

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่พักนายทหารประจำค่ายฝึก จุ 12 นาย หมายเลข 79/23 ของ ร้อย.ฝรพ.3 มีรายการดังนี้.- 1.1 งานหลังคา - รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยส์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสันเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - รื้อถอนผนังปิดจั่วหัว-ท้าย พร้อมโครงคร่าวของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งผนังปิดจั่วไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ( บุด้านเดียว ) พื้นที่ประมาณ - เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ - ไม้ปิดทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	970	ตร.ม.	-	-	25.00	24,250.00	24,250.00
		970	ตร.ม.	580.00	562,600.00	70.00	67,900.00	630,500.00
		42	ม.	222.00	9,324.00	50.00	2,100.00	11,424.00
		92	ตร.ม.	-	-	35.00	3,220.00	3,220.00
		92	ตร.ม.	322.00	29,624.00	95.00	8,740.00	38,364.00
		112	ม.	110.00	12,320.00	-	-	12,320.00
		112	ม.	30.00	3,360.00	-	-	3,360.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.พรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ปิดทับเชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์	112	ม.	-	-	73.00	8,176.00	8,176.00
	- ติดตั้งแป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (20 ท่อน)	8.21	ลบ.ฟ.	1,470.00	12,068.70	343.45	2,819.72	14,888.42
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1</b>							<b>746,502.42</b>
	<b>1.2 งานฝ้าเพดาน</b>							
	- รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าวไม้ (ชายคา, ภายในส่วนที่ชำรุด) พื้นที่ประมาณ	298	ตร.ม.	-	-	35.00	10,430.00	10,430.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	156	ตร.ม.	277.00	43,212.00	75.00	11,700.00	54,912.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	142	ตร.ม.	322.00	45,724.00	75.00	10,650.00	56,374.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2</b>							<b>121,716.00</b>
	<b>1.3 งานพื้น</b>							
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	-	-	70.00	1,680.00	1,680.00
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด $\varnothing$ 4.0 มม.							

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	@ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 24 ตารางเมตร มีรายการดังนี้ - ทราฮายาบดอัดแน่น	1.5	ลบ.ม.	280.00	420.00	99.00	148.50	568.50
	- คอนกรีต 1:2:4	2.4	ลบ.ม.	1,980.00	4,752.00	306.00	734.40	5,486.40
	- เหล็กสำเร็จรูป ( WIRE MESH ) ขนาด $\varnothing$ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	24	ตร.ม.	35.00	840.00	5.00	120.00	960.00
	- ไม้แบบ	2	ตร.ม.	380.00	760.00	133.00	266.00	1,026.00
	- ตะปู	0.5	กก.	39.72	19.86	-	-	19.86
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3</b>							<b>9,740.76</b>
	<b>1.4 งานท่อน้ำและสุขภัณฑ์ ( ห้องพักทหารดูแล )</b>							
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite ( WPC ) ภายในโพลีสไตลีนโฟม ( Polystyrene Foam ) แบบมีลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ ( ห้องน้ำ )	2	ชุด	4,040.00	8,080.00	380.00	760.00	8,840.00
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมกา ซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	315.00	7,560.00	158.00	3,792.00	11,352.00
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 10" x 16" รวมกาซีเมนต์ รองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	18	ตร.ม.	278.00	5,004.00	166.00	2,988.00	7,992.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.พรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- รั้วถอนสุขภัณฑ์ ( โถส้วม ,อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00
	- ติดตั้งโถส้วม น้รงราบชักโครก ( แบบวงรีหน้ายาว ) แบบมีถังพักน้ำ เคลือบขาว 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
	- สตี้อปวาล์ว 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
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สแตนเลส	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
	- ติดตั้งกระจกเงากรอบพลาสติก 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

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ติดตั้งตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3" รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4	2	ชุด	298.00	596.00	75.00	150.00	746.00 <u>41,594.00</u>
	<b>1.5 งานบันได</b>							
	- ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" x 2.00 ม. (10 ท่อน)	9.12	ลบ.ฟ.	1,545.00	14,090.40	-	-	14,090.40
	- ค่าแรงติดตั้งลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง	10	ชั้น	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00
	- ลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 2" x 1.00 ม. (20 ท่อน)	1.83	ลบ.ฟ.	1,545.00	2,827.35	-	-	2,827.35
	- ค่าแรงติดตั้ง ลูกกรงไม้, เสารับราวบันได	20	ม.	-	-	161.00	3,220.00	3,220.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5							<u>21,387.75</u>
	<b>1.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน</b>							
	- รี้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	58	ชุด	-	-	35.00	2,030.00	2,030.00
	- ติดตั้งดวงโคมพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	24	ชุด	220.00	5,280.00	115.00	2,760.00	8,040.00
	- ติดตั้งดวงโคมพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W.,							

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.พรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	34	ชุด	270.00	9,180.00	115.00	3,910.00	13,090.00
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	26	ชุด	65.00	1,690.00	80.00	2,080.00	3,770.00
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	94.00	564.00	90.00	540.00	1,104.00
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน ( 2P+E ) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	34	ชุด	157.00	5,338.00	90.00	3,060.00	8,398.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW ( IEC 01 ) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,200	ม.	6.21	7,452.00	5.00	6,000.00	13,452.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม., 300 V., 70 °C. ความยาวประมาณ	700	ม.	42.00	29,400.00	16.00	11,200.00	40,600.00
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	372.60	372.60	-	-	372.60
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีขาว ขนาด 18 มม.	60	ท่อน	42.31	2,538.60	80.00	4,800.00	7,338.60
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1	งาน	380.79	380.79	-	-	380.79
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6</b>							<b>98,575.99</b>

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>1.7 งานทาสี</b>							
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทภายนอก ( รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า ) พื้นที่ประมาณ	565	ตร.ม.	54.00	30,510.00	31.00	17,515.00	48,025.00
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทภายใน ( รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า ) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	610	ตร.ม.	40.00	24,400.00	28.00	17,080.00	41,480.00
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้เดิม ( ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เที้ยว ) พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	60.00	21,000.00	35.00	12,250.00	33,250.00
	- ทาน้ำยาป้องกันศัตรูทำลายเนื้อไม้ พื้นที่ประมาณ	400	ตร.ม.	17.00	6,800.00	20.00	8,000.00	14,800.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7</b>							<b>137,555.00</b>
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1</b>							<b><u>1,177,071.92</u></b>
2	<b>งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่พิกนัยทหารสหรัฐ (ที่พิกนัยสิบ) หมายเลข 22/13</b> ของ ร้อย.ฝรพ.3 มีรายการดังนี้-							
	<b>2.1 งานหลังคา</b>							
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	270	ตร.ม.	-	-	25.00	6,750.00	6,750.00
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ( METAL SHEET ) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม.							

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.พรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยส์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	270	ตร.ม.	580.00	156,600.00	70.00	18,900.00	175,500.00
	- ติดตั้งกรอบสันเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	27	ม.	222.00	5,994.00	50.00	1,350.00	7,344.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1</b>							<b>189,594.00</b>
	<b>2.2 งานฝ้าเพดาน</b>							
	- ฝ้าฉาบเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	-	-	35.00	4,900.00	4,900.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียมที - บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	282.00	39,480.00	52.00	7,280.00	46,760.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3</b>							<b>51,660.00</b>
	<b>2.3 งานผนัง</b>							
	- ฝ้าฉาบเรียบไม้ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	209.00	12,540.00	220.00	13,200.00	25,740.00
	- เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 ม. ยาว 78 ม. มีรายการดังนี้							



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	262.00	กก.	2.38	623.56	-	-	623.56
	- ทรายหยาบ	0.78	ลบ.ม.	280.00	218.40	-	-	218.40
	- หินเบอร์ 1-2	1.56	ลบ.ม.	378.50	590.46	-	-	590.46
	- น้ำผสมคอนกรีต	140.40	ลิตร	0.02	2.80	-	-	2.80
	- ไม้แบบ	7.80	ตร.ม.	380.00	2,964.00	-	-	2,964.00
	- ค่าแรงไม้แบบ	15.60	ตร.ม.	-	-	133.00	2,074.80	2,074.80
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	83.46	กก.	25.46	2,124.89	4.10	342.18	2,467.07
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	31.98	กก.	26.83	858.02	4.10	131.11	989.13
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	3.12	กก.	34.11	106.42	-	-	106.42
	- ตะปู	3.90	กก.	39.72	154.90	-	-	154.90
	- ค่าแรงทับหลัง ค.ส.ล. ( ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5 x 10.0 ซม. )	78	ม.	-	-	44.00	3,432.00	3,432.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3</b>							<b>41,163.54</b>
	<b>2.4 งานพื้น</b>							
	- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมกาวซีเมนต์ รองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	315.00	44,100.00	158.00	22,120.00	66,220.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4</b>							<b>66,220.00</b>

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.พรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>2.5 งานประตู - หน้าต่าง</b>							
	- รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู ( บานเดี่ยว )	7	ชุด	-	-	70.00	490.00	490.00
	- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.90 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟัก หนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กลอน, ปุ่มกันกระแทก	7	ชุด	4,511.00	31,577.00	504.00	3,528.00	35,105.00
	- ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.20 x 1.10 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานทึบ ขนาด 0.60 x 1.10 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟัก หนา 1/2" จำนวน 2 บาน พร้อมอุปกรณ์บานพับเหล็ก เคลือบสังกะสี แบบปรับมุม 2 แขน , กลอน , มือจับ	14	ชุด	3,271.00	45,794.00	654.00	9,156.00	54,950.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.5</b>							<b>90,545.00</b>
	<b>2.6 งานท่อน้ำและสุขภัณฑ์</b>							
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า							

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายใต้อิฐโฟม (Polystyrene Foam) แบบมีลูกฟูกหนา 35 มม. พร้อมกุกกบอัด , บานพับ (ห้องน้ำ)	4	ชุด	4,040.00	16,160.00	380.00	1,520.00	17,680.00
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 16" x 16" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	28	ตร.ม.	315.00	8,820.00	158.00	4,424.00	13,244.00
	- ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	273.00	5,460.00	244.00	4,880.00	10,340.00
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 10" x 16" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	38	ตร.ม.	278.00	10,564.00	166.00	6,308.00	16,872.00
	- เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด $\varnothing$ 6 มม. @ 0.20 ม. ยาว 20 ม. มีรายการดังนี้							
	- ปูนซีเมนต์ผสม	67.20	กก.	2.38	159.93	-	-	159.93
	- ทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม.	280.00	56.00	-	-	56.00
	- หินเบอร์ 1-2	0.40	ลบ.ม.	378.50	151.40	-	-	151.40
	- 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.	25.46	544.84	4.10	87.74	632.58

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	8.20	กก.	26.83	220.00	4.10	33.62	253.62
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.80	กก.	34.11	27.28	-	-	27.28
	- ตะปู	1.00	กก.	39.72	39.72	-	-	39.72
	- ค่าแรงทับหลัง ค.ส.ล. ( ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5 x 10.0 ซม. )	20	ม.	-	-	44.00	880.00	880.00
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ ( โถส้วม ,โถปัสสาวะ ,อ่างล้างหน้า)	4	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก ( แบบวงรีหน้ายาว ) แบบมีถังพักน้ำ เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,977.00	15,908.00	450.00	1,800.00	17,708.00
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับโถส้วม	4	ชุด	160.00	640.00	-	-	640.00
	- สตีปวาล์ว 3 ทาง ( โถส้วม ) ชนิดบอลวาล์ว	4	ชุด	200.00	800.00	35.00	140.00	940.00
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส	4	ชุด	384.00	1,536.00	70.00	280.00	1,816.00
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน สแตนเลส	4	ชุด	445.00	1,780.00	35.00	140.00	1,920.00
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	2	ชุด	977.00	1,954.00	450.00	900.00	2,854.00
	- สะดืออ่างแบบตั้ง สแตนเลส	2	ชุด	293.00	586.00	-	-	586.00
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยก สแตนเลส	2	ชุด	1,166.00	2,332.00	-	-	2,332.00
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	2	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ชนิดบอลวาล์ว	2	ชุด	206.00	412.00	-	-	412.00
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สแตนเลส	2	ชุด	671.00	1,342.00	-	-	1,342.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	4	ชุด	703.00	2,812.00	70.00	280.00	3,092.00
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน	4	ชุด	852.00	3,408.00	-	-	3,408.00
	- 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
	- ฝักบัววาล์วโถปัสสาวะชาย ชนิดกด	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00
	- ติดตั้งกระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุมทรงสี่เหลี่ยม	2	ชุด	330.00	660.00	70.00	140.00	800.00
	- ติดตั้งหิ้งวางของ เคลือบขาว ชนิดฝักผนัง	2	ชุด	560.00	1,120.00	120.00	240.00	1,360.00
	- ติดตั้งตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	5	ชุด	298.00	1,490.00	75.00	375.00	1,865.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.6</b>							<b>111,990.25</b>
	<b>2.7 งานสุขาภิบาล</b>							
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ในถังเดียวกัน ขนาด 5 คน	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. จำนวน ฐาน							
	- ขุดดิน	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00
	- ทราดยาบ	0.24	ลบ.ม.	280.00	67.20	91.00	21.84	89.04

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- คอนกรีต 1:3:5	0.09	ลบ.ม.	1,870.00	168.30	398.00	35.82	204.12
	- คอนกรีต 1:2:4	0.38	ลบ.ม.	1,940.00	737.20	306.00	116.28	853.48
	- เหล็ก DB. 12 มม.	17.00	กก.	22.25	378.25	3.30	56.10	434.35
	- ลวดผูกเหล็ก	0.51	กก.	34.11	17.39	-	-	17.39
	- ตะปู	17.50	กก.	39.72	695.10	-	-	695.10
	- ไม้แบบ	0.80	ตร.ม.	380.00	304.00	-	-	304.00
	- ค่าแรงไม้แบบ	1	ตร.ม.	-	-	133.00	133.00	133.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.7</b>							<b>18,825.48</b>
	<b>2.8 งานท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง</b>							
	- ท่อ PVC. ขนาด $\varnothing$ 1 1/2" ชั้น 8.5	3	ท่อน	114.95	344.85	120.00	360.00	704.85
	- ท่อ PVC. ขนาด $\varnothing$ 2" ชั้น 8.5	3	ท่อน	182.24	546.72	160.00	480.00	1,026.72
	- ท่อ PVC. ขนาด $\varnothing$ 4" ชั้น 8.5	3	ท่อน	649.53	1,948.59	400.00	1,200.00	3,148.59
	- ท่อ PVC. ขนาด $\varnothing$ 1" ชั้น 13.5	3	ท่อน	92.10	276.30	120.00	360.00	636.30
	- ท่อ PVC. ขนาด $\varnothing$ 3/4" ชั้น 13.5	3	ท่อน	71.96	215.88	120.00	360.00	575.88
	- ท่อ PVC. ขนาด $\varnothing$ 1/2" ชั้น 13.5	3	ท่อน	59.81	179.43	120.00	360.00	539.43
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	1,404.71	1,404.71	421.41	421.41	1,826.12
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.8</b>							<b>8,457.89</b>

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>2.9 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน</b>							
	- รี้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	20	ชุด	-	-	35.00	700.00	700.00
	- ติดตั้งดวงโคมพ้ขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	4	ชุด	220.00	880.00	115.00	460.00	1,340.00
	- ติดตั้งดวงโคมพ้ขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	16	ชุด	270.00	4,320.00	115.00	1,840.00	6,160.00
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	65.00	260.00	80.00	320.00	580.00
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	7	ชุด	94.00	658.00	90.00	630.00	1,288.00
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน ( 2P+E ) ชนิดติดลอย							

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.พรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	14	ชุด	157.00	2,198.00	90.00	1,260.00	3,458.00
	- 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
	- 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.	3	อัน	108.00	324.00	-	-	324.00
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A ., IC ≥ 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.	400	ม.	6.21	2,484.00	5.00	2,000.00	4,484.00
	สายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF.-GRD ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม., 300 V., 70 °C. ความยาวประมาณ	300	ม.	42.00	12,600.00	16.00	4,800.00	17,400.00
	- 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	760.35	760.34	-	-	760.34
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีขาว ขนาด 18 มม.	20	ท่อน	42.31	846.20	80.00	1,600.00	2,446.20



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.ฝรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าอุปกรณ์ซื้อต่อท่อ	1	งาน	126.93	126.93	-	-	126.93
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงซื้อ 2.9</b>							<b>41,368.37</b>
	<b>2.10 งานทาสี</b>							
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายใน ( รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า ) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	223	ตร.ม.	40.00	8,920.00	28.00	6,244.00	15,164.00
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายนอก ( รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า ) พื้นที่ประมาณ	171	ตร.ม.	54.00	9,234.00	31.00	5,301.00	14,535.00
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้เดิม ( ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว ) พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	60.00	9,000.00	35.00	5,250.00	14,250.00
	- ทาน้ำยาป้องกันศัตรูทำลายเนื้อไม้ พื้นที่ประมาณ	180	ตร.ม.	17.00	3,060.00	20.00	3,600.00	6,660.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงซื้อ 2.10</b>							<b>50,609.00</b>
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงซื้อ 2</b>							<b>670,433.53</b>
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงซื้อ 1 - 2</b>							<b>1,847,505.45</b>
	<b>FACTOR F.</b>							<b>1.2989</b>
	<b>เป็นเงิน</b>							<b>2,399,724.82</b>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

สถานที่ ร้อย.พรพ.3 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สำเร็จ เข้มพิลา

ประมาณการเมื่อ 10 พ.ย. 64

รหัสงาน 6504117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,399,700.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.อ. ....ประธานกรรมการ

พ.อ. ....กรรมการ

ร.ต. ....กรรมการ

( สถาพร มีศิริ )

( วชิระ กาญจนสุด )

( สุขสา ปัดคำ )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ



หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ



หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ	
	2,399,700.00

หมายเหตุ	
(พิเศษ)	0.00