

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 395/26 ของ มทบ.35 มีรายละเอียดดังนี้.-								ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 1.10)
	<b>1.1 งานหลังคา</b>								
	- รั้วถอนเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	469	ตร.ม.	-	-	26.00	12,194.00	12,194.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	469	ตร.ม.	690.00	323,610.00	72.00	33,768.00	357,378.00	
	- ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	35	ม.	257.00	8,995.00	51.00	1,785.00	10,780.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	39	ม.	257.00	10,023.00	51.00	1,989.00	12,012.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1</b>							<b><u>392,364.00</u></b>	
	<b>1.2 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- รั้วถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ ส่วนที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	441	ตร.ม.	-	-	36.00	15,876.00	15,876.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	77.00	26,950.00	139,650.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	91	ตร.ม.	277.00	25,207.00	77.00	7,007.00	32,214.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2</b>							<b><u>187,740.00</u></b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	<b>1.3 งานระบบกันซึม</b>								
	- ติดตั้งระบบกันซึมผนังอาคารประเภทวัสดุ อะคริลิกทับหน้าเซรามิก กันความร้อน ชนิดยืดหยุ่นตัวสูงถึง 350% ตามมาตรฐาน ASTM D412 (ข้างซ้าย-ขวา ของอาคาร) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	320.00	38,400.00	30.00	3,600.00	42,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3</b>							<b>42,000.00</b>	
	<b>1.4 งานพื้น</b>								
	- รื้อพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	25	ตร.ม.	-	-	35.00	875.00	875.00	
	- ติดตั้งพื้นไม้เนื้อแข็งตีชิด ขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	25	ตร.ม.	1,259.00	31,475.00	95.00	2,375.00	33,850.00	
	- ตงไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. ( 20 ท่อน )	19.15	ลบ.ฟ.	1,512.50	28,964.37	-	-	28,964.37	
	- ค่าแรงติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	1	งาน	-	-	1,731.31	1,731.31	1,731.31	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ผิวด้าน ขนาด 16"x16" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ ( ชั้นล่าง )	360	ตร.ม.	315.00	113,400.00	161.00	57,960.00	171,360.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4</b>							<b>236,780.68</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	<b>1.5 งานประตู</b>								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู ( บานเปิดเดี่ยว )	10	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น ( Double Frame ) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทน โฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก ( หนา 35 มม. ) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	415.00	4,150.00	69,450.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5</b>							<b>70,350.00</b>	
	<b>1.6 งานห้องน้ำ - ห้องส้วม</b>								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	-	-	51.00	1,734.00	1,734.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	259.00	8,806.00	161.00	5,474.00	14,280.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู ( บานเดี่ยว )	10	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite ( WPC ) ภายในโพลิสไตน์โฟม ( PS Foam ) แบบมีลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า)	20	ชุด	-	-	220.00	4,400.00	4,400.00	
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำ เคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	461.00	4,610.00	44,380.00	
	- สต็อปวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) สแตนเลส	10	ชุด	200.00	2,000.00	36.00	360.00	2,360.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 20" สำหรับโถส้วม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน สแตนเลส	10	ชุด	445.00	4,450.00	36.00	360.00	4,810.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	461.00	4,610.00	14,380.00	
	- สต็อปวาล์ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	36.00	360.00	2,420.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถัก 20"	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล็อก สแตนเลส	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สแตนเลส	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านปิด สแตนเลส	10	ชุด	750.00	7,500.00	26.00	260.00	7,760.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	72.00	720.00	7,750.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน สแตนเลส	10	ชุด	660.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส	10	ชุด	582.00	5,820.00	72.00	720.00	6,540.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	77.00	770.00	3,750.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6</b>							<b>179,104.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	<b>1.7 งานปรับปรุงระบบประปา</b>								
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 55 มม. ชั้น 8.5	10	ท่อน	211.69	2,116.90	164.00	1,640.00	3,756.90	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 100 มม. ชั้น 8.5	9	ท่อน	679.91	6,119.19	412.00	3,708.00	9,827.19	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 25 มม. ชั้น 13.5	24	ท่อน	102.34	2,456.16	124.00	2,976.00	5,432.16	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 20 มม. ชั้น 13.5	6	ท่อน	77.00	462.00	124.00	744.00	1,206.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 18 มม. ชั้น 13.5	7	ท่อน	59.35	415.45	124.00	868.00	1,283.45	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	5,446.90	5,446.90	-	-	5,446.90	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,634.07	1,634.07	1,634.07	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7</b>							<b><u>28,586.67</u></b>	
	<b>1.8 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า</b>								
	- รี้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	36.00	3,240.00	3,240.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพันทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	50	ชุด	220.00	11,000.00	118.00	5,900.00	16,900.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพันทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	40	ชุด	270.00	10,800.00	118.00	4,720.00	15,520.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	65.00	1,950.00	82.00	2,460.00	4,410.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	94.00	2,820.00	92.00	2,760.00	5,580.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน ( 2P+E ) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	60	ชุด	157.00	9,420.00	92.00	5,520.00	14,940.00	
	- ติดตั้ง Consumer Unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย ( NUMBER OF WAY ) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	10	ตู้	1,326.00	13,260.00	500.00	5,000.00	18,260.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/63 A., IC ≥ 10 KA.,240 VAC.	10	อัน	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 16 A ., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	30	อัน	108.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A ., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	30	อัน	108.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW ( IEC 01 ) ขนาด 1 × 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	2,400	ม.	7.00	16,800.00	5.00	12,000.00	28,800.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW ( IEC 01 ) ขนาด 1 × 2.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,200	ม.	10.28	12,336.00	7.00	8,400.00	20,736.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	1,456.80	1,456.80	-	-	1,456.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	65	ท่อน	42.36	2,753.40	84.00	5,460.00	8,213.40	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1	งาน	413.01	413.01	-	-	413.01	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.8</b>							<b><u>149,149.21</u></b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	<b>1.9 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร ( โรงรถ )</b>								
	- รั้วถอนเบื้องมุงหลังคา	216	ตร.ม.	-	-	26.00	5,616.00	5,616.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	216	ตร.ม.	440.00	95,040.00	72.00	15,552.00	110,592.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพันทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 <sup>0</sup> C. ความยาวประมาณ	184	ม.	7.00	1,288.00	5.00	920.00	2,208.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	64.40	64.40	-	-	64.40	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก ( รองพื้นกันสนิม 2 เที้ยว + สีน้ำมัน 2 เที้ยว ) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	185	ตร.ม.	77.00	14,245.00	39.00	7,215.00	21,460.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.9</b>							<b><u>147,944.68</u></b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	<b>1.10 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร</b>								สินทรัพย์ถาวร
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	123	ตร.ม.	-	-	26.00	3,198.00	3,198.00	
	- รื้อถอนแปเหล็กของเดิมพร้อมติดตั้งกลับให้สามารถใช้งานได้ดี	24	ท่อน	-	-	365.00	8,760.00	8,760.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. พร้อมเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. จำนวน 4 ต้น/ฐาน	11	ฐาน	3,230.00	35,530.00	1,121.00	12,331.00	47,861.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ	11	ต้น	1,501.00	16,511.00	498.00	5,478.00	21,989.00	
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.30 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้นเหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	79	ม.	365.00	28,835.00	115.77	9,145.83	37,980.83	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม.@ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	185	ตร.ม.	320.00	59,200.00	71.00	13,135.00	72,335.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้าน ขนาด 16" x 16" รวมกาวซีเมนต์ รองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	315.00	44,100.00	161.00	22,540.00	66,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	187	ตร.ม.	385.00	71,995.00	265.00	49,555.00	121,550.00	
	- เสาคอนกรีต, ทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	162	ม.	100.00	16,200.00	51.00	8,262.00	24,462.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตู ผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite ( WPC ) ภายในโพลีสไตน์โฟม ( PS Foam ) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	10	ชุด	4,265.00	42,650.00	415.00	4,150.00	46,800.00	
	- ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.( 2 บาน ) กรอบบานอลูมิเนียม เคลือบสีลูกฟักกระจกสีชา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	340.00	3,400.00	42,320.00	
	- เหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	24	ท่อน	900.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- เหล็กตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	33	ท่อน	1,050.00	34,650.00	-	-	34,650.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม	1,768	กก.	-	-	12.00	21,216.00	21,216.00	
	- เพลทเหล็กพร้อมน๊อตยึด	22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	262	ตร.ม.	690.00	180,780.00	72.00	18,864.00	199,644.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	322.00	45,080.00	77.00	10,780.00	55,860.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพันทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพันทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	220.00	2,200.00	118.00	1,180.00	3,380.00	
	- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 700C. ความยาวประมาณ	200	ม.	7.00	1,400.00	5.00	1,000.00	2,400.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	70.00	70.00	-	-	70.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน ( รวมรองพื้นปูนใหม่ ) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	400	ตร.ม.	56.00	22,400.00	31.00	12,400.00	34,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก ( รวมรองพื้นปูนใหม่ ) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	104	ตร.ม.	56.00	5,824.00	36.00	3,744.00	9,568.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก ( รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว ) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	158	ตร.ม.	77.00	12,166.00	39.00	6,162.00	18,328.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10</b>							<b>908,916.11</b>	
	<b>1.11 งานล้างบำบัดน้ำเสียและวางระบายน้ำ</b>								
	- ดูดสิ่งปฏิกูล	26	ลบ.ม.	-	-	250.00	6,500.00	6,500.00	
	- ทูล้างบำบัดน้ำเสียของเดิม	16	ลบ.ม.	-	-	615.00	9,963.00	9,963.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ไร้อากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	5	ถัง	14,100.00	70,500.00	-	-	70,500.00	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. เเทคอนกรีตหยาบ กันหลุม หนา 0.05 ม. ทราบหยากันหลุม หนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,175.00	10,875.00	865.00	4,325.00	15,200.00	
	- งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาราง ค.ส.ล. ( แบบ ทบ.7307 )	40	ม	1,936.00	77,440.00	-	-	77,440.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.11</b>							<b>179,603.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	<b>1.12 งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	1,184	ตร.ม.	54.00	63,936.00	31.00	36,704.00	100,640.00	
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป๊วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก ( รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า ) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	629	ตร.ม.	54.00	33,966.00	36.00	22,644.00	56,610.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน ( รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า ) ชนิดด้าน ฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	330	ตร.ม.	41.00	13,530.00	31.00	10,230.00	23,760.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก ( รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว ) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	77.00	21,560.00	39.00	10,920.00	32,480.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้เดิม ( ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว ) พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	60.00	21,000.00	39.00	13,650.00	34,650.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.12</b>							<b><u>248,140.00</u></b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1</b>							<b>2,770,678.35</b>	
	<b>FACTOR F.</b>							<b>1.2995</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b><u>3,600,496.52</u></b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.35 จว.อ.ต.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 5 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904056

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2	งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์ 2.1 ติดตั้งแผ่นป้าย อลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.  รวมค่าวัสดุ ข้อ 2  รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 - 2  รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1	ป้าย	650.00	650.00	-	-	650.00 <u>650.00</u>  3,601,146.52 <u>3,601,100.00</u>	ค่าใช้จ่าย          (พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.อ. ....ประธานกรรมการ

พ.ท. ....กรรมการ

ร.อ. ....กรรมการ

( มนต์ชัย ไจอารีย์ )

( วิชิต คำสุข )

( สุขสา ปัดคำ )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....