

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.38 จว.น.น.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ ผยย.มทบ.38

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904059

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมรั้ว หมายเลข 91/12 ของ มทบ.38 มีรายละเอียดดังนี้.- 1.1 งานรั้ว และ ซุ้มประตูเรือนจำ - รื้อถอนรั้ว, ค้ำยัน และ ซุ้มประตูเรือนจำ (ยาวประมาณ 162 ม.) - ติดตั้งซุ้มประตูเรือนจำ พร้อมประตูเหล็กและอุปกรณ์รางเลื่อน (รายละเอียดตามแบบ 7775) มีรายการดังนี้. - ขุดดินฐานราก - เข็ม คอ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. x 6.00 ม. - ทราหยาบดัดแน่น - คอนกรีตหยาบ - คอนกรีต 1:2:4 - ไม้แบบ (140.00 ตร.ม.) - เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม. (SD 40) - เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม. (SR 24) - เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม. (SR 24) - ลวดผูกเหล็ก - ตะปู - ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่นพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน - ลวดหนาม	124	ลบ.ม.	-	-	615.00	76,260.00	76,260.00	ค่าใช้จ่าย
		10.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	1,810.00	1,810.00	
		16	ตัน	792.00	12,672.00	287.00	4,592.00	17,264.00	
		0.50	ลบ.ม.	411.26	205.63	112.00	56.00	261.63	
		0.17	ลบ.ม.	2,028.00	344.76	427.00	72.59	417.35	
		18.00	ลบ.ม.	2,140.00	38,520.00	467.00	8,406.00	46,926.00	
		70.00	ตร.ม.	380.00	26,600.00	163.00	11,410.00	38,010.00	
		0.74	ตัน	23,397.00	17,313.78	3,900.00	2,886.00	20,199.78	
		0.03	ตัน	23,152.00	694.56	4,900.00	147.00	841.56	
		0.20	ตัน	24,417.00	4,883.40	4,900.00	980.00	5,863.40	
		29.00	กก.	56.07	1,626.03	-	-	1,626.03	
		1	ลัง	595.00	595.00	-	-	595.00	
		138	ตร.ม.	596.00	82,248.00	387.00	53,406.00	135,654.00	
		55	ม.	7.00	385.00	2.00	110.00	495.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.38 จว.น.น.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ ผยย.มทบ.38

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904059

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งตราเครื่องหมาย	1	ที	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ประตูเหล็ก พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อน	1	ชุด	41,500.00	41,500.00	-	-	41,500.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นทีประมาณ	328	ตร.ม.	56.00	18,368.00	35.00	11,480.00	29,848.00	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	27	ตร.ม.	77.00	2,079.00	39.00	1,053.00	3,132.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							425,203.75	
	- ติดตั้งรั้วเริอนจำ ความยาวประมาณ 90.00 ม. (30 ช่วงเสา 90.00 ม.) (รายละเอียดตามแบบ 7775) มีรายการดังนี้.								
	- ขุดดินฐานราก	36.60	ลบ.ม.	-	-	181.00	6,624.60	6,624.60	
	- เข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. x 6.00 ม.	31	ต้น	792.00	24,552.00	287.00	8,897.00	33,449.00	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	411.26	616.89	112.00	168.00	784.89	
	- คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	2,028.00	1,216.80	427.00	256.20	1,473.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	90.00	ลบ.ม.	2,140.00	192,600.00	467.00	42,030.00	234,630.00	
	- ไม้แบบ (720.00 ตร.ม.)	360.00	ตร.ม.	380.00	136,800.00	163.00	117,360.00	254,160.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม. (SD 40)	3.00	ต้น	23,397.00	70,191.00	3,900.00	11,700.00	81,891.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม. (SR 24)	0.90	ต้น	23,152.00	20,836.80	4,900.00	4,410.00	25,246.80	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม. (SR 24)	0.90	ต้น	24,417.00	21,975.30	4,900.00	4,410.00	26,385.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.38 จว.น.น.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ ผยย.มทบ.38

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904059

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	87.00	กก.	56.07	4,878.09	-	-	4,878.09	
	- ตะปู	180.00	กก.	49.53	8,915.40	-	-	8,915.40	
	- ลวดหนาม	360.00	ม.	7.00	2,520.00	2.00	720.00	3,240.00	
	- ผึงก่ออิฐมอญเต็มแผ่นพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	420.00	ตร.ม.	596.00	250,320.00	387.00	162,540.00	412,860.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	1,172.00	ตร.ม.	56.00	65,632.00	35.00	41,020.00	106,652.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (90.00 ม.)							1,201,190.08	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1.00 ม.)							13,346.56	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (147.00 ม.)							1,961,943.80	
	- ติดตั้งค้ำยันรั้วเรือนจำ จำนวน 17 ต้น (ทุกระยะ 9.00 ม. และทุกมุมเลี้ยว) (รายละเอียดตามแบบ 7775) มีรายการดังนี้.								
	- เข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. x 6.00 ม.	1	ต้น	792.00	792.00	287.00	287.00	1,079.00	
	- ขุดดินฐานราก	0.80	ลบ.ม.	-	-	181.00	144.80	144.80	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.03	ลบ.ม.	411.26	12.34	112.00	3.36	15.70	
	- คอนกรีตหยาบ	0.01	ลบ.ม.	2,028.00	20.28	427.00	4.27	24.55	
	- คอนกรีต 1:2:4	0.40	ลบ.ม.	2,140.00	856.00	467.00	186.80	1,042.80	
	- ไม้แบบ (3.00 ตร.ม.)	1.50	ตร.ม.	380.00	570.00	163.00	244.50	814.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.38 จว.น.น.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ ผยย.มทบ.38

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904059

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม. (SD 40)	35.52	กก.	23.39	830.81	3.90	138.53	969.34	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม. (SR 24)	4.44	กก.	24.42	108.42	4.90	21.76	130.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	56.07	56.07	-	-	56.07	
	- ตะปู	1	กก.	49.53	49.53	-	-	49.53	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1 ต้น)							4,326.47	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (17 ต้น)							73,549.98	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							2,460,697.53	
	1.2 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน								
	- รื้อถอนชุดดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	50	ชุด	-	-	36.00	1,800.00	1,800.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 36 W., ตัวโคมผลิตจากพลาสติก PS (Polystyrene) ทนความร้อนและไม่กรอบแตกง่าย	50	ชุด	690.00	34,500.00	118.00	5,900.00	40,400.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 4 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	226.00	2,712.00	118.00	1,416.00	4,128.00	
	- MOLD CASE CIRCUIT BREAKER 3P 160AT/250AF , IC ≥ 18 KA	1	ตัว	3,765.00	3,765.00	-	-	3,765.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	240	ม.	7.00	1,680.00	5.00	1,200.00	2,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.38 จว.น.น.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ ผยย.มทบ.38

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69

รหัสงาน 6904059

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม. 750 V., 70°C	580	ม.	10.28	5,962.40	7.00	4,060.00	10,022.40	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	462.12	462.12	-	-	462.12	
	- ท่อ IMC. ขนาด Ø 1/2"	76	ท่อน	188.00	14,288.00	81.00	6,156.00	20,444.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	5,715.20	5,715.20	-	-	5,715.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.2							89,616.72	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							2,550,314.25	
	FACTOR F.							1.2999	
	รวมเป็นเงิน							3,315,153.49	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							3,315,100.00	พิเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคาย่อประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.อ.ประธานกรรมการ

พ.ต.กรรมการ

ร.ท.กรรมการ

(อนุสรณ์ ปิ่นทอง)

(วรฤดี มาป้อ)

(ลำพูล ยศปัญญา)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....