

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

ประมาณการเมื่อ 4 ก.ย. 66

แบบเลขที่

รหัสงาน -

งาน ซ่อมแซมอาคารยกกระบัตรและโรงซักกรีด หมายเลข 6/29

ผู้ประมาณการ ส.ท. ศิริสิทธิ์ วิศวกร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมอาคารยกกระบัตรและโรงซักกรีด หมายเลข 6/29 ของ รร.จปร. มีรายละเอียดดังนี้.- 1.1 งานหลังคา - รั้วถอนกระเบื้องหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. - ควบคุมความร่อนไปเพสิยูริเทนโฟม PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วย อลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งอุปกรณ์ระบายอากาศ ขนาด ๑ 25" (รายละเอียดตามแบบ หมายเลข 8587) รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.1 1.2 งานผนัง - รั้วถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ - ผนังก่ออิฐฉาบปูนเปลือกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	1,350	ตร.ม.	-	-	25.00	33,750.00	33,750.00	ค่าใช้จ่าย
		1,350	ตร.ม.	860.00	1,161,000.00	70.00	94,500.00	1,255,500.00	
		60	ม.	257.00	15,420.00	50.00	3,000.00	18,420.00	
		50	ม.	257.00	12,850.00	50.00	1,600.00	14,450.00	
		26	ชุด	2,950.00	76,700.00	-	-	76,700.00	
		40	ตร.ม.	-	-	40.00	1,600.00	1,600.00	
		40	ตร.ม.	273.00	10,920.00	244.00	9,760.00	20,680.00	
								<u>1,398,820.00</u>	
								<u>22,280.00</u>	

งาน ช่อมแซมอาคารปฏิบัติการระดับตรีและโรงซักรีด หมายเลข 6/29

ผู้ประมาณการ ส.ท. ศิริสิทธิ์ วิศวกร

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

สถานที่ รร.จปร. จว.นย.

ประมาณการเมื่อ 4 ก.ย. 66

แบบเลขที่

รหัสงาน -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1.3 งานไฟฟ้า	- รั้วดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า - ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 2 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 ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม. 750 V., 70°C - ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว ขนาด ๑ 1/2" - ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3	77	ชุด	-	-	35.00	2,695.00	2,695.00			
		77	ชุด	560.00	43,120.00	115.00	8,855.00	51,975.00			
		20	ชุด	94.00	1,880.00	90.00	1,800.00	3,680.00			
		835	ม.	6.07	5,068.45	5.00	4,175.00	9,243.45			
		70	ท่อน	56.00	3,920.00	80.00	5,600.00	9,520.00			
		1	งาน	1,568.00	1,568.00	470.40	470.40	2,038.40			
		<u>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3</u>								<u>79,151.85</u>	
		1.4 งานท่อระบายน้ำฝน	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 100 มม. ชั้น 8.5 - ค่าเชื่อมต่อ และอุปกรณ์ท่อ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4	20	ท่อน	607.00	12,140.00	480.00	9,600.00	21,740.00	
				1	งาน	4,856.00	4,856.00	1,456.80	1,456.80	6,312.80	
				<u>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4</u>							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

สถานที่ รร.จปร. จว.น.ย.

แบบแปลนที่

รหัสงาน -

งาน ซ่อมแซมอาคารยกกระบัตรและโรงซักกริต หมายเลข 6/29

ผู้ประมาณการ ส.ท. ศิริสิทธิ์ วิศวกร

ประมาณการเมื่อ 4 ก.ย. 66

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานทาสี - ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	54.00	2,160.00	30.00	1,200.00	3,360.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							3,360.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							1,531,664.65	
	รวมเป็นเงิน							2,000,047.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการ

ร.ท.  กรรมการ

(สถาพร มีศิริ)

(วัชร กาจจนสุด)

(สุชาติ ปัดคำ)

วันที่ ๒๕ เดือน ๐๖ พ.ศ. ๒๕๖๖