

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงเก็บรถยนต์ หมายเลข 195/11 ของ ม.2 มีรายการดังนี้.-							
	1.1 งานหลังคา							
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	912	ตร.ม.	540.00	492,480.00	70.00	63,840.00	556,320.00
	- ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กกรีดลอน เคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	74	ม.	257.00	19,018.00	50.00	3,700.00	22,718.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							579,038.00
	1.2 งานโครงหลังคา							
	- ติดตั้งแป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (35 ท่อน)	14.36	ลบ.ฟ.	2,102.80	30,196.20	343.45	4,931.94	35,128.14
	- ติดตั้งจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 4.00 ม. (16 ท่อน)	17.51	ลบ.ฟ.	2,102.80	36,820.02	343.45	6,013.80	42,833.82
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	166	ม.	110.00	18,260.00	-	-	18,260.00
	- ไม้ปิดทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	166	ม.	30.00	4,980.00	-	-	4,980.00
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ปิดทับเชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์	166	ม.	-	-	73.00	12,118.00	12,118.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- รื้อถอนผนังปิดजूหัว-ท้าย พร้อมโครงคร่าวของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00
	- ติดตั้งผนังปิดजूไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุด้านเดียว) พื้นที่ประมาณ	18	ตร.ม.	322.00	5,796.00	95.00	1,710.00	7,506.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							121,455.96
	1.3 งานฝ้าเพดาน (สำนักงาน)							
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ชนิดบุอลูมิเนียมพอยล์ @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	28	ตร.ม.	367.00	10,276.00	75.00	2,100.00	12,376.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							12,376.00
	1.4 งานผนัง (สำนักงาน)							
	- รื้อถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	95	ตร.ม.	209.00	19,855.00	220.00	20,900.00	40,755.00
	- เสာเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอก ขนาด 6 มม. @ 0.15 ม. ยาว 30.00 ม. มีรายการดังนี้							
	- ปูนซีเมนต์ผสม	100.80	กก.	3.30	332.64	-	-	332.64
	- ทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	420.56	126.16	-	-	126.16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข็มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ทินเบอร์ 1-2	0.60	ลบ.ม.	560.75	336.45	-	-	336.45
	- น้ำสมคอนกรีต	54	ลิตร	0.0164	0.88	-	-	0.88
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3	ตร.ม.	380.00	1,140.00	-	-	1,140.00
	- ค่าแรงไม้แบบ	6	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	32.10	กก.	28.59	917.73	-	-	917.73
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	12.30	กก.	29.73	365.67	-	-	365.67
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	1.20	กก.	34.58	41.49	-	-	41.49
	- ตะปู	1.50	กก.	56.07	84.10	-	-	84.10
	- ค่าแรงทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5 x 10.0 ซม.)	30	ม.	-	-	44.00	1,320.00	1,320.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							48,018.12
	1.5 งานพื้น							
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 415 ตารางเมตร มีรายการดังนี้							
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	25.93	ลบ.ม.	420.56	10,905.12	99.00	2,567.07	13,472.19
	- คอนกรีต 1:2:4	41.5	ลบ.ม.	1,906.54	79,121.41	306.00	12,699.00	91,820.41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- เหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	415	ตร.ม.	35.00	14,525.00	5.00	2,075.00	16,600.00
	- ไม้แบบ	41.9	ตร.ม.	380.00	15,922.00	133.00	5,572.70	21,494.70
	- ตะปู	10.48	กก.	56.07	587.61	-	-	587.61
	- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมกาวซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	28	ตร.ม.	315.00	8,820.00	158.00	4,424.00	13,244.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5							157,218.91
	1.6 งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู่ (บานเดี่ยว)	3	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00
	- ติดตั้งบานประตู่ไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตู่ ไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู่ 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทนโฟม เกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาสโฟมเกรด A ผิวบานเคลือบ							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข็มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.) พร้อมกัญแจลูกบิด , บานพับ , ปุ่มกันกระแทก	3	ชุด	6,530.00	19,590.00	450.00	1,350.00	20,940.00
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง (บานเปิดคู่) - ติดตั้งวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม เคลือบสี 1 3/4 " x 4" ขนาด 1.60 x 0.80 ม. พร้อมบานหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนคู่ กระจกสีเขียวใส หนา 6 มม. ขนาด 0.80 x 0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6	2	ชุด	5,850.00	11,700.00	1,750.00	3,500.00	15,200.00
	1.7 งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์							36,490.00
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตรีนโฟม (Polystyrene Foam) แบบมีลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมกัญแจลูกบิด, บานพับ (ห้องน้ำ)	1	ชุด	4,040.00	4,040.00	380.00	380.00	4,420.00
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16"							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	7	ตร.ม.	315.00	2,205.00	158.00	1,106.00	3,311.00
	- ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	273.00	2,730.00	244.00	2,440.00	5,170.00
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 10" x 16" รวมกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	27	ตร.ม.	278.00	7,506.00	166.00	4,482.00	11,988.00
	- เสาคอนกรีตและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด \varnothing 6 มม. @ 0.20 ม. ยาว 10 ม. มีรายการดังนี้							
	- ปูนซีเมนต์ผสม	67.20	กก.	2.50	168.00	-	-	168.00
	- ทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม.	420.56	84.11	-	-	84.11
	- หินเบอร์ 1-2	0.40	ลบ.ม.	560.75	224.30	-	-	224.30
	- น้ำผสมคอนกรีต	36.00	ลิตร	0.02	0.72	-	-	0.72
	- ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	380.00	760.00	-	-	760.00
	- ค่าแรงไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	21.40	กก.	28.59	611.82	4.10	87.74	699.56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข็มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	8.20	กก.	29.73	243.78	4.10	33.62	277.40
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.80	กก.	34.58	27.66	-	-	27.66
	- ตะปู	1.00	กก.	56.07	56.07	-	-	56.07
	- ค่าแรงทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5 x 10.0 ซม.)	10	ม.	-	-	44.00	440.00	440.00
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำ เคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	3,977.00	3,977.00	450.00	450.00	4,427.00
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับโถส้วม	1	ชุด	160.00	160.00	-	-	160.00
	- สตี้อวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) ชนิดบอลวาล์ว	1	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส	1	ชุด	384.00	384.00	70.00	70.00	454.00
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน สแตนเลส	1	ชุด	445.00	445.00	35.00	35.00	480.00
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	1	ชุด	977.00	977.00	450.00	450.00	1,427.00
	- สะดืออ่างแบบดิ่ง สแตนเลส	1	ชุด	293.00	293.00	-	-	293.00
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยก สแตนเลส	1	ชุด	1,166.00	1,166.00	-	-	1,166.00
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	160.00	160.00	-	-	160.00
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ชนิดบอลวาล์ว	1	ชุด	206.00	206.00	-	-	206.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สเตนเลส	1	ชุด	671.00	671.00	-	-	671.00
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	1	ชุด	703.00	703.00	70.00	70.00	773.00
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน	1	ชุด	852.00	852.00	-	-	852.00
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	2	ชุด	1,443.00	2,886.00	450.00	900.00	3,786.00
	- ท่อน้ำทิ้งสำหรับโถปัสสาวะชาย	2	ชุด	910.00	1,820.00	-	-	1,820.00
	- ฝักบัวหัวโถปัสสาวะชาย ชนิดกด	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00
	- ติดตั้งกระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุมทรงสี่เหลี่ยม	1	ชุด	330.00	330.00	70.00	70.00	400.00
	- ติดตั้งหิ้งวางของ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	560.00	560.00	120.00	120.00	680.00
	- ติดตั้งตะแกรงกันกลิ่นสเตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	1	ชุด	298.00	298.00	75.00	75.00	373.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7							49,321.82
	1.8 งานสุขาภิบาล บ่อเกรอะ - บ่อซึม							
	- ขุดดิน	2	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวงสูง 40 ซม. Ø 1.00 ม.	10	อัน	215.00	2,150.00	63.00	630.00	2,780.00
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 1.00 ม.	2	อัน	220.00	440.00	32.00	64.00	504.00
	- อิฐหัก	0.50	ลบ.ม.	150.00	75.00	91.00	45.50	120.50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ทรายหยาบ	0.56	ลบ.ม.	420.56	235.51	91.00	50.96	286.47
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8							3,986.97
	1.9 งานท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง							
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 1 1/2" ชั้น 8.5	1	ท่อน	123.84	123.84	120.00	120.00	243.84
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 2" ชั้น 8.5	1	ท่อน	195.33	195.33	160.00	160.00	355.33
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 4" ชั้น 8.5	1	ท่อน	700.94	700.94	400.00	400.00	1,100.94
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 1" ชั้น 13.5	1	ท่อน	112.15	112.15	120.00	120.00	232.15
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 3/4" ชั้น 13.5	1	ท่อน	84.11	84.11	120.00	120.00	204.11
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 1/2" ชั้น 13.5	1	ท่อน	57.01	57.01	120.00	120.00	177.01
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	509.35	509.35	152.80	152.80	662.15
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							2,975.53
	1.10 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน							
	- รี้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	23	ชุด	-	-	35.00	805.00	805.00
	- ติดตั้งดวงโคมพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข็มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้งดวงโคมพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน	1	ชุด	220.00	220.00	115.00	115.00	335.00
	IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	22	ชุด	270.00	5,940.00	115.00	2,530.00	8,470.00
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	65.00	65.00	80.00	80.00	145.00
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	11	ชุด	94.00	1,034.00	90.00	990.00	2,024.00
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	157.00	1,570.00	90.00	900.00	2,470.00
	- ติดตั้ง Consumer Unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER ดังนี้	1	ตู้	834.00	834.00	500.00	500.00	1,334.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข็มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/32 A., IC \geq 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.	3	อัน	108.00	324.00	-	-	324.00
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A ., IC \geq 6 KA., 240 / 415 V.	3	อัน	108.00	324.00	-	-	324.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	460	ม.	6.45	2,967.00	5.00	2,300.00	5,267.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม., 300 V., 70 °C. ความยาวประมาณ	200	ม.	42.00	8,400.00	16.00	3,200.00	11,600.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 X 4 ตร.มม., 750 V.,70°C.	10	ม.	12.29	122.90	10.00	100.00	222.90
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	574.50	574.49	-	-	574.49
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีขาว ขนาด 18 มม.	20	ท่อน	42.31	846.20	80.00	1,600.00	2,446.20
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1	งาน	126.93	126.93	-	-	126.93
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10							36,888.52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.11 งานทาสี							
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	40.00	4,800.00	28.00	3,360.00	8,160.00
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน พื้นที่ประมาณ	28	ตร.ม.	40.00	1,120.00	28.00	784.00	1,904.00
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) พื้นที่ประมาณ	184	ตร.ม.	54.00	9,936.00	31.00	5,704.00	15,640.00
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้เดิม (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	60.00	9,000.00	35.00	5,250.00	14,250.00
	- ทาน้ำยาป้องกันศัตรูทำลายเนื้อไม้ พื้นที่ประมาณ	170	ตร.ม.	17.00	2,890.00	20.00	3,400.00	6,290.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.11							46,244.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1							1,094,013.83
	FACTOR F.							1.3004
	เป็นเงิน							1,422,655.58
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,422,600.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.อ.ประธานกรรมการ

พ.อ.กรรมการ

ร.ท.กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ม.2 จว.อ.ต.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 15 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504118

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	(สถาพร มีศิริ)		(วชิระ กาญจนสุด)					(สุขสา ปัดคำ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ

ค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ

หมายเหตุ	

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ	
(พิเศษ)	1,422,600.00 -

หมายเหตุ