

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. ระยะที่ ๓ ของ รร.จปร. จว.น.ย.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทัพบก โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 76,875,400.-บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานซ่อมแซมตึกนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 195/29 ของ รร.จปร. จำนวน 10 รายการ, งานซ่อมแซมตึกนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 196/29 ของ รร.จปร. จำนวน 10 รายการ, งานซ่อมอาคาร บก.กรม หมายเลข 43/29 ของ รร.จปร. จำนวน 3 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 8/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 9/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 10/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 11/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 12/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 19/33 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 20/33 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 34/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 35/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 40/36 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 41/36 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 42/36 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 43/37 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 44/37 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 13 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นสัญญาบัตร 12 ครอบครัว หมายเลข 6/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 14 รายการ, งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นสัญญาบัตร 12 ครอบครัว หมายเลข 7/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 14 รายการ, งานซ่อมบ้านพักนายพัน หมายเลข 4/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 6 รายการ, งานซ่อมบ้านพักนายพัน หมายเลข 5/32 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 5 รายการ, งานซ่อมบ้านพักนายพัน หมายเลข 53/42 ของ พัน.ร.รร.จปร. จำนวน 5 รายการ, งานติดตั้งแผ่นป้ายอลูมิเนียม จำนวน 1 รายการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มี.ค. 68 เป็นเงิน 76,875,400.-บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.4)

-

6.2

-

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พันโท อาสาณรงค์ ยุพา

7.2 ร้อยโท ณธินันท์ กิจจันเศียร

7.3 ร้อยตรี พิระ สุทัศน์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ							
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน									
1	งานซ่อมแซมฟลอร์ลายหินอ่อนบริเวณ หอประชุม 195/29 ของ รร.จปร. มีรายการดังนี้- 1.1 งานทาสี - ใช้อุปกรณ์เบี่ยงมุมหลังคา พื้นประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กยึดลอน (METAL SHEET) เหล็กเส้นหนา 0.50 มม. พร้อมมอบกับความร้อนเหล็กยูริเทนโพน PU หนา 50 มม.อุปกรณ์ยึดตรึงขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบบัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กยึดลอนเหล็กเส้นหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1								คำชี้แจง							
										980	ตร.ม.	-	25.00	24,500.00	24,500.00	
										980	ตร.ม.	800.00	784,000.00	70.00	68,600.00	852,600.00
										195	ม.	257.00	50,115.00	50.00	9,750.00	59,865.00
										350	ตร.ม.	150.00	52,500.00	50.00	17,500.00	70,000.00
										480	ตร.ม.	270.00	129,600.00	30.00	14,400.00	144,000.00
										รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2						214,000.00
										1.3 งานฝ้าเพดาน						
										- ใช้อุปกรณ์ฝ้าเพดานพร้อมโครงกร้าว พื้นประมาณ (ชั้น 4)	940	ตร.ม.	-	25.00	23,500.00	23,500.00
										- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงกร้าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นประมาณ	940	ตร.ม.	322.00	302,680.00	75.00	70,500.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							396,680.00									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงสร้างพัฒนาและปรับปรุง รร.จ.บร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จ.บร. จ.ว.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อายวงามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.4	งานวางกบพร้อมบานประตู									
		- วัสดุบานประตู	120	ชุด	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	
		- ปรับแต่งบานประตูไม้ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	60	บาน	-	-	168.00	10,080.00	10,080.00	
		- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส	120	ชุด	3,986.00	478,320.00	255.00	30,600.00	508,920.00	
ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2										
เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์จีน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมโพลียูรีเทน										
โฟมเกรด A มีความหนาแน่นโฟมเกรดกลาง สีมาตรฐาน แบบฉีกหัก (หนา 35 มม.)										
พร้อมก๊วยแฉกบิด , บานพับ , ปุ่มกับกระดก										
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4										
522,600.00										
1.5	งานพื้น									
		- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดเรียบสีล้วน ขนาด 12" x 12" รวมการฉีมน้ำรองพื้น	2,988	ตร.ม.	259.00	773,892.00	158.00	472,104.00	1,245,996.00	
และวัสดุอื่นๆ (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นผิวประมาณ										
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5										
1,245,996.00										
1.6	งานไฟฟ้า									
		- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน, พางเข้าและระบบเบี่ยงหลังห้อง ดังนี้-								
		- วัสดุวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	420	ชุด	-	-	35.00	14,700.00	14,700.00	
		- ติดตั้งวงโคมพื้นขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W.,	180	ชุด	220.00	39,600.00	115.00	20,700.00	60,300.00	
มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80										
ชุดที่หลอดกระแนไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด										
โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินในตัวตะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.										

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ร.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.อ.อ.จันงค์ อาอามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งดวงโคมเพดานแบบรูปวงรีไม่ต่ำกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่ต่ำกว่า 1 kv. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C ความยาวประมาณ - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C ความยาวประมาณ - ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม. - ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า - งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าชั้นใต้ทางขึ้น,ระบบยพทางเดินน้ำห้องและใต้ถุนอาคารดังนี้. - รื้อตัวโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	240	ชุด	270.00	64,800.00	115.00	27,600.00	92,400.00	
		180	ชุด	65.00	11,700.00	80.00	14,400.00	26,100.00	
		120	ชุด	94.00	11,280.00	90.00	10,800.00	22,080.00	
		360	ชุด	157.00	56,520.00	90.00	32,400.00	88,920.00	
		6,300	m.	6.07	38,241.00	5.00	31,500.00	69,741.00	
		3,600	m.	7.94	28,584.00	7.00	25,200.00	53,784.00	
		1	งาน	3,341.25	3,341.25	-	-	3,341.25	
		720	ท่อ	42.31	30,463.20	80.00	57,600.00	88,063.20	
		1	งาน	4,569.48	4,569.48	-	-	4,569.48	
		62	ชุด	-	-	35.00	2,170.00	2,170.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อานามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	282	ม.	130.00	36,660.00	44.00	12,408.00	49,068.00	
	- เหล็กปลอกขนาด ๑๖ มม. ๑ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								
	- ไม้กระเบื้องเคลือบสีเขียวผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมการฉาบรองพื้น	170	ตร.ม.	259.00	44,030.00	158.00	26,860.00	70,890.00	
	- และวัสดุอื่นๆ (ชนิดอื่นอื่นๆ) พื้นที่ประมาณ								
	- ผนังกระเบื้องเคลือบสีขาวผิวมันขนาด 12" x 12" รวมการฉาบรองพื้น	750	ตร.ม.	266.00	199,500.00	166.00	124,500.00	324,000.00	
	- และวัสดุอื่นๆ พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งลิ้นชัก ไม้ระแนงไม้ (ขนาดกว้างยาว) แบบมีลิ้นชักเหล็ก	60	ชุด	3,977.00	238,620.00	450.00	27,000.00	265,620.00	
	- พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- สายอ่อนน้ำดีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16" สำหรับใส่ลิ้นชัก	60	ชุด	160.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- สลักบัวหัว 3 ทาง (โฉม) (สดแบบ) ขนาด 304	60	ชุด	200.00	12,000.00	35.00	2,100.00	14,100.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สดแบบ) ขนาด 304	60	ชุด	445.00	26,700.00	35.00	2,100.00	28,800.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำดี สดแบบ	60	ชุด	703.00	42,180.00	70.00	4,200.00	46,380.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	60	ชุด	852.00	51,120.00	-	-	51,120.00	
	- ติดตั้งหัววางสบู่ สดแบบ ขนาด 304	60	ชุด	559.00	33,540.00	70.00	4,200.00	37,740.00	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ สดแบบ ขนาด 304	60	ชุด	394.00	23,040.00	70.00	4,200.00	27,240.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาด 304	60	ชุด	582.00	34,920.00	70.00	4,200.00	39,120.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม พื้นขนาด 3"	60	ชุด	298.00	17,880.00	75.00	4,500.00	22,380.00	
	- ติดตั้งชักโครกน้ำยาล้างหัว ขนาด ๑ 1 / 2" ทองเหลือง	60	ชุด	120.00	7,200.00	25.00	1,500.00	8,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7								1,307,308.00

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จป.ร. จ.ว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อางบางมูล

ประมาณการเมื่อ 30 มี.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	- เดินท่อน้ำประปาแยกจาก มาตรฐานน้ำแต่ละ ท้อง ต่อไปถัง และห้องครัว และ ท่อน้ำไปบรรจบกับถังโครกที่ติดตั้งใหม่ โดยเดินท่อนออยเกาะผนังอาคารไปต่อเข้ากับถังด้วยท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 1/8 มม. โดยใช้วัสดุดังนี้- - ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 1/8 มม. - ประตูนํ้าทองเหลือง แยกลิ้นยก ขนาด ๑ 1/8 มม. (แรงดัน 125 ปอนด์) - แคลมป์รัดท่อ ขนาด ๑ 1/8 มม. พร้อมทุกและลูกกลียว - ค่าวัสดุซื้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ PVC. - ค่าแรงติดตั้งต่อท่อ PVC. - ค่ารื้อถอนท่อน้ำประปา - งานซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำใส่โครกของห้องน้ำ - ห้องส้วม จากชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 1 โดยการตัดท่อนแนวมาจากใต้พื้นห้องน้ำ - ท้องส้วมของทุกห้อง ไปเชื่อมกับท่อแนวนวดังในช่องท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว. และเปลี่ยนท่อนแนวตั้งในช่องท่อทุกช่องด้วย PVC ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว. พร้อมท่อนแนวอนใต้พื้นชั้น 1 ถึงบ่อน้ำดี โดยแขวนท่อใต้พื้นอาคารชั้น 1 (ท่อส่วนที่วางผ่านพื้นหรือคานคองกรีตทางเดิน ให้ทำการทุบเพื่อฝังท่อหลังจากวางท่อเสร็จแล้ว ให้เทคอนกรีตทับเหมือนเดิม) ต่อรวมเข้ากับท่ออากาศทุกชั้น ปลายบนจะทะลุหลังคาสวนด้วยสายทางเป็นช่องระบายอากาศ โดยใช้วัสดุดังนี้- - ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว. - ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว. - ท่อสแตนเลส (คลื่นยาว) ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว.	180	ท่อน	48.60	8,748.00	120.00	21,600.00	30,348.00	
		60	ตัว	250.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
		480	ชุด	3.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
		1	งาน	3,499.20	3,499.20	-	-	3,499.20	
		1	งาน	-	-	1,049.76	1,049.76	1,049.76	
		1	งาน	-	-	2,160.00	2,160.00	2,160.00	
		150	ท่อน	608.41	91,261.50	400.00	60,000.00	151,261.50	
		60	ท่อน	171.03	10,261.80	160.00	9,600.00	19,861.80	
		70	ตัว	144.15	10,090.50	-	-	10,090.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อาชนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เข็มขัดรัดท่อยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 100 มม.	20	ตัว	25.00	500.00	-	-	500.00	
	- อุปกรณ์เหล็กยึดและแขวนท่อขนาด Ø 100 มม.	100	ชุด	100.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าวัสดุขั้วต่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	40,609.32	40,609.32	-	-	40,609.32	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	12,182.79	12,182.79	12,182.79	
	- ค่าเรืออมท่อน้ำประปา	1	งาน	-	-	6,960.00	6,960.00	6,960.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรอยพื้นปูนเก่า) ถึงงาน พื้นประมาณ	45	ตร.ม.	54.00	2,430.00	31.00	1,395.00	3,825.00	
	- งานซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำที่ชำรุดจากใต้พื้นห้องน้ำ - ท่อจะวิ่งเชื่อมกับท่อเมนบวคัง								
	- ในช่องท่อโดยใช้ท่อ PVC ขนาด Ø 55 มม. จากใต้พื้นชั้นที่ 3 ถึงใต้พื้นชั้นที่ 1								
	และเปลี่ยนท่อเมนบวคังในช่องท่อและท่อแขวนบนไม้พื้นชั้นที่ 1 ขนาด Ø 80 มม.								
	ไปลงวางระบบน้ำ (ท่อเมนบวคังนี้เชื่อมกับท่อระบายน้ำจะทะลุหลังคาตามด้วย								
	และซ่อมแซมทางเท้า คสล.ด้านหลังอาคารในส่วนที่สกัดเพื่อวางท่อไว้ทั้ง								
ให้เหมือนเดิม) โดยใช้วัสดุ ดังนี้-									
- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 80 มม.	140	ท่อน	375.70	52,598.00	300.00	42,000.00	94,598.00		
- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	59	ท่อน	171.03	10,090.77	160.00	9,440.00	19,530.77		
- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	20	ท่อน	108.41	2,168.20	120.00	2,400.00	4,568.20		
- ท่อเส้นผ่าจิต (คลื่นห้าหัว) ขนาด Ø 55 มม.	140	ตัว	70.00	9,800.00	-	-	9,800.00		
- ท่อเส้นผ่าจิต (คลื่นห้าหัว) ขนาด Ø 80 มม.	25	ตัว	95.00	2,375.00	-	-	2,375.00		
- อุปกรณ์เหล็กยึดและแขวนท่อขนาด Ø 80 มม.	160	ชุด	85.00	13,600.00	-	-	13,600.00		
- เข็มขัดรัดท่อยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 80 มม.	28	ตัว	15.00	420.00	-	-	420.00		
- FLOOR DRAIN ชนิดกับกลื่น ขนาด Ø 50 มม.	60	ชุด	132.00	7,920.00	-	-	7,920.00		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ ยางนาบุตร

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าวัสดุท่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	25,942.78	25,942.78	-	-	25,942.78	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	7,782.83	7,782.83	7,782.83	
	- ค่าเชื่อมท่อน้ำประปา	1	งาน	-	-	5,384.00	5,384.00	5,384.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาสีภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) ทั้งหมด พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	54.00	2,700.00	31.00	1,550.00	4,250.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำฝน ด้านหน้า - ด้านหลังอาคาร โดยเปลี่ยนจากท่อตัวอาคาร								
	รายละเอียดดังนี้ :-								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 100 มม. ชั้น B.5	14	ท่อน	608.41	8,517.74	400.00	5,600.00	14,117.74	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึง	1	งาน	1,830.84	1,830.84	549.25	549.25	2,380.09	
	- ค่าวัสดุท่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	3,407.09	3,407.09	-	-	3,407.09	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,022.12	1,022.12	1,022.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8				-	-	5,384.00	5,384.00	5,384.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8								531,270.49	
1.9 งานปรับปรุงช่องระบาย	- รั้วคอนกรีต, งานประตู่ และทุบผนังก่ออิฐฉาบปูนช่องระบายใต้อาคารชั้นล่าง	10	ชุด	-	-	150.00	1,500.00	1,500.00	
	- ขอบเดิมออกพร้อมขมย้า								
	- รั้วคอนกรีต, งานประตู่ และทุบผนังก่ออิฐฉาบปูนช่องระบายหน้าห้อง	30	ชุด	-	-	150.00	4,500.00	4,500.00	
	- ขอบเดิมออกพร้อมขมย้า								
	- ติดตั้งรางระบายน้ำประตู่ UPVC ขนาด 0.50 x 2.00 ม. งานประตู่	40	ชุด	2,885.00	115,400.00	271.00	10,840.00	126,240.00	
	- ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด , งานพับ								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงสร้างพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาชนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 เม.ย. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10 งานพาสี	- เสริมและทาสีผนัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแบบขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	180	ม.	130.00	23,400.00	44.00	7,920.00	31,320.00	
	เหล็กกล่องขนาด ๕ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							163,560.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.10							814,220.00	
2 งานซ่อมแซมคานาเหล็กชั้นประทวน หมายเลข 196/29 ของ รร.จปร. มีรายการดังนี้-	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมการรองพื้นปูนเก่า) พื้น	940	ตร.ม.	40.00	37,600.00	28.00	26,320.00	63,920.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมการรองพื้นปูนเก่า) พื้น	9,150	ตร.ม.	54.00	494,100.00	28.00	256,200.00	750,300.00	
	พื้นที่ประมาณ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1								6,713,505.56	
2.1 งานหลังคา	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา พื้นที่ประมาณ	980	ตร.ม.	-	-	25.00	24,500.00	24,500.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กตีลอน (METAL SHEET) เหล็กบลิทหนา 0.50 มม.	980	ตร.ม.	800.00	784,000.00	70.00	68,600.00	852,600.00	
	พร้อมผนวมน้ำความร้อนโพลียูรีเทนใหม่ P.U หนา 50 มม. อุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม								
	พื้นที่ประมาณ								
- ติดตั้งครอปสัน, ครอปข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กตีลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม.		195	ม.	257.00	50,115.00	50.00	9,750.00	59,865.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							936,965.00	
									ค่าใช้จ่าย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชำนาญต์ อ่างนามูต

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.นย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2 งานระบบกันซึม	- ปรับผิวระดับด้วยซีเมนต์ผสมอะคริลิกโพลีเออร์แทนเฉลี่ย 3 มม. พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	150.00	52,500.00	50.00	17,500.00	70,000.00	
	- ถ้างัดความสะอาดพร้อมติดตั้งระบบกันซึม ประเภท โพลียูรีเทน ส่วนประกอบคือวชนิดฮาโมเล็ก ค่าการยึด (Elongation) ไม่ต่ำกว่า 450 % ตามมาตรฐาน ASTM D412 พื้นที่ประมาณ	480	ตร.ม.	270.00	129,600.00	30.00	14,400.00	144,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2								214,000.00
	2.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ (ชั้น 4)	940	ตร.ม.	-	-	25.00	23,500.00	23,500.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยอนพร้อมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	940	ตร.ม.	322.00	302,680.00	75.00	70,500.00	373,180.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3								396,680.00
2.4 งานวางกบพร้อมบานประตู									
	- ฝ้ายอนบานประตู	120	ชุด	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปรับแต่งบานประตูไม้ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	60	บาน	-	-	168.00	10,080.00	10,080.00	
	- ติดตั้งบานประตูไม้พร้อมกลลางขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูไม้พร้อมกลลางชนิดโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 แก้วด้วยโพลีเอสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทน โฟมเกรด A มีवानเคลือบโพลีเออร์กลาส สีมาตรฐาน แบบฉีกฟัก (หนา 35 มม.) พร้อมอุปกรณ์จุกปิด , บานหับ , ปุ่มกั้นวาลเทก	120	ชุด	3,986.00	478,320.00	255.00	30,600.00	508,920.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4								522,600.00

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนามือ

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.
ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ
รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานพื้น - ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการขึ้นโครงพื้นและวัสดุค่าแนว (ชนิดกันน้ำ) พื้นผิวระนาบ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 2.5	2,988	ตร.ม.	259.00	773,892.00	158.00	472,104.00	1,245,996.00	
2.6	งานไฟฟ้า - งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน, ทางเข้าและระเบียบห้องห้องตั้งนี้- - รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด - ติดตั้งดวงโคมพื้นเรียบขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแฉไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้งดวงโคมพื้นเรียบขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแฉไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดดีกลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีกลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดดีกลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	420	ชุด	-	-	35.00	14,700.00	14,700.00	
		240	ชุด	270.00	64,800.00	115.00	27,600.00	92,400.00	
		180	ชุด	65.00	11,700.00	80.00	14,400.00	26,100.00	
		120	ชุด	94.00	11,280.00	90.00	10,800.00	22,080.00	
		360	ชุด	157.00	56,520.00	90.00	32,400.00	88,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาชนามูล

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	6,300	ม.	6.07	38,241.00	5.00	31,500.00	69,741.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	3,600	ม.	7.94	28,594.00	7.00	25,200.00	53,794.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	3,341.25	3,341.25	-	-	3,341.25	
	- พ้อย์ร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด ๑18 มม.	720	พ้อย์	42.31	30,463.20	80.00	57,600.00	88,063.20	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบพ้อย์ร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	4,569.48	4,569.48	-	-	4,569.48	
	- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าบนโต๊ะทางขึ้น, ระยะเรียงทางเดิมหน้าห้องและใต้ฐานอาคารดังนี้:-								
	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	62	ชุด	-	-	35.00	2,170.00	2,170.00	
	- ติดตั้งดวงโคม พื้นฐานราคาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดที่บิลลดการกระแสปะลา (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	62	ชุด	270.00	16,740.00	115.00	7,130.00	23,870.00	
	- โดยอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV. ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	31	ชุด	65.00	2,015.00	80.00	2,480.00	4,495.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ขั้ว ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	94.00	1,128.00	90.00	1,080.00	2,208.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	1,240	ม.	7.94	9,845.60	7.00	8,680.00	18,525.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	492.28	492.28	-	-	492.28	
	- พ้อย์ร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด ๑18 มม.	40	พ้อย์	42.31	1,692.40	80.00	3,200.00	4,892.40	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูล

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.น.ย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7 งานห้องน้ำ	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	253.86	253.86	-	-	253.86	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.6							580,906.07	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	60	ชุด	-	-	70.00	4,200.00	4,200.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	170	ตร.ม.	-	-	50.00	8,500.00	8,500.00	
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นี่ประมาณ	750	ตร.ม.	-	-	35.00	26,250.00	26,250.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	60	ชุด	-	-	140.00	8,400.00	8,400.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (ห้องน้ำ)	60	ชุด	4,040.00	242,400.00	380.00	22,800.00	265,200.00	
	- เสาน้ำและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	282	ม.	130.00	36,660.00	44.00	12,408.00	49,068.00	
	- เหล็กปลอกขนาด ๘ 6 มม. ๘ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการฉาบรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นี่ประมาณ	170	ตร.ม.	259.00	44,030.00	158.00	26,860.00	70,890.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 12" x 12" รวมการฉาบรองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นี่ประมาณ	750	ตร.ม.	266.00	199,500.00	166.00	124,500.00	324,000.00	
	- ติดตั้งโถล้าง น้ำรวมชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำและโถชำระพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	60	ชุด	3,977.00	238,620.00	450.00	27,000.00	265,620.00	
	- สายอ่อนน้ำดีขนาดเหล็กขนาด 16" สำหรับโถล้าง	60	ชุด	160.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ติดตั้งโถล้าง 3 ทาง (โถล้าง) (ขนาดนเลส) เการค 304	60	ชุด	200.00	12,000.00	35.00	2,100.00	14,100.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส) เการค 304	60	ชุด	445.00	26,700.00	35.00	2,100.00	28,800.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฉีดกับวาล์วองเหล็องทุกโศรณมีมสายน้ำดี สแตนเลส	60	ชุด	703.00	42,180.00	70.00	4,200.00	46,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อัจฉริยะกุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนมาของเพื่องาช้างโครมเมียม	60	ชุด	852.00	51,120.00	-	-	51,120.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่ สแตนเลส เกรด 304	60	ชุด	559.00	33,540.00	70.00	4,200.00	37,740.00	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส เกรด 304	60	ชุด	384.00	23,040.00	70.00	4,200.00	27,240.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส เกรด 304	60	ชุด	582.00	34,920.00	70.00	4,200.00	39,120.00	
	- ติดตั้งกะละมังกรอกกับกลั่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	60	ชุด	298.00	17,880.00	75.00	4,500.00	22,380.00	
	- ติดตั้งล็อกน้ำบอกลาวาล์ว ขนาด ๑ 1 / 2" ทองเหลือง	60	ชุด	120.00	7,200.00	25.00	1,500.00	8,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.7							1,307,308.00	
	2.8 งานซ่อมน้ำดี - น้ำทิ้ง								
	- เจนท่อน้ำประปาแยกจาก มาตรวัดน้ำแต่ละ ห้อง ต่อไปยัง และห้องครัว และ ห้องน้ำไปรวมกับลิ้นชักโครกที่ติดตั้งใหม่ โดยเดินท่อออกมาจะผดุงยาคารไปต้องเข้าชุมชนด้วยท่อ PVC.								
	- ซ่อม 13.5 ขนาด ๑ 1/8 นิ้ว โดยใช้วัสดุดังนี้-								
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด ๑ 1/8 นิ้ว.	180	ฟุต	48.60	8,748.00	120.00	21,600.00	30,348.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง แบบลิ้นยก ขนาด ๑ 1/8 นิ้ว (แรงดัน 125 ปอนด์)	60	ตัว	250.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- แคลมป์รัดท่อ ขนาด ๑ 1/8 นิ้ว พร้อมทูลและสกรูเกลียว	๑80	ชุด	3.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- ท่อพลาสติกท่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	3,499.20	3,499.20	-	-	3,499.20	
	- ค่าแรงติดตั้งซ่อมท่อ PVC	1	งาน	-	-	1,049.76	1,049.76	1,049.76	
	- ค่าร้อยท่อท่อน้ำประปา	1	งาน	-	-	2,160.00	2,160.00	2,160.00	
	- งานซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำใส่โครกของห้องน้ำ - ห้องส้วม จากชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 1 โดยการตัดท่อนบนมาจากใต้พื้นห้องน้ำ - ห้องส้วมของทุกห้อง ไปเชื่อมกับท่อเมนแนวตั้งในช่องท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว. และเปลี่ยนท่อแนวตั้งในช่องท่อทุกช่องท่อด้วย PVC. ขึ้น 8.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว.พร้อมท่อนบนมาจากใต้พื้นชั้น 1								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจบุญสูง

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถึงขั้วบ้านวัด โดยแขวงท่อใต้พื้นที่อาคารชั้น 1 (ท่อส่วนที่วางผ่านชั้นหรือผนังคอนกรีต ทางเดิน ให้ทำการทุบเพื่อฝังท่อหลังจากวางท่อเสร็จแล้ว ให้พุดคอนกรีตทับเหมือนเดิม) ต่อรวมเข้ากับท่ออากาศทุกชั้น ปลายบนจะทะลุหลังคาสามด้วยสามทาง เป็นข้อระเบียบอากาศ โดยใช้วัสดุดังนี้-	150	ฟ่อน	608.41	91,261.50	400.00	60,000.00	151,261.50	
		60	ฟ่อน	171.03	10,261.80	160.00	9,600.00	19,861.80	
		70	ตัว	144.15	10,090.50	-	-	10,090.50	
		20	ตัว	25.00	500.00	-	-	500.00	
		100	ชุด	100.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
		1	งาน	40,609.32	40,609.32	-	-	40,609.32	
		1	งาน	-	-	12,182.79	12,182.79	12,182.79	
		1	งาน	-	-	6,960.00	6,960.00	6,960.00	
		45	ตร.ม.	54.00	2,430.00	31.00	1,395.00	3,825.00	
		140	ฟ่อน	375.70	52,598.00	300.00	42,000.00	94,598.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ ฮาชนามูล

สถานที่ รร.จปร. จ.ฉ.บ.ย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อ PVC. ขึ้น 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	59	ท่อน	171.03	10,090.77	160.00	9,440.00	19,530.77	
	-ท่อ PVC. ขึ้น 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	20	ท่อน	108.41	2,168.20	120.00	2,400.00	4,568.20	
	-ท่อเส้นผ่าปัด (คลื่นเอ้าท์) ขนาด Ø 55 มม.	140	ตัว	70.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	-ท่อเส้นผ่าปัด (คลื่นเอ้าท์) ขนาด Ø 80 มม.	25	ตัว	95.00	2,375.00	-	-	2,375.00	
	-อุปกรณ์เหล็กยึดและแขวนท่อขนาด Ø 80 มม.	160	ชุด	85.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	-เพิ่มฉัศท่อยาง ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 80 มม.	28	ตัว	15.00	420.00	-	-	420.00	
	-FLOOR DRAIN ชนิดกั้นลิ้น ขนาด Ø 50 มม.	60	ชุด	132.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	-ค่าวัสดุท่อต่อ,อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	25,942.78	25,942.78	-	-	25,942.78	
	-ค่าแรงติดตั้งท่อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	7,782.83	7,782.83	7,782.83	
	-ค่าเรือ่อนท่อน้ำประปา	1	งาน	-	-	5,384.00	5,384.00	5,384.00	
	-พาสีน้ำยาลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กั้นเงา พื้นผิวประมาณ	50	ตร.ม.	54.00	2,700.00	31.00	1,550.00	4,250.00	
	-ซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำฝน ด้านหน้า - ด้านหลังอาคาร โดยปล่อยออกนอกตัวอาคาร								
	รายละเอียดดังนี้-								
	-ท่อ PVC. ขนาด Ø 100 มม. ขึ้น 8.5	14	ท่อน	608.41	8,517.74	400.00	5,600.00	14,117.74	
	-ค่าอุปกรณ์ยึดตรึง	1	งาน	1,830.84	1,830.84	549.25	549.25	2,380.09	
	-ค่าวัสดุท่อต่อ,อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	3,407.09	3,407.09	-	-	3,407.09	
	-ค่าแรงติดตั้งท่อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,022.12	1,022.12	1,022.12	
	-ค่าเรือ่อนท่อน้ำประปา	1	งาน	-	-	5,384.00	5,384.00	5,384.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.8							531,270.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อัจฉาบุญผล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานปรับปรุงช่องซากรับ								
		10	ชุด	-	-	150.00	1,500.00	1,500.00	
		30	ชุด	-	-	150.00	4,500.00	4,500.00	
	- รั้วถาวรงาน, งานประตู และทุบผนังก่ออิฐฉาบปูนช่องซากรับโดยช่างชั้นล่าง ของเดิมออกพร้อมขม้าย	40	ชุด	2,885.00	115,400.00	271.00	10,840.00	126,240.00	
	- รั้วถาวรงาน, งานประตู และทุบผนังก่ออิฐฉาบปูนช่องซากรับหน้าห้อง ของเดิมออกพร้อมขม้าย	180	ม.	130.00	23,400.00	44.00	7,920.00	31,320.00	
	- ติดตั้งวงกบล้อมบานประตู PVC, ขนาด 0.50 x 2.00 ม. งานประตู ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด , บานพับ								
	- เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.ธ. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลายขนาด ๑ 6 มม. ๑๑ 0.20 ม. รวมยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.9							163,560.00	
2.10	งานทาสี								
		940	ตร.ม.	40.00	37,600.00	28.00	26,320.00	63,920.00	
		9,150	ตร.ม.	54.00	494,100.00	28.00	256,200.00	750,300.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ขนินทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้น พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ขนินทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้น พื้นที่ประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.10							814,220.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							6,713,505.56	

ကလေး

6804106

[illegible]

שנת 1997

778471 6B04106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานซ่อมตึกแถวอาคารพาณิชย์ประมาณ 10 คูรอบครัว หมายเลข 8/32 ของ พ้น.ร.ร.ปร. มีรายการดังนี้:- 4.1 งานหลังคา - รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. ประมาณกับความรู้รอบโปสิฐฐานใหม่ PV ทน 50 มม. ปิดทับด้วยอุณิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งขึ้นลงใหม่ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบบัน . ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นลงใหม่ ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1								
	4.2 งานโครงสร้าง - ติดตั้งแปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (27 ท่อน) - ติดตั้งรับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.50 ม. (5 ท่อน) - ติดตั้งจันทไม้มือเนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.00 ม. (3 ท่อน) - ค่าแรงประกอบงานไม้ - เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หน้า 16 มม. ความยาวประมาณ - ไม้กั้นเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หน้า 8 มม. ความยาวประมาณ - ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้กั้นเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.2								
		476	ตร.ม.	-	-	25.00	11,900.00	11,900.00	
		476	ตร.ม.	800.00	380,800.00	70.00	33,320.00	414,120.00	
		87	ม.	257.00	22,359.00	50.00	4,350.00	26,709.00	
		11,08	ลบ.ฟ.	1,060.00	11,744.80	-	-	11,744.80	
		5,64	ลบ.ฟ.	1,060.00	5,978.40	-	-	5,978.40	
		3,07	ลบ.ฟ.	1,060.00	3,254.20	-	-	3,254.20	
		1	คัน	-	-	6,293.22	6,293.22	6,293.22	
		70	ม.	110.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
		70	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
		70	ม.	-	-	73.00	5,110.00	5,110.00	
				-	-			42,180.62	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.อ.อ.จำนงค์ อาจนานุกูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3 งานฝ้าเพดาน	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	75.00	26,250.00	138,950.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นรีดขอบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ทบดินมีรูระบายอากาศ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	75.00	7,875.00	36,960.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	636	ม.	20.00	12,720.00	45.00	28,620.00	41,340.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.3									228,625.00
4.4 งานพื้น	รื้อถอนพื้นไม้ พื้นที่ประมาณ	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าขนาด 1" x 6" พ่นสีประมาณ	95	ตร.ม.	2,262.00	214,890.00	120.00	11,400.00	226,290.00	
	- ติดตั้งค้ำไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (12 ท่อน)	11.49	สน.พ.	1,060.00	12,179.40	-	-	12,179.40	
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	งาน	-	-	3,653.82	3,653.82	3,653.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.4								244,498.22
4.5 งานบันได	ติดตั้งลูกกานนอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" x 1.00 ม. (30 ท่อน)	13.68	สน.พ.	1,060.00	14,500.80	-	-	14,500.80	
	- ติดตั้งลูกกานนอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 8" x 1.00 ม. (30 ท่อน)	10.94	สน.พ.	1,060.00	11,596.40	-	-	11,596.40	
	- ค่าแรงติดตั้งลูกกานนอนไม้เนื้อแข็ง	30	ชิ้น	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
	- ค่าแรงติดตั้งลูกกานนอนไม้เนื้อแข็ง	30	ท่อน	-	-	77.00	2,310.00	2,310.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.5								32,157.20

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนานุกุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6 งานวางบดพร้อมบานประตู - หนาต่าง	- ร้อยถอนวางบดพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	20	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00	
	- ติดตั้งบานพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 1.00 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส	10	ชุด	6,870.00	68,700.00	485.00	4,850.00	73,550.00	
	ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2								
	เสริมด้วยไฟเบอร์กลาสเรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมน้ำพุสิริแทน								
	โพนเกรต A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ติดตั้งวางบดพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2								
	เสริมด้วยไฟเบอร์กลาสเรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมน้ำพุสิริแทน								
	โพนเกรต A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- เสียบและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	99	ม.	130.00	12,870.00	44.00	4,356.00	17,226.00	
	เหล็กปลอกขนาด ๑ 6 มม. ๑ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								
	- ติดตั้งกระจกใส หนา 6 มม.	150	ตร.ฟ	56.07	8,410.50	11.00	1,650.00	10,060.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.6								172,036.50	
4.7 งานห้องน้ำ									
	- ร้อยถอนพันกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	
	- ร้อยถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- ร้อยถอนผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ (อ้างเก็บน้ำ ค.ส.ล.)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- ร้อยถอนวางบดพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ธ.จ.บ้านกึ่ง อ.จนาบุญ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วรอบสุสาน	20	จุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดลิ้นหีบลูกตัวขนาด 12" x 12" รวมการฉาบผนังร่องพื้นและวัสดุสุขาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	259.00	9,583.00	158.00	5,846.00	15,429.00	
	- ผนังก่อกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 12" x 12" รวมการฉาบผนังร่องพื้นและวัสดุสุขาแนว พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	266.00	29,260.00	166.00	18,260.00	47,520.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกฏเหล็กยึด, บานพับ (ห้อยน้ำ)	10	จุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- ติดตั้งไม้ลิ้น รางบานชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	จุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายอ่อนบนน้ำสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับไม้ลิ้น	10	จุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สติ๊กเกอร์ 3 ทาง (โฉลิ้น) (สแตนเลส) เมตร 304	10	จุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส) เมตร 304	10	จุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	จุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะดืออ่างแบบตั้ง	10	จุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	10	จุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายอ่อนบนน้ำสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	10	จุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สติ๊กเกอร์ 3 ทาง บอกรหัส	10	จุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำทองเหลืองล้างหน้า (สแตนเลส) เมตร 304	10	จุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำดี สแตนเลส	10	จุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	10	จุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งโถใส่กระดาษชำระ สแตนเลส เมตร 304	10	จุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางบนาน้อย

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งรางวางส้วม สแตนเลส เกรด 304	10	ชุด	559.00	5,590.00	70.00	700.00	6,290.00	
	- ติดตั้งรางวางส้วมสแตนเลส เกรด 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งรางวางของ เคลือบขาว ชนิดสี่เหลี่ยม	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งกระบอกจ่ายการอบฟอสฟอริก ปรับมุมทรงกลม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	- ติดตั้งระบบการกักสึนสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำบอกลาวส้ว ขนาด 1 / 2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.7								257,374.00
	4.8 งานท่อปัส - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	10	ท่อน	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	8	ท่อน	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5	10	ท่อน	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC ขนาด 3 / 4" ชั้น 13.5	10	ท่อน	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 / 2" ชั้น 13.5	20	ท่อน	48.60	972.00	120.00	2,400.00	3,372.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	3,632.91	3,632.91	-	-	3,632.91	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	1,089.87	1,089.87	1,089.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.8								23,405.06

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานี รร.อปร. จ.ว.ม.ส.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จ่านาศี อาจนานุสูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.9	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	- ติดตั้งดวงโคมพร้อมชิ้นอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W.,	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดกับหลอดการะแสงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.								
	- ติดตั้งดวงโคมพร้อมชิ้นอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W.,	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดกับหลอดการะแสงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A., 250 V.,	30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A., 250 V.,	20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดดีดลอย	60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
	ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	
	750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ								
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
	750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ								
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	866.27	866.27	-	-	866.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
4.10 งานดัดน้ำเสียน้ำเสีย	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	160	ท่อน	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.9								112,226.81
	4.10 งานดัดน้ำเสียน้ำเสีย								
	- ชุดสิ่งปฏิกูล	22	ส.บ.ม.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทุบถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	11.25	ส.บ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียน้ำเสียรูปโพลีเอทิลีนขนาด 3 เมตร	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียน้ำเสียรูปโพลีเอทิลีนขนาด 3 เมตร	4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
	- ในถังเดียวกับ ขนาด 10 คน								
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กและฉาบ DB.12 มม.	6	ฐาน	2,150.00	12,900.00	840.00	5,040.00	17,940.00	
	- @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อกันกริดทาบกันหลุมทาบ 0.05 ม. ทราบทาบกันหลุมทาบ 0.10 ม.								
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.10								149,790.00	
4.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร									สิ้นทรัพย์ถาวร
- รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00		
- รื้อถอนโครงสร้างหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00		
- รื้อถอนหลังคาพื้นน้ำ ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00		
- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กและฉาบ DB.12 มม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	605.00	4,455.00	17,655.00		
- @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อกันกริดทาบกันหลุมทาบ 0.05 ม. ทราบทาบกันหลุมทาบ 0.10 ม.									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค.ส.ส. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแกน DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กกล่อง RB. 6 @ 0.15 ม.	11	คืบ	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
	- ติดตั้งถังเหล็กกรอง สี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ท่อน	2	ท่อน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
	- ติดตั้งถังเหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ท่อน	12	ท่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
	- ติดตั้งถังเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ท่อน	14	ท่อน	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94	
	- ติดตั้งแม่เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ท่อน	44	ท่อน	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,024.60	กก.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00	
	- เหล็กท่อนเหลี่ยมชนิดยัด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกลอง (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม.	244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00	
	- ปูนรวมกับความร้อนโพลีเอทิลีนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยยูนิเบิ้ลพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่น ๆ ที่ประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	50.00	2,000.00	12,280.00	
	- ติดตั้งราวบันได, ราวบันได (FLASHING) แผ่นเหล็กสีลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่น ๆ ที่ประมาณ	40	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ความยาวประมาณ	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้กับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	- ความยาวประมาณ	68	ม.	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. ๑ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมกาบสีผนังท้องพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.อ. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลายขนาด ๑ 6 มม. ๑ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูเฟรมเหล็กขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูเฟรมเหล็กทำรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโฟลียาลเคลือบวอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมน้ำพุลิ้นเทมไฟเบอร์กลาส A ผิวภายนอกเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.) พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำแบบเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อนขนาด 0.60 x 1.10 ม. (2 บาน) ครอบบานระบายน้ำแบบเคลือบสีถูกพักการระงสีชา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งดวงโคมที่กับรางขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดกับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	

www

5787 6804106

01-93711000 โทรสาร 01-93711001 อีเมล info@nec.co.th www.nec.co.th โทรสาร 01-93711001

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จ่านงค์ อาชนามูล

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.13 งานทาสี	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ทั้งเสา พื้นทั่วประเทศ	623	ตร.ม.	54.00	33,642.00	31.00	19,313.00	52,955.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ด้านพื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	40.00	14,000.00	28.00	9,800.00	23,800.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ทั้งเสา พื้นทั่วประเทศ	1,237	ตร.ม.	54.00	66,798.00	28.00	34,636.00	101,434.00	
	- ทาสีน้ำมัน พาสติก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีนํ้ามัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	77.00	16,170.00	35.00	7,350.00	23,520.00	
	- ทาสีน้ำมัน พาสติก (ทาทับสนิมสีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	60.00	7,200.00	35.00	4,200.00	11,400.00	
	- จัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง พื้นไม้ประมาณ	350	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00	
	- พาน้ำยาเคลือบเงา (โพลียูรีเทน) ชนิดภายใน พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	105.00	36,750.00	50.00	17,500.00	54,250.00	
	- พาน้ำยาป้องกันศัตรูทำลายเนื้อไม้ พื้นไม้ประมาณ	238	ตร.ม.	17.00	4,046.00	20.00	4,760.00	8,806.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.13							293,665.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4							2,851,606.22	
5 งานซ่อมพื้นผิวภายในอาคารชั้นบนรวม 10 ครอบคลุม หมายเหตุ 9/32 ของ พ.น.ร.จปร. มีรายการดังนี้:-									ค่าใช้จ่าย
5.1 งานหลังคา									
- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	476	ตร.ม.	-	-	-	25.00	11,900.00	11,900.00	
- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. ปูนฉาบกันความชื้นพร้อมโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ 50 มม. ปิดทับด้วยขลุ่ยใยหินฟอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้เทียม สีเขียว พื้นที่ประมาณ	476	ตร.ม.	800.00	380,800.00	70.00	33,320.00	414,120.00		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ฉะ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.เจ้านงค์ อานามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกรอบอื่น , กรอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้งบนหลังคา ความยาวประมาณ	87	ม.	257.00	22,359.00	50.00	4,350.00	26,709.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.1							452,729.00	
5.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	- ติดตั้งแผ่นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (27 ท่อน)	11.08	ลบ.ฟ.	1,060.00	11,744.80	-	-	11,744.80	
	- ติดตั้งจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.50 ม. (5 ท่อน)	5.64	ลบ.ฟ.	1,060.00	5,978.40	-	-	5,978.40	
	- ติดตั้งจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.00 ม. (3 ท่อน)	3.07	ลบ.ฟ.	1,060.00	3,254.20	-	-	3,254.20	
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	งาน	-	-	6,293.22	6,293.22	6,293.22	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	70	ม.	110.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้ที่แข็งแรงพอรับน้ำหนักชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 8 มม.	70	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ที่แข็งแรงพอรับน้ำหนัก	70	ม.	-	-	73.00	5,110.00	5,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.2							42,180.62	
5.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเยื่อแผ่นพลาสติกพร้อมโครงร่าง ฝ้าที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	
	- ติดตั้งฝ้าพลาสติกชนิดบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	75.00	26,250.00	138,950.00	
	๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ ฝ้าที่ประมาณ								
	- ติดตั้งฝ้าชายความหนา 1 นิ้วพร้อมซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	75.00	7,875.00	36,960.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฝ้าที่ประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จ่านงค์ อางนบุญ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	- ติดตั้งมอบผ้าไม่ฝ้ายเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทนยา 8 มม. ความยาวประมาณ	636	ม.	20.00	12,720.00	45.00	28,620.00	41,340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.3								
	5.4 งานพัน							228,625.00	
	- รั้วรอบพื้นที่ไม้ พื้นที่ประมาณ	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้นขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	95	ตร.ม.	2,262.00	214,890.00	120.00	11,400.00	226,290.00	
	- ติดตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (12 พื้น)	11.49	สท.พ.	1,060.00	12,179.40	-	-	12,179.40	
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	งาน	-	-	3,653.82	3,653.82	3,653.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.4								
	5.5 งานบันได							244,498.22	
	- ติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" x 1.00 ม. (30 พื้น)	13.68	สท.พ.	1,060.00	14,500.80	-	-	14,500.80	
5.5	- ติดตั้งลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 8" x 1.00 ม. (30 พื้น)	10.94	สท.พ.	1,060.00	11,596.40	-	-	11,596.40	
	- ค่าแรงติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง	30	พื้น	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
	- ค่าแรงติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง	30	พื้น	-	-	77.00	2,310.00	2,310.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.5								
5.6	งานวางกบพร้อมงานประติ - หนักต่าง							32,157.20	
	- รื้อถอนวางกบพร้อมงานประติ (งานเดี่ยว)	20	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00	
	- ติดตั้งวางกบพร้อมงานประติไฟเบอร์กลาสขนาด 1.00 x 2.00 ม. งานประติไฟเบอร์กลาส	10	ชุด	6,870.00	68,700.00	485.00	4,850.00	73,550.00	
	- ติดตั้งโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) ใต้ชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2								
เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์ขึ้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายนอก ผนังภายใน ผนังโพลีเอสเตอร์									
ไฟเบอร์กลาส A ผิวภายนอกสีเทาไฟเบอร์กลาส สีขาวฐาน แบบฉีกฟัก (ทนยา 35 มม.)									
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบครบชุด									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.เจ้านงค์ อาจามมูล

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.น.ย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟฟ้าเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟฟ้าเบอร์กลาสชั้นรูปโครงกระดูก 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยเหล็กเบอร์กลาสอื่น ค่าเพิ่มอีกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ถนวนเหล็กยูรีเทนโฟมเบอร์ด A. ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (ทน 35 มม.) พร้อมอุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- เสาค้ำและหัวหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กกล่องขนาด ๑๕ 6 มม. ๑0.20 ม. ความยาวประมาณ	99	ม.	130.00	12,870.00	44.00	4,356.00	17,226.00	
	- ติดตั้งกระจกใส ทน 6 มม.	150	ตร.ฟ	56.07	8,410.50	11.00	1,650.00	10,060.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.6								172,036.50
	5.7 งานท่อน้ำ								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	
	- รื้อถอนผนังปูนกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นี่ประมาณ (ย้ำเก็บน้ำ ค.ส.ล.)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวเงาผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุอื่นๆ (ซมัดกันเรือรา) พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	259.00	9,583.00	158.00	5,846.00	15,429.00	
	- ผันปูกระเบื้องเคลือบเซรามิกผิวมันขนาด 12" x 12" รวมกาาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุอื่นๆ พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	266.00	29,260.00	166.00	18,260.00	47,520.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด, บานพับ (ห้อยน้ำ)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ธ.อ.จันทน์ อารามกุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งถังเก็บ น้ำจากถังโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายอ่อนน้ำดีเส้นเหล็กขนาด 16" สำหรับถังเก็บ	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สติ๊กเกอร์ 3 ทาง (โฉลิม) (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะดืออ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ถังน้ำดื่ม แบบก้นโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายอ่อนน้ำดีเส้นเหล็กขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สติ๊กเกอร์ บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำดี สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งฝักบัวกระดาษชำระ สแตนเลส เมตร 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งหัวชำระ สแตนเลส เมตร 304	10	ชุด	559.00	5,590.00	70.00	700.00	6,290.00	
	- ติดตั้งรางแขวนผ้าสแตนเลส เมตร 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งถังวางของ เคลือบขาว ชนิดสี่เหลี่ยม	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งถังวางของ เคลือบขาว ชนิดสี่เหลี่ยม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	- ติดตั้งถังวางของกับถังสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งถังวางของกับถังวาล์ว ขนาด 1 1/2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.7							257,374.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันศักดิ์ อาจามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น B.5	10	ท่อน	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น B.5	8	ท่อน	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	10	ท่อน	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3 / 4" ชั้น 13.5	10	ท่อน	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1 / 2" ชั้น 13.5	20	ท่อน	48.60	972.00	120.00	2,400.00	3,372.00	
	- ค่าวัสดุซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	3,632.91	3,632.91	-	-	3,632.91	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	1,089.87	1,089.87	1,089.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.8								23,405.06
5.9 งานระบบไฟฟ้า	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	- ติดตั้งดวงโคมที่ชำรุดใหม่ไม่น้อยกว่า 0.4 มม ขนาด 1 x LED 9 W,	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
	- ติดตั้งดวงโคมที่ชำรุดใหม่ไม่น้อยกว่า 0.4 มม ขนาด 1 x LED 18 W,								
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดสวิตช์ยอย ขนาด 16 A, 250 V,	30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.สปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.สปร. จ.วน.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ธ.อ.จ่านาศ์ อางบนมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
	- ติดตั้ง P.LUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70° C ความยาวประมาณ	1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70° C ความยาวประมาณ	1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	866.27	866.27	-	-	866.27	
	- พ่วงร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	160	พ่วง	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.9								112,226.81
	5.10 งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ติดตั้งปฏิจุล	22	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทุบถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียถังรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - กรอง	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- โบลิ่งเดียวกับ ขนาด 5 คน								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียถังรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - กรอง	4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
	- โบลิ่งเดียวกัน ขนาด 10 คน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาษาบุญผล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.11	งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.10	6	ฐาน	2,150.00	12,900.00	840.00	5,040.00	17,940.00	สิบห้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน
		105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00	
		105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00	
		26	ตร.ม.	-	-	40.00	1,040.00	1,040.00	
		60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
		11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
		11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
		2	ห้อง	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
		12	ห้อง	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
		14	ห้อง	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94	
		44	ห้อง	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56	
		2,024.60	กน.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00	
	- เฟอร์นิเจอร์ไม้	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
		244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00	
	5.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.10	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00	สิบห้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน
		105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00	
		26	ตร.ม.	-	-	40.00	1,040.00	1,040.00	
		60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
		11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
		11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
		2	ห้อง	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
		12	ห้อง	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
		14	ห้อง	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94	
		44	ห้อง	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56	
		2,024.60	กน.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00	
		11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- เฟอร์นิเจอร์ไม้	244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อานามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1 ติดพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้พื้นลามิเนต พื้นผิวประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	50.00	2,000.00	12,280.00	
	- ติดตั้งครอบบันได, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กยึดลวดเชื่อมลึกลง 0.5 มม.								
	- พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้พื้นลามิเนต ความยาวประมาณ								
	- เชิงชายไม้เฟลอร์ซีเมนต์ขัดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทน 16 มม.	44	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้พื้นเชิงชายเฟลอร์ซีเมนต์ขัดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทน 8 มม.	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้เฟลอร์ซีเมนต์ และไม้พื้นเชิงชายเฟลอร์ซีเมนต์	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนขนาด DB. 12 มม.	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนกลางขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น								
	เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ								
	- ผึงก้อยคอกเหล็กปลอกขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมอุปกรณ์เชื่อม	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	สองด้าน พื้นผิวประมาณ								
	- บดอัดทรายขนาดรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	ตะแกรงลวดรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.								
	พื้นที่ประมาณ								
	- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดลิลิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมค่าสีผนังร่องพื้น	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	และวัสดุยาแนว (ชนิดกึ่งเชิอรา) พื้นผิวประมาณ								
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	
	เหล็กปลอกขนาด ๑ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ศักดิ์ อาษาบุญผล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งรางสายพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยที่ชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสร็จด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทาสี 4 ด้าน เสร็จความแข็งแรงภายใน อนุกรมโพลีเอสเตอร์ ไม่นแกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีส้มธรรมชาติ แบบมีลูกฟัก (ทน 35 มม.) พร้อมอุปกรณ์จุดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งรางยกยูนิตเอ็นเอ็มเคตีสปี 1 3/4' x 4' ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม. (2 บาน) กรอบบานสูงนิ่มเคลือบสีฟลูออโรโพลีเอเธน ทน 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งรางเคมพ์ขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.- ติดตั้งรางเคมพ์ขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์โยก ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดนิยาสีนิบ (2P + E) ชนิดสวิตช์โยก ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
				157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.วน.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อัจฉนาวุธ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	50	ฟุต	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.11							771,177.04	
	5.12 งานวางระบบน้ำ								
	- ติดตั้งวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทน.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งวาง ค.ส.ล.วางระบบน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทน.7307	80	ฟุต	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.12							72,515.60	
	5.13 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่ลงาพื้นที่ประมาณ	623	ตร.ม.	54.00	33,642.00	31.00	19,313.00	52,955.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้นพื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	40.00	14,000.00	28.00	9,800.00	23,800.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่ลงาพื้นที่ประมาณ	1,237	ตร.ม.	54.00	66,798.00	28.00	34,636.00	101,434.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นพื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	77.00	16,170.00	35.00	7,350.00	23,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานซ่อมผิวถนนทางทหารชั้นประทวนขุ 10 ครอบคลุม หมายเลข 10/32 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้- 6.1 งานหลังคา - รั้วถอยกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกล่อน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. ประมาณกับควารวร้อยโพลียูรีเทนโพน PU พหนา 50 มม. ปิดทับด้วยฉนวนใยหินพ้อยส์ 1 ต้าบพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กวิทนอลเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ควารวยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.1 6.2 งานโครงสร้าง - ติดตั้งแปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (27 ท่อน) - ติดตั้งจันทไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/ 2" x 6" x 5.50 ม. (5 ท่อน) - ติดตั้งจันทไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/ 2" x 6" x 5.00 ม. (32 ท่อน) - ค่าแรงประกอบงานไม้	120	ตร.ม.	60.00	7,200.00	35.00	4,200.00	11,400.00	ค่าใช้ซ้ำ
		350	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00	
		350	ตร.ม.	105.00	36,750.00	50.00	17,500.00	54,250.00	
		238	ตร.ม.	17.00	4,046.00	20.00	4,760.00	8,806.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.13						293,665.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5						2,852,380.05	
		476	ตร.ม.	-	-	25.00	11,900.00	11,900.00	
		476	ตร.ม.	800.00	380,800.00	70.00	33,320.00	414,120.00	
		87	ม.	257.00	22,359.00	50.00	4,350.00	26,709.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.1						452,729.00	
6.2	งานโครงสร้าง	11.08	ลบ.พ.	1,050.00	11,744.80	-	-	11,744.80	
		5.64	ลบ.พ.	1,060.00	5,978.40	-	-	5,978.40	
		3.07	ลบ.พ.	1,060.00	3,254.20	-	-	3,254.20	
		1	งาน	-	-	6,293.22	6,293.22	6,293.22	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานี รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทศักดิ์ อานามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์เคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนฯ 16 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	110.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- ไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์เคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	70	ม.	-	-	73.00	5,110.00	5,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.2							42,180.62	
6.3 งานฝ้าเพดาน	- ฝ้าถอยฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว ที่พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ ที่พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	75.00	26,250.00	138,950.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายความหนาเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดผิวเรียบอากาศ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. ที่พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	75.00	7,875.00	36,960.00	
	- ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	636	ม.	20.00	12,720.00	45.00	28,620.00	41,340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.3							228,625.00	
6.4 งานท่อน้ำ	- ฝ้าถอยท่อน้ำ ที่พื้นที่ประมาณ	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00	
	- ท่อน้ำเนื้อแข็งเข้าลักษณะ 1" x 6" ที่พื้นที่ประมาณ	95	ตร.ม.	2,262.00	214,890.00	120.00	11,400.00	226,290.00	
	- ติดตั้งท่อน้ำเนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (12 ท่อน)	11.49	ตร.ฟ.	1,060.00	12,179.40	-	-	12,179.40	
	- ค่าแรงประกอบท่อน้ำ	1	งาน	-	-	3,653.82	3,653.82	3,653.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.4							244,498.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อาชนาพูล

สถานที่ รร.จป. จ.น.ม.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.5	งานบันได - ติดตั้งลูกบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" x 1.00 ม. (30 ท่อน) - ติดตั้งลูกทั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 8" x 1.00 ม. (30 ท่อน) - ค่าแรงติดตั้งลูกบันไดไม้เนื้อแข็ง - ค่าแรงติดตั้งลูกบันไดไม้เนื้อแข็ง	13.68	ลบ.ฟ.	1,060.00	14,500.80	-	-	14,500.80	
		10.94	ลบ.ฟ.	1,060.00	11,596.40	-	-	11,596.40	
		30	ชิ้น	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
		30	ท่อน	-	-	77.00	2,310.00	2,310.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.5						32,157.20	
6.6	งานวางท่อน้ำรวมบ้านประดู - หน้าต่าง - รื้อถอนวางท่อน้ำรวมบ้านประดู (บ้านเดี่ยว) - ติดตั้งวางท่อน้ำรวมบ้านประดูไปเบอร์กลาสขนาด 1.00 x 2.00 ม. บ้านประดูไปเบอร์กลาส - ขึ้นรูปโครงประดู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยเหล็กแอสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมน้ำพลาสติกทนไฟเบอร์กลาส A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบฉีกฟัก (หน้า 35 มม.) - ท่อระบายน้ำประดูและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	20	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00	
		10	ชุด	6,870.00	68,700.00	485.00	4,850.00	73,550.00	
		10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- เสริมด้วยเหล็กแอสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมน้ำพลาสติกทนไฟเบอร์กลาส A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบฉีกฟัก (หน้า 35 มม.)	99	ม.	130.00	12,870.00	44.00	4,356.00	17,226.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทศักดิ์ อางามานุสูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกระจกใส ทน 6 มม.	150	ตร.ฟ	56.07	8,410.50	11.00	1,650.00	10,060.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.6							172,036.50	
6.7 งานห้องน้ำ									
	- ร้อยกรองที่กระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	
	- ร้อยกรองผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- ร้อยกรองผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นประมาณ (อย่างเก็บน้ำ ค.ส.ล.)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- ร้อยกรองจากพร้อมานประตู (ปานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- ร้อยกรองสุขภัณฑ์	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบผิวเรียบผิวทาบ ขนาด 12" x 12" รวมค่าซีเมนต์รองพื้นและวัสดุฐานบัว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นประมาณ	37	ตร.ม.	259.00	9,583.00	158.00	5,846.00	15,429.00	
	- ผึงประตูกระเบื้องเคลือบผิวเรียบผิวทาบ 12" x 12" รวมค่าซีเมนต์รองพื้นและวัสดุฐานบัว พื้นประมาณ	110	ตร.ม.	266.00	29,260.00	166.00	18,260.00	47,520.00	
	- ติดตั้งจากพร้อมานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (พ้องน้ำ)	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ น้กรวชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบผนังทึบเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายอ่อนน้ำพลาสติกขนาด 16" สำหรับโถชัก	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สติ๊กเกอร์ 3 ทาง (โถชัก) (สแตนเลส) เกรด 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส) เกรด 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะดืออ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาษาบุญดี

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำเตยว แบบกับโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16' สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำ สติอปาล์ม บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส) เกวต 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำดี สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาดชำระ สแตนเลส เกวต 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่ สแตนเลส เกวต 304	10	ชุด	559.00	5,590.00	70.00	700.00	6,290.00	
	- ติดตั้งงานแขวนผ้าสแตนเลส เกวต 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งผิวทองของ เคือบขาว ชนิดผึ่งผึ่ง	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งกระจกเงารอบบิลลาดคิก ปรับมุมทรงกลม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	- ติดตั้งกระจกเงากับลิ้นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำบอราแก้ว ขนาด 1 / 2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.7								257,374.00
	6.8 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	10	ท่อน	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	8	ท่อน	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5	10	ท่อน	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC ขนาด 3 / 4" ชั้น 13.5	10	ท่อน	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 / 2" ชั้น 13.5	20	ท่อน	48.60	972.00	120.00	2,400.00	3,372.00	
	- ค่าวัสดุซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	3,632.91	3,632.91	-	-	3,632.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	1,089.87	1,089.87	1,089.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.8							23,405.06	
6.9 งานระบบไฟฟ้า									
	- วัสดุระบบ พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	- ติดตั้งวงโคมพันขึ้นรูกันทาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินกับชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV., ติดตั้งวงโคมพันขึ้นรูกันทาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินกับชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV., ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
	- สายไฟฟ้าของขนาดตามแบบขั้วยาว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

สถานที่ รร.จป.ร. จ.ว.บ.บ.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.10	งานติดตั้งปั๊มน้ำเสีย - ติดตั้งปั๊กล - ท่อถังบำบัดน้ำเสียโงเดิม - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - กรอง ในถังเดียวกัน ขนาด 5 คน - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - กรอง ในถังเดียวกัน ขนาด 10 คน - งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กคละแรง D8.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อยกยึดหยาบกับหลุมขนาด 0.05 ม. พรายหยาบกับหลุมหนา 0.10 ม. รวมค่าวัสดุและค่าแรง ที่ 6.10	1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
		1	งาน	866.27	866.27	-	-	866.27	
		160	ท่อ	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
		1	งาน	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ที่ 6.9							
		22	ส.บ.ม.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
		11.25	ส.บ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
		2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
		4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
		6	ฐาน	2,150.00	12,900.00	840.00	5,040.00	17,940.00	
6.11	งานปรับปรุงพื้นที่จัดสวนด้านหลังอาคาร - รื้อถอนการะเบื้อมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนแผ่นก่ออิฐครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00	
		105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00	
		26	ตร.ม.	-	-	40.00	1,040.00	1,040.00	
		60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ที่ 6.11							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามานูต

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ม.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กขนาด 8B.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกับหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบชั้นหลุมหนา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
	- เส้า ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กขนาด 8B.12 มม. จำนวน 4 เส้า เหล็กปลอก 8B. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
	- ติดตั้งถังเหล็กกล่อง สี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.น้ำหนัก 53 กก./ ฟ่อน	2	ฟ่อน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
	- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.น้ำหนัก 40.3 กก./ ฟ่อน	12	ฟ่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
	- ติดตั้งชั้นกับเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.น้ำหนัก 36.5 กก./ ฟ่อน	14	ฟ่อน	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94	
	- ติดตั้งแปเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.น้ำหนัก 21 กก./ ฟ่อน	44	ฟ่อน	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กอุปกรณ์	2,024.60	กก.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00	
	- เหล็กเหล็กพร้อมน๊อตยึด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ติดตั้งฐานแผ่นเหล็กกริลลอน (METAL SHEET) เหล็กสีเทา 0.50 มม.	244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00	
	- ประกอบความเรียบพื้นผิวซีเมนต์ปู PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอะลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงขึ้นสนิม ที่ขึ้นประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	50.00	2,000.00	12,280.00	
	- ติดตั้งครอบสนิม, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริลลอนเคลือบสีเทา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	44	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	44	ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาชนบุญถ

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.ม.ย.
ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ
รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ความคลืบ ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแบบขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแบบล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	- ผึงก่อคอนกรีตล้อมรอบขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด @ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- ปูพื้นการะเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการฉีเมนต์รองพื้นและขัดผิวแนว (ขนัดกันเชื้อรา) พื้นที่ใช้ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแบบขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด @ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	
	- ติดตั้งงานพร้อมงานประตู้ไฟฟ้าORKขนาดค 0.90 x 2.00 ม. งานประตู้ไฟฟ้าORKตามพื้นที่ 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์จีน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนไฟฟ้ยู่ในท่อนโพลีเอเรค A ผิววามเคลือบฟลัปเปอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกทัก (หนา 35 มม.) พร้อมถูกฉาบและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำแบบเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างงานเลื่อนขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) การอบงานอยู่มีเย้นเคลือบสีถูกพักกระเซกสีขา พหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

จาก โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

[illegible]

77

ผู้ประสานงานการ จ.ส.อ.จ่ามงศ์ อาจามันต์

ประกาศนียบัตรการเมื่อ 30 ม.ค. 68

6804106

[illegible]

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนบุญถ

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.น.ม.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	งานสีทาผนัง								
7.4	งานทาสี								
7.5	งานปูนขัด								

מחברים

57847 6804106

De Vries, J. 1997. The evolution of the plant kingdom. *Journal of the Royal Society of London* 258: 1-10. doi: 10.1098/rstb.1997.0058.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ สาขามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หน่วยเศษ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนสุญญากาศ	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบหินขัดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการตีเมมค้รองพื้นและวัสดุประสาน (ชนิดกันชื้น) พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	259.00	9,583.00	158.00	5,846.00	15,429.00	
	- ผังบุกระเบื้องเคลือบหินขัดสีผิวมันขนาด 12" x 12" รวมการตีเมมค้รองพื้นและวัสดุประสาน พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	266.00	29,260.00	166.00	18,260.00	47,520.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. งานประตูความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมยกและลูกบิด, บานพับ (ห้องน้ำ)	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- ติดตั้งไม้ฉลิม บังราวเหล็กโครม (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีตั้งพักน้ำเคื่องขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายย่อนบัสตีเส้นเคลือบขนาด 16" สำหรับไม้ฉลิม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สลักบัวหัว 3 ทาง (ไม้ฉลิม) (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายยึดหัวสายย่อนบัส (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคื่องขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะดืออ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายย่อนบัสตีเส้นเคลือบขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สลักบัวหัว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายย่อนบัสหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำตี สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ ฝักบัวสายย่อนบัสทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งท่อระบายน้ำระ สแตนเลส เมตร 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาชนานิล

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้งตัวโคมไฟชนิดรูปโคมไฟไม่ถ้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่กับหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดสวิตลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดสวิตลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - สายไฟฟ้าทองแดงกลมนกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ - สายไฟฟ้าทองแดงกลมนกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ - สายอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม. - ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
		30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
		20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
		60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
		1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	
		1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
		1	จวน	866.27	866.27	-	-	866.27	
		160	ท่อน	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
		1	จวน	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.9						112,226.81	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.บ.บ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนาคู

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.10 งานถังบำบัดน้ำเสีย	- ติดตั้งปั๊กลูก	22	ตัว.ม.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
	- ท่อถังบำบัดน้ำเสียเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปพลาสติกความถ่วง - กรอง	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	ในถังเดียวกัน ขนาด 5 คน								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปพลาสติกความถ่วง - กรอง	4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
	ในถังเดียวกัน ขนาด 10 คน								
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กคานกรง DB.12 มม.	6	ฐาน	2,150.00	12,900.00	840.00	5,040.00	17,940.00	
	Ø 0.15 x 0.15 ม. เพคอนกรีตหยาบกับหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยาบก้นหลุมหนา 0.10 ม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.10								149,790.00
	7.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								สิ้นทรัพย์ถาวร
	- รื้อถอนกระเบื้องปูหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	-	-	40.00	960.00	960.00	
	- รื้อถอนฉนวนกันน้ำ ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กคานกรง DB.12 มม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
	Ø 0.15 x 0.15 ม. เพคอนกรีตหยาบกับหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยาบก้น								
	หลุมหนา 0.10 ม.								
	- เส้า ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กคานกรง DB.12 มม.	11	ตัว	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
	จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 Ø 0.15 ม.								
	- ติดตั้งหลังคาถ่ออง สีเขียว ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.น้ำหนัก 53 กก./พอน	2	พอน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.นบ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.น้ำหนัก 40.3 กก./ฟ่อน	12	ฟ่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
	- ติดตั้งจันทันเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.น้ำหนัก 36.5 กก./ฟ่อน	14	ฟ่อน	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94	
	- ติดตั้งแปเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	44	ฟ่อน	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กฐานพรม	2,024.60	กก.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00	
	- เทลทเหล็กพร้อมน๊อตยึด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เหลือบสีเทา 0.50 มม.	244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00	
	บุงรวมกันความเรียบโพลีเอทเทคใหม่ พย พย 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ 1 คับพร้อมอุปกรณ์ยึดสิ่งนี้ขึ้นลงบน พื้นี่ประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	50.00	2,000.00	12,280.00	
	- ติดตั้งครอบบัน, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดสิ่งนี้ขึ้นลงบน ความยาวประมาณ	44	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. พย 16 มม.	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	ความยาวประมาณ	44	ม.	-	-	-	-	-	
	ความยาวประมาณ	44	ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้กั้นเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	
	- ความคอดิบ ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB. 12 มม.	68	ม.	564.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ								
	- ผึงถ่ายคอนกรีตล้อมขนาดขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ								
	สองด้าน พื้นี่ประมาณ								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อานามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หน่วยเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บดอัดทรายถมรองพื้นหนา 0.05 ม. เกลอบกรีดหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเสร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. ๑ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12' x 12' รวมกาฉิมรองพื้นและวัสดุอาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- เสายื่นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๑ 6 มม. ๑ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาสชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยไฟเบอร์กลาสเสริม ค้ำมมอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโฟลียูรีเทน โฟมเกรด A ผิวภายนอกเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกบิด (หนา 35 มม.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานพับที่ทำงานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานประตูไม้เนื้อแข็งเคลือบสีสุกฟักกระเจกสีเทา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งดวงโคมทึบชั้นรูปทรงแปดเหลี่ยมกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดชั้นหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.เจ้านงค์ อาชนนูล

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6904106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งรางเก็บพื้นรับรูปทรงแบบน้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสป้อนไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินในตัวและ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV, - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีกลอส ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสายดิน (2P + E) ชนิดดีกลอส ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW, (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW, (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	ชิ้น	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- พ้อย์ร้อยสายไฟฟ้า PVC, ขนาด Ø 18 มม.	50	พ้อย์	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบพ้อย์ร้อยสายไฟฟ้า	1	ชิ้น	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.11							771,097.04	
	7.12 งานวางระบบน้ำ								
	- ติดตั้งวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฝั้ว ค.ส.ล. วางระบบน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝั้ว	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.12							72,515.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อารามบุญต

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ธ.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.13 งานพาสี	- พาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทากานอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ทั้งราพื้นทีประมาณ	623	ตร.ม.	54.00	33,642.00	31.00	19,313.00	52,955.00	
	- พาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทากาใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้นพื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	40.00	14,000.00	28.00	9,800.00	23,800.00	
	- พาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทากาใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ทั้งราพื้นทีประมาณ	1,237	ตร.ม.	54.00	66,798.00	28.00	34,636.00	101,434.00	
	- พาสีน้ำมัน พาสีเหล็ก (ทารองพื้นสีน้ำมัน 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นทีประมาณ	210	ตร.ม.	77.00	16,170.00	35.00	7,350.00	23,520.00	
	- พาสีน้ำมัน พาสี (พาสีพ่นสีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นทีประมาณ	120	ตร.ม.	60.00	7,200.00	35.00	4,200.00	11,400.00	
	- ชักพื้นไม้ด้วยเครื่อง พื้นทีประมาณ	350	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00	
	- ทาสียาเคลือบเงา (โฟลอิชิเทน) ชนิดทากาใน พื้นทีประมาณ	350	ตร.ม.	105.00	36,750.00	50.00	17,500.00	54,250.00	
	- พ่นสียาป้องกันศัตรูทำลายบนไม้ พื้นทีประมาณ	238	ตร.ม.	17.00	4,046.00	20.00	4,760.00	8,806.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.13								293,665.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7								2,852,300.05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หน่วย
				วัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานซ่อมเติมความหนาอาหารชั้นประทวนจุ 10 ครอบหัว หมายเลข 12/32 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้-								ค่าใช้จ่าย
8.1	งานหลังคา								
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา พื้นที่ประมาณ	476	ตร.ม.	-	-	25.00	11,900.00	11,900.00	
	- ติดตั้งหลังคาม่านเหล็กตีลอน (METAL SHEET) เหล็กหนา 0.50 มม.	476	ตร.ม.	800.00	380,800.00	70.00	33,320.00	414,120.00	
	ประมาณความรื้อถอนเพื่อยุติงานปู ทน 50 มม. ปิดทับด้วยฉนวนโฟมยี่ห้อ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชั้นฉนวน พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กตีลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม.	87	ม.	257.00	22,359.00	50.00	4,350.00	26,709.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชั้นฉนวน ความยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8.1							452,729.00	
8.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	- ติดตั้งแปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (27 ท่อน)	11.08	ลบ.ฟ.	1,060.00	11,744.80	-	-	11,744.80	
	- ติดตั้งข้างทับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.50 ม. (5 ท่อน)	5.64	ลบ.ฟ.	1,060.00	5,978.40	-	-	5,978.40	
	- ติดตั้งข้างทับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.00 ม. (3 ท่อน)	3.07	ลบ.ฟ.	1,060.00	3,254.20	-	-	3,254.20	
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	งาน	-	-	6,293.22	6,293.22	6,293.22	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทน 16 มม.	70	ม.	110.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทน 8 มม.	70	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	70	ม.	-	-	73.00	5,110.00	5,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8.2							42,180.62	

150

Телефон 6804106

[illegible]

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง สร.จปฐ. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

מחיר

ประมาณการณ์เมื่อ 30 ม.ค. 68

6804106

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ฉะ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อางามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ร้อยเอ็ดสุกซ์	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาบซีเมนต์รองพื้น และวัสดุอื่นๆ (ชนิดกั้นเงื่อว) พื้นี่ประมาณ	37	ตร.ม.	259.00	9,583.00	158.00	5,846.00	15,429.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบสีลายธรรมชาติขนาด 12" x 12" รวมกาบซีเมนต์รองพื้น และวัสดุอื่นๆ พื้นี่ประมาณ	110	ตร.ม.	266.00	29,260.00	166.00	18,260.00	47,520.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมก๊วนลูกบิด, บานพับ (พ้องน้ำ)	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- ติดตั้งโถส้วม ผนังราบบั๊วโคร (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายอ่อนน้ำดีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16" สำหรับโถส้วม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สติ๊วป่ายาว 3 ทาง (โถส้วม) (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- ตะแกรงอ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ก๊วนน้ำดียาว แบบก้านโยกของเครื่องสูบน้ำโครเมี่ยม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลาง 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ อติอป่ายาว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทรงเหมือนรูปโครเมี่ยมสายน้ำที่ สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทรงเหมือนรูปโครเมี่ยม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งถังใส่กระดาษชำระ สแตนเลส เมตร 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.บ.บ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งรางวางตู้ สแตนเลส ขนาด 30x	10	ชุด	559.00	5,590.00	70.00	700.00	6,290.00	
	- ติดตั้งรางวางชั้นไม้สแตนเลส ขนาด 30x	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งหลังวางของ เกลือบขาว ขนาดสี่เหลี่ยม	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งกระจกเงากรอบพลาสติก ปริมาณกระจก	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกับไม้สแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊อกรับแอลกอฮอล์ ขนาด 1 / 2" พองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8.7								257,374.00
	8.8 งานท่อประปา - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 2" ชั้น 8.5	10	ฟุต	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 4" ชั้น 8.5	8	ฟุต	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1" ชั้น 13.5	10	ฟุต	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 3 / 4" ชั้น 13.5	10	ฟุต	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1 / 2" ชั้น 13.5	20	ฟุต	48.60	972.00	120.00	2,400.00	3,372.00	
	- ค่าวัสดุท่อต่อ,อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	3,632.91	3,632.91	-	-	3,632.91	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,089.87	1,089.87	1,089.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8.8								23,405.06
	8.9 งานระบบไฟฟ้า								
	- ร้อยวงโค้ม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	- ติดตั้งวงโค้มกับชั้นรูปทรงแปดเหลี่ยมกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W.,	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	มีรายการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดชั้นหลอดกระแสปีกา (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาชนามูล

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.ม.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้งวงโคจรกับขั้วรูปทรงแบบไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสายดิน (2P + E) ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ - ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด ๑.18 มม. - ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
		30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
		20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
		60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
		1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	
		1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
		1	งาน	866.27	866.27	-	-	866.27	
		160	ท่อน	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
		1	งาน	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8.9								112,226.81	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อามานูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.10	งานฉั่งบ้านคาน้ำเสีย								
	- ติดตั้งปลั๊ก	22	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทบดินบ้านคาน้ำเสียของเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งบ้านคาน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - กรอง	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	ใบถึงด้วยกัน ขนาด 5 คน								
	- ติดตั้งถังบ้านคาน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - กรอง	4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
	ใบถึงด้วยกัน ขนาด 10 คน								
	- งานฐานการรองรับถังบ้านคาน้ำ 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม.	6	ฐาน	2,150.00	12,900.00	840.00	5,040.00	17,940.00	
	๑ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อยกยึดเหย้ากับหลุมหนา 0.05 ม. ทราเชทาบกับหลุมหนา 0.10 ม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ที่ 8.10							149,790.00	
8.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร									
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00	สิ้นทรัพย์อาคาร
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ	15	ตร.ม.	-	-	40.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนผนังเก่า ก่อ ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
	๑ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อยกยึดเหย้ากับหลุมหนา 0.05 ม. ทราเชทาบกับหลุมหนา 0.10 ม.								
	- เส้า ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแกน DB.12 มม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
	- ติดตั้งหลังเหล็กกล่อง 4 เหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ย่อ	2	ย่อน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร.จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันศักดิ์ อาจบุญสุข

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ท่อน	12	ท่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
	- ติดตั้งฐานเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ท่อน	14	ท่อน	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94	
	- ติดตั้งแม่เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ท่อน	44	ท่อน	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กตัวซี	2,024.60	กก.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00	
	- เหล็กเหล็กพร้อมเนื้อยึด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ติดตั้งงานแผ่นเหล็กลอน (METAL SHEET) เหล็กลอนสีเทา 0.50 มม.	244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00	
	บอนุรวมค่าความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU ขนาด 25 มม. ปิดทับด้วยฉนวนโฟมพอยล์ 1								
	ค่าพร้อมอุปกรณ์ยึดเครื่องไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	50.00	2,000.00	12,280.00	
	- ติดตั้งระบบ , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กลอนเคลือบสีเทา 0.5 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดเครื่องไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	44	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	- เจิงซอไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ขนาด 16 มม.								
	ความยาวประมาณ	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ไม้กับเชิงซอไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ขนาด 8 มม.								
	ความยาวประมาณ	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงซอไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้กับเชิงซอไม้เฟเบอร์ซีเมนต์								
	- ความคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนขนาด DB. 12 มม.	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนเสาขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น								
	เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ								
	- ผึงงัดคอนกรีตปริมาณขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมจอบปูนเรียบ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	สองด้าน พื้นที่ประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.นธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บดอัดทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. เกลบเกรดหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก คานางสำหรับ WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. ที่ขึงประมาณ	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมค่าสีเม้นต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ซบิตกับเชอร์) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- เสาน้ำและสายหลัง ค.ส.ส. เสริมเหล็กขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๑ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	
	- ติดตั้งฉากพร้อมบานประตูไฟฟ้าเบร็กกลาขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟฟ้าเบร็กกลา ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยเหล็กเอสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ขอบบานไฟฟ้าใช้ โพลีคาร์บอเนต A ผิวบานเคลือบผงอีพอกซีสีมาตรฐาน แบบมีลูกบิด (หนา 35 มม.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งวงกบตู้ไม้เนื้อแข็ง 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม. (2 บาน) กรอบบานตู้ไม้เนื้อแข็งสีลูกบิดกระจกสีชา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งดวงโคมพื้นผิวรูปหมาไม่ยอกว่า 0.๑ มม. ขนาด 1 x LED 9 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV, ติดตั้งดวงโคมพื้นผิวรูปหมาไม่ยอกว่า 0.๑ มม. ขนาด 1 x LED 18 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
		10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ ร.จปร.จว.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ สาธนาบุญ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์ลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
	- ติดตั้ง P.LUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์ลอย (2P + E) ชนิดสวิตช์ลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงขนาดแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงขนาดแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด ๑.18 มม.	50	ท่อ	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8.11							770,737.04	
8.12 งานวางระบบน้ำ	- ติดตั้งวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฝ้า ค.ส.ล.วางระบบน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝ้า	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8.12							72,515.60	
8.13 งานทาสี	- พ่นสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่งบฯ								
	พื้นที่ประมาณ	623	ตร.ม.	54.00	33,642.00	31.00	19,313.00	52,955.00	

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568
ผู้ประสานงาน จ.ส.อ.จำนงค์ ฮาจนามูล

[illegible]

37. 30/3. 37. 38. 38.

九九

ประมาณการเมื่อ 30 ต.ค. 68

6804106 ТИВАТН ПЛЕВНЕ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำอธิบาย		คำนวณราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9.2 งานโครงสร้างเสา	- ติดตั้งไม้แป้นเชื่อมซึ่ง ขนาด 1 1/2" x 3/4" x 4.00 ม. (27 ท่อน)	11.08	ลบ.ฟ.	1,060.00	11,744.80	-	-	11,744.80		
	- ติดตั้งเหล็กค้ำไม้แป้นเชื่อมซึ่ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.50 ม. (5 ท่อน)	5.64	ลบ.ฟ.	1,060.00	5,978.40	-	-	5,978.40		
	- ติดตั้งรับกับไม้แป้นเชื่อมซึ่ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.00 ม. (3 ท่อน)	3.07	ลบ.ฟ.	1,060.00	3,254.20	-	-	3,254.20		
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	จวน	-	-	6,293.22	6,293.22	6,293.22		
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หน้า 16 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	110.00	7,700.00	-	-	7,700.00		
	- ไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หน้า 8 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00		
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	70	ม.	-	-	73.00	5,110.00	5,110.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.2								42,180.62	
	9.3 งานฝ้าเพดาน									
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00		
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	75.00	26,250.00	138,950.00			
- ติดตั้งฝ้าขาวตาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. พื้นทีประมาณ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	75.00	7,875.00	36,960.00			
- ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หน้า 8 มม. ความยาวประมาณ	636	ม.	20.00	12,720.00	45.00	28,620.00	41,340.00			
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.3								228,625.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.อป.ร. จ.นบ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาษาบุญผล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9.4 งานพื้น	- ร้อยเอวพื้นไม้ พื้นผิวประมาณ - พื้นไม้เนื้อแข็งผิวสีขนาด 1" x 6" พื้นผิวประมาณ - ติดตั้งคิ้วไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (12 ท่อน) - ค่าแรงประกอบงานไม้	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00		
		95	ตร.ม.	2,262.00	214,890.00	120.00	11,400.00	226,290.00		
		11.49	ลบ.ฟ.	1,060.00	12,179.40	-	-	12,179.40		
		1	งาน	-	-	3,653.82	3,653.82	3,653.82		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.4								244,498.22
9.5 งานบันได	- ติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" x 1.00 ม. (30 ท่อน) - ติดตั้งลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 8" x 1.00 ม. (30 ท่อน) - ค่าแรงติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง - ค่าแรงติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง	13.68	ลบ.ฟ.	1,060.00	14,500.80	-	-	14,500.80		
		10.94	ลบ.ฟ.	1,060.00	11,596.40	-	-	11,596.40		
		30	ขั้น	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00		
		30	ท่อน	-	-	77.00	2,310.00	2,310.00		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.5								32,157.20
9.6 งานวางพร้อมบานประตู - หน้าต่าง	- ร้อยเอววงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 1.00 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เติมน้ำยาไฟเบอร์กลาสขึ้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เติมน้ำยาเสริมความแข็งแรงภายใน จนกว่าไฟเบอร์กลาสโฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบถูกฝึก (หน้า 35 มม.) พร้อมยกและอุปกรณ์ประกอบครบชุด - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2	20	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00		
		10	ชุด	6,870.00	68,700.00	485.00	4,850.00	73,550.00		
		10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานี รร.จปร. จ.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.จันท์ อาจนานุกูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายอ่อนน้ำดีเส้นแกลบไถขนาด 16" สำหรับโถส่วน	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สติอปาแล้ว 3 ทาง (โถส่วน) (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลิอบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะดืออ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- กะกบนี้เดี่ยว แบบก้านโถทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สะดืออ่อนน้ำดีเส้นแกลบไถขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สติอปาแล้ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- พ่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำดี สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งฝักบัวชำระสายชำระ สแตนเลส เมตร 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งท่รางส้วปู สแตนเลส เมตร 304	10	ชุด	559.00	5,590.00	70.00	700.00	6,290.00	
	- ติดตั้งรางแขวนผ้าสแตนเลส เมตร 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งท่รางของ เคลิอบขาว ชนิดครึ่งหนึ่ง	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งถังขยะจากแก้วพลาสติก ปรับมุมทรงกลม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกับถังสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำบอยลวาล์ว ขนาด ๑ 1/2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.7							257,374.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานี รร.จปร. จว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จ่านงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9.8 งานพ่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 2" ขึ้น 8.5	10	ท่อน	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 4" ขึ้น 8.5	8	ท่อน	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1" ขึ้น 13.5	10	ท่อน	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4" ขึ้น 13.5	10	ท่อน	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2" ขึ้น 13.5	20	ท่อน	48.60	972.00	120.00	2,400.00	3,372.00		
	- ค่าวัสดุข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	3,632.91	3,632.91	-	-	3,632.91		
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,089.87	1,089.87	1,089.87		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.8									23,405.06
	9.9 งานระบบไฟฟ้า									
	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00		
- ติดตั้งดวงโคมพื้นชั้นสูงขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W.,	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00			
มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80										
ชุดกับหลอดดาวน์ไลท์ (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด										
โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kW.										
- ติดตั้งดวงโคมพื้นชั้นสูงขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W.,	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00			
มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80										
ชุดกับหลอดดาวน์ไลท์ (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด										
โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kW.										
- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A., 250 V.,	30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00			
พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ค่าชุด										

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานี รร.จปร. จ.ว.บ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อัจฉนาบุญ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ขั้ว ชนิดดีลลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ขั้ว ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดดีลลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70° C ความยาวประมาณ	1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70° C ความยาวประมาณ	1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	866.27	866.27	-	-	866.27	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	160	ท่อน	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.9							112,226.81	
	9.10 งานฉั่งน้ำตัดน้ำเสีย								
	- ติดตั้งปลั๊ก	22	สน.ม.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทับถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	11.25	สน.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - การอง	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- ในถังเดียวกัน ขนาด 5 คน								
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - การอง	4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
	- ในถังเดียวกัน ขนาด 10 คน								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.วน.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อัจฉราวุฒิ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หน่วยเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1. ด้านพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นลามี พื้นไม้ประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	50.00	2,000.00	12,280.00	
	- ติดตั้งวงกบชั้น , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กยึดลวดขนาด 0.5 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นลามี ความยาวประมาณ								
	- เจียงขาไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทบว 16 มม.	44	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้กั้นเชิงขาไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทบว 8 มม.	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงขาไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้กั้นเชิงขาไม้เฟเบอร์ซีเมนต์	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	
	- ครอบคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแบบขนาด DB. 12 มม.	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแบบขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น								
	เหล็กกล่องขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	204	ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- ผึงงอคอนกรีตยึดคานวางขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมปูนป่นโรยบน								
	สองด้าน พื้นไม้ประมาณ								
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เพื่อยกพื้นที่หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก	162	ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	คณะกรรมการสำรวจ WIRE MESH ขนาด ๔.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.								
	พื้นที่ประมาณ								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาจิมันต์รองพื้น	105	ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	และวัสดุอาแนว (ชนิดกันน้ำ) พื้นไม้ประมาณ								
	- เสริมและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแบบขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	
	เหล็กกล่องขนาด ๔.๐ มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.จ.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อานามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูเฟืองอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูเฟืองอร์กลาสชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เติมน้ำยโพลีเอสเตอร์ระดับ ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เติมน้ำความแข็งเกรงกว่าชั้น ผนวมน้ำยอีพ็อกซีเทน โฟมเกรด A มีวามเคลือบฟอยล์กราส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (ทน 35 มม.) พร้อมอุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งวงกบยูนีนิยเมคติดข้อ 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) การอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจุกลีรา ขนาด 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งวงกบพื้นไม้รูปทรงแปดเหลี่ยม 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV, ติดตั้งวงกบพื้นไม้รูปทรงแปดเหลี่ยม 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV, ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- ติดตั้ง FLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดติดตั้ง (2P + E) ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
				157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	

แบบแสดงรายการการปฏิบัติงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อักษรามูล

สถานที่ รร.จปร. จ.บ.ม.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด ๑.18 มม.	50	ท่อ	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.11									771,097.04
9.12 งานวางระบบน้ำ									
	- ติดตั้งวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฝา ค.ส.ล.วางระบบน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝา	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.12									72,515.60
9.13 งานทาสี									
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายนอก (รวมการรองพื้นปูนเก่า) ที่งบฯ	623	ตร.ม.	54.00	33,642.00	31.00	19,313.00	52,955.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน (รวมการรองพื้นปูนเก่า) ด้าน	350	ตร.ม.	40.00	14,000.00	28.00	9,800.00	23,800.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทากายใน (รวมการรองพื้นปูนเก่า) ที่งบฯ	1,237	ตร.ม.	54.00	66,798.00	28.00	34,636.00	101,434.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (พารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	210	ตร.ม.	77.00	16,170.00	35.00	7,350.00	23,520.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามนัส

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
10	งานซ่อมตึกแถวนายพราหมณ์ประพวง 10 ครอบครัว ครัวฯ หมายเลข 20/33 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้- 10.1 งานหลังคา - รั้วอลูมิเนียมบ่อสูงหลังคา พื้นที่ใช้ประมาณ 476 ตร.ม. - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. 476 ตร.ม. - อนุบนกับความร้อนพร้อมฟิล์มยูรีเทนหนา 50 มม. ปิดทับด้วยฉนวนใยหินฟอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นฉนวน พื้นที่ใช้ประมาณ 87 ม. - ติดตั้งครอบสับ , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นฉนวน ความยาวประมาณ 26,709.00 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 10.1 10.2 งานโครงหลังคา - ติดตั้งแปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (27 ท่อน) 11.06 ตร.ฟ. - ติดตั้งจันทไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.50 ม. (5 ท่อน) 5.64 ตร.ฟ. - ติดตั้งจันทไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.00 ม. (32 ท่อน) 3.07 ตร.ฟ. - ค่าแรงประกอบงานไม้ 1 งาน	120	ตร.ม.	60.00	7,200.00	35.00	4,200.00	11,400.00		
		350	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00		
		350	ตร.ม.	105.00	36,750.00	50.00	17,500.00	54,250.00		
		238	ตร.ม.	17.00	4,046.00	20.00	4,760.00	8,806.00		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 9.13								293,665.00
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 9								2,852,300.05
		ค่าใช้จ่าย								
										11,900.00
										414,120.00
										26,709.00
								452,729.00		
								11,744.80		
								5,978.40		
								3,254.20		
								6,293.22		
								6,293.22		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนัญล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หน่วยเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.3 งานไฟฟ้าภายใน	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนไฟ 16 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	110.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- ไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนไฟ 8 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และมีไม้ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	70	ม.	-	-	73.00	5,110.00	5,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 10.2								
	- วัสดุอะลูมิเนียมทึบโครงสกรู ทึบที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	
	- ติดตั้งแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ดขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กทึบสังกะสี	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	75.00	26,250.00	138,950.00	
	- ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นผิวประมาณ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	75.00	7,875.00	36,960.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	636	ม.	20.00	12,720.00	45.00	28,620.00	41,340.00	
	- ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทนไฟ 8 มม. ความยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 10.3								
10.4 งานพื้น	- วัสดุอะลูมิเนียม ทึบที่ประมาณ	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็งทึบขนาด 1" x 6" พื้นผิวประมาณ	95	ตร.ม.	2,262.00	214,890.00	120.00	11,400.00	226,290.00	
	- ติดตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (12 ฟุต)	1149	ตร.ฟ.	1,060.00	12,179.40	-	-	12,179.40	
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	งาน	-	-	3,653.82	3,653.82	3,653.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 10.4								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.อ.อ.จันงค์ อาจนามูล

สถานที่ รร.จป.ร. จ.ว.บ.ย.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.5	งานปรับใต้								
10.6	งานวางท่อน้ำประปา - ท่อดำ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.บ.ส.

แบบ

คู่ประมาณการ จ.ส.อ.จันงค์ อางนบุญล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกระจกใส ทนไฟ 6 มม.	150	ตร.ฟ	56.07	8,410.50	11.00	1,650.00	10,060.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 10.6							172,036.50	
	10.7 งานห้องน้ำ								
	- รื้อถอนเพดานห้องสลับ พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	
	- รื้อถอนผนังปูนกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นประมาณ (ย่างเก็บน้ำ ค.ส.ก.)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบซีเมนต์สีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการสีมันต์รองพื้น	37	ตร.ม.	259.00	9,583.00	158.00	5,846.00	15,429.00	
	- และวัสดุอื่นๆ (ชนิดกัมพูชา) พื้นประมาณ								
	- ผนังปูนกระเบื้องเคลือบซีเมนต์สีเรียบขนาด 12" x 12" รวมการสีมันต์รองพื้น	110	ตร.ม.	266.00	29,260.00	166.00	18,260.00	47,520.00	
	- และวัสดุอื่นๆ พื้นประมาณ								
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- ครอบหน้าต่างกว้าง 35 ซม. พร้อมกฏเหล็กยึด , บานพับ (ห้อยน้ำ)								
	- ติดตั้งโถล้าง น้ำราบบั๊วโคร (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายอ่อนน้ำดีขนาดเหล็กขนาด 1.6" สำหรับโถล้าง	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สติ๊กเกอร์ 3 ทาง (โถล้าง) (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าโถขัดขาวผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะดืออ่างแบบฝัง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.จ.จำนงค์ อายชาญกุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังน้ำดื่มวอเตอร์ แบบก้านโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสเตนเลสถักขนาด 1/6" สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สติยวาถ้ำ บอถาวถ้ำ	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำอ่างล้างหน้า (สเตนเลส) เมตร 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำดี สเตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ สเตนเลส เมตร 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่ สเตนเลส เมตร 304	10	ชุด	559.00	5,590.00	70.00	700.00	6,290.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสเตนเลส เมตร 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งถังวางของ เคสียบขาว ชนิดฝาผนัง	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งกระจกเงากระจกบานพลาสติก ปรับมุมทรงกลม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกับกั้นสเตนเลสเปลี่ยน ทนน้ำฝน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำบอถาวถ้ำ ขนาด 1 / 2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 10.7								257,374.00
	10.8 งานท่อประปา - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ P.V.C. ขนาด 2" ขึ้น 8.5	10	ท่อน	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด 4" ขึ้น 8.5	8	ท่อน	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด 1" ขึ้น 13.5	10	ท่อน	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด 3 / 4" ขึ้น 13.5	10	ท่อน	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด 1 / 2" ขึ้น 13.5	20	ท่อน	48.60	972.00	120.00	2,400.00	3,372.00	
	- ค่าวัสดุซื้อท่อ, อุปกรณ์ท่อ P.V.C.	1	งาน	3,632.91	3,632.91	-	-	3,632.91	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูล

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	1,089.87	1,089.87	1,089.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ที่ 10.8							23,405.06	
10.9 งานระบบไฟฟ้า									
	- รื้อวงโคจร พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	- ติดตั้งวงโคจรแบบทึบใหม่ไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W.,	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินที่วามะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV,	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
	- ติดตั้งวงโคจรแบบทึบใหม่ไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W.,								
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินที่วามะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV,								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดดีกลอย ขนาด 16 A., 250 V.,	30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีกลอย ขนาด 16 A., 250 V.,	20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสายดิน (2P + E) ชนิดดีกลอย	60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
	ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	
	750 V., 70° C. ความยาวประมาณ								

2000

5M317N 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดสี่เหลี่ยม THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	जन	866.27	866.27	-	-	866.27	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด ๑.18 มม.	160	ข้อ	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	जन	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 10.9							112,226.81	
	10.10 งานฉาบปูนน้ำเกลือ								
	- ทุบล้างผิว	22	ส.ม.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทุบล้างปูนเก่าเสียของเดิม	11.25	ส.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งรางน้ำปูนเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดความยาวละ - กรอง	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- ไม้ฉาบผิวกับ ขนาด 5 ซม	4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดความยาวละ - กรอง	6	ฐาน	2,150.00	12,900.00	840.00	5,040.00	17,940.00	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสิร์มเหล็กตะแกรง DB.12 มม.								
	๑ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อบนกริดขยายกับพื้นดิน 0.05 ม. พรายขยายกับพื้นดิน 0.10 ม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 10.10							149,790.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ฉะ.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ฉะ.จันต์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
10.11	งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร							สิ้นบริพัตร		
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00		
	- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00		
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.	-	-	40.00	1,280.00	1,280.00		
	- รื้อถอนผนังกับน้ำ ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00		
	- จัดกรง ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสิร์มเหล็กแฉกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เติลอมกรึงพวยกับทุมทงา 0.05 ม. พรายพวยกับทุมทงา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00		
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสิร์มเหล็กแฉก DB.12 มม. จำนวน 4 เส้น เติลึงลอก R8. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00		
	- ติดตั้งถังเหล็กกล่อง สีเหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ท่อน	2	ท่อน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00		
	- ติดตั้งถังเหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ท่อน	12	ท่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12		
	- ติดตั้งถังพื้นเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ท่อน	14	ท่อน	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94		
- ติดตั้งแปเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ท่อน	44	ท่อน	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56			
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,024.60	กก.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00			
- เติลึงเหล็กพร้อมน็อคยึด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00			
- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกล่อง (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม.	244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00			
- ปูนฉาบกับความเร็วไม่หลิกละปูน PU หนา 25 มม. ปีททับด้วยยูนิแมมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่หลิกละปูน พื้นที่ประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	50.00	2,000.00	12,280.00			
- ติดตั้งครอบสับ , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่หลิกละปูน ความยาวประมาณ										

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568
ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อาจนานุกูล
สถานที่ รร.จปร. จ.ฉะ.ม.
ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68
แบบ
รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- เชื้อขอยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนฯ 16 มม. ความยาวประมาณ	44	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	- ไม้ขัดขึงขอยไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ค่าแรงติดตั้งขึงขอยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และมีทับขึงขอยไฟเบอร์ซีเมนต์	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	
	- ตามคอเค้น ค.ส.ฉ. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	- เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- ตะกั่วถอยกับรีดกับถอยขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เพื่อบนกริดหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงลวดรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีบนตัวรองพื้น และวัสดุตุยแนว (ซิลิโคนเงี้อรา) พื้นที่ประมาณ	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ฉะ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อางามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาสชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โด๊วชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยไฟเบอร์กลาสหรือหิน ค้ำน้ำหนักทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมน้ำยีสูริเทก โปแกรม A ผิวภายนอกเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.) พร้อมอุปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งวงกบอุปกรณ์นิยมนเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าฝาผนังบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม. (2 บาน) กรอบบานอุปกรณ์นิยมนเคลือบสีลูกฟักกระจุจกลีชา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าต่างไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดกับหลอดกระแสมไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าต่างไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดกับหลอดกระแสมไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีคลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดดีคลอย (2P + E) ชนิดดีคลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	

6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงขาไม่มีไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนฯ 16 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	110.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- ไม้กับเชิงขาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงขาไม่มีไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้กับเชิงขาไฟเบอร์ซีเมนต์	70	ม.	-	-	73.00	5,110.00	5,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.2							42,180.62	
	11.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าฉาบเรียบพร้อมโครงร่าง พื้นผิวประมาณ	655	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบพร้อมโครงร่าง 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	75.00	26,250.00	138,950.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคาฉาบเรียบพร้อมโครงร่างขนาด 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	75.00	7,875.00	36,960.00	
	- ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	636	ม.	20.00	12,720.00	45.00	28,620.00	41,340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.3							228,625.00	
	11.4 งานพื้น								
	- ฝ้าฉาบเรียบ พื้นผิวประมาณ	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00	
	- พื้นไม้เทียมฉาบเรียบขนาด 1" x 6" พื้นผิวประมาณ	95	ตร.ม.	2,262.00	214,890.00	120.00	11,400.00	226,290.00	
	- ติดตั้งลงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (12 ท่อน)	11.49	ตร.ท.	1,060.00	12,179.40	-	-	12,179.40	
	- ค่าแรงประกอบงานนี้	1	งาน	-	-	3,653.82	3,653.82	3,653.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.4							244,498.22	

התורה

77437 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวชี้วัด		คำนวณงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
11.5	งานบันได - จัดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 10' x 1.00 m. (30 ท่อน) - ติดตั้งลูกเหล็กไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 8' x 1.00 m. (30 ท่อน) - ค่าแรงติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง - ค่าแรงติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื้อ 11.5	13.68 10.94 30 30 30	สน.พ. สน.พ. ชิ้น ชิ้น ท่อน	1,060.00 1,060.00 - - -	14,500.80 11,596.40 - - -	- - 125.00 77.00 -	- - 3,750.00 2,310.00 -	14,500.80 11,596.40 3,750.00 2,310.00 32,157.20	
11.6	งานวางกบพร้อมบานประตู - หน้าต่าง - รีดองวอกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) - ติดตั้งงกบพร้อมบานประตูเฟรมอลูมิเนียมขนาด 1.00 x 2.00 m. บานประตูเฟรมอลูมิเนียมประตูชุด 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เฟรมด้วยโพลีเอสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ยาวไปหลังฐานโถ้มกรรต A มีบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.) - ประกอบและติดและอุปกรณ์ประกอบควบชุด - ติดตั้งงกบพร้อมบานประตูเฟรมอลูมิเนียมขนาด 0.90 x 2.00 m. บานประตูเฟรมอลูมิเนียมประตูชุด 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เฟรมด้วยโพลีเอสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ยาวไปหลังฐานโถ้มกรรต A มีบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.) - ประกอบและติดและอุปกรณ์ประกอบควบชุด - เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กตามขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๔ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	20 10 10	ชุด ชุด ชุด	- 6,870.00 68,700.00	- 70.00 485.00	1,400.00 4,850.00 4,850.00	1,400.00 4,850.00 4,850.00	1,400.00 73,550.00 73,550.00	
99	m.	130.00	12,870.00	44.00	4,356.00	17,226.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนามู

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกระจกใส ขนาด 6 มม. รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.6	150	ตร.ฟ	56.07	8,410.50	11.00	1,650.00	10,060.50	
11.7 งานห้องน้ำ									
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	37	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นประมาณ (อ้างเก็บน้ำ ค.ส.ล.)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- รื้อถอนจากพื้นรวมประมาณ (บานเดียว)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนลวดไฟฟ้า	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีรื้อผนังด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาาฉีมน้ำรองพื้นและวัสดุอื่นๆ (ฐานกับเขี้ยว) พื้นประมาณ	37	ตร.ม.	259.00	9,583.00	158.00	5,846.00	15,429.00	
	- ผึงปูกระเบื้องเคลือบขนาดผนังขนาด 12" x 12" รวมกาาฉีมน้ำรองพื้นและวัสดุอื่นๆ พื้นประมาณ	110	ตร.ม.	266.00	29,260.00	166.00	18,260.00	47,520.00	
	- ติดตั้งกับพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (ห้องน้ำ)	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- ติดตั้งถังล้างมือ บันราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- ตาย่อผนังติดแผ่นเคลือบขนาด 16" สำหรับถังล้าง	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ติดตั้งบานเลื่อน 3 ทาง (โถล้าง) (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายย่อ (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- ติดตั้งอ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	

จาก โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อ.ป. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประสานงานการ ช.ส.อ.สุโขทัย อางมาตย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำเตียว แบบก้านยกทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายย่อน้ำสีสแตนเลสอีกขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สล๊อปวาล์ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำพองอ่างล้างหน้า (สแตนเลส) เการด 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งกับวาล์วอ่างน้ำสายย่อน้ำสำหรับอ่างทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำสี สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายย่อน้ำทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งที่อ่างกระดาดชำระ สแตนเลส เการด 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งวางสบู่ สแตนเลส เการด 304	10	ชุด	559.00	5,590.00	70.00	700.00	6,290.00	
	- ติดตั้งวางแขวนผ้าสแตนเลส เการด 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งหิ้งวางของ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งการระงับการรอบพลาสติก ปรับมุมทรงกลม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
- ติดตั้งตะแกรงกับถังสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00		
- ติดตั้งก๊อกน้ำบอราแก้ว ขนาด 1 / 2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.7				257,374.00					
11.8 งานพ่อน้ำดี - น้ำทิ้ง									
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ขึ้น 8.5	10	ท่อน	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ขึ้น 8.5	8	ท่อน	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ขึ้น 13.5	10	ท่อน	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC ขนาด 3 / 4" ขึ้น 13.5	10	ท่อน	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 / 2" ขึ้น 13.5	20	ท่อน	48.60	972.00	120.00	2,400.00	3,372.00	
	- ค่าวัสดุซื้อท่อ,อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	3,632.91	3,632.91	-	-	3,632.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระบ)

สถานที่ รร.จปร. จว.ม.อ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.อ.อ.จันท์ อานามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	1,089.87	1,089.87	1,089.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.8							23,405.06	
	11.9 งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อดวงโคม หรือสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	- ติดตั้งดวงโคมที่ขึ้นรูปทาบไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขึ้นหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	- โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. โดยมีการฉนวนป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. ชุดขึ้นหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
	- ติดตั้งดวงโคมที่ขึ้นรูปทาบไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขึ้นหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดสวิตช์ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์ขนาด (2P + E) ชนิดสวิตช์ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จ่ารงค์ อาชนบุญล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.10	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม. 750 V, 70° C ความยาวประมาณ - ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด ๑.8 มม. - ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
		1	งาน	866.27	866.27	-	-	866.27	
		160	ท่อ	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
		1	งาน	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.9							
		11.10 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า							
		22	ส.บ.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
		11.25	ส.บ.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
		2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
		4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
11.10	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า - งานฐานรากของระบบไฟฟ้า ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสร็จแล้วติดตะแกรง DB.12 มม. ๑ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อยึดสายกับหมุดทาบ 0.05 ม. ทนความร้อนกับอุณหภูมิ 0.10 ม.	6	ฐาน	2,150.00	12,900.00	840.00	5,040.00	17,940.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.10							
		149,790.00							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จางส์ อาชนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
11.11	งานปรับปรุงพื้นที่อ้อยด้านหลังอาคาร							สิบทรัพย์อ้อย		
		- รื้อถอนการระเบียงหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00	
		- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00	
		- รื้อถอนมังก่ออิฐครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.	-	-	40.00	1,280.00	1,280.00	
		- รื้อถอนถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
		- อูกราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกับหลุมหนา 0.05 ม. ทราซหยาบกับหลุมหนา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
		- เสาค ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแบน DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลายก 8B. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
		- ติดตั้งหลังเหล็กกล่อง สีเหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ฟ่อน	2	ฟ่อน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
		- ติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ฟ่อน	12	ฟ่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
		- ติดตั้งงานพื้นเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ฟ่อน	14	ฟ่อน	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94	
		- ติดตั้งแปเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ฟ่อน	44	ฟ่อน	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56	
- ค่าแรงประกอบเหล็กปูพรม	2,024.60	กก.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00			
- เหล็กแท่งกักรั้วมโนลยิด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00			
- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กอีกริลลอน (METAL SHEET) เหล็กแบนหนา 0.50 มม.	244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00			
หมายเหตุ: 1 ตามพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นเดียว พื้นที่ประมาณ										
- ติดตั้งครอนเส้น, ครอนข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กอีกริลลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นเดียว ความยาวประมาณ										

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.จ.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จางงศ์ อางนามู

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เติงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม.หนา 16 มม.	44	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 8 มม.	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเติงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ไฟเบอร์ซีเมนต์	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	
	- ความยาว 3 เมตร เติงเหล็กแถมขนาด DB. 12 มม.	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	เหล็กแปดเหลี่ยมขนาด DB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมยาปูนเรียบ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	สองด้าน พื้นที่ประมาณ								
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เพื่อก่ออิฐหนา 0.10 ม. เติงเหล็ก	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	ตะแกรงสำหรับ WIRE MESH ขนาด ๒ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.								
	พื้นที่ประมาณ								
	- ไม้พื้นกระเบื้องเคลือบสีหรือสีผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาซีเมนต์รองพื้น	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นประมาณ								
	- เสาเอ็นและทับหลัง ก.ส.ส. เติงเหล็กแถมขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	
	เหล็กปลอกขนาด ๒ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.อ.จันทน์ อางามานุกุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไม้พอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไม้พอร์กลาสชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสาไม้ด้วยไม้เนื้ออ่อนสีขาวจีน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมน้ำที่ผู้รับเหมาไฟเบอร์กลาส 4 ผิวงานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบไม้สักฟัก (ทน 35 มม.) พร้อมกรุผนังและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งวงกบอยู่ไม้เนื้ออ่อนสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. ไม้บานหน้าต่างบานเลื่อนขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานอยู่ไม้เนื้ออ่อนเคลือบสีลูกฟักกระดกสีขาว ทน 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งวงกบไม้พื้นรูปท่อนไม้เนื้อกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., ไม้ยาวการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 มม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดการะแสงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
	- โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกิน (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV., ติดตั้งวงกบไม้พื้นรูปท่อนไม้เนื้อกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., ไม้ยาวการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 มม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดการะแสงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV., ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดผลิตโดย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดผลิตโดย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ตอนที่ รร.จปร. จ.ว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ ออชานูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V, 70° C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70° C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	จพ	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- พอร์ยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	50	พม	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบพอร์ยสายไฟฟ้า	1	จพ	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.11								771,417.04
	11.12 งานวางระบบน้ำ								
	- ติดตั้งวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทน.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฆ่า ค.ส.ล. วางระบบน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทน.7307	80	ฟว	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.12								72,515.60
	11.13 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่โรง-	623	ตร.ม.	54.00	33,642.00	31.00	19,313.00	52,955.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้น	350	ตร.ม.	40.00	14,000.00	28.00	9,800.00	23,800.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่โรง-	1,237	ตร.ม.	54.00	66,798.00	28.00	34,636.00	101,434.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำมัน ทาสีเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	210	ตร.ม.	77.00	16,170.00	35.00	7,350.00	23,520.00	
	พื้นที่ประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางมาบุต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานซ่อมแซมถาวรอาคารชั้นประถมศึกษา 10 ครอ.ศรีวิทย์ หมายเลข 35/32 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้- 12.1 งานหลังคา - รื้อถอนการปะเบื้องหลังคา พื้นที่ประมาณ 476 ตร.ม. - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ (METAL SHEET) เกลือบสีเทา 0.50 มม. ประมาณกับความรู้รอบคอบเหล็กยูริเทคไฟเบอร์ 50 มม. ปัดกับด้วยยูนิเบรคพอยส์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชิ้นละ 1 ชิ้น พื้นที่ประมาณ 87 ม. - ติดตั้งครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กเคลือบสีเทา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชิ้นละ 1 ชิ้น ความยาวประมาณ 26,709.00 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.1 452,729.00 12.2 งานโครงสร้างหลังคา - ติดตั้งแผ่นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (27 ฟ่อน) 11.08 ถน.พ. 1,060.00 11,744.80 - ติดตั้งชั้นวางไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.50 ม. (5 ฟ่อน) 5.64 ถน.พ. 1,060.00 5,978.40 - ติดตั้งชั้นวางไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 5.00 ม. (3 ฟ่อน) 3.07 ถน.พ. 1,060.00 3,254.20 - ค่าแรงประกอบงานไม้ 1 งาน 6,293.22 6,293.22	120	ตร.ม.	60.00	7,200.00	35.00	4,200.00	11,400.00	
		350	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00	
		350	ตร.ม.	105.00	36,750.00	50.00	17,500.00	54,250.00	
		238	ตร.ม.	17.00	4,046.00	20.00	4,760.00	8,806.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11.13						293,665.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 11						2,852,620.05	
									ค่าใช้จ่าย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อางามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนฯ 16 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	110.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- ไม้พื้นเชิงชายเฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	70	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้พื้นเชิงชายเฟเบอร์ซีเมนต์	70	ม.	-	-	73.00	5,110.00	5,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.2							42,180.62	
	12.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ร้อยยอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00	11,375.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยอนพร้อมโครงคร่าว 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	75.00	26,250.00	138,950.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคานำยอนยอนเฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	75.00	7,875.00	36,960.00	
	- ติดตั้งยอนฝ้าไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	636	ม.	20.00	12,720.00	45.00	28,620.00	41,340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.3							228,625.00	
	12.4 งานทาสี								
	- ร้อยยอนพื้นไม้ พื้นทาสีประมาณ	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็งขัดสีขนาด 1' x 6' พื้นทาสีประมาณ	95	ตร.ม.	2,262.00	214,890.00	120.00	11,400.00	226,290.00	
	- ติดตั้งผนังไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 6' x 3.50 ม. (12 ท่อน)	11.49	กบ.ฟ.	1,060.00	12,179.40	-	-	12,179.40	
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	งาน	-	-	3,653.82	3,653.82	3,653.82	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.4								244,498.22	

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประสานงานการ จ.ส.อ.จันทบุรี อาสาสมัคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.5	งานบันได								
	- ติดตั้งฐานบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 10' x 1.00 ม. (30 ท่อน)	13.68	สน.ฟ.	1,060.00	14,500.80	-	-	14,500.80	
	- ติดตั้งลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 8' x 1.00 ม. (30 ท่อน)	10.94	สน.ฟ.	1,060.00	11,596.40	-	-	11,596.40	
	- ค่าแรงติดตั้งฐานบันไดไม้เนื้อแข็ง	30	จົນ	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
	- ค่าแรงติดตั้งลูกตั้งบันไดไม้เนื้อแข็ง	30	ทົ່ວ	-	-	77.00	2,310.00	2,310.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.5							32,157.20	
12.6	งานวงกบพร้อมบานประตู - หน้าต่าง								
	- รั้วถอบวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	20	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไม้เบอร์กลาสขนาด 1.00 x 2.00 ม. บานประตูไม้เบอร์กลาส	10	ชุด	6,870.00	68,700.00	485.00	4,850.00	73,550.00	
	ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2								
	เสริมด้วยไม้เนื้อแข็งเบอร์ 1 ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนังไม้เนื้อแข็ง								
	ไม้เบอร์กลาส A ผิวงานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไม้เบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูไม้เบอร์กลาส	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2								
	เสริมด้วยไม้เนื้อแข็งเบอร์ 1 ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนังไม้เนื้อแข็ง								
	ไม้เบอร์กลาส A ผิวงานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแผ่นขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	99	ม.	130.00	12,870.00	44.00	4,356.00	17,226.00	
	เหล็กปลายขนาด ๔ 6 มม. ๔ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกระจกใส ขนาด 6 มม. รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 12.6	150	ตร.ฟ	56.07	8,410.50	11.00	1,650.00	10,060.50	
	12.7 งานท่อน้ำ							172,036.50	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นผิวประมาณ	37	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นผิวประมาณ	110	ตร.ม.	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นผิวประมาณ (อ้างอิงน้ำ ค.ส.อ.)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ไม้ปูกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการฉาบเนื้อรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นผิวประมาณ	37	ตร.ม.	259.00	9,583.00	158.00	5,846.00	15,429.00	
	- ไม้ปูกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการฉาบเนื้อรองพื้น และวัสดุยาแนว พื้นผิวประมาณ	110	ตร.ม.	266.00	29,260.00	166.00	18,260.00	47,520.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมถูกฉาบปิด , บานพับ (ท่อน้ำ)	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- ติดตั้งโมดูลม ผนังราวกั้นโครก (แบบกรงเหล็ก) แบบมีฉนวนกันเสียง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายย่อน้ำเพื่อแตกเมล็ดข้าวขนาด 16" สำหรับโมดูลม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สัตว์อวาลัว 3 พวง (โมดูลม) (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉนวนสายย่อน้ำ (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะตืออ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,089.87	1,089.87	1,089.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.8							23,405.06	
	12.9 งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	35.00	3,150.00	3,150.00	
	- ติดตั้งดวงโคมที่ขั้วบูทขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W.	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดขับหลอดการะแสงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.								
	- ติดตั้งดวงโคมที่ขั้วบูทขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W.	50	ชุด	270.00	13,500.00	115.00	5,750.00	19,250.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดขับหลอดการะแสงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบสวิตช์ ชนิดสวิตช์ลอย ขนาด 16 A., 250 V.,	30	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์ลอย ขนาด 16 A., 250 V.,	20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดสวิตช์ลอย	60	ชุด	157.00	9,420.00	90.00	5,400.00	14,820.00	
	ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเส้นเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,350	ม.	6.07	8,194.50	5.00	6,750.00	14,944.50	
	750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ								

114

6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเดียว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70 °C ความยาวประมาณ	1,150	ม.	7.94	9,131.00	7.00	8,050.00	17,181.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	866.27	866.27	-	-	866.27	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	160	ชิ้น	42.31	6,769.60	80.00	12,800.00	19,569.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,015.44	1,015.44	-	-	1,015.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.9							112,226.81	
	12.10 งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ชุดถังบำบัด	22	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทุบถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - การฝัง	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- โฉนดถังบำบัดน้ำเสีย 5 คน	4	ถัง	22,100.00	88,400.00	-	-	88,400.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - การฝัง	6	ฐาน	2,150.00	12,900.00	840.00	5,040.00	17,940.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.10							149,790.00	

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

អង្គប្រឹក្សាសាលាដំបូង ច.ជ.ប.ជ.ចំណាត់ ថ្នាក់ដំបូង

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงิน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเงิน		
12.11 งานปรับปรุงพื้นที่ปล่อยด้านหลังอาคาร	- รื้อถอนการเบี่ยงมุมหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00	สิ้นทรัพย์ถาวร	
	- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	-	-	60.00	6,300.00	6,300.00		
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแนว พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	40.00	2,000.00	2,000.00		
	- รื้อถอนผนังน้ำ ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00		
	- ถูกราค ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อกันร้าวหน้ากันหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกันหลุมหนา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00		
	- เสာ ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแกน DB.12 มม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00		
	จำนวน 4 เส้น เหล็กกลม RB. 6 @ 0.15 ม.									
	- ติดตั้งหลังเหล็กกล่อง สี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ฟ่อน	2	ฟ่อน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00		
	- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ฟ่อน	12	ฟ่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12		
	- ติดตั้งเงินพื้นเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ฟ่อน	14	ฟ่อน	832.71	11,657.94	-	-	11,657.94		
	- ติดตั้งแปเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	44	ฟ่อน	503.74	22,164.56	-	-	22,164.56		
	- ทำมุงประกอบเหล็กชุบพวอร	2,024.60	กก.	-	-	10.00	20,246.00	20,246.00		
- เพลาเหล็กพร้อมน๊อตยึด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00			
- ติดตั้งหลังสามเหลี่ยมกลลอน (METAL SHEET) เหลือเหลือหนา 0.50 มม.	244	ตร.ม.	690.00	168,360.00	70.00	17,080.00	185,440.00			
- ปูนขาวกับความร้อนโพธิ์ยูนิเทคใหม่ PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยยูนิเทคโพธิ์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งเสริม พื้นที่ประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	50.00	2,000.00	12,280.00			
- ติดตั้งกรอบกัน , กรอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกลลอนเกลียวสีเทา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งเสริม ความยาวประมาณ										

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายไม้เฟลเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนไฟ 16 มม. ความยาวประมาณ	44	ม.	110.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	- ไม้ทับเชิงชายเฟลเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนไฟ 8 มม. ความยาวประมาณ	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้เฟลเบอร์ซีเมนต์ และไม้ทับเชิงชายเฟลเบอร์ซีเมนต์	44	ม.	-	-	73.00	3,212.00	3,212.00	
	- ความคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กขนาดบขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กขนาดบขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	- เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน ทั้งที่ประมาณ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เพคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงลวดรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- ปูพื้นวางเบี่ยงเคลือบซีเมนต์สีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการฉีกแผ่นรองพื้น และวัสดุยาแนว (ขบสีกันน้ำ) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- เสาคอนกรีตหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กขนาดบขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๑ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จ่านงค์ อางามกุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.11	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V, 70° C ความยาวประมาณ	300	ม.	6.26	1,878.00	5.00	1,500.00	3,378.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70° C ความยาวประมาณ	150	ม.	9.25	1,387.50	7.00	1,050.00	2,437.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	163.27	163.27	-	-	163.27	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	50	ท่อน	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.11								772,403.21
12.12	งานวางระบบน้ำ								
	- ติดตั้งรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฝั้ว ค.ส.ล. รางระบายน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝั้ว	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.12								72,515.60
12.13	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่ผนังพื้นที่ประมาณ	623	ตร.ม.	54.00	33,642.00	31.00	19,313.00	52,955.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้นพื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	40.00	14,000.00	28.00	9,800.00	23,800.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่ผนังพื้นที่ประมาณ	1,237	ตร.ม.	54.00	66,798.00	28.00	34,636.00	101,434.00	
	- ทาสีน้ำมัน พาสติก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นพื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	77.00	16,170.00	35.00	7,350.00	23,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ ออจนาบุตร

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	- ทาสีน้ำมัน ทราย (ทาสีทับหน้าสีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	60.00	7,200.00	35.00	4,200.00	11,400.00	
	- ขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง พื้นทีประมาณ	350	ตร.ม.	-	-	50.00	17,500.00	17,500.00	
	- ทาปูนขาวเคลือบแข็ง (โพลียูเรเทน) ผนังภายใน พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	105.00	36,750.00	50.00	17,500.00	54,250.00	
	- ทาปูนขาวป้องกันศัตรูทำลายเนื้อไม้ พื้นทีประมาณ	238	ตร.ม.	17.00	4,046.00	20.00	4,760.00	8,806.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12.13							293,665.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 12							2,853,606.22	
13	งานซ่อมแซมถนนสายทหารชั้นประถมศึกษา 10 คอรอบครัว หมายเลข 40/36 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้-								ค่าใช้จ่าย
13.1 งานหลังคา									
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ (บางส่วน)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กสเตลอน (METAL SHEET) เกลือบสีหนา 0.50 มม.	420	ตร.ม.	800.00	336,000.00	70.00	29,400.00	365,400.00	
	ปูนรวมกับความร้อนโพลียูเรเทนโพลี PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วยอะลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้งไม่ขึ้นสนิม พื้นทีประมาณ (หลังคาคลุม)								
	- ติดตั้งราวขอบกันแผ่นหลังคาเคลือบสีหนา 0.5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้งไม่ขึ้นสนิม	35	ม.	257.00	8,995.00	50.00	1,750.00	10,745.00	
	รวมยาวประมาณ								
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กเคลือบสีหนา 0.50 มม.	24	ม.	257.00	6,168.00	50.00	1,200.00	7,368.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้งไม่ขึ้นสนิม รวมยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.1							384,763.00	
13.2 งานโครงสร้างหลังคา									
	- ติดตั้งคั้งหลังคาถัดอง สีเหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ท่อน	7	ท่อน	1,484.00	10,388.00	-	-	10,388.00	
	- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ท่อน	37	ท่อน	893.46	33,058.02	-	-	33,058.02	
	- ติดตั้งขั้วกันสนิมเหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 34 กก.	25	ท่อน	781.31	19,532.75	-	-	19,532.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อัจฉริยะกุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.3. งานไฟฟ้าภายใน	- ติดตั้งแปะเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ฟ่อน	84	ฟ่อน	537.39	45,140.76	-	-	45,140.76	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กกลุ่มพรรณ	4,335.50	กก.	-	-	10.00	43,355.00	43,355.00	
	- เพลาเหล็กพร้อมน๊อตยึด	66	ชุด	250.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- เชิงขาโย่งไฟฟ้าชนิดชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนไฟ 16 มม.	94	ม.	110.00	10,340.00	-	-	10,340.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้กับเชิงขาโย่งไฟฟ้าชนิดชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนไฟ 8 มม.	94	ม.	30.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงขาโย่งไฟฟ้าชนิดชนิดเคลือบสี และไม้กับเชิงขาโย่งไฟฟ้าชนิดชนิดเคลือบสี	94	ม.	-	-	73.00	6,862.00	6,862.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.2							167,996.53	
	13.3. งานไฟฟ้าภายใน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นผิวประมาณ	403	ตร.ม.	-	-	25.00	10,075.00	10,075.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	291	ตร.ม.	322.00	93,702.00	75.00	21,825.00	115,527.00	
	อัตรา 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นผิวประมาณ								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 4 มม. ชนิดฉนวนใยหิน	112	ตร.ม.	277.00	31,024.00	75.00	8,400.00	39,424.00	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี อัตรา 0.60 x 0.60 ม. พื้นผิวประมาณ								
	- ติดตั้งฉนวนฝ้าไฟฟ้าชนิดชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทนไฟ 8 มม. ความยาวประมาณ	420	ม.	20.00	8,400.00	45.00	18,900.00	27,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.3							192,326.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนบุญผล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.4 งานผนัง	- รื้อถอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าว พื้นประมาณ - ติดตั้งผนังไม้ยัดชิดขนาด 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๒ 0.40 x 0.60 ม. (บล็อกด้าน) พื้นประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.4	120	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	
		120	ตร.ม.	514.00	61,680.00	120.00	14,400.00	76,080.00	
13.5 งานพื้น	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องขาวพร้อมยึดกาวยอก พื้นประมาณ - ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" รวมการฉีกละยอนพื้นและวัสดุยาแนว (ขนค้ำกั้นเชื้อรา) พื้นประมาณ - ติดตั้งซุกกับไม้ PVC ขนาด 1.5" รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.5	324	ตร.ม.	-	-	15.00	4,860.00	4,860.00	
		324	ตร.ม.	517.00	167,508.00	222.00	71,928.00	239,436.00	
		160	ม.	33.00	5,280.00	40.00	6,400.00	11,680.00	
13.6 งานวางกบพร้อมบานประตู	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) - ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม้ยัดชิดขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานพับขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1 / 4" x 4" ถูกพิทททา 1 1 / 4" พร้อมกุกและลูกบิด, บานพับ, กลอน, ปุ่มกับการมเหล็ก - เสียบและทาสีหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กบานขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๑ 6 มม. ๒ 0.20 ม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.6	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		10	ชุด	4,186.00	41,860.00	463.00	4,630.00	46,490.00	
		50	ม.	130.00	6,500.00	44.00	2,200.00	8,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.วน.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางบุญมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.7	งานห้องน้ำ								
		45	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
	- รั้วถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	132	ตร.ม.	-	-	35.00	4,620.00	4,620.00	
	- รั้วถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นประมาณ	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- รั้วถอนจากพื้นหรือบานประตู (งานเดี่ยว)	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- รั้วถอนสุขภัณฑ์ (ล้าง , อ่างล้างมือ)	45	ตร.ม.	259.00	11,655.00	158.00	7,110.00	18,765.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดลื่นเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการสีและฉาบพื้น								
	และวัสดุฉาบ (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นประมาณ								
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 12" x 12" รวมการสีและฉาบพื้น	132	ตร.ม.	266.00	35,112.00	166.00	21,912.00	57,024.00	
	และวัสดุฉาบว พื้นประมาณ								
	- ติดตั้งวงกบหรือบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (ห้อยน้ำ)								
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ธ. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	47	ม.	130.00	6,110.00	44.00	2,068.00	8,178.00	
	เหล็กปลายขนาด ๘ 6 มม. ๒ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								
	- ติดตั้งโถล้าง น้ำราบบั๊วโครก (แบบวงรีหน้าขาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	ประกอบครบชุด								
	- ลายย่นบนไม้สีตามลวดลายขนาด 16" สำหรับโถล้าง	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สติงยาวตัว 3 ทาง (โถล้าง) (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายยึดชำระสายย่น (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะดืออ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนานุกูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.8 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	- สายอ่อนน้ำดีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16" สำหรับวางแนว	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำ สลักยาว 1 เมตร	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำเหล็กอย่างสูงหนา (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งถังวางของ เคสอลเบา ชนิดฝังผนัง	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งกระบอกจ่ายรอบพลาสติก ปรับมุมทรงกลม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	- ติดตั้งฝักบัวระบายน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวของเหล็กชุบโครเมียมสแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งหัววางสลับ เคสอลเบา ชนิดฝังผนัง	10	ชุด	320.00	3,200.00	120.00	1,200.00	4,400.00	
	- ติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกั้นกากับสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1 / 2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.7								278,477.00	
13.8 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	10	ท่อ	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	8	ท่อ	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5	10	ท่อ	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC ขนาด 3 / 4" ชั้น 13.5	10	ท่อ	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 / 2" ชั้น 13.5	25	ท่อ	48.60	1,215.00	120.00	3,000.00	4,215.00	
	- ค่าวัสดุซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	3,730.11	3,730.11	-	-	3,730.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาระบบปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางบามูเอ

ประมาณการเมื่อ 30 มี.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งท่อร้อย PVC รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื้อ 13.8 13.9 งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	1,119.03	1,119.03	1,119.03	
		110	จุด	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
		40	จุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
		60	จุด	270.00	16,200.00	115.00	6,900.00	23,100.00	
		10	จุด	560.00	5,600.00	150.00	1,500.00	7,100.00	
	- ติดตั้งดวงโคมพื้นชั้นรูป ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสดำไฟฟ้า (LED Driver Board) ที่ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	40	จุด	65.00	2,600.00	80.00	3,200.00	5,800.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	จุด	94.00	2,820.00	90.00	2,700.00	5,520.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจําปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จําวงศ์ อาจนามูล

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6904106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	70	ชุด	157.00	10,990.00	90.00	6,300.00	17,290.00	
	- ติดตั้ง Consumer Unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	10	ชุด	834.00	8,340.00	500.00	5,000.00	13,340.00	
	จำนวนวงจรร้อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร								
	- MAIN MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A.,IC > 10 KA., 240 VAC	10	ตัว	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	1,650	ม.	6.07	10,015.50	5.00	8,250.00	18,265.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	1,200	ม.	7.94	9,528.00	7.00	8,400.00	17,928.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	977.17	977.17	-	-	977.17	
	- พ่วงร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	180	ท่อน	42.31	7,615.80	80.00	14,400.00	22,015.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,142.37	1,142.37	-	-	1,142.37	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.9								
13.10 งานถังบำบัดน้ำเสีย									
	- ติดตั้งปั๊พอัลตราโซนิก	22.5	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,625.00	5,625.00	
	- ขุดถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - การอง	5	ถัง	22,100.00	110,500.00	-	-	110,500.00	
	ไม่ถ่วงสียวงัน ขนาด 10 คน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อัจฉนาบุญ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.11 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยตามหลังอาคาร	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กคละกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อกันทรุดหน้าดินกับหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกับท่อนหนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,150.00	10,750.00	840.00	4,200.00	14,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.10							137,825.00	
								สิ้นทรัพย์ถาวร	
	- รั้วคอนกรีตหล่อเสา พื้นที่ใช้ประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	25.00	7,000.00	7,000.00	
	- รั้วคอนกรีตหล่อเสา พื้นที่ใช้ประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	60.00	16,800.00	16,800.00	
	- รั้วคอนกรีตหล่อเสา พื้นที่ใช้ประมาณ (ส่วนที่เหลือ)	44	ตร.ม.	-	-	40.00	1,760.00	1,760.00	
	- รั้วคอนกรีต ค.ส.ล. วางบนดิน พื้นที่ใช้ประมาณ (ส่วนที่เหลือ)	140	ตร.ม.	-	-	70.00	9,800.00	9,800.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กคละกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อกันทรุดหน้าดินกับหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกับหลุมหนา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กคละกรง DB.12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
	- ติดตั้งถังเหล็กกรอง สิ่งเหลือ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ท่อน	2	ท่อน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
	- ติดตั้งถังเหล็กกรอง สิ่งเหลือ ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ท่อน	12	ท่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
	- ติดตั้งถังเหล็กกรอง สิ่งเหลือ ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ท่อน	15	ท่อน	832.71	12,490.65	-	-	12,490.65	
	- ติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ท่อน	50	ท่อน	503.74	25,187.00	-	-	25,187.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กอุปกรณ์								
	- เพลทเหล็กพร้อมน๊อตยึด	2,187.10	กก.	-	-	10.00	21,871.00	21,871.00	
		11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง โรงปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.สอ.จันทน์ อาจนามูล สถานที โรงปร. จ.ร.น.ม. แบบ รหัสงาน 690๔106

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกลอน (METAL SHEET) เหล็กหนา 0.50 มม. บดรวมกับความร้อนไฟลัทธิรอกไฟ PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยลูเมนนิบมฟอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	252	ตร.ม.	690.00	173,880.00	70.00	17,640.00	191,520.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	45	ม.	257.00	11,565.00	50.00	2,250.00	13,815.00	
	- เจียงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	42	ม.	110.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	- ไม้ทับเจียงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	42	ม.	30.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเจียงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ทับเจียงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	42	ม.	-	-	73.00	3,066.00	3,066.00	
	- ค่าเคลื่อนย้าย ค.ส.ร. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กขนาดขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	- เหล็กปอออกไซด์ DB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ								
	- ม้วนท่อระบายน้ำเชื่อมยาวขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมเจาะรูเตรียม	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- สอดคาน พื้นที่ประมาณ								
	- บดอิฐทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เกลอนกริหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- ตะแกรงลวดรูป พลาสติก MESH ขนาด ๔ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ								
	- ไม้พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการสีมันต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ร.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ ธาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	137	ม.	130.00	17,810.00	64.00	6,028.00	23,838.00	
	- เหล็กปลอกขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								
	- ติดตั้งวางทับซ้อนบนประตู่เฟรมเหล็กขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูเฟรมเหล็ก	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2								
	เสริมด้วยโฟลียสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมนิยูลิเท่น								
	โพลีเมอร์ A สีวามเคลือบโพลีเอสเตอร์ สีมาตรฐาน แบบมิลิกิก (ทน 35 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ติดตั้งวางบนฐานนิยลเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีถูกัทกรงสีขาว ทน 6 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ติดตั้งทวงทับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W,	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดขับหลอดกระแสดำไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- ติดตั้งทวงทับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W,	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดขับหลอดกระแสดำไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีคลอย ขนาด 16 A, 250 V,	10	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.อปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนาบุญ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสไลด์ (2P + E) ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์สายชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	50.00	1,000.00	4,940.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	50	ท่อน	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.11							806,841.19	
13.12 งานวางระบบน้ำ									
	- ติดตั้งวางระบบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฝา ค.ส.ล.วางระบบน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝา	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.12							72,515.60	
13.13 งานทาสี									
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมการรองพื้นปูนเก่า) ที่ผนัง พื้นผิวประมาณ	768	ตร.ม.	54.00	41,472.00	31.00	23,808.00	65,280.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมการรองพื้นปูนเก่า) ด้าน พื้นผิวประมาณ	291	ตร.ม.	40.00	11,640.00	28.00	8,148.00	19,788.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมการรองพื้นปูนเก่า) ที่ผนัง พื้นผิวประมาณ	765	ตร.ม.	54.00	41,310.00	28.00	21,420.00	62,730.00	

ผู้ประสานงานการ จ.ส.อ.จ้างงศ์ อาจามกุล

ປະມານການເຮັດ 30 ມ.ຄ. 68

576 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	- พาสีน้ำมัน ทางเหล็ก (ทารองพื้นกับสแลิม 2 เพียว + สีน้ำมัน 2 เพียว) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13.13 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 13	796	ตร.ม.	77.00	61,292.00	35.00	27,860.00	89,152.00	
	งานซ่อมตึกแถวชายทหารชั้นประพวง 10 ครอบครัว หมายเลข 41/36 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้-								
	14.1 งานหลังคา								ค่าใช้จ่าย
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ (บางส่วน)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- ติดตั้งเหล็กรานแผ่นเหล็กกล่อน (METAL SHEET) เหล็กเส้นหนา 0.50 มม. ขนาดความกว้างไม่พริ้วกันหนา 50 ซม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดสร้างไม้ชิ้นละ 1 ชิ้นที่ประมาณ (หลังคาคลุม)	420	ตร.ม.	800.00	336,000.00	70.00	29,400.00	365,400.00	
	- ติดตั้งครอบถ้ำบนหลังเหล็กกล่อนเคลือบสีเทา 0.5 มม พร้อมอุปกรณ์ยึดสร้างไม้ชิ้นละ 1 ชิ้น ความยาวประมาณ ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกล่อนเคลือบสีเทา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดสร้างไม้ชิ้นละ 1 ชิ้น ความยาวประมาณ	35	ม.	257.00	8,995.00	50.00	1,750.00	10,745.00	
		24	ม.	257.00	6,168.00	50.00	1,200.00	7,368.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.1								384,763.00	
14.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	- ติดตั้งเหล็กรานถ้ำบนหลังเหล็กกล่อน ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ฟุต	7	ฟุต	1,484.00	10,388.00	-	-	10,388.00	
	- ติดตั้งเหล็กรานถ้ำบนหลังเหล็กกล่อน ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ฟุต	37	ฟุต	893.46	33,058.02	-	-	33,058.02	
	- ติดตั้งเหล็กรานถ้ำบนหลังเหล็กกล่อน ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 34 กก.	25	ฟุต	781.31	19,532.75	-	-	19,532.75	
	- ติดตั้งแปเหล็กรันน้ำ ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ฟุต	84	ฟุต	537.39	45,140.76	-	-	45,140.76	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กโครงหลังคา	4,335.50	กก.	-	-	10.00	43,355.00	43,355.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจําปีงบประมาณ 2568

สถาป ที่ รร.จปร. จ.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จําวงศ์ อาจนานุกูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นพร้อมนํ้าอัด	66	ชุด	250.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- เจริงขอยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทน 16 มม.	94	ม.	110.00	10,340.00	-	-	10,340.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้ทํายางขอยไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทน 8 มม.	94	ม.	30.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งขอยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ทํายางขอยไฟเบอร์ซีเมนต์	94	ม.	-	-	73.00	6,862.00	6,862.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.2							187,996.53	
14.3 งานสีผนัง									
	- รั้วรอบค้าพทพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	403	ตร.ม.	-	-	25.00	10,075.00	10,075.00	
	- ติดตั้งฝ้าพทลายยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	291	ตร.ม.	322.00	93,702.00	75.00	21,825.00	115,527.00	
	๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งฝ้าพทลายยิบซัมบอร์ดหนา 4 มม. ขอบมีรูระบายอากาศ	112	ตร.ม.	277.00	31,024.00	75.00	8,400.00	39,424.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทน 8 มม. ความยาวประมาณ	420	ม.	20.00	8,400.00	45.00	18,900.00	27,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.3							192,326.00	
14.4 งานผนัง									
	- รั้วรอบผนังไม้พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	
	- ติดตั้งผนังไม้ยัดซีเมนต์หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40 x 0.60 ม.	120	ตร.ม.	514.00	61,680.00	120.00	14,400.00	76,080.00	
	(ปูสองด้าน) พื้นที่ประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.4							79,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.ชป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.ชป.ร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.5	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกวาวออก พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	-	-	15.00	4,860.00	4,860.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องขาวชนิดได้ ขนาด 24" x 24" รวมการฉีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกั้นเขี้ยว) พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	517.00	167,508.00	222.00	71,928.00	239,436.00	
	- ติดตั้งขอบกันไค PVC ขนาด 1.5"	160	ม.	33.00	5,280.00	40.00	6,400.00	11,680.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.5							255,976.00	
14.6	งานวางกบพร้อมบานประตู								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม้ท่อนเสลงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้ฐาน 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ประตูที่หนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กิออน , ปุ่มกับกระดก	10	ชุด	4,186.00	41,860.00	463.00	4,630.00	46,490.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	50	ม.	130.00	6,500.00	44.00	2,200.00	8,700.00	
	เหล็กปลอกขนาด ๑๖ มม. ๑๐20 ม. ความยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.6							55,890.00	
14.7	งานห้องน้ำ								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	45	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	132	ตร.ม.	-	-	35.00	4,620.00	4,620.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ถัง , อย่างล้างมือ)	20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	

แบบและตารางการปฏิบัติงาน และรายการ

งาน โครงการพัฒนาและปฏิรูปอง รร.จป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

55.973. 07.4.0.0.

1997

ผู้ประสานงานการ จ.ศ.อ.จันทบุรี อาจนารถ

ປະມານ 30 ມ.ຄ. 68

574371 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูนกัระบ่อเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการสีบนครึ่งพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นประมาณ	45	ตร.ม.	259.00	11,655.00	158.00	7,110.00	18,765.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบขาวชนิดมันขนาด 12" x 12" รวมการสีบนครึ่งรอยกับ และวัสดุยาแนว พื้นประมาณ	132	ตร.ม.	266.00	35,112.00	166.00	21,912.00	57,024.00	
	- ติดตั้งงานพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจเปิด, บานพับ (หักน้ำ)	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสร็จเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๑6 มม. ๑ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	47	ม.	130.00	6,110.00	44.00	2,068.00	8,178.00	
	- ติดตั้งผนัง บ่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายอ่อนน้ำดีขนาดเหล็กขนาด 16" สำหรับโถส้วม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ติดตั้งวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะดืออ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ก้อนน้ำแข็งว แบบปั๊มยกของเหยียงชุดโครเมียม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสเหล็กขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำ สดียววาล์ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งรางของ เคลือบขาว ชนิดสีเงิน	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งกระจกเงากรอบพลาสติก ปูนูนทรงกลม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำวงศ์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำอาบนํ้าสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมี่ยมสายน้ำดี สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมี่ยม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งท่อน้ำสุขุ เคสโอบขาว ชนิดฝังผนัง	10	ชุด	320.00	3,200.00	120.00	1,200.00	4,400.00	
	- ติดตั้งท่อน้ำกระจายชำระ สแตนเลส เกรด 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งรอกแขวนผ้าสแตนเลส เกรด 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกับกั้นเส้นแบบเหล็กเย็น ทนน้ำปลวก 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊วยก้านอาบสาว ขนาด Ø 1 / 2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.7								278,477.00
	14.8 งานท่อประปา - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ขึ้น 8.5	10	เมตร	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ขึ้น 8.5	8	เมตร	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ขึ้น 13.5	10	เมตร	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3 / 4" ขึ้น 13.5	10	เมตร	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1 / 2" ขึ้น 13.5	25	เมตร	48.60	1,215.00	120.00	3,000.00	4,215.00	
	- ค่าวัสดุซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	3,730.11	3,730.11	-	-	3,730.11	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	1,119.03	1,119.03	1,119.03	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.8								24,374.42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนาคู่อ

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.9 งานระบบไฟฟ้า	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	110	ชุด	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- ติดตั้งดวงโคมพื้นรูป ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดที่หมดอายุการแ่ไฟฟ้า	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	(LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว								
	(Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- ติดตั้งดวงโคมพื้นรูป ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดที่หมดอายุการแ่ไฟฟ้า	60	ชุด	270.00	16,200.00	115.00	6,900.00	23,100.00	
	(LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว								
	(Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- ติดตั้งดวงโคมพื้นรูป ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดที่หมดอายุการแ่ไฟฟ้า	10	ชุด	560.00	5,600.00	150.00	1,500.00	7,100.00	
	(LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว								
	(Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	40	ชุด	65.00	2,600.00	80.00	3,200.00	5,800.00		
- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	94.00	2,820.00	90.00	2,700.00	5,520.00		
- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	70	ชุด	157.00	10,990.00	90.00	6,300.00	17,290.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ ลาชนาญ

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V. จำนวนจรรยา (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 รงจร	10	ชุด	834.00	8,340.00	500.00	5,000.00	13,340.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A _{IC} > 10 KA, 240 VAC	10	ตัว	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A _{IC} > 6 KA, 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A _{IC} > 6 KA, 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW, (IEC 01) ขนาด 1 x 15 ตร.มม.	1,650	ม.	6.07	10,015.50	5.00	8,250.00	18,265.50	
	750 V., 70° C. ความยาวประมาณ								
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW, (IEC 01) ขนาด 1 x 25 ตร.มม.	1,200	ม.	7.94	9,528.00	7.00	8,400.00	17,928.00	
	750 V., 70° C. ความยาวประมาณ								
	- สายอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	977.17	977.17	-	-	977.17	
	- ย่อรีดสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	180	พื่น	42.31	7,615.80	80.00	14,400.00	22,015.80	
	- สายอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,142.37	1,142.37	-	-	1,142.37	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.9								
	14.10 งานดึงนำบดน้ำเสีย								
	- ติดตั้งปลั๊ก	22.5	พ.ม.	-	-	250.00	5,625.00	5,625.00	
	- ขุดถึงกับัดน้ำเสียเดิม	11.25	พ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง - การฝังในดินเดียวกับ ขนาด 10 คน	5	ถัง	22,100.00	110,500.00	-	-	110,500.00	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสร็จเหล็กคานาง DB.12 มม.	5	ฐาน	2,150.00	10,750.00	840.00	4,200.00	14,950.00	
	Ø 0.15 x 0.15 ม. เสร็จกรวดหยาบกับหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกับหลุมหนา 0.10 ม.								
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.10									137,825.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.อ.จันทน์ อางนาคู

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
14.11	งานปรับปรุงพื้นที่สีเขียวด้านหลังอาคาร								สิ้นทรัพย์ถาวร	
		- รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	25.00	7,000.00		7,000.00
		- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	60.00	16,800.00		16,800.00
		- รื้อถอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00		3,600.00
		- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน พื้นที่ประมาณ (ส่วนที่ยอดดิน)	140	ตร.ม.	-	-	70.00	9,800.00		9,800.00
		- ขุดราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กดัดขนาด DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อบกรัดหยากกับหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกลั่น หลุมหนา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00		17,655.00
		- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กขนาด DB. 12 มม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00		16,346.00
		- จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.								
		- ติดตั้งแผงเหล็กกล่อง สี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ฟ่อน	2	ฟ่อน	1,484.00	2,968.00	-	-		2,968.00
		- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ฟ่อน	12	ฟ่อน	912.01	10,944.12	-	-		10,944.12
		- ติดตั้งจันทันเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ฟ่อน	15	ฟ่อน	832.71	12,490.65	-	-		12,490.65
		- ติดตั้งแผ่นเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ฟ่อน	50	ฟ่อน	503.74	25,187.00	-	-		25,187.00
		- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,187.10	กก.	-	-	10.00	21,871.00		21,871.00
		- เพดานเหล็กทรงแบบยอติด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-		2,750.00
		- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม.	252	ตร.ม.	690.00	173,880.00	70.00	17,640.00		191,520.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เงินขายไม่ไปบอริซีเมนต์เคลือบสีขนาด 20 ซม. หน้า 16 มม.	42	ม.	110.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม่ใช้เงินขายไม่ไปบอริซีเมนต์เคลือบสีขนาด 15 ซม. หน้า 8 มม.	42	ม.	30.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเงินขายไม่ไปบอริซีเมนต์ และไม่ใช้เงินขายไม่ไปบอริซีเมนต์	42	ม.	-	-	73.00	3,066.00	3,066.00	
	- ตามสต็อก ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนขนาด DB. 12 มม.	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น								
	เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- ผึงก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พ้นขอบปูนเรียบ								
	สองด้าน พื้นประมาณ								
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	ตะแกรงลวดรูป WIRE MESH ขนาด @ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.								
	พื้นที่ประมาณ								
	- พื้นี่กระเบื้องเคลือบชนิดเรียบผิวด้าน ขนาด 12' x 12' รวมค่าซีเมนต์รองพื้น	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	และวัสดุยาแนว (ชนิดกันน้ำ) พื้นที่ประมาณ								
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	137	ม.	130.00	17,810.00	44.00	6,028.00	23,838.00	
	เหล็กปลอกขนาด @ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งงานพร้อมบานประตูเฟรมเหล็กขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตูเฟรมเหล็ก ชั้นสูงโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยเหล็กเสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมนิยริแทน โพลีเอสเตอร์ A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมัลติฟลัก (ทน 35 มม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งงานอยู่ในชั้นนอกสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม. (2 บาน) กรอบบานอยู่ในชั้นนอกสีลูกฟักกระจุกสีขาว ทน 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งวงโครงพื้นชั้นหนาไม้เนื้อกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV. - ติดตั้งวงโครงพื้นชั้นหนาไม้เนื้อกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์ ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสายดิน (2P + E) ชนิดสวิตช์ ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดสายดิน (2P + E) ชนิดสวิตช์ ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ สารบุญผล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.11	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมนแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมนแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	50	ท่อน	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.11								808,681.19
14.12	งานวางระบายน้ำ								
	- ติดตั้งรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฝา ค.ส.ล. รางระบายน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝา	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 14.12								72,515.60
14.13	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่งา	768	ตร.ม.	54.00	41,472.00	31.00	23,808.00	65,280.00	
	- พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ด้าน	291	ตร.ม.	40.00	11,640.00	28.00	8,148.00	19,788.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่งา								
	- พื้นที่ประมาณ	765	ตร.ม.	54.00	41,310.00	28.00	21,420.00	62,730.00	

1150

274474 6804106

0:7871718087 หน่วยงานการศึกษาข้อมูล ศึกษาร้อยละในการพัฒนาและปรับปรุงหน่วย 68/6804106 จ.บ. 2150

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูล

สถานที่ รร.จปร. จ.นย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กท่อน้ำฟ้าพร้อมน๊อตยึด	66	ชุด	250.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- เชิงขาอยู่ไม้เฟรมบอร์ดชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนฯ 16 มม. ความยาวประมาณ	94	ม.	110.00	10,340.00	-	-	10,340.00	
	- ไม้ทับเชิงขาอยู่ไม้เฟรมบอร์ดชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	94	ม.	30.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงขาอยู่ไม้เฟรมบอร์ด และไม้ทับเชิงขาอยู่ไม้เฟรมบอร์ด	94	ม.	-	-	73.00	6,862.00	6,862.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.2							187,996.53	
15.3 งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าอลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว พื้นี่ประมาณ	403	ตร.ม.	-	-	25.00	10,075.00	10,075.00	
	- ฝ้าอลูมิเนียมพร้อมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	291	ตร.ม.	322.00	93,702.00	75.00	21,825.00	115,527.00	
	- ฝ้า 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นี่ประมาณ	112	ตร.ม.	277.00	31,024.00	75.00	8,400.00	39,424.00	
	- ฝ้าอลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าวฝ้าเฟรมบอร์ดชนิดเคลือบสีขนาด 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	420	ม.	20.00	8,400.00	45.00	18,900.00	27,300.00	
	- ฝ้าอลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าวฝ้าเฟรมบอร์ดชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.3								192,326.00	
15.4 งานผนัง									
	- ฝ้าอลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว พื้นี่ประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	
	- ฝ้าอลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว พื้นี่ประมาณ	120	ตร.ม.	514.00	61,680.00	120.00	14,400.00	76,080.00	
	- ฝ้าอลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว พื้นี่ประมาณ (ปูสองด้าน) พื้นี่ประมาณ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.4								79,680.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.5 งานพื้น	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมตัดกาออก พื้นที่ประมาณ - พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" รวมการฉีบน้ำรองพื้นและวัสดุขนำบว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งยูกับไม้ PVC ขนาด 1.5" รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.5	324	ตร.ม.	-	-	15.00	4,860.00	4,860.00	
		324	ตร.ม.	517.00	167,508.00	222.00	71,928.00	239,436.00	
		160	ม.	33.00	5,280.00	40.00	6,400.00	11,680.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.5							255,976.00
15.6 งานวางกบพร้อมบานประตู	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว) - ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1 / 4" x 4" ถูกพิกลทาบ 1 1 / 4" พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กลอน , ปุ่มกั้นกระแทก - เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ส. เสร็จเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๑6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.6	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		10	ชุด	4,186.00	41,860.00	463.00	4,630.00	46,490.00	
		50	ม.	130.00	6,500.00	44.00	2,200.00	8,700.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.6							55,890.00
15.7 งานท่อน้ำ	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว) - รื้อถอนยูกับไม้ (ตัวม , อ่างล้างมือ)	45	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
		132	ตร.ม.	-	-	35.00	4,620.00	4,620.00	
		10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

14500

ผู้ประสานงานการ จ.ส.อ.จ้างจก. อารยธรรม

6804106 5M747U

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
15.8 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครมมีสายน้ำดี สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00		
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครมมี	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00		
	- ติดตั้งถังวางสบู เคลือบขาว ชนิดสี่เหลี่ยม	10	ชุด	320.00	3,200.00	120.00	1,200.00	4,400.00		
	- ติดตั้งถังใส่กระดาษชำระ สแตนเลส เกาต์ 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00		
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส เกาต์ 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00		
	- ติดตั้งตะแกรงกับถังสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00		
	- ติดตั้งก๊อมน้ำบอกลาวลิ้น ขนาด Ø 1/2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.7								278,477.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	10	ม้วน	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	8	ม้วน	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	10	ม้วน	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" ชั้น 13.5	10	ม้วน	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	25	ม้วน	48.60	1,215.00	120.00	3,000.00	4,215.00		
	- ค่าวัสดุซื้อท่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	3,730.11	3,730.11	-	-	3,730.11		
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,119.03	1,119.03	1,119.03		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.8								24,374.42		

[illegible]

ผู้ประสานงานโครงการ จ.ศ.อ.จ๋านงศ์ อาจนาบุตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V. จำนวนวงย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่ต่ำกว่า 7 วงจร	10	ชุด	834.00	8,340.00	500.00	5,000.00	13,340.00	
	- MAIN MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/32 A _N C > 10 KA _N , 240 VAC	10	ตัว	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A _N C > 6 KA _N , 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A _N C > 6 KA _N , 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	1,650	ม.	6.07	10,015.50	5.00	8,250.00	18,265.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	1,200	ม.	7.94	9,528.00	7.00	8,400.00	17,928.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	จวน	977.17	977.17	-	-	977.17	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	180	ม้วน	42.31	7,615.80	80.00	14,400.00	22,015.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	จวน	1,142.37	1,142.37	-	-	1,142.37	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.9							158,248.84	
	15.10 งานถึงบ้านน้ำเสีย								
	- ขุดฝังคูน้ำ	22.5	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,625.00	5,625.00	
	- ทบฝังบ้านน้ำเสียของดิน	11.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดความถ่วง - กรอง ในถังเดียวกัน ขนาด 10 ลบ	5	ถัง	22,100.00	110,500.00	-	-	110,500.00	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสร็จให้กละแวง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อบกริดหยากกับหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยากกับหลุมหนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,150.00	10,750.00	840.00	4,200.00	14,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.10							137,825.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.นม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ สาธนาบุญ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
15.11	งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถด้านหลังอาคาร								สิ้นทรัพย์ถาวร	
		- รื้อถอนกระเบื้องปูหลังคา พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	25.00	7,000.00	7,000.00	
		- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	60.00	16,800.00	16,800.00	
		- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นี่ประมาณ (ถ้วนที่ก่อเดิม)	44	ตร.ม.	-	-	40.00	1,760.00	1,760.00	
		- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนคาน พื้นี่ประมาณ (ส่วนที่ก่อเดิม)	140	ตร.ม.	-	-	70.00	9,800.00	9,800.00	
		- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตขยายกับหลุมหนา 0.05 ม. ทราซซายกับในหลุมหนา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
		- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแกน DB.12 มม. จำนวน 4 เล็บ เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
		- ติดตั้งถังเหล็กกรอง สีเหลือง ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.น้ำหนัก 53 กก./ท่อ	2	ท่อ	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
		- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.น้ำหนัก 40.3 กก./ท่อ	12	ท่อ	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
		- ติดตั้งถังรับน้ำเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อ	15	ท่อ	832.71	12,490.65	-	-	12,490.65	
- ติดตั้งแม่เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.น้ำหนัก 21 กก./ท่อ	50	ท่อ	503.74	25,187.00	-	-	25,187.00			
- ค่าแรงประกอบเหล็กอุปกรณ์	2,187.10	กก.	-	-	10.00	21,871.00	21,871.00			
- เพื่องานเหล็กพร้อมยึดยึด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00			
- ติดตั้งวงกบแผ่นเหล็กกริดคอน (METAL SHEET) เกลือบสีหนา 0.50 มม. บดอบกันความชื้นกับฟิลิยูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยยูรีเทนใยพอยส์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นสลิ้ม พื้นี่ประมาณ	252	ตร.ม.	690.00	173,880.00	70.00	17,640.00	191,520.00			
- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กยึดคอนกรีตสีหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นสลิ้ม ความยาวประมาณ	45	ม.	257.00	11,565.00	50.00	2,250.00	13,815.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568
 ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามมูล
 สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.
 ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68
 วันที่ลงงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงานหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เติงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ทำบันไดเลื่อนสีขนาด 20 ซม. หน้า 16 มม. ความยาวประมาณ	42	ม.	110.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	- ไม้พื้นเติงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ทำบันไดเลื่อนสีขนาด 15 ซม. หน้า 8 มม. ความยาวประมาณ	42	ม.	30.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเติงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้กั้นเติงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	42	ม.	-	-	73.00	3,066.00	3,066.00	
	- ความคอยสีบ ค.ส.ส. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เติริมเหล็กแผ่นบนขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เติริมเหล็กแผ่นล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	- เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ - ม้วนก๊วยคอนกรีตสีขนาดขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นสีประมาณ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- บดอัดทรายอาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เติริมเหล็ก ตะแกรงลวดรูป WIRE MESH ขนาด @ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- ไม้พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมกาตีแผ่นสีรองพื้น และวัสดุขุขี้เถ้า (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นสีประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- เสาเอ็นและแท่งเหล็ก ค.ส.ส. เติริมเหล็กแผ่นขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด @ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	150	ม.	130.00	19,500.00	44.00	6,600.00	26,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนุกุล

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.นบ.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งงานพร้อมงานประตูปิดมอริกลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. งานประตูปิดมอริกลาสชั้นรูปโครงวง 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสาไม้ด้วยโพลีเอสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ผนวมนิโพลียูรีเทนโฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (ทน 35 มม) พร้อมดูแลรักษาและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งงานมอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อนขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) ครอบบานมอลูมิเนียมเคลือบสีถูกฟ้ากระจุยสีขาว ทน 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งแผงโคมไฟพื้นขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดชั้นหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
	- ติดตั้งแผงโคมไฟพื้นขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดชั้นหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดสวิตช์ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.นบย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อ่างบุญต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.12 งานวางระบบน้ำ	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	ชุด	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- พ้อย์ร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	50	พ้อย์	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบพ้อย์ร้อยสายไฟฟ้า	1	ชุด	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.11							809,103.19	
	15.12 งานวางระบบน้ำ								
	- ติดตั้งระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฝา ค.ส.ล.ระบบระบายน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ ทบ.7307	80	ฝา	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.12							72,515.60	
15.13 งานทาสี									
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่ผนังพื้นที่ประมาณ	768	ตร.ม.	54.00	41,472.00	31.00	23,808.00	65,280.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่ผนังพื้นที่ประมาณ	291	ตร.ม.	40.00	11,640.00	28.00	8,148.00	19,788.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่ผนังพื้นที่ประมาณ	765	ตร.ม.	54.00	41,310.00	28.00	21,420.00	62,730.00	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบล

กรม การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม (๒๕๖๓ : ๓) หน้าที่ ๓๖๓-๓๖๔

ผู้ประสานงานการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาสนานุกูล

52.5013. 92.11.11.

၈၈၁၁

30 א.ח. 68
ועדת חקירה

5747 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีชั้นบน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกับสีเดิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15.13 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 15	796	ตร.ม.	77.00	61,292.00	35.00	27,860.00	89,152.00	
16	งานซ่อมเติมความยาวทาสีชั้นประทุน 10 ครอบคิ้ว ทาหมายเลข 43/37 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้.								ค่าใช้จ่าย
	16.1 งานหลังคา - ใช้อลูมิเนียมบ๊องหลังคา พื้นที่ประมาณ (บางส่วน) - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กสีลอน (METAL SHEET) เหล็กสีเทา 0.50 มม. จำนวนกับงานร้อยเบสิญ์กับทาสี PU ทาสี 50 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1. คำนวณพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นบน พื้นที่ประมาณ (หลังคาคลุม) - ติดตั้งกรอบสันแผ่นเหล็กสีลอนเคลือบสีเทา 0.5 มม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นบน ความยาวประมาณ - ติดตั้งกรอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กสีลอนเคลือบสีเทา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นบน ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.1	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
		420	ตร.ม.	800.00	336,000.00	70.00	29,400.00	365,400.00	
		35	ม.	257.00	8,995.00	50.00	1,750.00	10,745.00	
		24	ม.	257.00	6,168.00	50.00	1,200.00	7,368.00	
	16.2 งานโครงหลังคา - ติดตั้งหลังคาถ่ออง สีเหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ท่อน - ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ท่อน - ติดตั้งจุกกับเหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 34 กก. - ติดตั้งแปเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ท่อน - ค่าแรงประกอบเหล็กอุปกรณ์	7	ท่อน	1,484.00	10,388.00	-	-	10,388.00	
		37	ท่อน	893.46	33,058.02	-	-	33,058.02	
		25	ท่อน	781.31	19,532.75	-	-	19,532.75	
		84	ท่อน	537.39	45,140.76	-	-	45,140.76	
		4,335.50	กก.	-	-	10.00	43,355.00	43,355.00	

แบบแสดงรายการ ปีงบประมาณ และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแท่งกลมชนิดดีด	66	ชุด	250.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- เจิงสายไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทนฯ 16 มม. ความยาวประมาณ	94	ม.	110.00	10,340.00	-	-	10,340.00	
	- ไม้พื้นเชิงชายเฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	94	ม.	30.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้พื้นเชิงชายเฟเบอร์ซีเมนต์	94	ม.	-	-	73.00	6,862.00	6,862.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.2									187,996.53
16.3 งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้ายอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	403	ตร.ม.	-	-	25.00	10,075.00	10,075.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยอนพร้อมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	291	ตร.ม.	322.00	93,702.00	75.00	21,825.00	115,527.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยอนยิบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	112	ตร.ม.	277.00	31,024.00	75.00	8,400.00	39,424.00	
	- ติดตั้งขอบฝ้าไม้เฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	420	ม.	20.00	8,400.00	45.00	18,900.00	27,300.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.3									192,326.00
16.4 งานผนัง									
	- ฝ้ายอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	
	- ติดตั้งผนังไม้ยอนตีขนาด 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุสองด้าน) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	514.00	61,680.00	120.00	14,400.00	76,080.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.4							79,680.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย. แบบ รหัสงาน 6804106

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนามูล ระยะเวลาการเมื่อ 30 ม.ค. 68 รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.5 งานพื้น	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมที่ลวกวอกก พื้นทีประมาณ - พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" รวมการสิ้นเปลืองและวัสดุยกานว (ซบคัทและเชิอร่า) พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งมุกบันได PVC. ขนาด 1.5" รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.5	324	ตร.ม.	-	-	15.00	4,860.00	4,860.00	
		324	ตร.ม.	517.00	167,508.00	222.00	71,928.00	239,436.00	
		160	ม.	33.00	5,280.00	40.00	6,400.00	11,680.00	
								255,976.00	
16.6 งานวางกบพร้อมบานประตู	- รื้อถอนวางกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) - ติดตั้งวางกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วางกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1 / 4" x 4" ลูกบิดหนา 1 1 / 4" พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กลอน , ปุ่มกับกระดก - เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสร็จเมเหล็กขนาดหนา 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๑.6 มม. ๑ 0.20 ม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.6	10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		10	ชุด	4,186.00	41,860.00	463.00	4,630.00	46,490.00	
		48	ม.	130.00	6,240.00	44.00	2,112.00	8,352.00	
								55,542.00	
16.7 งานท่อน้ำ	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นทีประมาณ - รื้อถอนผนังทุกระเบียงเคลือบ พื้นทีประมาณ - รื้อถอนวางกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) - รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ล้าง , อย่างล้างมือ)	45	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
		132	ตร.ม.	-	-	35.00	4,620.00	4,620.00	
		10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทร์ อางบุญถ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดเรียบผิวด้าน ขนาด 12' x 12' รวมกาฉีเมนต์รองพื้น และวัสดุอื่นๆ (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	45	ตร.ม.	259.00	11,655.00	158.00	7,110.00	18,765.00	
	- ผึงปูกระเบื้องเคลือบขาวชนิดผิวมันขนาด 12' x 12' รวมกาฉีเมนต์รองพื้น และวัสดุอื่นๆ พื้นที่ประมาณ	132	ตร.ม.	266.00	35,112.00	166.00	21,912.00	57,024.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตู ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมลูกบิดลูกบิด , บานพับ (ห้อยน้ำ)	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสาเอ็นเหล็กขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด ๗ 6 มม. ๒ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	47	ม.	130.00	6,110.00	44.00	2,068.00	8,178.00	
	- ติดตั้งและฉาบ ปูนราบบั๊กโครก (แบงวงรีหน้ายาว) แบงมีดังพื้นน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00	
	- สายย่อน้ำที่ขนาดเหล็กขนาด 16" ส้าหรับได้ล้น	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สตั๊อปวาล์ว 3 ทาง (โยล์ม) (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายย่อน (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	445.00	4,450.00	35.00	350.00	4,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00	
	- สะตืออ่างแบบตั้ง	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ก๊อกน้ำเตียว แบบก้านโยกของเหลืองชุบโครเมี่ยม	10	ชุด	1,166.00	11,660.00	-	-	11,660.00	
	- สายย่อน้ำที่ขนาดเหล็กขนาด 16" ส้าหรับอ่างล้างหน้า	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สตั๊อปวาล์ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	-	-	2,060.00	
	- ท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส) ขนาด 304	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ติดตั้งถังวางของ เคลือบขาว ชนิดสี่เหลี่ยม	10	ชุด	560.00	5,600.00	120.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดตั้งกระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมทรงกลม	10	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.สอ.จำนงค์ สาจนามูต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6806106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.8 งานท่อปัส - น้ำทิ้ง	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำดี สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่ เกลือบขาว ขนิกสีผงนึ่ง	10	ชุด	320.00	3,200.00	120.00	1,200.00	4,400.00	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส เกรด 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส เกรด 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊วยน้ำยอลาสีว ขนาด 1 / 2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.7								278,477.00
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ขึ้น 8.5	10	เมตร	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ขึ้น 8.5	8	เมตร	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ขึ้น 13.5	10	เมตร	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC ขนาด 3 / 4" ขึ้น 13.5	10	เมตร	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 / 2" ขึ้น 13.5	25	เมตร	48.60	1,215.00	120.00	3,000.00	4,215.00	
	- ค่าวัสดุซื้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	3,730.11	3,730.11	-	-	3,730.11	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,119.03	1,119.03	1,119.03	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.8								24,374.42

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.9	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อควงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	110	ชุด	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- ติดตั้งควงโคมพันรูป ทนไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งาน	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า								
	(LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ								
	(Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- ติดตั้งควงโคมพันรูป ทนไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน	60	ชุด	270.00	16,200.00	115.00	6,900.00	23,100.00	
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า								
	(LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ								
	(Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- ติดตั้งควงโคมพันรูป ทนไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน	10	ชุด	560.00	5,600.00	150.00	1,500.00	7,100.00	
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า								
	(LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ								
	(Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดลิลลอย ขนาด 16 A., 250 V.,	40	ชุด	65.00	2,600.00	80.00	3,200.00	5,800.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครัวชุด								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดลิลลอย ขนาด 16 A., 250 V.,	30	ชุด	94.00	2,820.00	50.00	2,700.00	5,520.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครัวชุด								
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดลิลลอย (2P + E) ชนิดลิลลอย	70	ชุด	157.00	10,990.00	50.00	6,300.00	17,290.00	
	ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครัวชุด								

แบบแสดงรายการการประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ ฮางมาจู

สถานที่ รร.จปร. จ.นบย.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนขงย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	10	ชุด	834.00	8,340.00	500.00	5,000.00	13,340.00	
	- MAIN MINIAURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A _{IC} > 10 KA, 240 VAC	10	ตัว	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINIAURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A _{IC} > 6 KA, 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- MINIAURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A _{IC} > 6 KA, 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	1,650	ม.	6.07	10,015.50	5.00	8,250.00	18,265.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	1,200	ม.	7.94	9,528.00	7.00	8,400.00	17,928.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	977.17	977.17	-	-	977.17	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	180	ท่อน	42.31	7,615.80	80.00	14,400.00	22,015.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	1,142.37	1,142.37	-	-	1,142.37	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ปีที่ 16.9							158,248.84	
16.10	งานถึงบ้านค่น้ำเสือ								
	- ติดตั้งปลั๊ก	22.5	สับ.ม.	-	-	250.00	5,625.00	5,625.00	
	- ท่อฉนวนบับค่น้ำเสียวางเดิน	11.25	สับ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังรับน้ำค่น้ำเสียวางเดินไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการอะ - กรอง	5	ถัง	22,100.00	110,500.00	-	-	110,500.00	
	- ไม้ฉลึงค์ยาวกัน ขนาด 10 ซม								
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. Ø 0.15 x 0.15 ม. เหล็กเสริมคาน้ำค่น้ำเสียวางเดิน 0.05 ม. พราเอทยากับพื้นถมหนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,150.00	10,750.00	840.00	4,200.00	14,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ปีที่ 16.10							137,825.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนาคู

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.11	งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								สิ้นทรัพย์ถาวร
	- วัสดุอะลูมิเนียมหลังคา พื้นทีประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	25.00	7,000.00	7,000.00	
	- วัสดุอะลูมิเนียมหลังคา พื้นทีประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	60.00	16,800.00	16,800.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เติมนเหล็กขนาด DB.12 มม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00	17,655.00	
	๑ 0.15 x 0.15 ม. เติมนกริพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.05 ม. ทราดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.10 ม.								
	- เสาค ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เติมนเหล็กขนาด DB.12 มม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00	
	จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.								
	- ติดตั้งหลังเหล็กถ้อย สีเหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ท่อน	2	ท่อน	1,484.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
	- ติดตั้งอะลูมิเนียมหลังคา ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ท่อน	12	ท่อน	912.01	10,944.12	-	-	10,944.12	
	- ติดตั้งรางน้ำเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ท่อน	15	ท่อน	832.71	12,490.65	-	-	12,490.65	
	- ติดตั้งแปเหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ท่อน	50	ท่อน	503.74	25,187.00	-	-	25,187.00	
- ค่าแรงประกอบเหล็กปูพรวน	2,187.10	กก.	-	-	10.00	21,871.00	21,871.00		
- เหล็กพเหล็กร่วมเนื้อคัต	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00		
- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เติมนสีหนา 0.50 มม.	252	ตร.ม.	690.00	173,880.00	70.00	17,640.00	191,520.00		
ปูนรวมกับงานรื้อไม่เหลือใช้งานใหม่ ปู ขนาด 25 มม. ปัดกับด้วยปูนเอนผิวฟอยล์									
1 ตัวพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม พื้นทีประมาณ									
- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม.	45	ม.	257.00	11,565.00	50.00	2,250.00	13,815.00		
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม ทาขนาดประมาณ									
- เติงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาดเคลือบสีขนาด 20 ซม. ทน 16 มม.	42	ม.	110.00	4,620.00	-	-	4,620.00		
ความยาวประมาณ									

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.เจ้างนท์ อาชนามูล

สถานที่ รร.จป.ร. จว.น.ม.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างงานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) การอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระดากสีขาว ทนไฟ 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งวงโคมเพ้นท์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
	- โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. ติดตั้งวงโคมเพ้นท์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดสวิตลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- ทยอยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	50	พ่อน	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ ฮาญมานูต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.11							797,543.19	
	16.12 งานวางระบบน้ำ								
	- ติดตั้งวางระบบน้ำ ค.ส.อ. ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ พท.7307 ความยาวประมาณ	40	ม.	1,142.89	45,715.60	446.00	17,840.00	63,555.60	
	- ติดตั้งฝ้า ค.ส.อ.วางระบบน้ำ ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ตามแบบ พท.7307	80	ฝ้า	102.00	8,160.00	10.00	800.00	8,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.12							72,515.60	
	16.13 งานพาสี								
	- พาสีน้ำพาสีตึกอะคริลิก ชนิดทากายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ถึงงาพื้นที่ประมาณ	768	ตร.ม.	54.00	41,472.00	31.00	23,808.00	65,280.00	
	- พาสีน้ำพาสีตึกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ด้านพื้นที่ประมาณ	291	ตร.ม.	40.00	11,640.00	28.00	8,148.00	19,788.00	
	- พาสีน้ำพาสีตึกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ถึงงาพื้นที่ประมาณ	765	ตร.ม.	54.00	41,310.00	28.00	21,420.00	62,730.00	
	- พาสีน้ำมัน พาสีเหล็ก (พารองพื้นกันสนิม 2 เทีย + สีน้ำมัน 2 เทีย) พื้นที่ประมาณ	796	ตร.ม.	77.00	61,292.00	35.00	27,860.00	89,152.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16.13							236,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 16							2,862,217.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูอู

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	งานซ่อมสักรถสายรถจักรยาน 10 เครื่องตัว หมายเลข 44/37 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้:-								
17.1	งานหลังคา								
	- วัสดุอะลูมิเนียมหลังคา พื้นประมาณ (บางส่วน)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เหล็กหนา 0.50 มม.	420	ตร.ม.	800.00	336,000.00	70.00	29,400.00	365,400.00	
	ปูนฉาบผิวหน้าหลังคาโพลีเอทิลีน PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วยฉนวนใยหิน								
	1. ฝ้าพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม พื้นประมาณ (หลังคาคลุม)								
	- ติดตั้งฝ้าพร้อมแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม	35	ม.	257.00	8,995.00	50.00	1,750.00	10,745.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ติดตั้งฝ้าพร้อมข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทา 0.50 มม.	24	ม.	257.00	6,168.00	50.00	1,200.00	7,368.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.1							384,763.00	
17.2	งานโครงสร้าง								
	- ติดตั้งหลังคาถ้ำถ้ำสูง พื้นเหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. น้ำหนัก 53 กก./ ฟ่อน	7	ฟ่อน	1,484.00	10,388.00	-	-	10,388.00	
	- ติดตั้งอะลูมิเนียมหลังคา ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ฟ่อน	37	ฟ่อน	893.46	33,058.02	-	-	33,058.02	
	- ติดตั้งฝ้าหลังคาถ้ำถ้ำสูง ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 34 กก.	25	ฟ่อน	781.31	19,532.75	-	-	19,532.75	
	- ติดตั้งแผ่นหลังคาถ้ำถ้ำสูง ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ฟ่อน	84	ฟ่อน	537.39	45,140.76	-	-	45,140.76	
	- ค่าแรงประกอบหลังคาถ้ำถ้ำสูง	4,335.50	กก.	-	-	10.00	43,355.00	43,355.00	
	- ฝ้าหลังคาพร้อมไม้ยึด	66	ชุด	250.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- เสาขานไม้เพดานที่เชื่อมกับไม้เคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	94	ม.	110.00	10,340.00	-	-	10,340.00	
	ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางมากุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.3 งานไฟฟ้า	- ไม้ท่อนเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีเทา 1.5 ซม. ทนไฟ 8 มม. ความยาวประมาณ	94	ม.	30.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ท่อนเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	94	ม.	-	-	73.00	6,862.00	6,862.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.2								187,996.53
	17.3 งานไฟฟ้า								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	403	ตร.ม.	-	-	25.00	10,075.00	10,075.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานอิปส์บอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	291	ตร.ม.	322.00	93,702.00	75.00	21,825.00	115,527.00	
	- ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	112	ตร.ม.	277.00	31,024.00	75.00	8,400.00	39,424.00	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีเทา ๕ ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	420	ม.	20.00	8,400.00	45.00	18,900.00	27,300.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.3								192,326.00	
17.4 งานผนัง									
	- รื้อถอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	-	-	20.00	3,600.00	3,600.00	
	- ติดตั้งผนังไม้อัดสีเบรคท์หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40 x 0.60 ม. (ประตูด้าน) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	514.00	61,680.00	120.00	14,400.00	76,080.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.4								79,680.00

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาระบบปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.สอ.จำนงค์ อัจฉาบุญล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.5 งานพื้น	- รั้วถนนพื้นกระเบื้องยางพร้อมซีเมนต์กาวยอก พื้นทีประมาณ - บุพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" รวมการขึ้นเบอร์ดรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นทีประมาณ - ติดตั้งลูกบิด PVC ขนาด 1.5" รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.5	324	ตร.ม.	-	-	15.00	4,860.00	4,860.00	
		324	ตร.ม.	517.00	167,508.00	222.00	71,928.00	239,436.00	
		160	ม.	33.00	5,280.00	40.00	6,400.00	11,680.00	
		10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		10	ชุด	4,186.00	41,860.00	463.00	4,630.00	46,490.00	
17.6 งานวงกบพร้อมบานประตู	- รั้วถนนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) - ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.80 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทีขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1 / 4" x 4" ถูกพิททบาท 1 1 / 4" พร้อมอุปกรณ์ลูกบิด , บานพับ , กะล่อน , ปู่กับการะเบตก - เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ถ. เสร็จมีเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น - เหล็กปลอกขนาด ๑.6 มม. ๑๑.0.20 ม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.6	48	ม.	130.00	6,240.00	44.00	2,112.00	8,352.00	
		45	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
		132	ตร.ม.	-	-	35.00	4,620.00	4,620.00	
		10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
17.7 งานห้องน้ำ	- รั้วถนนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นทีประมาณ - รั้วถนนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นทีประมาณ - รั้วถนนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) - รั้วถนนสุขภัณฑ์ (ล้าง , อ่างล้างมือ)	45	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
		132	ตร.ม.	-	-	35.00	4,620.00	4,620.00	
		10	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
		20	ชุด	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางนบุญถ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6904106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครมเมสสายบัวที่ สศท.มสส	10	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครมเมส	10	ชุด	852.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่ เกือบขาว ขาวมันเงาผนัง	10	ชุด	320.00	3,200.00	120.00	1,200.00	4,400.00	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ สศท.มสส เกรด 304	10	ชุด	384.00	3,840.00	70.00	700.00	4,540.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสศท.มสส เกรด 304	10	ชุด	582.00	5,820.00	70.00	700.00	6,520.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกันกลิ่นสศท.มสส เกรด 3" หนา 1 มม	10	ชุด	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำอ่างล้างมือ ขนาด 1 1/2" ทองเหลือง	10	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.7							278,477.00	
	17.8 งานท่อน้ำที่ - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	10	ม้วน	171.03	1,710.30	160.00	1,600.00	3,310.30	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	8	ม้วน	608.41	4,867.28	400.00	3,200.00	8,067.28	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5	10	ม้วน	94.86	948.60	120.00	1,200.00	2,148.60	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4" ชั้น 13.5	10	ม้วน	58.41	584.10	120.00	1,200.00	1,784.10	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" ชั้น 13.5	25	ม้วน	48.60	1,215.00	120.00	3,000.00	4,215.00	
	- ค่าวัสดุซื้อท่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	3,730.11	3,730.11	-	-	3,730.11	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	1,119.03	1,119.03	1,119.03	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.8							24,374.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.สอ.จำนงค์ อางนัญชลี สถานที รร.จปร. จว.น.ย. แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68 รหัสงาน 6904106

ส.พ.บ.	2.งบ 13	พ.จ.บ.	พ.จ.อ.	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	พ.บ.อ.บ.
17.9 งานระบบไฟฟ้า	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	110	ชุด	-	-	35.00	3,850.00	3,850.00	
	- ติดตั้งดวงโคมทึบชั้นรูป ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดชั้นหลอดการประหยัดไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินในตัวและ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	40	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	
	- ติดตั้งดวงโคมทึบชั้นรูป ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดชั้นหลอดการประหยัดไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินในตัวและ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	60	ชุด	270.00	16,200.00	115.00	6,900.00	23,100.00	
	- ติดตั้งดวงโคมทึบชั้นรูป ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดชั้นหลอดการประหยัดไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินในตัวและ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	10	ชุด	560.00	5,600.00	150.00	1,500.00	7,100.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	40	ชุด	65.00	2,600.00	80.00	3,200.00	5,800.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	94.00	2,820.00	90.00	2,700.00	5,520.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	70	ชุด	157.00	10,990.00	90.00	6,300.00	17,290.00	

แบบแสดงรายการการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ธอ.จำนงค์ อางามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.10	- ติดตั้ง Conrmer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V. จำนวนลงย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	10	ชุด	834.00	8,340.00	500.00	5,000.00	13,340.00	
	- MAIN MINIAUTURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A, IC > 10 KA, 240 VAC	10	ตัว	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINIAUTURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- MINIAUTURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	20	ตัว	108.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลืนแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,650	ม.	6.07	10,015.50	5.00	8,250.00	18,265.50	
	750 V, 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ								
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลืนแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	1,200	ม.	7.94	9,528.00	7.00	8,400.00	17,928.00	
	750 V, 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ								
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	977.17	977.17	-	-	977.17	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	180	ท่อน	42.31	7,615.80	80.00	14,400.00	22,015.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.9								158,248.84	
17.10 งานถังบำบัดน้ำเสีย									
17.10	- ติดตั้งปั๊มน้ำ	22.5	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,625.00	5,625.00	
	- ทุบถังบำบัดน้ำเสียเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,750.00	6,750.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมการย่อย - กรอง ในถังเดียวกัน ขนาด 10 ลบ.	5	ถัง	22,100.00	110,500.00	-	-	110,500.00	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสร็จเมื่อก่อเสร็จวาง DB.12 มม. Ø 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกับพื้นหลุมหนา 0.05 ม. ทราดราบกับพื้นหลุมหนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,150.00	10,750.00	840.00	4,200.00	14,950.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 17.10								137,825.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.ม.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
17.11	งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								สิ้นพัสดุการ	
		- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา พื้นประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	25.00	7,000.00		7,000.00
		- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นประมาณ	280	ตร.ม.	-	-	60.00	16,800.00		16,800.00
		- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กคละขนาด 08.12 มม.	11	ฐาน	1,200.00	13,200.00	405.00	4,455.00		17,655.00
		@ 0.15 x 0.15 ม. เพคอนกรีตขนาดเท่ากับหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบชั้น								
		ถมหนา 0.10 ม.								
		- เสาค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กขนาด 08.12 มม.	11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00		16,346.00
		จำนวน 4 เล็บ เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.								
		- ติดตั้งหลังคาถ้อย สี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.น้ำหนัก 53 กก./พ่อน	2	พ่อน	1,484.00	2,968.00	-	-		2,968.00
		- ติดตั้งอะลูมิเนียมหลังคาถ้อย ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.น้ำหนัก 40.3 กก./พ่อน	12	พ่อน	912.01	10,944.12	-	-		10,944.12
		- ติดตั้งจันทันหลังคาถ้อย ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.น้ำหนัก 36.5 กก./พ่อน	15	พ่อน	832.71	12,490.65	-	-		12,490.65
- ติดตั้งแผ่นหลังคาถ้อย ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.น้ำหนัก 21 กก./พ่อน	50	พ่อน	503.74	25,187.00	-	-	25,187.00			
- ค่าแรงประกอบเหล็กทุบพรอน	2,187.10	กก.	-	-	10.00	21,871.00	21,871.00			
- เหล็กพเหล็กพร้อมยึดยึด	11	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00			
- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กคัลลอน (METAL SHEET) เหลือบสีเทา 0.50 มม.	252	ตร.ม.	690.00	173,880.00	70.00	17,640.00	191,520.00			
	จำนวนงานรวมพร้อมวัสดุยังไม่ขึ้นสนิม พื้นประมาณ									
	1 พื้นพร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้งไม่ขึ้นสนิม พื้นประมาณ									
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กคัลลอนเคลือบสีเทา 0.5 มม.	45	ม.	257.00	11,565.00	50.00	2,250.00	13,815.00		
	พร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้งไม่ขึ้นสนิม ทรายหยาบประมาณ									
	- เพ็ชชาโยไม้พื้นเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีเทาขนาด 20 ซม.หนา 16 มม.	42	ม.	110.00	4,620.00	-	-	4,620.00		
	ทรายหยาบประมาณ									

แบบแสดงรายการการประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ท่อนเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทนฯ 8 มม. ความยาวประมาณ	42	ม.	30.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ท่อนเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	42	ม.	-	-	73.00	3,066.00	3,066.00	
	- ตะกั่วยึด ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กขนาดหนาขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กขนาดต่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น	68	ม.	584.00	39,712.00	152.00	10,336.00	50,048.00	
	- เหล็กปลายท่อน ร.8. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	204	ตร.ม.	385.00	78,540.00	230.00	46,920.00	125,460.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ	162	ตร.ม.	353.00	57,186.00	73.00	11,826.00	69,012.00	
	- ผนังก่อทรายทาบร่องพื้นหนา 0.05 ม. เพศอนกัหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	259.00	27,195.00	158.00	16,590.00	43,785.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวหยาบ ขนาด 12" x 12" รวมการสีแนวร่องพื้น และวัสดุประสาน (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	150	ม.	130.00	19,500.00	44.00	6,600.00	26,100.00	
	- ฉาบฉนวนและทาสีผนัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กขนาดหนาขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลายท่อนขนาด ๑ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	
	- ติดตั้งงานพร้อมงานประตู้ไฟเบอร์กลาขนาด 0.90 x 2.00 ม. งานประตู้ไฟเบอร์กลา ชั้นรูปโครงสร้าง 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยไฟเบอร์กลาชั้นชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโฟลียูรีเทน โฟมเกรด A ฉนวนเคลือบไฟเบอร์กลา สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟูก (ทนฯ 35 มม.) พร้อมอุปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามานิล

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บย.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงกบปูนนิยมนเค็ยบี่ 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเค็ยบี่ลูกฟักกระฉีกสีขาว พหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	-	-	38,920.00	
	- ติดตั้งดวงโคมทึบสีขาวขนาดกว้าง 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขึ้นหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	10	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
	- โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. ติดตั้งดวงโคมทึบสีขาวขนาดกว้าง 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขึ้นหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	- โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดตัดล่อย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	90.00	900.00	1,840.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดลยาคิน (2P + E) ชนิดตัดล่อย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	
	- สายไฟทองแดงลยแบนเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.07	1,821.00	5.00	1,500.00	3,321.00	
	- สายไฟทองแดงลยแบนเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ	150	ม.	7.94	1,191.00	7.00	1,050.00	2,241.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	150.60	150.60	-	-	150.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	50	ท่อน	42.31	2,115.50	80.00	4,000.00	6,115.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาชนบุญผล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นสัญญาบัตรจุ 12 ครอบคลุม ทนายเลข 6/32 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้- 18.1 งานหลังคา								ค่าใช้จ่าย
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	572	ตร.ม.	-	-	25.00	14,300.00	14,300.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เกลือบสีหนา 0.50 มม.	572	ตร.ม.	800.00	457,600.00	70.00	40,040.00	497,640.00	
	ปูนรวมกับควมรื้อถอนเพื่อยุติเทปูนใหม่ PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วยปูนเ็นชั้นรอง								
	1 ค้ำพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชั้นบน พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งจากรอบส่นแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชั้นบน	54	ม.	257.00	13,878.00	50.00	2,700.00	16,578.00	
	ควมยาวประมาณ								
	- ติดตั้งจากรอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม.	20	ม.	257.00	5,140.00	50.00	1,000.00	6,140.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชั้นบน ควมยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.1							534,658.00	
	18.2 งานโครงหลังคา								
	- รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พันทึประมาณ	60	ตร.ม.	-	-	60.00	3,600.00	3,600.00	
	- ติดตั้งเป็นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (30 ท่อน)	12.31	ลบ.ฟ.	1,060.00	13,048.60	-	-	13,048.60	
	- ติดตั้งจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 8" x 4.50 ม. (10 ท่อน)	12.31	ลบ.ฟ.	1,060.00	13,048.60	-	-	13,048.60	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาไม้เนื้อแข็ง	1	งาน	-	-	7,829.16	7,829.16	7,829.16	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.2							37,526.36	

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จ่านงค์ อาชนบุญต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18.3	งานติดตั้งระบบกับซึมหลังคา ค.ส.ล. (SLAB) - จัดจ้างทำความสะอาดพื้นผิวหลังคา ค.ส.ล. (SLAB) ให้สะอาดปราศจากคราบฝุ่นไขมัน, เชื้อรา และตะไคร่น้ำ ให้เรียบร้อย พื้นผิวประมาณ - ทาสีระบบกันซึม ประเภทโพลียูเทนส่วนประกอบเดียว ชนิดยารูเมติก ค่าการยัด (Elongation) ไม่ต่ำกว่า 450% ตามมาตรฐาน ASTM D412 พื้นที่ประมาณ	162	ตร.ม.	-	-	18.00	2,916.00	2,916.00	
		162	ตร.ม.	270.00	43,740.00	30.00	4,860.00	48,600.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.3							
		51,516.00							
18.4	งานติดตั้งระบบกับซึมผนัง และกันความชื้น - งานติดตั้งระบบกันซึมผนังอาคาร ประมาณวัสดุ อะคริลิกทับหน้าเซรามิกกัน ความชื้น ชนิดยืดหยุ่นตัวสูงถึง 350% ตามมาตรฐาน ASTM D412 พื้นที่ประมาณ	126	ตร.ม.	220.00	27,720.00	30.00	3,780.00	31,500.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.4							
		31,500.00							
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.5							
18.5	งานฝ้าเพดาน - รื้อฝ้าเดิมฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นผิวประมาณ (ขึ้นบน) - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นผิวประมาณ (ขึ้นบน) - ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดกลีบบลิ๊กลึกขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	486	ตร.ม.	-	-	25.00	12,150.00	12,150.00	
		486	ตร.ม.	322.00	156,492.00	75.00	36,450.00	192,942.00	
		540	ม.	20.00	10,800.00	45.00	24,300.00	35,100.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.5							
		240,192.00							

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามนุต

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าซื้อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18.6 งานพื้น	- รื้อถอนพื้นไม้ พื้นที่ประมาณ - พื้นไม้เดิมซึ่งเจ้าของอาคาร 1" x 4" พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งดรัมเบื่อนซึ่ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 m. (10 ฟุต) - ค่าแรงประกอบงานไม้ - รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ - ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมการเชื่อมโครงพื้นและวัสดุขยายแนว (ซมคัทวันซอร์รา) พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	-	-	30.00	4,500.00	4,500.00	
		150	ตร.ม.	1,586.00	237,900.00	120.00	18,000.00	255,900.00	
		8.20	ลบ.ฟ.	1,060.00	8,692.00	-	-	8,692.00	
		1	งาน	-	-	2,607.60	2,607.60	2,607.60	
		396	ตร.ม.	-	-	50.00	19,800.00	19,800.00	
		396	ตร.ม.	517.00	204,732.00	222.00	87,912.00	292,644.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.6							
		584,143.60							
		18.7 งานบันได							
		14.59	ลบ.ฟ.	1,060.00	15,465.40	-	-	15,465.40	
18.8 งานวางกบพร้อมบานประตู	- ติดตั้งลูกกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" x 1.60 m. (20 ฟุต) - ค่าแรงติดตั้งลูกกบไม้เนื้อแข็ง รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.7 - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว) - รื้อถอนบานประตู - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 1.00 x 2.00 m. บานประตูไฟเบอร์กลาส ชั้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เหล็กตัวข้อโทเทียลเดอวีร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงกรงภายใน ฉนวนโฟลียูรีเทน โฟมเกรด A หนาตามเคลือบฟองเบร็กกลาส สีมาตรฐาน แบบฉีกหัก (หนา 35 มม.) พร้อมก๊วยแฉกเปิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	20	ชั้น	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.7							
		17,965.40							
		36	ชุด	-	-	70.00	2,520.00	2,520.00	
		12	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00	
		24	ชุด	6,870.00	164,880.00	485.00	11,640.00	176,520.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงอุปกรณ์ประกอบครบชุด							
		17,965.40							
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.8							
		35,430.80							

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.สอ.จำนงค์ อางนาคูต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ (ห้อยน้ำ)	12	ชุด	4,040.00	48,480.00	380.00	4,560.00	53,040.00		
	- ติดตั้งบานประตูไม้สักยาง ชนิดใช้ภายใน ประตูบาน 1.00 x 2.00 ม. (นอก) 1 1 / 4' x 4' ถูกพิทหนา 1 1 / 4' พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กลอน , ปุ่มกันกระแทก	12	ชุด	2,261.00	27,132.00	345.00	4,140.00	31,272.00		
	- ปรับบานช่องแสง เหนือประตู (หน้าบ้าน)	24	ชุด	-	-	200.00	4,800.00	4,800.00		
	- กระงะใส่ หนา 6 มม.	92	คร.พ	56.07	5,158.44	11.00	1,012.00	6,170.44		
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น	180	ม.	130.00	23,400.00	44.00	7,920.00	31,320.00		
	เหล็กปลอกขนาด ๑ 6 มม. ๑ 0.20 ม. ความยาวประมาณ									
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.8							306,002.44		
	18.9 งานไฟฟ้า									
	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	84	ชุด	-	-	35.00	2,940.00	2,940.00		
	- ติดตั้งดวงโคมพื้นชั้นสูงหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80	36	ชุด	220.00	7,920.00	115.00	4,140.00	12,060.00		
ชุดขับเคลื่อนหลอดไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินขั้วแรง (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	48	ชุด	270.00	12,960.00	115.00	5,520.00	18,480.00			
- ติดตั้งดวงโคมพื้นชั้นสูงหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80										
ชุดขับเคลื่อนหลอดไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินขั้วแรง (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.										
- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	48	ชุด	65.00	3,120.00	80.00	3,840.00	6,960.00			

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาชนามูล

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.นย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หน่วยเศษ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	94.00	1,128.00	90.00	1,080.00	2,208.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	96	ชุด	157.00	15,072.00	90.00	8,640.00	23,712.00	
	- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	12	ชุด	834.00	10,008.00	500.00	6,000.00	16,008.00	
	- MAIN MINIAUTURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A.,IC > 10 KA, 240 VAC	12	ตัว	420.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- MINIAUTURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	24	ตัว	108.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
	- MINIAUTURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	24	ตัว	108.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	1,260	ม.	6.07	7,648.20	5.00	6,300.00	13,948.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	936	ม.	7.94	7,431.84	7.00	6,552.00	13,983.84	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	754.00	754.00	-	-	754.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	120	เมตร	42.31	5,077.20	80.00	9,600.00	14,677.20	
				- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	761.68	761.68	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.9				136,716.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามมูล

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.นย.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6904106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18.10 งานห้องน้ำ	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	54	ตร.ม.	-	-	50.00	2,700.00	2,700.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมการฉีมน้ำรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นี่ประมาณ	54	ตร.ม.	239.00	13,986.00	158.00	8,532.00	22,518.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อย่างล้างหน้า)	24	ชุด	-	-	140.00	3,360.00	3,360.00	
	- ติดตั้งถังฉั้วม น้ำราบบั๊วโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบ่งฝังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	3,977.00	47,724.00	450.00	5,400.00	53,124.00	
	- ลายอ่อนไม้ที่สแตนเลสลักษณะ 16" สำหรับถังฉั้วม	12	ชุด	160.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- สติ๊กเกอร์ผิว 3 พาง (โถส้วม) (สแตนเลส)	12	ชุด	200.00	2,400.00	35.00	420.00	2,820.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส)	12	ชุด	445.00	5,340.00	35.00	420.00	5,760.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	12	ชุด	977.00	11,724.00	450.00	5,400.00	17,124.00	
	- สะดืออ่างแบบกด	12	ชุด	396.00	4,752.00	-	-	4,752.00	
	- ก๊วยน้ำเต๋ยว แบบบานโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	12	ชุด	1,166.00	13,992.00	-	-	13,992.00	
	- ลายอ่อนไม้ที่สแตนเลสลักษณะ 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	12	ชุด	160.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สติ๊กเกอร์ผิว นยอสีขาว	12	ชุด	206.00	2,472.00	-	-	2,472.00	
	- พ่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส)	12	ชุด	671.00	8,052.00	-	-	8,052.00	
	- ติดตั้งก๊วยน้ำเต๋ยวสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียมสายน้ำที่ สแตนเลส	12	ชุด	703.00	8,436.00	70.00	840.00	9,276.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	12	ชุด	852.00	10,224.00	-	-	10,224.00	
	- ติดตั้งหัวรางของ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	12	ชุด	560.00	6,720.00	120.00	1,440.00	8,160.00	
	- ติดตั้งหัวรางตู้ สแตนเลส	12	ชุด	559.00	6,708.00	70.00	840.00	7,548.00	
	- ติดตั้งกระจกจากกรอบพลาสติก ปรี้นฉนวนกระจก	12	ชุด	250.00	3,000.00	70.00	840.00	3,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.อปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.อ.จันทน์ อางามุต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18.11 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	- ติดตั้งท่อน้ำทิ้งทางข้างโรง สบตบเลส เกรด 304	12	ชุด	384.00	4,608.00	70.00	840.00	5,448.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส เกรด 304	12	ชุด	582.00	6,984.00	70.00	840.00	7,824.00	
	- ติดตั้งตะแกรงระบายน้ำสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	12	ชุด	298.00	3,576.00	75.00	900.00	4,476.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำยอวาล์ว ขนาด Ø 1/2" ทองเหลือง	12	ชุด	120.00	1,440.00	25.00	300.00	1,740.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.10								199,050.00
	18.11 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	16	ท่อน	171.03	2,736.48	160.00	2,560.00	5,296.48	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	18	ท่อน	608.41	10,951.38	400.00	7,200.00	18,151.38	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	20	ท่อน	94.86	1,897.20	120.00	2,400.00	4,297.20	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" ชั้น 13.5	12	ท่อน	58.41	700.92	120.00	1,440.00	2,140.92	
18.12 งานถังบำบัดน้ำเสีย	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	25	ท่อน	48.60	1,215.00	120.00	3,000.00	4,215.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC	1	งาน	7,000.39	7,000.39	-	-	7,000.39	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC	1	งาน	-	-	2,100.11	2,100.11	2,100.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.11								43,201.48
	18.12 งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ชุดถังบำบัด	27	ส.บ.ม.	-	-	250.00	6,750.00	6,750.00	
	- ทุบถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	14	ส.บ.ม.	-	-	600.00	8,400.00	8,400.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสทนกรด - กรด	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสทนกรด - กรด	5	ถัง	22,100.00	110,500.00	-	-	110,500.00	
	- ไปถึงตัวถังกับ ขนาด 10 คน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18.13 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตยกกับหลุมหนา 0.50 ม. ทราดยกกับพื้นหลุมหนา 0.10 ม. รวมค่าวัสดุและค่าแรง ช้อ 18.12	7	ฐาน	2,150.00	15,050.00	840.00	5,880.00	20,930.00	
	- รื้อถอนการแบ่งช่องหลังคา พื้นที่ประมาณ (ส่วนที่ต่อเติม)	35	ตร.ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	สิ้นทรัพย์ถาวร
	- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	-	-	60.00	2,100.00	2,100.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน พื้นี่ประมาณ	18	ตร.ม.	-	-	40.00	720.00	720.00	
	- รื้อถอนผนังน้ำ ค.ส.ล. พื้นี่ประมาณ	6	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,600.00	3,600.00	
	- ทัดต้นไม้	4	ต้น	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- สกัดหัวเสา ค.ส.ล. เติม ค่อเสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 1.50 ม.	7	ต้น	511.00	3,577.00	159.00	1,113.00	4,690.00	
	เหล็กลานเสาขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกเสาขนาด RB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม. จำนวน 7 ต้น								
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตยกกับหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยกกับหลุมหนา 0.10 ม.	6	ฐาน	1,200.00	7,200.00	405.00	2,430.00	9,630.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	6	ต้น	1,150.00	6,900.00	336.00	2,016.00	8,916.00	
	- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ท่อน	20	ท่อน	912.01	18,240.20	-	-	18,240.20	
	- ติดตั้งขั้วกับเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ท่อน	33	ท่อน	832.71	27,479.43	-	-	27,479.43	
	- ติดตั้งแปเหล็กลูกซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ ท่อน	65	ท่อน	503.74	32,743.10	-	-	32,743.10	
- ค่าแรงประกอบเหล็กทุกประเภท				3,375.50	กค.	-	10.00	33,755.00	33,755.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางงามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หน่วยลงทุน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเหล็กพร้อมนอตยึด	13	ชุด	250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	- กัดหลังคาแผ่นเหล็กลอน (METAL SHEET) เหล็กหนา 0.50 มม.	374	ตร.ม.	690.00	258,060.00	70.00	26,180.00	284,240.00	
	บุระวางกันความร้อนใต้ถุนปูน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมฟอยล์								
	1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดโครงในชั้นบน พื้นที่ประมาณ								
	- กัดหลังคาข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม.	97	ม.	257.00	24,929.00	50.00	4,850.00	29,779.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดโครงในชั้นบน ความยาวประมาณ								
	- เชิงชายไม้ฟองบอร์ดไม้ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	68	ม.	110.00	7,480.00	-	-	7,480.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้ทับเชิงชายฟองบอร์ดชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 8 มม.	68	ม.	30.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ฟองบอร์ด และไม้ทับเชิงชายฟองบอร์ด	68	ม.	-	-	73.00	4,964.00	4,964.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ค.ส.อ. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแบบขนาด DB. 12 มม.	66	ม.	564.00	38,544.00	152.00	10,032.00	48,576.00	
	จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแบบขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น								
	เหล็กปากขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ								
	- ตัวยึดยึดกับตัวยึดขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมขาปูนเสริม	288	ตร.ม.	385.00	110,880.00	230.00	66,240.00	177,120.00	
	สองด้าน พื้นที่ประมาณ								
	- ผนังปรับระดับพร้อมบดอัดแน่น	64	ตร.ม.	401.87	25,719.68	112.00	7,168.00	32,887.68	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เพื่อยกระดับ 0.10 ม. เสริมเหล็ก	374	ตร.ม.	353.00	132,022.00	73.00	27,302.00	159,324.00	
	ตะแกรงลวดรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.								
	พื้นที่ประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.อ.อ.จันทน์ อางามบุญ

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ธ.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18.14	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	94.00	1,128.00	90.00	1,080.00	2,208.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	24	ชุด	157.00	3,768.00	90.00	2,160.00	5,928.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	360	ม.	6.07	2,185.20	5.00	1,800.00	3,985.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	7.94	2,382.00	7.00	2,100.00	4,482.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	228.36	228.36	-	-	228.36	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	60	ท่อน	42.31	2,538.60	80.00	4,800.00	7,338.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	380.79	380.79	-	-	380.79	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.13							1,245,601.36	
	18.14 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ทั้งงานพื้นที่ประมาณ	1,500	ตร.ม.	54.00	81,000.00	31.00	46,500.00	127,500.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ด้านพื้นที่ประมาณ	486	ตร.ม.	40.00	19,440.00	28.00	13,608.00	33,048.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทากายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ทั้งงานพื้นที่ประมาณ	2,000	ตร.ม.	54.00	108,000.00	28.00	56,000.00	164,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกับสแตนเลส 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	310	ตร.ม.	77.00	23,870.00	35.00	10,850.00	34,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อางามนต์

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
19	งานซ่อมตึกแถวนายทหารชั้นสัญญาบัตร รุ 12 ครอบคลุม หมายเลข 7/32 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้ 19.1 งานหลังคา	- ภาษีอากรป้องกันศัตรูทำลายเนื้อไม้ พื้นที่ประมาณ	239	ตร.ม.	17.00	4,063.00	20.00	4,780.00	8,843.00		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18.14							368,111.00		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 18							3,973,964.56		
		19.1 งานหลังคา	- ร้อยเอวาระเบียงหลังคา พื้นที่ประมาณ	572	ตร.ม.	-	-	25.00	14,300.00	14,300.00	
			- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กสีลอน (METAL SHEET) เหลือเศษหนา 0.50 มม.	572	ตร.ม.	800.00	457,600.00	70.00	40,040.00	497,640.00	
			ขนาดรวมกับควมร้อนไม่พิดอยู่ในขอบไม้ปู ทน 50 มม. ปิดทับด้วยยูนิเบียมโฟลล์								
			1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นบน พื้นที่ประมาณ								
			- ติดตั้งครอบแผ่นเหล็กสีลอนเหลือเศษหนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นบน	54	ม.	257.00	13,878.00	50.00	2,700.00	16,578.00	
			ควมยาวประมาณ								
			- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กสีลอนเหลือเศษหนา 0.50 มม.	20	ม.	257.00	5,140.00	50.00	1,000.00	6,140.00	
			พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นบน ควมยาวประมาณ								
			รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.1							534,658.00	
	19.2 งานโครงสร้างคานา										
- ร้อยเอวโครงสร้างคานาไม้ พื้นที่ประมาณ	60		ตร.ม.	-	-	60.00	3,600.00	3,600.00			
- ติดตั้งแผ่นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (30 ท่อน)	12.31	ลบ.พ.	1,060.00	13,048.60	-	-	13,048.60				
- ติดตั้งชั้นทับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 8" x 4.50 ม. (10 ท่อน)	12.31	ลบ.พ.	1,060.00	13,048.60	-	-	13,048.60				
- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างคานาไม้เนื้อแข็ง	1	งาน	-	-	7,829.16	7,829.16	7,829.16				
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.2							37,526.36				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.จ.ชำนาญกั อางนามูเอ

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.ม.ธ.

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

แบบ

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.3	งานติดตั้งระบบกับซึมหลังคา ค.ส.ส. (SLAB)	162	ตร.ม.	-	-	18.00	2,916.00	2,916.00	
19.4	งานติดตั้งระบบกับซึมผนัง และกับควมร้อน	126	ตร.ม.	220.00	27,720.00	30.00	3,780.00	31,500.00	
19.5	งานฝ้าเพดาน	486	ตร.ม.	322.00	156,492.00	25.00	12,150.00	192,942.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.3	540	ม.	20.00	10,800.00	45.00	24,300.00	35,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.5	540	ม.	20.00	10,800.00	45.00	24,300.00	35,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.วน.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางษานุส

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ค่าซื้อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.6 งานพื้น	- รื้อถอนพื้นไม้ พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	-	-	30.00	4,500.00	4,500.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้นขนาด 1" x 4" พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	1,586.00	237,900.00	120.00	18,000.00	255,900.00	
	- ติดตั้งค้ำไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 ม. (10 ฟุต)	8.20	ส.บ.ฟ.	1,060.00	8,692.00	-	-	8,692.00	
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	งาน	-	-	2,607.60	2,607.60	2,607.60	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	396	ตร.ม.	-	-	50.00	19,800.00	19,800.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมค่าวัสดุและแรงงาน	396	ตร.ม.	517.00	204,732.00	222.00	87,912.00	292,644.00	
	(ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.6								
	19.7 งานบันได								
	- ติดตั้งฐานบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" x 1.60 ม. (20 ฟุต)	14.59	ส.บ.ฟ.	1,060.00	15,465.40	-	-	15,465.40	
19.8 งานวางกบพร้อมบานประตู	- ค่าแรงติดตั้งฐานบันไดไม้เนื้อแข็ง	20	ชิ้น	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.7								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	36	ชุด	-	-	70.00	2,520.00	2,520.00	
	- รื้อถอนบานประตู	12	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 x 2.00 ม. บานประตูไม้เนื้อแข็ง	24	ชุด	6,870.00	164,880.00	485.00	11,640.00	176,520.00	
	- ติดตั้งประตูไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2								
	- เตรียมตัวร้อยโกลอสเตอร์ชั้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เตรียมความแข็งแรงภายใน ผนวมนิยักรึงแทน								
	- ไม้เมตร A มีวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน งานฉีกฟัก (หน้า 35 มม.)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 19.8								
	พร้อมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 19.9								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.บ.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อาษาบุญสุล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูความหนาไม่น้อยกว่า 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (พ้องน้ำ)	12	ชุด	4,040.00	48,480.00	380.00	4,560.00	53,040.00	
	- ติดตั้งบานประตูไม้ยัดยาง ชนิดใช้ภายใน ภายนอก ขนาด 1.00 x 2.00 ม. (มอก. 1 1 / 4" x 4" ถูกที่หนา 1 1 / 4" พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กลอน , ปุ่มกันกระแทก	12	ชุด	2,261.00	27,132.00	345.00	4,140.00	31,272.00	
	- ปรับบานช่องแสง เพื่อบประตู (หน้าบ้าน)	24	ชุด	-	-	200.00	4,800.00	4,800.00	
	- กระจกใส่ หนา 6 มม.	92	ตร.ฟ	56.07	5,158.44	11.00	1,012.00	6,170.44	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ส. เสริมเหล็กขนาดขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลายขนาด ๘ 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	180	ม.	130.00	23,400.00	44.00	7,920.00	31,320.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.8									
19.9 งานไฟฟ้า									
	- รื้อดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมชำรุด	84	ชุด	-	-	35.00	2,940.00	2,940.00	
	- ติดตั้งดวงโคมพื้นชั้นสูงขนาดไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	36	ชุด	220.00	7,920.00	115.00	4,140.00	12,060.00	
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด	48	ชุด	270.00	12,960.00	115.00	5,520.00	18,480.00	
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	48	ชุด	65.00	3,120.00	80.00	3,840.00	6,960.00	

100

THE 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	94.00	1,128.00	90.00	1,080.00	2,208.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	96	ชุด	157.00	15,072.00	90.00	8,640.00	23,712.00	
	- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V, จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	12	ชุด	834.00	10,008.00	500.00	6,000.00	16,008.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A, IC > 10 KA, 240 VAC	12	ตัว	420.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	24	ตัว	108.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	24	ตัว	108.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	1,260	ม.	6.07	7,648.20	5.00	6,300.00	13,948.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	936	ม.	7.94	7,431.84	7.00	6,552.00	13,983.84	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	ชิ้น	754.00	754.00	-	-	754.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม.	120	ท่อน	42.31	5,077.20	80.00	9,600.00	14,677.20	
- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	ชิ้น	761.68	761.68	-	-	761.68		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.9								136,716.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานี รร.จปร. จ.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามนุต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.11 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	- ติดตั้งถังไถ่กระจายน้ำทิ้ง ผลิตพลาสติก 304	12	ชุด	384.00	4,608.00	70.00	840.00	5,448.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำผลิตพลาสติก 304	12	ชุด	582.00	6,984.00	70.00	840.00	7,824.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกักก้นถังผลิตพลาสติก 3"	12	ชุด	298.00	3,576.00	75.00	900.00	4,476.00	
	- ติดตั้งรอกยกน้ำยอลวาล์ว ขนาด Ø 1 / 2" ทองเหลือง	12	ชุด	120.00	1,440.00	25.00	300.00	1,740.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.10								199,050.00
	19.11 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	16	ท่อน	171.03	2,736.48	160.00	2,560.00	5,296.48	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	18	ท่อน	608.41	10,951.38	400.00	7,200.00	18,151.38	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	20	ท่อน	94.86	1,897.20	120.00	2,400.00	4,297.20	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3 / 4" ชั้น 13.5	12	ท่อน	58.41	700.92	120.00	1,440.00	2,140.92	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1 / 2" ชั้น 13.5	25	ท่อน	48.60	1,215.00	120.00	3,000.00	4,215.00	
	- ค่าวัสดุท่อ, อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	7,000.39	7,000.39	-	-	7,000.39	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	2,100.11	2,100.11	2,100.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.11								43,201.48
19.12 งานถังบำบัดน้ำเสีย									
- ชุดถังบำบัดน้ำเสีย	27	ถ.บ.ม.	-	-	250.00	6,750.00	6,750.00		
- ทุบถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	14	ถ.บ.ม.	-	-	600.00	8,400.00	8,400.00		
- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง	2	ถัง	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00		
- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง	5	ถัง	22,100.00	110,500.00	-	-	110,500.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.ม.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางงามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.13 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กดัดขนาด DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อยึดคานากับหลุมทาบ 0.50 ม. ทราดยาปูนกับหลุมทาบ 0.10 ม. รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.12	7	ฐาน	2,150.00	15,050.00	840.00	5,880.00	20,930.00	
	- รื้อถอนการปะปาของหลังคา พื้นที่ประมาณ (ส่วนที่ต่อเติม)	22	ตร.ม.	-	-	25.00	550.00	550.00	สิ้นทรัพย์ถาวร
	- รื้อถอนโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	22	ตร.ม.	-	-	60.00	1,320.00	1,320.00	
	- รื้อถอนคาน้ำก่อนอิฐบนอุ้งเครื่องแผ่น พื้นที่ประมาณ	11	ตร.ม.	-	-	40.00	440.00	440.00	
	- รื้อถอนถังน้ำ ค.ส.ล. พื้นที่ใช้ประมาณ	6	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,600.00	3,600.00	
	- สกัดหัวเสา ค.ส.ล. เติม ต่อเสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 1.50 ม.	7	ต้น	511.00	3,577.00	159.00	1,113.00	4,690.00	
	- เหล็กแฉกขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอกขนาด DB. 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม. จำนวน 7 ต้น	6	ฐาน	1,200.00	7,200.00	405.00	2,430.00	9,630.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กดัดขนาด DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อยึดคานากับหลุมทาบ 0.05 ม. ทราดยาปูนกับหลุมทาบ 0.10 ม.	6	ต้น	1,150.00	6,900.00	336.00	2,016.00	8,916.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กขนาด DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก DB. 6 @ 0.15 ม.	20	ย่อน	912.01	18,240.20	-	-	18,240.20	
	- ติดตั้งอะไหล่เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ ย่อน	33	ย่อน	832.71	27,479.43	-	-	27,479.43	
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 36.5 กก./ ย่อน	65	ย่อน	503.74	32,743.10	-	-	32,743.10	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	3,375.50	กก.	-	-	10.00	33,755.00	33,755.00	
	- เพลาเหล็กพร้อมน๊อตยึด	13	ชุด	250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จุปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ສຳນັກ 75.012. 02.4.8.

מחיר

ผู้ประสานงาน จ.ส.อ.จำนงค์ อางนาคู

ประกาศนียบัตร 30 มี.ค. 68

774477 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
19.14 งานพาสี	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ขั้วอง ชนิดสายดิน (2P + E) ชนิดลัดล้อย ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	24	ชุด	157.00	3,768.00	90.00	2,160.00	5,928.00		
	- สายไฟฟ้าทองแดงขนาดแกนเดียว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	360	ม.	6.07	2,185.20	5.00	1,800.00	3,985.20		
	- สายไฟฟ้าทองแดงขนาดแกนเดียว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V, 70 ⁰ C ความยาวประมาณ	300	ม.	7.94	2,382.00	7.00	2,100.00	4,482.00		
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	228.36	228.36	-	-	228.36		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	60	ฟุต	42.31	2,538.60	80.00	4,800.00	7,338.60		
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	380.79	380.79	-	-	380.79		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 19.13								1,240,216.36	
	- ทรายน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทรายรองพื้นปูนเก่า) ที่ส่งจำหน่ายประมาณ	1,500	ตร.ม.	54.00	81,000.00	31.00	46,500.00	127,500.00		
	- ทรายน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทรายรองพื้นปูนเก่า) ที่จำหน่ายประมาณ	486	ตร.ม.	40.00	19,440.00	28.00	13,608.00	33,048.00		
	- ทรายน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทรายรองพื้นปูนเก่า) ที่ส่งจำหน่ายประมาณ	2,000	ตร.ม.	54.00	108,000.00	28.00	56,000.00	164,000.00		
- ทรายน้ำมัน พาสติก (ทรายรองพื้นกันสนิม 2 เทีย + สีนํ้ามัน 2 เทีย) ที่ส่งจำหน่ายประมาณ	310	ตร.ม.	77.00	23,870.00	35.00	10,850.00	34,720.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.บ.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	งานซ่อมบ้านพักนายพัน หมายเลข 4/32 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้:- 20.1 งานหลังคา	- ทำนํายาป้องกันศัตรูทำลายเนื้อไม้ พื้นที่ประมาณ	239 ตร.ม.	17.00	4,063.00	20.00	4,780.00	8,843.00	ค่าใช้จ้าง
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 19.14						368,111.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 19						3,968,579.56	
		- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา พื้นที่ประมาณ	196 ตร.ม.	-	-	25.00	4,900.00	4,900.00	
		- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กตีลอน (METAL SHEET) เหล็กหนา 0.50 มม.	196 ตร.ม.	800.00	156,800.00	70.00	13,720.00	170,520.00	
		พร้อมผนวมน้ำสายร้อยไฟลึกลงใหม่ ปูหนา 50 มม. อุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นถัน							
		พื้นที่ประมาณ							
		- ติดตั้งครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กตีลอนเคลือบสีหนา 0.5 มม.	43 ม.	257.00	11,051.00	50.00	2,150.00	13,201.00	
		พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้ชั้นถัน ความยาวประมาณ							
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 20.1						188,621.00	
20.2	งานโครงสร้างคาน	- ติดตั้งแปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (12 ท่อน)	4.92 สบ.พ.	1,060.00	5,215.20	-	-	5,215.20	
		- คานางประกอบงานไม้	1 งาน	-	-	1,564.56	1,564.56	1,564.56	
		- เชิงชายไม้เฟรมบอร์ดซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หน้า 16 มม.	65 ม.	110.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
		ความยาวประมาณ							
		- ไม้ทาบเชิงชายเฟรมบอร์ดซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หน้า 8 มม.	65 ม.	30.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
20.3	ความยาวประมาณ	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้เฟรมบอร์ดซีเมนต์ และไม้ทาบเชิงชายเฟรมบอร์ดซีเมนต์	65 ม.	-	-	73.00	4,745.00	4,745.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามมูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งรางน้ำฝนสเตนเลส ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้ง ความยาวประมาณ	52	ม.	700.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	- ติดตั้งท่อรับน้ำฝนสเตนเลส ขนาด ๒ 3" พร้อมอุปกรณ์ยึดติดตั้ง ความยาวประมาณ	18	ม.	400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 20.2								64,224.76
	20.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ใช้อ่อนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	169	ตร.ม.	-	-	25.00	4,225.00	4,225.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	81	ตร.ม.	322.00	26,082.00	75.00	6,075.00	32,157.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	76	ตร.ม.	322.00	24,472.00	75.00	5,700.00	30,172.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดหนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	12	ตร.ม.	277.00	3,324.00	75.00	900.00	4,224.00	
	- ติดตั้งขอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	88	ม.	20.00	1,760.00	45.00	3,960.00	5,720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 20.3								76,498.00
	20.4 งานผนัง								
	- ใช้อ่อนผนังไม้พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ (ชั้นล่าง)	10	ตร.ม.	-	-	30.00	300.00	300.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ	10	ตร.ม.	385.00	3,850.00	230.00	2,300.00	6,150.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 20.4								6,450.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20.5	งานไฟฟ้า	84	จุด	-	-	35.00	2,940.00	2,940.00	
		7	จุด	220.00	1,540.00	115.00	805.00	2,345.00	
		10	จุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
		7	จุด	65.00	455.00	80.00	560.00	1,015.00	
		4	จุด	94.00	376.00	90.00	360.00	736.00	
		14	จุด	157.00	2,198.00	90.00	1,260.00	3,458.00	
		255	น.	6.07	1,547.85	5.00	1,275.00	2,822.85	
		200	น.	7.94	1,588.00	7.00	1,400.00	2,988.00	
		1	งาน	156.79	156.79	-	-	156.79	

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จป.ร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

4400

ឋាននាថការណ៍ 30 ឆ.ក. 68

Телефон 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20.6 งานทาสี	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	30	ท่อน	42.31	1,269.30	80.00	2,400.00	3,669.30	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	190.39	190.39	-	-	190.39	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 20.5							24,171.33	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาสีภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้นทาพื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	54.00	18,900.00	31.00	10,850.00	29,750.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาสีภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้นทาพื้นที่ประมาณ	81	ตร.ม.	40.00	3,240.00	28.00	2,268.00	5,508.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาสีภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้นทาพื้นที่ประมาณ	466	ตร.ม.	54.00	25,164.00	28.00	13,048.00	38,212.00	
	- ทาสีภายในกับวัสดุทำลายนี้อยู่ พื้นทาประมาณ	275	ตร.ม.	17.00	4,675.00	20.00	5,500.00	10,175.00	
	- จัดพื้นที่ด้วยเครื่องมือ พื้นทาประมาณ	81	ตร.ม.	-	-	50.00	4,050.00	4,050.00	
	- ทาสียาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน) ชนิดทาสีภายใน พื้นทาประมาณ	81	ตร.ม.	105.00	8,505.00	45.00	3,645.00	12,150.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 20.6							99,845.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 20						459,810.09		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.อปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.อปร. จว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามนุต

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	งานซ่อมบ้านพักนายพัน หมายเลข 5/32 ของ พัน.ร.ร.อปร. มีรายการดังนี้- 21.1 งานหลังคา								ค่าใช้จ่าย
	- รั้วอลูมิเนียมสูงหลังคา พื้นที่ประมาณ	196	ตร.ม.	-	-	25.00	4,900.00	4,900.00	
	- ติดหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เหลือบสีเทา 0.50 มม.	196	ตร.ม.	800.00	156,800.00	70.00	13,720.00	170,520.00	
	พร้อมอบรวมกับความร้อนเพื่อยู่เหนียว PU หนา 50 มม.อุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม								
	พื้นที่ประมาณ								
	- ติดหลังคาอลูมิเนียม (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทา 0.5 มม.	43	ม.	257.00	11,051.00	50.00	2,150.00	13,201.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ชื่อ 21.1							188,621.00	
	21.2 งานโครงสร้างหลังคา								
	- ติดตั้งแปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (12 ท่อน)	4.92	ลบ.ฟ.	1,060.00	5,215.20	-	-	5,215.20	
	- ค่าแรงประกอบงานไม้	1	งาน	-	-	1,564.56	1,564.56	1,564.56	
	- เชิงชายไม้เฟรมบอร์ดซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม.	65	ม.	110.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ไม้ท่อนเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 8 มม.	65	ม.	30.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้ท่อนเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	65	ม.	-	-	73.00	4,745.00	4,745.00	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนตามหลัง ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง	52	ม.	700.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	ความยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อางามมูล

ประมาณการมีอ 30 น.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21.3 งานสีทาเพดาน	- ติดสีทึบหรือสีน้ำผ่านสแตนเลส ขนาด ๑.3' พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	18	ม.	400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 21.2							64,224.76	
	21.3 งานสีทาเพดาน								
	- วัสดุอะครีลิกสีทาพร้อมโครงคร่าว พื้นผิวประมาณ	159	ตร.ม.	-	-	25.00	4,225.00	4,225.00	
	- ติดสีอะครีลิกสีทาพร้อมโครงคร่าว 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	81	ตร.ม.	322.00	26,082.00	75.00	6,075.00	32,157.00	
	๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นผิวประมาณ								
	- ติดสีอะครีลิกสีทาพร้อมโครงคร่าวสีเมทัลลิก 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	76	ตร.ม.	322.00	24,472.00	75.00	5,700.00	30,172.00	
	๑ 0.40 x 0.80 ม. พื้นผิวประมาณ								
	- ติดสีอะครีลิกสีทาพร้อมโครงคร่าวสีเมทัลลิก 4 มม. ฉาบเรียบระบายอากาศ	12	ตร.ม.	277.00	3,324.00	75.00	900.00	4,224.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. พื้นผิวประมาณ								
21.4 งานไฟฟ้า	- ติดตั้งอะแดปเตอร์ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 5 ซม. ทนไฟ 8 มม. ความยาวประมาณ	88	ม.	20.00	1,760.00	45.00	3,960.00	5,720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 21.3							76,498.00	
	21.4 งานไฟฟ้า								
	- วัสดุสายเคเบิล พลาสติกสายไฟฟ้า ทองแดงที่รัด	84	ชุด	-	-	35.00	2,940.00	2,940.00	
	- ติดตั้งสายเคเบิลพลาสติกรูปท่อน้ำไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W,	7	ชุด	220.00	1,540.00	115.00	805.00	2,345.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								
	ชุดกับหลอดการะแสงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งภายในหลอด								
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.								
	- ติดตั้งสายเคเบิลพลาสติกรูปท่อน้ำไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W,	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ธ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 68004106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดรับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่กับในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากในตัว (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเคียว ชนิดสวิตช์ลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดสวิตช์ลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดสวิตช์ลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.ม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ - ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า - ห้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 18 มม. - ค่าอุปกรณ์ประกอบห้อยสายไฟฟ้า รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 21.4 21.5 งานพาสี - พาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมการรองพื้นปูนเก่า) ที่งานพื้นที่ประมาณ - พาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมการรองพื้นปูนเก่า) ด้านพื้นที่ประมาณ	7 4 14 255 200 1 30 1	ชุด ชุด ชุด ม. ม. กม. พอน กม.	65.00 94.00 157.00 6.07 7.94 156.79 42.31 190.39	455.00 376.00 2,198.00 1,547.85 1,588.00 156.79 1,269.30 190.39	80.00 90.00 90.00 5.00 7.00 - 80.00 -	560.00 360.00 1,260.00 1,275.00 1,400.00 - 2,400.00 -	1,015.00 736.00 3,458.00 2,822.85 2,988.00 156.79 3,669.30 190.39	
								24,171.33	
								29,750.00	
								5,508.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	งานซ่อมบ้านพักนายพัน นายเลข 53/42 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้- 22.1 งานหลังคา	466	ตร.ม.	54.00	25,164.00	28.00	13,048.00	38,212.00	ค่าใช้จ่าย
		275	ตร.ม.	17.00	4,675.00	20.00	5,500.00	10,175.00	
		81	ตร.ม.	-	-	50.00	4,050.00	4,050.00	
		81	ตร.ม.	105.00	8,505.00	45.00	3,645.00	12,150.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 21.5					99,845.00	99,845.00	
22	งานซ่อมบ้านพักนายพัน นายเลข 53/42 ของ พัน.ร.ร.จปร. มีรายการดังนี้- 22.1 งานหลังคา	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 21					453,360.09	453,360.09	ค่าใช้จ่าย
		196	ตร.ม.	-	-	25.00	4,900.00	4,900.00	
		196	ตร.ม.	800.00	156,800.00	70.00	13,720.00	170,520.00	
		43	ม.	257.00	11,051.00	50.00	2,150.00	13,201.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 22.1					188,621.00	188,621.00	
22.2	งานโครงหลังคา	4,92	สท.พ.	1,060.00	5,215.20	-	-	5,215.20	
		1	งาน	-	-	1,564.56	1,564.56	1,564.56	
		65	ม.	110.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 22.2							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.บ.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จันทน์ อาษาบุญผล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่ใช้กับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. ทน 8 มม.	65	ม.	30.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	ค่าเย็บยาวประมาณ								
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้กับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์	65	ม.	-	-	73.00	4,745.00	4,745.00	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง	52	ม.	700.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	ความยาวประมาณ								
	- ติดตั้งท่อรับน้ำฝนสแตนเลส ขนาด ๒ 3" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง	18	ม.	400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ความยาวประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 22.2							64,224.76	
22.3 งานฝ้าเพดาน									
	- รั้งยอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว ฝ้าที่ประมาณ	169	ตร.ม.	-	-	25.00	4,225.00	4,225.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบพื้นบอร์ดขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	81	ตร.ม.	322.00	26,082.00	75.00	6,075.00	32,157.00	
	๑ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ ฝ้าที่ประมาณ								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบพื้นบอร์ดขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	76	ตร.ม.	322.00	24,472.00	75.00	5,700.00	30,172.00	
	๑ 0.40 x 0.80 ม. ฝ้าที่ประมาณ								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบพื้นบอร์ดขนาด 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	12	ตร.ม.	277.00	3,324.00	75.00	900.00	4,224.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.60 x 0.60 ม. ฝ้าที่ประมาณ								
	- ติดตั้งยอนฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. ทน 8 มม. ความยาวประมาณ	88	ม.	20.00	1,760.00	45.00	3,960.00	5,720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 22.3							76,498.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จ.น.ย.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อาจนามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22.4 งานไฟฟ้า	- รื้อสวิตช์เดิม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด - ติดตั้งสายโคมไฟแบบใหม่ยาวกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับเคลื่อนหลอดระแนงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV. - ติดตั้งสายโคมไฟแบบใหม่ยาวกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับเคลื่อนหลอดระแนงไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดตั้ง ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW (EEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ° C. ความยาวประมาณ - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแบบเดี่ยว ชนิด THW (EEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ° C. ความยาวประมาณ - ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	84	ชุด	-	-	35.00	2,940.00	2,940.00	
		7	ชุด	220.00	1,540.00	115.00	805.00	2,345.00	
		10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
		7	ชุด	65.00	455.00	80.00	560.00	1,015.00	
		4	ชุด	94.00	376.00	90.00	360.00	736.00	
		14	ชุด	157.00	2,198.00	90.00	1,260.00	3,458.00	
		255	ม.	6.07	1,547.85	5.00	1,275.00	2,822.85	
		200	ม.	7.94	1,588.00	7.00	1,400.00	2,988.00	
		1	งาน	156.79	156.79	-	-	156.79	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ม.

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จำนงค์ อานามูล

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22.5 งานทั่วไป	- พื่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด ๑.18 มม.	30	ท่อน	42.31	1,269.30	80.00	2,400.00	3,669.30	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	190.39	190.39	-	-	190.39	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 22.4								24,171.33
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ที่ลงพื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	54.00	18,900.00	31.00	10,850.00	29,750.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) พื้นพื้นที่ประมาณ	81	ตร.ม.	40.00	3,240.00	28.00	2,268.00	5,508.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) กั้นราพื้นที่ประมาณ	466	ตร.ม.	54.00	25,164.00	28.00	13,048.00	38,212.00	
	- ทำน้ำยาป้องกันศัตรูทำลายเนื้อไม้ พื้นไม้ประมาณ	275	ตร.ม.	17.00	4,675.00	20.00	5,500.00	10,175.00	
	- บัดพื้นไม้ด้วยเคื่อง พื้นไม้ประมาณ	81	ตร.ม.	-	-	50.00	4,050.00	4,050.00	
	- ทาปูนขาวเคลือบสี (โพลียูรีเทน) ชนิดทาภายใน พื้นไม้ประมาณ	81	ตร.ม.	105.00	8,505.00	45.00	3,645.00	12,150.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 22.5								99,845.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 22								453,360.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 22								64,203,999.27	
FACTOR F.								1.1972	
เป็นเงิน								76,865,027.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน โครงการพัฒนาและปรับปรุง รร.จปร. (ระยะที่ 3) ประจำปีงบประมาณ 2568

ผู้ประมาณการ จ.สอ.จำนงค์ อัจฉานมูล

สถานที่ รร.จปร. จ.ว.นย.

แบบ

ประมาณการเมื่อ 30 ม.ค. 68

รหัสงาน 6804106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	งานติดตั้งแผ่นป้ายอยู่สูงเป็นย่น 23.1 ติดตั้งแผ่นป้ายอยู่สูงเป็นย่น พร้อมข้อความ (เป็นงานด้านป้าย) ขนาด 12" x 9" หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. รวมค่าแผ่นป้าย (ศึกษารายชื่อค่าเพิ่ม VAT 7% แล้ว) ชื่อ 23 รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง และค่าแผ่นป้าย ชื่อ 1 - 23 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	16	ป้าย	650.00	10,400.00	-	-	10,400.00 10,400.00 76,875,427.92 76,875,400.00	ค่าป้าย ปีเศษ

คณะกรรมการตรวจสอบความเหมาะสมการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.อ.  ประชากรกรมการ

พ.อ. 

กรรมการ

ร.ค.

กรรมการ

(สถาพร มีศิริ)

(วิริยะ กาญจนสุต)

(สำเริง เข้มพลา)

วันที่ 4 เดือน ก.พ. พ.ศ. 68