



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผยย.มทบ.๓๒

(โทร.๗๒๓๓๗)

ที่ กท ๐๔๘๓.๖๓/ผยย. ๑๗๘

วันที่ ๑๖ กค. ๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางเพื่อคำนวณกรรมวิธี กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้างและการที่ดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของ ร้อย.ฝรพ.๓

เรียน มทบ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทก.๓)

อ้างถึง ๑. หนังสือ ทก.๓ ค่วนมาก ที่ กท ๐๔๘๓/๕๓๘๔ ลง ๒๕ ค.ค. ๖๕

๒. คำสั่ง ทก.๓ ที่ ๖/๒๕๖๕ ลง ๘ ม.ค. ๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีรายละเอียดการคำนวณราคากลาง พร้อมเอกสารประกอบเรื่อง จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ทบ. (มทบ.๓ รับคำสั่งฯ) หนังสือ ทก.๓ ค่วนมาก ที่ กท ๐๔๘๓/๕๓๘๔ ลง ๒๕ ค.ค. ๖๕ การอนุมัติความต้องการ และแผนจัดหากลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้างและการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของ ร้อย.ฝรพ.๓ วงเงิน ๘๙๖,๒๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยให้ ทก.๓ เป็นหน่วยดำเนินการ

๒. ตามอ้างถึง ๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" (๑) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลง ๑๔ ค.ค. ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ลง ๖ ก.ค. ๒๕๖๕ เพื่อกำหนดราคากลางงานตามข้อ ๑ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๘๙๖,๒๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามข้อ ๒ เป็นราคากลางในการดำเนินการวิธีจัดหา

๓.๒ ให้ ผพธ.ทก.๓ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ด.

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.

กรรมการฯ

ร.อ.

กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง / ช่อมแซม

แบบ ปร.๕-๖ แผ่นที่ 1 ใน 2 แผ่น

การ/งานก่อสร้าง กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง ร้อย.พรท.3

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อ

รหัสงาน

						รหัสงาน			
ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	แผนการจัดซื้อหรือจ้าง			หมายเหตุ
						เริ่มดำเนินการ	ระยะเวลา	วันที่หน่วยต้องการ	
1	340	ทก.3 เป็นหน่วยดำเนินการ							ค่าใช้จ่าย
		ซ่อมอาคารหมายเลข 65/29	หลัง	1	896,200.00				
		งานซ่อมอาคารที่พนักงานสิบชั่วคราว จุ 80 คน หมายเลข 65/29							
		ของ ร้อย.พรท.3 มีรายละเอียดดังนี้-							
		1.1 ซ่อมเปลี่ยนหลังคาและโครงหลังคา	รายการ	5	463,655.00				
		1.2 ซ่อมผนัง	รายการ	1	55,568.00				
		1.3 งานประตู - หน้าต่าง	รายการ	6	66,242.13				
		1.4 ซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า	รายการ	16	76,293.88				
		1.5 งานทาสีอาคาร	รายการ	2	25,188.00				
		รวมค่าวัสดุ . ค่าแรง ข้อ 1			686,947.01				
		ค่า Factor F.			1.3047				
		รวมเป็นเงิน			896,259.76				
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ปิดเศษ)			896,200.00				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ด. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง / ซ่อมแซม

แบบ ปร.๕-๖ แผ่นที่ 2 ใน 2 แผ่น

โครงการ/งานก่อสร้าง กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569
 ของเจ้าของงาน พท.3

สถานที่ก่อสร้าง ร้อย.พรท.3
 จำนวนราคากลางเมื่อ

แบบเลขที่
 รหัสงาน

ผู้ใช้งาน: หน.3						รหัสลับ			หมายเหตุ
ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	แผนการจัดซื้อหรือจ้าง			
						เริ่มดำเนินการ	ระยะเวลา	วันที่หน่วยต้องการ	
		หมายเหตุ 1.รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากการพัฒมิดังนี้ 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่ายตามข้อ 1 1.2 งานนี้ไม่มีสินทรัพย์ถาวร 1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมปรับปรุงอาคารให้ใช้การได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 120 วัน 3. การแบ่งงวดงาน 2 งวด 4. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี 5. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด Factor F. งานอาคารโดยใช้ตารางเงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% 6. ราคาค่าวัสดุจาก สำนักงานพาณิชย์ จังหวัด ลำปาง ฉบับเดือน มี.ค. พ.ศ. 2569 และค่าแรง/ดำเนินการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มี.ค. 2566 7. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐส่วนที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลง 31 มี.ค. 2565 ดังนี้ 7.1 พัสตุที่ใช้ในการซ่อมต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตุที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา 7.2 เหล็กที่ใช้ในการซ่อมต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ด.  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ร.อ.  กรรมการกำหนดราคากลาง
 ร.อ.  กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ เดือน พ.ศ.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

นางงาน / งบงาน ซ่อมอาคารที่พักนายสิบชั่วคราว จ 80 คน หมายเลข 65/29

งานโครงการ / งานก่อสร้าง กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง ร้อย.พรพ.3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย จ.ส.อ.บุญเลิศ ชมโพธิ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หน่วย ร้อย.ผลพ.3

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
1	340	1.ซ่อมอาคารที่หักนายสิบชั่วคราว จ 80 คน หมายเลข 65/29 1.1 ซ่อมเปลี่ยนหลังคาและโครงหลังคา 1.1.1 รื้อกระเบื้องมุงหลังคาของเดิมที่ชำรุด 1.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. และฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ 1.1.3 ติดตั้งครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ 1.1.4 ซ่อมเปลี่ยนแป้นเนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. (จำนวน 15 ท่อน) 1.1.5 ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1 1.2 ซ่อมผนัง - ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุสองด้าน) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	ตร.ม. ตร.ม. ม. ลบ.ฟ. ม. ตร.ม.	620 620 74 6.15 119 92	- 547.00 234.00 1,060.00 247.00 474.00	- 339,140.00 17,316.00 6,519.00 29,393.00 43,608.00	25.00 70.00 50.00 - 73.00 130.00	15,500.00 43,400.00 3,700.00 - 8,687.00 11,960.00	15,500.00 382,540.00 21,016.00 6,519.00 38,080.00 55,568.00	ค่าใช้จ่าย
									463,655.00 55,568.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

งาน / งบงาน ซ่อมอาคารที่พักหน่วยสิบชั่วคราว จ 80 คน หมายเลข 65/29

งานโครงการ / งานก่อสร้าง กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง ร้อย.พรท.3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย จ.ส.อ.บุญเลิศ ชมโพธิ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หน่วย ร้อย.พรท.3

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		1.3 งานประตู่ - หน้าต่าง								
		1.3.1 รื้อถอนบานประตู่ พร้อมติดตั้งกลับ	บาน	40			60.00	2,400.00	2,400.00	
		1.3.2 ขัดบานประตู่ไม้ด้วยเครื่อง พื้นทีประมาณ	ตร.ม.	128	-	-	50.00	6,400.00	6,400.00	
		1.3.3 ทาสีน้ำมัน ทาไม้ (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นทีประมาณ	ตร.ม.	128	60.00	7,680.00	38.00	4,864.00	12,544.00	
		1.3.4 ติดตั้งมุ้งลวดพร้อมกรอบอลูมิเนียมประตู่	ตร.ม.	64	450.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
		1.3.5 ติดตั้งมุ้งลวดพร้อมกรอบอลูมิเนียมหน้าต่าง	ตร.ม.	38	400.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
		1.3.6 ซ่อมเปลี่ยนกระจกเกล็ดฝ้า ขนาด 0.10 x 0.74 ม. ทหนา 5 มม. พร้อมอัดซิลิโคน	แผ่น	29	23.00	667.00	7.97	231.13	898.13	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							66,242.13	
		1.4 ซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
		1.4.1 รื้อชุดดวงโคม , ปลั๊ก , สวิตช์ และสายไฟฟ้าเดิม	จุด	72	-	-	35.00	2,520.00	2,520.00	
		1.4.2 ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวน 10 วงจร พร้อมแท่งกาวทองแดง 5/8" x 8 ฟุต และแคลมป์หัวใจยึดสายไฟฟ้า	ชุด	1	3,670.00	3,670.00	500.00	500.00	4,170.00	
		1.4.3 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 63 A.I.C > 10 KA., 240 VAC	ชุด	1	950.00	950.00	-	-	950.00	
		1.4.4 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16 A.I.C > 10 KA., 240 VAC	ชุด	2	128.00	256.00	-	-	256.00	
		1.4.5 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 25 A.I.C > 10 KA., 240 VAC	ชุด	2	128.00	256.00	-	-	256.00	
		1.4.6 ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียมขนาด 1 x LED 9 W. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	19	190.00	3,610.00	115.00	2,185.00	5,795.00	
		1.4.7 ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียมขนาด 1 x LED 18 W. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	24	270.00	6,480.00	115.00	2,760.00	9,240.00	
		1.4.8 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V.,								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

นางงาน / งบประมาณ ซ่อมอาคารที่พักนายสิบชั่วคราว จ 80 คน หมายเลข 65/29

งานโครงการ / งานก่อสร้าง กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง ร้อย.สรรพ.3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย จ.ส.อ.บุญเลิศ ชมโพธิ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หน่วย ร้อย.พรท.3

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		หน่วย ร้อย.ฟรพ.3	
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	16	65.00	1,040.00	80.00	1,280.00	2,320.00	
		1.4.9 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	13	94.00	1,222.00	90.00	1,170.00	2,392.00	
		1.4.10 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2P+E) แบบติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	40	157.00	6,280.00	90.00	3,600.00	9,880.00	
		1.4.11 สายไฟฟ้า THW. 1 X 1.5 มม ² , 750 V., 70°C	ม.	450	8.17	3,676.50	5.00	2,250.00	5,926.50	
		1.4.12 สายไฟฟ้า THW. 1 X 2.5 มม ² , 750 V., 70°C	ม.	600	12.40	7,440.00	7.00	4,200.00	11,640.00	
		1.4.13 สายไฟฟ้า THW. 1 X 4 มม ² , 750 V., 70°C	ม.	300	20.97	6,291.00	10.00	3,000.00	9,291.00	
		1.4.14 ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	งาน	1	870.38	870.38	-	-	870.38	
		1.4.15 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 3/4"	ท่อน	70	54.00	3,780.00	92.00	6,440.00	10,220.00	
		1.4.16 ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	งาน	1	567.00	567.00	-	-	567.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							76,293.88	
		1.5 งานทาสีอาคาร								
		1.5.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ทาผนังยิปซัมบอร์ด พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	92	41.00	3,772.00	30.00	2,760.00	6,532.00	
		1.5.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาทนภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	212	54.00	11,448.00	34.00	7,208.00	18,656.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5							25,188.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

ผู้จ้างงาน / งบประมาณ ซ่อมอาคารที่พักหน่วยสืบชั่วคราว จ 80 คน หมายเลข 65/29
งานโครงการ / งานก่อสร้าง กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2569
สถานที่ก่อสร้าง ร้อย.พรพ.3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง
คำนวณราคากลางโดย จ.ส.อ.บุญเลิศ ชมโพธิ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หน่วย ร้อย.พรพ.3

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		<u>รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1</u>							686,947.01	
		ค่า Factor F.							1.3047	
		รวมเป็นเงิน							896,259.76	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ปิดเศษ)							896,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ต.  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ร.อ.  กรรมการกำหนดราคากลาง
ร.อ.  กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ เดือน พ.ศ.