

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ น.2 จว.อ.ศ.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาทนาย ทภ.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 4 พ.ย. 67

รหัสงาน 6804037

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมข้างฟ้าภายในพื้น หมายเลข 88/11 ของ น.2 มีรายละเอียดดังนี้-  1.1 งานหลังคา - รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. ฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอลิเอท 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นสลิบ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสลิบ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสลิบ ความยาวประมาณ  รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1  1.2 งานโครงหลังคาไม้เนื้อแข็ง - แป้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 ม. ( 5 ท่อน ) - ค่าแรงติดตั้งแป้นไม้เนื้อแข็ง  รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2  1.3. งานฝ้าเพดาน - รื้อถอนฝ้าเพดานไปเพเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไปเพเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ  รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	175	ตร.ม.	-	-	25.00	4,375.00	4,375.00	
		175	ตร.ม.	690.00	120,750.00	70.00	12,250.00	133,000.00	
		48	ม.	250.00	12,000.00	50.00	2,400.00	14,400.00	
		4.10	ลบ.พ.	1,682.24	6,897.18	-	-	6,897.18	
		1	งาน	-	-	2,617.44	2,617.44	2,617.44	
		84	ตร.ม.	-	-	35.00	2,940.00	2,940.00	
		84	ตร.ม.	322.00	27,048.00	75.00	6,300.00	33,348.00	
								<b>36,288.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ ม.2 จ.อ.ค.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ศุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 4 พ.ย. 67

รหัสงาน 6804037

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.4 งานพื้น	- รื้อถอนพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมออก พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00		
	- พื้นไม้เนื้อแข็งชนิด ขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	1,259.00	6,295.00	95.00	475.00	6,770.00		
	- ดงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 4.00 ม. (3 ท่อน)	3.30	ลบ.พ.	1,682.24	5,551.39	-	-	5,551.39		
	- ค่าแรงติดตั้งไม้เนื้อแข็ง	1	งาน	-	-	4,988.64	4,988.64	4,988.64		
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีมันตร์รองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	84	ตร.ม.	259.00	21,756.00	158.00	13,272.00	35,028.00		
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. เพศอนกรีต ทน 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม.@ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ ( ทางเข้าอาคาร )	30	ตร.ม.	336.00	10,080.00	58.00	1,740.00	11,820.00		
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4</b>								<b>64,283.03</b>	
	1.5 งานท่อน้ำ									
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นี่ประมาณ	27	ตร.ม.	-	-	35.00	945.00	945.00		
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวลวดลายผิวมันขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีมันตร์ รองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	27	ตร.ม.	259.00	6,993.00	166.00	4,482.00	11,475.00		
- รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นี่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ ม.2 จ.อ.ต.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย พท.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ศุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 4 พ.ย. 67

รหัสงาน 6804037

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานยี่สิบสี่เหลี่ยมชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" กาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	259.00	2,590.00	158.00	1,580.00	4,170.00	
	- ฝ้าถอยนูนสุญญากาศ	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ ผนังทาสีโครก ( แบบวงรีหน้ายาว ) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา	2	ชุด	3,977.00	7,954.00	450.00	900.00	8,854.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00	
	- สายอ่อนนำวัสดุแทนลวดกับขนาด 16" สำหรับถังเก็บ	2	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- สติ๊กเกอร์ 3 ทาง ( โถงลิ้น )	2	ชุด	445.00	890.00	35.00	70.00	960.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน	2	ชุด	703.00	1,406.00	70.00	140.00	1,546.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน ( สแตนเลส เกรด 304 )	2	ชุด	852.00	1,704.00	-	-	1,704.00	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน ( สแตนเลส เกรด 304 )	2	ชุด	582.00	1,164.00	70.00	140.00	1,304.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้า ( สแตนเลส เกรด 304 )	2	ชุด	-	-	35.00	455.00	455.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5</b>							<b>32,528.00</b>	
	<b>1.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า</b>								
	- รั้วชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	13	ชุด	-	-	35.00	455.00	455.00	
	- ติดตั้งดวงโคมเพิ่มขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	13	ชุด	270.00	3,510.00	115.00	1,495.00	5,005.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ ม.2 จ.ว.อ.ต.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย พท.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ศุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 4 พ.ย. 67

รหัสงาน 6804037

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	7	ชุด	65.00	455.00	80.00	560.00	1,015.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ติดตั้ง	3	ชุด	94.00	282.00	90.00	270.00	552.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดสายดิน (2 P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องโลหะ และอุปกรณ์ติดตั้ง	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/ 40 A., IC ≥ 10 KA., 240 VAC	1	อัน	420.00	420.00	-	-	420.00	
	- 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 1x1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	176	ม.	5.50	968.00	5.00	880.00	1,848.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยวชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1x2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	158	ม.	8.15	1,287.70	7.00	1,106.00	2,393.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มขงงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานี ม.2 จ.อ.ต.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย พท.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ศ.อ.ศุภการ อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 4 พ.ย. 67

รหัสงาน 6804037

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟพหุทองแดงกลมแกนเดี่ยวชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1x10 ตร.มม. 750 V. 70°C	11	ม.	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	134.48	134.47	-	-	134.47	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	17	ม้วน	42.31	719.27	80.00	1,360.00	2,079.27	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	107.89	107.89	-	-	107.89	
	- แท่งเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAD) แบบซูปทองแดง ขนาด Ø 18 มม. ยาว 8 ฟุต พร้อมแกล้มป์หัวใจยึดสายไฟฟ้า ขนาด Ø 18 มม.	1	อัน	195.00	195.00	100.00	100.00	295.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6</b>							<b>18,267.17</b>	
	<b>1.7 งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) ชนิดต้าน (ฝุ่นเขตกาน) พื้นประมาณ	86	ตร.ม.	41.00	3,526.00	30.00	2,580.00	6,106.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) กึ่งเงา พื้นประมาณ	365	ตร.ม.	54.00	19,710.00	31.00	11,315.00	31,025.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้ ( พื้นทาสีน้ำมัน 2 เทอ ) พื้นประมาณ	68	ตร.ม.	60.00	4,080.00	38.00	2,584.00	6,664.00	
	- ขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	74	ตร.ม.	-	-	50.00	3,700.00	3,700.00	
	- ทาน้ำยาเคลือบแข็ง ( โพลียูรีเทน ) ชนิดภายใน พื้นประมาณ	74	ตร.ม.	105.00	7,770.00	50.00	3,700.00	11,470.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7</b>							<b>58,965.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ ม.2 จ.ว.อ.ศ.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ศุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 4 พ.ย. 67

รหัสงาน 6804037

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานกันสาด								
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทา 0.50 มม. พื้นที่ประมาณ	49	ตร.ม.	440.00	21,560.00	70.00	3,430.00	24,990.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้งไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	7	ม.	257.00	1,799.00	50.00	350.00	2,149.00	
	- ติดตั้งเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หน้า 1.6 ซม. ความยาวประมาณ	21	ม.	115.00	2,415.00	73.00	1,533.00	3,948.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 34 กก./ท่อน	13	ท่อน	870.00	11,310.00	-	-	11,310.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.3 กก./ท่อน	2	ท่อน	923.23	1,846.46	-	-	1,846.46	
	- เหล็กกล่อง 4" x 4" ยาว 6 ม. น้ำหนัก 29.41 กก.	3	ท่อน	1,488.00	4,464.00	-	-	4,464.00	
	- แผ่น PLATE เหล็กขนาด 6" x 6" หน้า 6 มม.	6	แผ่น	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	514.60	กก.	-	-	10.00	5,146.00	5,146.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. เพศอกกรีต หน้า 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	49	ตร.ม.	350.00	17,150.00	58.00	2,842.00	19,992.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ ม.2 จว.อ.ศ.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย พท.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ศุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 4 พ.ย. 67

รหัสงาน 6804037

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งดวงโคมแผ่นเพดานที่ขั้วรูปทรงแปมน้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	2	ชุด	270.00	540.00	115.00	230.00	770.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดตัดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดติดตั้ง	2	ชุด	65.00	130.00	80.00	160.00	290.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	25	ม.	6.19	154.75	5.00	125.00	279.75	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	7.74	7.74	-	-	7.74	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 18 มม.	4	ฟ่อน	42.31	169.24	80.00	320.00	489.24	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	25.39	25.38	-	-	25.38	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก ( รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว ) พื้นที่ประมาณ	44	ตร.ม.	77.00	3,388.00	38.00	1,672.00	5,060.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8</b>							<b>82,567.57</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1</b>							<b>454,188.39</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.สอ.ศุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 4 พ.ย. 67

รหัสงาน 6804037

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FACTOR F. เป็นเงิน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1.3058 593,079.19 593,000.00	พิเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ศ.  ประธานกรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

( ไพฑูรย์ ทานะชนร์ ) ( ชัยกร ม่วงเยี่ยม ) ( ธนาบุรุษย์ ดะรงค์ )

31 ม.ค. 68