่อมแซมบ้านพักนายพัน หมายเลข 12/12 มีรายละเอียดดังนี้.-								ค่าใช้จ่าย
	<b>2.1 งานหลังคา</b>								
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่ พื้นที่ประมาณ	171	ตร.ม.	-	-	25.00	4,275.00	4,275.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ	171	ตร.ม.	-	-	60.00	10,260.00	10,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	- งานโครงหลังคา								
	- แปะเหล็กตัว [ ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 34 กก./ท่อน	34	ท่อน	742.06	25,230.04	-	-	25,230.04	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	952		-	-	10.00	9,520.00	9,520.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบสีหนา 0.5 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยส์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	171	ตร.ม.	690.00	117,990.00	70.00	11,970.00	129,960.00	
	- ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	36	ม.	257.00	9,252.00	50.00	1,800.00	11,052.00	
	- ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์แบบซ้อนทับ ขนาดหน้า 8" หนา 22 มม. ความยาวประมาณ	52	ม.	68.00	3,536.00	45.00	2,340.00	5,876.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.1</b>							<b><u>196,173.04</u></b>	
	<b>2.2 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบ พร้อมโครงคร่าวไม้ ( ของเดิมที่ชำรุด ) พื้นที่ประมาณ	78	ตร.ม.	-	-	35.00	2,730.00	2,730.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศโครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	78	ตร.ม.	277.00	21,606.00	75.00	5,850.00	27,456.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ		
				รวมเป็นเงิน				
	- ติดตั้งมอบผ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หน้า 0.8 ซม. ความยาวประมาณ	84	ม.	20.00	1,680.00	40.00	3,360.00	5,040.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ พร้อมโครงคร่าวไม้ (ของเดิมที่ชำรุด) พื้นที่ประมาณ	80	ตร.ม.	-	-	35.00	2,800.00	2,800.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	80	ตร.ม.	322.00	25,760.00	75.00	6,000.00	31,760.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.2</b>							<b>69,786.00</b>
	<b>2.3 งานห้องน้ำ</b>							
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	8	ตร.ม.	-	-	50.00	400.00	400.00
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	8	ตร.ม.	315.00	2,520.00	158.00	1,264.00	3,784.00
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	22	ตร.ม.	-	-	35.00	770.00	770.00
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	22	ตร.ม.	266.00	5,852.00	166.00	3,652.00	9,504.00
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู แบบมีลูกฟักหนา ไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด ( ห้างน้ำ )	2	ชุด	3,810.00	7,620.00	380.00	345.00	7,965.00	
	- รีดถอนสุขภัณฑ์ ( ส้วม ,อ่างล้างหน้า )	4	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	3,977.00	7,954.00	450.00	900.00	8,854.00	
	- สต้อปวาล์ว 3 ทาง ( โถส้วม )	2	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับโถส้วม	2	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อนหัวทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดี ( สแตนเลส )	2	ชุด	445.00	890.00	35.00	70.00	960.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	2	ชุด	977.00	1,954.00	450.00	900.00	2,854.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ชนิดบอลวาล์ว	2	ชุด	206.00	412.00	35.00	70.00	482.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถัก 16"	2	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล๊อค	2	ชุด	293.00	586.00	-	-	586.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สแตนเลส	2	ชุด	671.00	1,342.00	-	-	1,342.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	2	ชุด	1,166.00	2,332.00	25.00	50.00	2,382.00	
	- ติดตั้งกระจกเงากรอบพลาสติก ปริ๊มมูมทรงสี่เหลี่ยม	2	ชุด	330.00	660.00	70.00	140.00	800.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน หัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดี ( สแตนเลส )	2	ชุด	703.00	1,406.00	70.00	140.00	1,546.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	2	ชุด	852.00	1,704.00	-	-	1,704.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	- ติดตั้งที่วางสบู์ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	2	ชุด	320.00	640.00	120.00	240.00	880.00	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	2	ชุด	325.00	650.00	120.00	240.00	890.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส เกรด 304	2	ชุด	582.00	1,164.00	70.00	140.00	1,304.00	
	- ตะแกรงกันกัลลินสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	2	ชุด	298.00	596.00	75.00	150.00	746.00	
	- ก๊อกร้านทองเหลือง ชนิดบอลวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	148.60	297.20	-	-	297.20	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.3</b>							<b>49,860.20</b>	
	<b>2.4 งานระบบประปา</b>								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 55 มม. ชั้น 8.5	3	ท่อน	155.43	466.29	160.00	480.00	946.29	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 100 มม. ชั้น 8.5	2	ท่อน	552.67	1,105.34	400.00	800.00	1,905.34	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 25 มม. ชั้น 13.5	3	ท่อน	87.07	261.21	120.00	360.00	621.21	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 20 มม. ชั้น 13.5	3	ท่อน	55.41	166.23	120.00	360.00	526.23	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 18 มม. ชั้น 13.5	4	ท่อน	45.70	182.80	120.00	480.00	662.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	654.56	654.56	-	-	654.56	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	196.36	196.36	196.36	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.4</b>							<b>5,512.79</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	<b>2.5 งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- รั้วชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	12	ชุด	-	-	35.00	420.00	420.00	
	- ติดตั้งดวงโคมแผ่นเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	12	ชุด	270.00	3,240.00	115.00	1,380.00	4,620.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	2	ชุด	65.00	130.00	80.00	160.00	290.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	5	ชุด	94.00	470.00	90.00	450.00	920.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน ( 2 P + E ) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	8	ชุด	157.00	1,256.00	90.00	720.00	1,976.00	
	- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 4 วงจร	1	ชุด	660.00	660.00	500.00	500.00	1,160.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A. IC > 10 KA., 240 VAC	1	อัน	420.00	420.00	-	-	420.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 16 A ., IC > 6 KA., 240 / 415 V.	2	อัน	108.00	216.00	-	-	216.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบทำหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ		
				รวมเป็นเงิน				
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A., IC > 6 KA., 240 / 415 V.	2	อัน	108.00	216.00	-	-	216.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 <sup>0</sup> C. ความยาวประมาณ	280	ม.	6.08	1,702.40	5.00	1,400.00	3,102.40
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70 <sup>0</sup> C	160	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. 750 V. 70 <sup>0</sup> C	20	ม.	13.58	271.60	10.00	200.00	471.60
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	170.70	170.70	-	-	170.70
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	10	ท่อน	42.31	423.10	80.00	800.00	1,223.10
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	63.47	63.46	-	-	63.46
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.5</b>							<b><u>17,829.26</u></b>
	<b>2.6 งานทาสี</b>							
	- ขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง พื้นี่ประมาณ	80	ตร.ม.	-	-	70.00	5,600.00	5,600.00
	- ทาน้ำยาเคลือบแข็ง ( โพลียูรีเทน ) ชนิดภายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	80	ตร.ม.	105.00	8,400.00	50.00	4,000.00	12,400.00
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	152	ตร.ม.	56.00	8,512.00	34.00	5,168.00	13,680.00



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	- ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์แบบซ้อนทับ ขนาดหน้า 8" หนา 22 มม. ความยาวประมาณ	188	ม.	68.00	12,784.00	45.00	8,460.00	21,244.00	
	- ติดตั้งรางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	76	ม.	650.00	49,400.00	-	-	49,400.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.1</b>							<b>1,607,448.00</b>	
	<b>3.2 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	1,486	ตร.ม.	-	-	25.00	37,150.00	37,150.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	891	ตร.ม.	322.00	286,902.00	75.00	66,825.00	353,727.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	595	ตร.ม.	322.00	191,590.00	75.00	44,625.00	236,215.00	
	- ติดตั้งมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	282	ม.	36.00	10,152.00	40.00	11,280.00	21,432.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.2</b>							<b>648,524.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพร.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ			
				รวมเป็นเงิน					
	<b>3.3 งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- รั้วชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	80	ชุด	-	-	35.00	2,800.00	2,800.00	
	- ติดตั้งดวงโคมพื้ขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	80	ชุด	270.00	21,600.00	115.00	9,200.00	30,800.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	40	ชุด	94.00	3,760.00	90.00	3,600.00	7,360.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	1,200	ม.	5.96	7,152.00	5.00	6,000.00	13,152.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	400	ม.	8.64	3,456.00	7.00	2,800.00	6,256.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	357.60	357.60	-	-	357.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	120	ท่อน	56.07	6,728.40	80.00	9,600.00	16,328.40	
	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,009.26	1,009.26	-	-	1,009.26	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.3</b>							<b>78,063.26</b>	
	กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	1,890	ตร.ม.	56.00	105,840.00	34.00	64,260.00	170,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

บัญชีรายละเอียดประกอบงานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถานที่ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบ

ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.2 ของ มทบ.29 จว.ส.น.

แบบท้ายหนังสือ ผพธ.ทภ.2 ที่ กท 0482.027/.....ลง.....ก.พ. 68

รหัสงาน 6804096

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ		
				รวมเป็นเงิน				
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) ชนิดด้าน ( ผ้าเพดาน ) พื้นที่ประมาณ	1,486	ตร.ม.	41.00	60,926.00	34.00	50,524.00	111,450.00
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก ( รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว ) พื้นที่ประมาณ	125	ตร.ม.	77.00	9,625.00	38.00	4,750.00	14,375.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.4							<u>295,925.00</u>
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3							<u>2,629,960.26</u>
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 - 3							<u>3,717,243.51</u>
	FACTOR F.							1.2977
	เป็นเงิน							4,823,866.90
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							<u>4,823,800.00</u> (พิเศษ)

ตัวอักษร (สีเส้นแปดแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- กำหนดส่งมอบงานแล้วเสร็จ 150 วัน
- กำหนดยื่นราคา 180 วัน
- กำหนดรับรองสภาพงาน 2 ปี
- กำหนดวงงานทั้งการจ่ายเงิน 2 วงงาน/เงิน
- วัสดุมาตรฐานต้องไม่ต่ำกว่าภาคผนวก คู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของกองทัพบก พศ. 2568 (เล่มเหลือง)
- การปฏิบัติงานให้เป็นไปตาม คู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของกองทัพบก พศ. 2568 (เล่มฟ้า)

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

( สุรศักดิ์ โยธายุทธ )

ผพธ.ทภ.2