



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...แผนกงานพัสดุ กบ.กอ.รমন.ภาค ๓ (โทร.๗๓๕๕๑)

ที่ นร.๕๑๑๘(กน.)/พัสดุ วันที่ ๒๕ ก.พ. ๖๖

เรื่อง...รายงานผลการกำหนดราคากลางงานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า บก.กอ.รমন.ภาค ๓

เรียน ผอ.รমন.ภาค ๓ (ผ่าน กบ.กอ.รমন.ภาค ๓)

อ้างถึง คำสั่ง กอ.รমন.ภาค ๓ ที่ ๒/๒๕๖๖ ลง ๒๔ ม.ค. ๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ท. สุรศักดิ์ คล้ายสุข เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย ร.อ. ธนะพัฒน์ เมฆะวุฒิไกรเศรษฐ์ และ ร.ท. สุวัฒน์ เพ็งคุ้ม เป็นกรรมการฯ คำนวณราคากลางงานซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า บก.กอ.รমন.ภาค ๓ วงเงิน ๒,๕๐๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนแปดพันบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน พ.ค. ๖๒ และได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ


(๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

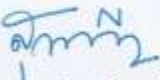
ในกรณีที่มีราคาตาม(๑)ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๒. คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบราคากลางแล้ว เห็นควรพิจารณาอนุมัติตาม  
วงเงินที่คณะกรรมการฯ กำหนด วงเงิน ๒,๕๐๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ท.  ประธานกรรมการฯ  
(สุรศักดิ์ คล้ายสุข)

ร.อ.  กรรมการฯ  
(ธนะพัฒน์ เมฆะวุฒิไกรเศรษฐ์)

ร.ท.  กรรมการฯ  
(สุวัฒน์ เพ็งคุ้ม)

โครงการ งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า หน่วย กอ.รณ.ภาค 3 ประจำปีงบประมาณ 2566

สถานที่ ค่าสมเด็จพระบรมหาราช


หน่วยเจ้าของงาน


คำนวณราคากลางเมื่อ

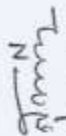
รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	แผนการจัดซื้อหรือจ้าง		หมายเหตุ
						เริ่มดำเนินการ	ระยะเวลา วันที่หน่วยต้องการ	
1	340	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า หน่วย กอ.รณ.ภาค 3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ซ่อมเปลี่ยนปรับปรุงงานไฟฟ้าภายในอาคาร มีรายการดังนี้- 1.1 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า รวมตัววัสดุ + ค่าแรงข้อ 1 เป็นเงิน ค่า FACTER F รวมเป็นเงิน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	รายการ	1	1,931,055			
					1,931,055			
					1,2988			
					2,508,054			
					2,508,000		(ปีเศษ)	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว มีความเหมาะสมเป็นไปตามระเบียบทางราชการ

พ.ท.   
(สุรศักดิ์ ศัลยสุท)  
ประธานกรรมการ


ร.อ.   
(ชนะพันธ์ เมษะวุฒิเศรษฐ์)  
กรรมการ

ร.ท.   
(สุวัฒน์ เพ็งคุ้ม)  
กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ท.  ..... ประธานกรรมการฯ

ร.อ.  ..... กรรมการฯ

ร.ท.  ..... กรรมการฯ



แผนงาน-งาน-โครงการ งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า หน่วย กอ.รณ.ภาค 3 ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยรับผิดชอบงบประมาณ กอ.รณ.ทก.3

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	แผนการจัดซื้อหรือจ้าง		หมายเหตุ
						เริ่มดำเนินการ	วันที่หน่วยต้องการ	
1	340	มทบ.39 เป็นหน่วยดำเนินการ	รายการ	1	1,931,055.00	เมื่อได้รับอนุมัติ	100 วัน	เมื่อแล้วเสร็จ
		งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า หน่วย กอ.รณ.ภาค 3 ประจำปีงบประมาณ 2566			1,931,055.00			
		ซ่อมเปลี่ยนปรับปรุงงานไฟฟ้าภายในอาคาร มีรายการดังนี้.-			1,2988			
		1.1 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า			2,508,054			
		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงข้อ 1 เป็นเงิน			2,508,000			
		ค่า FACTER F						(พิเศษ)
		รวมเป็นเงิน						
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว มีความเหมาะสมเป็นไปตามระเบียบทางราชการ

พ.ท.   
 (สุรศักดิ์ ฉ้ายพงษ์)  
 ประธานกรรมการ

ร.อ.   
 (ธนะรัตน์ เมษะวัตติเศรษฐ์)  
 กรรมการ

ร.ท.   
 (สุวัฒน์ เพ็งคุ้ม)  
 กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ท.  ..... ประธานกรรมการฯ

ร.อ.  ..... กรรมการฯ

ร.ท.  ..... กรรมการฯ

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระบรมพรหมหาราช

แบบประเมินระบบไฟฟ้า หน่วย กอ.รณ.ภาค 3 ประจำปีงบประมาณ 2565

รายการ ส.อ.ค.สน.ต้น ครุฑธานีชาติ

ประเภทการเมื่อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า หน่วย กอ.รณ. ประจำปีงบประมาณ 2565 ซ่อมเปลี่ยนปรับปรุงงานไฟฟ้าภายในอาคาร มีรายการดังนี้ 1.1 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า									ค่าใช้จ่าย
	1.1.1 ค่าแรงรื้อถอนอุปกรณ์ระบบสายสื่อสารเก็บเข้ารางเดินสายให้เรียบร้อย (สายสื่อสารเดิม) ทั้งหมดภายในอาคาร	1	งน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
	1.1.2 รื้อถอนและติดตั้งตู้ MDB 250 A Main circuit breaker 250 A., 3P พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	30,000.00	310,000.00	310,000.00		
	1.1.3 ตู้ loadcenter 60 A 3 เฟส 24 ช่อง (ห้องประชุมทุกฟิเจอร์)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00	11,000.00		
	1.1.4 ตู้ loadcenter 60 A 3 เฟส 24 ช่อง (ห้องประชุมทุกฟิเจอร์)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00	11,000.00		
	1.1.5 ตู้ loadcenter 60 A 3 เฟส 24 ช่อง (ห้องเก็บวัตถุประวัติศาสตร์)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00	11,000.00		
	1.1.6 ตู้ loadcenter 60 A 3 เฟส 24 ช่อง (ห้องเก็บของ กองส่ง - กำลังบำรุง กอ.รณ.ภาค 3)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00	11,000.00		
	1.1.7 ตู้ loadcenter 60 A 3 เฟส 24 ช่อง (ห้องกองนโยบาย และแผน กอ.รณ.ภาค 3)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00	11,000.00		
	1.1.8 ตู้ loadcenter 60 A 3 เฟส 24 ช่อง (ห้องเก็บของ กองบริหาร-งานส่วนบุคคล กอ.รณ.ภาค 3)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00	11,000.00		
	1.1.9 main circuit breaker 60 amp	6	ชุด	3,500.00	21,000.00	200.00	22,200.00	22,200.00		
	1.1.10 Circuit Breaker 16 amp 1 เฟส	30	ชุด	120.00	3,600.00	150.00	4,500.00	4,500.00		
	1.1.11 Circuit Breaker 32 amp 1 เฟส	60	ชุด	150.00	9,000.00	150.00	9,000.00	18,000.00		
	1.1.12 Circuit Breaker 32 amp 3 เฟส	18	ชุด	1,500.00	27,000.00	150.00	29,340.00	29,340.00		
	1.1.13 รื้อถอนแผงโคมไฟฟ้าพร้อมหลอดไฟชุดเดิม	110	ชุด	5.00	550.00	50.00	5,500.00	5,500.00		
	1.1.14 ติดตั้งโคมโคมตุ้มนิยม ขนาด 1 x LED 18 W.	102	ชุด	550.00	56,100.00	300.00	86,700.00	86,700.00		
	1.1.15 ติดตั้งโคมโคมตุ้มนิยม ขนาด 2 x LED 18 W.	8	ชุด	900.00	7,200.00	300.00	9,600.00	9,600.00		
	1.1.16 รื้อถอนอุปกรณ์ SWITCH และ PLUG ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V.	73	ชุด	-	-	30.00	2,190.00	2,190.00		
	1.1.17 พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตั้ง	42	ชุด	110.00	4,620.00	80.00	7,980.00	7,980.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.พ

รวมค่าภาษี

รวมค่าภาษี

รวมค่าภาษี

รวมค่าภาษี

รวมค่าภาษี

รวมค่าภาษี

รวมค่าภาษี

รวมค่าภาษี

รวมค่าภาษี



## สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

## ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า หน่วย กอ.รมน.ภาค 3 ประจำปีงบประมาณ 2566

## รายการ ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

## ประมาณการเมื่อ ประสานงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน			
1.1.18	ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดติดตั้ง	2	ชุด	55.00	110.00	80.00	160.00	270.00		
1.1.19	ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดติดตั้ง	29	ชุด	65.00	1,885.00	80.00	2,320.00	4,205.00		
1.1.20	ราง Wire Way 4 x 8 x 8 ฟุต	150	ชุด	995.00	149,250.00	300.00	45,000.00	194,250.00		
1.1.21	ช่อง ราง Wire Way 4 x 8 ฟุต	2	ชุด	215.00	430.00	250.00	500.00	930.00		
1.1.22	สามทาง ราง Wire Way 4 x 8 ฟุต	7	ชุด	215.00	1,505.00	250.00	1,750.00	3,255.00		
1.1.23	ตัวแขวนราง Wire Way 4 x 4 ฟุต	300	ชุด	103.00	30,900.00	100.00	30,000.00	60,900.00		
1.1.24	ฝาบล็อกลอย 1 ช่อง	2	กล่อง	23.00	46.00	-	-	46.00		
1.1.25	ฝาบล็อกลอย 3 ช่อง	72	กล่อง	23.00	1,656.00	-	-	1,656.00		
1.1.26	บล็อกลอย 4x4	72	กล่อง	16.00	1,152.00	-	-	1,152.00		
1.1.27	ท่อ PVC ยาว 3/4	60	ท่อน	63.00	3,780.00	150.00	9,000.00	12,780.00		
1.1.28	ช่อง PVC ยาว 3/4	144	ท่อน	12.00	1,728.00	-	-	1,728.00		
1.1.29	ข้อต่อตรง ท่อ PVC ยาว 3/4	42	ตัว	6.50	273.00	-	-	273.00		
1.1.30	ท่อเหล็ก ท่ออ่อนลู่ทุกสีขาว 3/4	5	ม้วน	790.00	3,950.00	35.00	175.00	4,125.00		
1.1.31	คอนกรีตเทอร์พอสแต็ก ท่ออ่อนลู่ทุกสีขาว 3/4	550	อัน	6.00	3,300.00	-	-	3,300.00		
1.1.32	ทุกเหล็ก 3/8	500	ตัว	7.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
1.1.33	ทุกพลาสติก+กลีบลอย เบอร์ 7	120	ตัว	18.00	2,160.00	-	-	2,160.00		
1.1.34	ร้อยอมระบบสายไฟฟ้าชุดเดิม ระยะสายไฟประมาณ	4,500	เมตร	-	-	30.00	135,000.00	135,000.00		
1.1.35	สายไฟทำ THW. ขนาด 1 x 16 ตร.มม.	1,500	เมตร	49.00	73,500.00	80.00	120,000.00	193,500.00		
1.1.36	สายไฟทำ THW. ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	400	เมตร	38.80	15,520.00	80.00	32,000.00	47,520.00		
1.1.37	สายไฟทำ THW. ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	2,600	เมตร	13.20	34,320.00	80.00	208,000.00	242,320.00		
1.1.38	สายไฟทำ THW. ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	1,200	เมตร	13.20	15,840.00	80.00	96,000.00	111,840.00		

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ

ค.ม.ส.อ.ค.ม.ล้น ครูดุษฎีชาติ


ชื่อและระบบไฟฟ้า หน่วย กอ.รมน.ภาค 3 ประจำปีงบประมาณ 2566


สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช


ประมาณการเมื่อ แบบ รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	1.1.39 สายไฟฟ้า THW. ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	2,400	เมตร	9.90	23,760.00	80.00	192,000.00	215,760.00	ค่าใช้สอย
	1.1.40 สายไฟฟ้า THW. ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	100	เมตร	138.00	13,800.00	115.00	11,500.00	25,300.00	
	1.1.41 ไฟฉุกเฉิน LED พร้อมระบบทดสอบ	12	ชุด	2,950.00	35,400.00	1,000.00	12,000.00	47,400.00	
	1.1.42 แท่งกราวด์ 1.5 ม.	5	ชุด	155.00	775.00	300.00	1,500.00	2,275.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1 เป็นเงิน							1,931,055.00	
	ค่า FACTOR F							1.2988	
	รวมเป็นเงิน							2,508,054.23	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,508,000.00	(ปีเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว มีความเหมาะสมเป็นไปตามระเบียบทางราชการ

พ.ท.   
(สุรศักดิ์ คล้ายสุข)  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ

ร.อ.   
(ธนะวัฒน์ เมตขุฒิเศรษฐ์)  
กรรมการ

ร.ท.   
(สุวัฒน์ เห็งคัม)  
กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ท.  ประธานกรรมการฯ

ร.อ.  กรรมการฯ

ร.ท.  กรรมการฯ