



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ซ่อมปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีและระบบไฟฟ้าห้องปฏิบัติการเคมี ของ รร.จปร.

สถานที่ก่อสร้าง..... รร.จปร. ... จว.น.ย. ....

หน่วยเจ้าของงาน.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....(แบบหน่วย) 267.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้าห้องปฏิบัติการเคมี <u>MAIN DISTRIBUTION BOARD</u> - MCCB 3P. 150 AT/225 AF. 25 KA. - COPPER BUSBAR SIZE : 20X5 MM. - SUPPORT BUSBAR - ACCESSORIES FOR WIRING	2 1 1. 1	ชุด ชุด งาน งาน	3,500.00 2,500.00 2,000.00 3,500.00		7,000.00 2,500.00 2,000.00 3,500.00	- - - 4,000.00	- - - 4,000.00	7,000.00 2,500.00 2,000.00 7,500.00	
	<u>GROUNDING SYSTEM</u> - สาย CV 1 C - 95 ตร.มม. - BARE COPPER 95 ตร.มม. - ท่อ PVC Ø 1 1/4 นิ้ว - GROUND ROD 5/8 นิ้ว - CORING WORK ผนังห้องไฟฟ้า และผนังอาคาร - ACCESSORIES	50 10 50 3. 3 1	ม. ม. ม. ชุด จุด งาน	317.00 240.00 30.00 450.00 1,000.00 2,000.00		15,850.00 2,400.00 1,500.00 1,350.00 3,000.00 2,000.00	55.00 95.00 27.00 175.00 - 600.00	2,750.00 950.00 1,350.00 525.00 - 600.00	18,600.00 3,350.00 2,850.00 1,875.00 3,000.00 2,600.00 51,275.00	
	<u>LC 12</u> - LOAD CENTER 42 CKT.3 PH . 4 W. - MCCB 3P 150 AT/250 AF - MCCB 3P 20 A. IC 10 KA. - ELCB 1 P 20 A. IC 10 KA.	1 1. 6 12	ชุด ชุด ชุด ชุด	8,250.00 3,500.00 1,960.00 1,365.00		8,250.00 3,500.00 11,760.00 16,380.00	2,000.00 - - -	2,000.00 - - -	10,250.00 3,500.00 11,760.00 16,380.00 41,890.00	
	<u>LC 13</u> - LOAD CENTER 42 CKT.3 PH . 4 W. - MCCB 3P 150 AT/250 AF - MCCB 3P 20 A. IC 10 KA. - ELCB 1 P 20 A. IC 10 KA.	1 1 6 12	ชุด ชุด ชุด ชุด	8,250.00 3,500.00 1,960.00 1,365.00		8,250.00 3,500.00 11,760.00 16,380.00	2,000.00 - - -	2,000.00 - - -	10,250.00 3,500.00 11,760.00 16,380.00 41,890.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...ซ่อมปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีและระบบไฟฟ้าห้องปฏิบัติการเคมี ของ รร. จปร.

หน่วยเจ้าของงาน.....


รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....  
แบบเลขที่...(แบบหน่วย) 267.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
96	งานเดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์จาก MDB ไปยัง LC 12 และ LC 13								
	- IEC 01 (ขนาด) 95 ตร.มม.	96	ม.	323.00	31,008.00	55.00	5,280.00	36,288.00	
	- IEC 01 (ขนาด) 16 ตร.มม.	24	ม.	55.00	1,320.00	20.00	480.00	1,800.00	
	- WIRE WAY 100W มม. X 100 มม. X 2440 มม.	82	ม.	260.00	21,320.00	45.00	3,690.00	25,010.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	งาน	5,365.00	5,365.00	1,610.00	1,610.00	6,975.00	
	- SUPPORT	1	งาน	6,395.00	6,395.00	1,920.00	1,920.00	8,315.00	
	- CORING WORK พื้นอาคาร	3	จุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							81,388.00	
	RECEPTACLE SYSTEM								
	- JUCTION BOX 1 P 20 A	12	ชุด	190.00	2,280.00	110.00	1,320.00	3,600.00	
	- CB BOX 1 P 20 A	12	ชุด	220.00	2,640.00	110.00	1,320.00	3,960.00	
	- CB BOX 3 P 20 A	12	ชุด	1,210.00	14,520.00	110.00	1,320.00	15,840.00	
	- IEC 01 (ขนาด) 4 ตร.มม.	2300	ม.	12.00	27,600.00	10.00	23,000.00	50,600.00	
	- IEC 01 (ขนาด) 2.5 ตร.มม.	1160	ม.	8.00	9,280.00	7.00	8,120.00	17,400.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว	256	ม.	25.00	6,400.00	22.00	5,632.00	12,032.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	งาน	3,700.00	3,700.00	1,200.00	1,200.00	4,900.00	
	- SUPPORT	1	งาน	6,200.00	6,200.00	2,000.00	2,000.00	8,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							116,532.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							332,975.00	

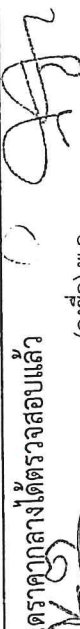



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...ซ่อมปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีและระบบไฟฟ้าห้องปฏิบัติการเคมี ของ รร.จปร.  
 หน่วยงาน.....  
 ราคาส่งก่อสร้าง..... รร.จปร. ... จ.วน.ย. ....  
 หน่วยงานการเมือง.....  
 หมายเลขที่.....(แบบหน่วย) 267.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น ข้อ 1 และแผนป้ายทะเบียนลิตรที่ยังประจำสิ่งอุปกรณ์)							332,975.00	
	ค่า FACTOR F							1.3074	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1							435,331.52	
	แผนป้ายทะเบียนลิตรที่ยังประจำสิ่งอุปกรณ์							11,139,174.00	
	รวมเป็นเงิน							2,860.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							11,577,365.52	
								11,577,300.00 (ปีเศษ)	
	ปริมาณไฟฟ้า-ประปา								พ.อ. ผอ.ภณ.ยอ.ทพ
	ร.อ. 								พ.ท. รรท.ทน.สปก.ฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) พ.อ.  (ลงชื่อ) พ.อ.  (ลงชื่อ) พ.ท. ....

วันที่ ๓๐ เดือน ๑๗ ปี ๖๖