



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ กท ๐๔๘๓.๗๒/มอ๕

วันที่ ๒๒ พ.ค. ๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางเพื่อดำเนินกรรมวิธี ตามแผนจัดหางานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการซ่อมปรับปรุงแพลตฟอร์มข้าราชการของ ทบ. ของ มทบ.๓๓ จว.ช.ม.

เรียน มทบ.๓ (ผ่าน ผพร.ทบ.๓)

อ้างถึง ๑. หนังสือ ทบ.๓ ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๘๓/๖๓๐๗ ลง ๒๔ ธ.ค. ๖๔

๒. คำสั่ง ทบ.๓ ที่ ๑๓๘/๒๕๖๕ ลง ๑๐ มี.ค. ๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีรายละเอียดการคำนวณราคากลาง พร้อมเอกสารประกอบเรื่อง จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ทบ. (มทบ.๓ รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ ทบ.๓ ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๘๓/๖๓๐๗ ลง ๒๔ ธ.ค. ๖๔ การอนุมัติแผนจัดหางานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการซ่อมปรับปรุงแพลตฟอร์มข้าราชการของ ทบ. ของ มทบ.๓๓ จว.ช.ม. วงเงิน ๙,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยให้ ทบ.๓ เป็นหน่วยดำเนินการ

๒. ตามอ้างถึง ๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" (๑) และประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลง ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ลง ๖ ก.ค. ๒๕๖๕ เพื่อกำหนดราคากลางงานตามข้อ ๑ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๙,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้.-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามข้อ ๒ เป็นราคากลางในการดำเนินกรรมวิธีจัดหา

๓.๒ ให้ ผพร.ทบ.๓ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๓

พ.ท.

ประธานกรรมการ

ร.อ.

กรรมการฯ

ร.อ.

กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม

งาน โครงการปรับปรุงแพลตฟอร์มอาคารของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน มทบ.33 จว.ช.ม.

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ จัดหา	เวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
1		งานซ่อมปรับปรุงอาคารแพลตฟอร์มสลิป จุ 80 ครอบครัว หมายเลข 329/29 ของหน่วย มทบ.33 มีรายละเอียดดังนี้.-							ค่าใช้จ่าย
		1.1 งานหลังคา	รายการ	4	868,450.00				
		1.2 โครงหลังคาเหล็ก	รายการ	6	185,275.92				
		1.3 งานผนังด้านข้างอาคาร	รายการ	4	70,000.00				
		1.4 งานฝ้าเพดาน	รายการ	2	120,120.00				
		1.5 งานผนัง (แบบ กท.04-3)	รายการ	1	388,620.00				
		1.6 พื้นและวัสดุปูพื้น	รายการ	2	1,936,995.00				
		1.7 งานเคาน์เตอร์ห้องครัว	รายการ	2	372,800.00				
		1.8 งานสุขภัณฑ์	รายการ	3	182,160.00				
		1.9 งานประปา	รายการ	4	28,676.35				
		1.10 งานวางกบพร้อมบานหน้าต่างอลูมิเนียม (แบบ กท.04-3)	รายการ	2	683,680.00				
		1.11 งานวางกบพร้อมบานประตู	รายการ	3	574,800.00				
		1.12 งานไฟฟ้า							
		1.12.1 งานระบบไฟฟ้าภายในห้อง	รายการ	15	800,829.31				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ..... 69

พ.ท.

ร.อ.

ร.อ.

(ชยพล แสงสีดา)

(อำนาจ เพ็ชรแอน)

(เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)



แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม

งาน โครงการปรับปรุงแพลตฟอร์มอาคาร ของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2569

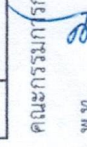


สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน มทบ.33 จว.ช.ม.

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ จัดหา	เวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
		1.12.2 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางเดินหน้าอาคาร	รายการ	7	34,943.16				
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.12			835,772.47				
		1.13 งานทาสี	รายการ	4	872,410.00				
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1			7,119,759.74				
		FACTOR F.			1.2922				
		รวมเป็นเงิน			9,200,153.00				
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			9,200,000.00				พิเศษ
		<b>หมายเหตุ</b> 1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมเส้นทรัพย์จากการพัสดุมีดังนี้- 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 1.2 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมปรับปรุงอาคารให้ใช้ได้ดี 1.3 เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 300 วัน 3. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี 4. ระบบกันซึม รับรองสภาพงาน 5 ปี 5. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด Factor F. งานก่อสร้างอาคาร โดยใช้ตารางภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %, เงินประกันผลงาน 0 %, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ของกรมบัญชีกลาง							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ ๒๒.๓.๖๙

พ.ท.  ร.อ.  ร.อ.   
 (นายพล แสงสีดา) (อำนาจ เพ็ชรแอน) (ร้อยเอก กฤติศักดิ์ บุญสิงห์)



แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม

งาน โครงการปรับปรุงแพลตฟอร์มวิชาการ ของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

หน่วยเจ้าของงาน มทบ.33 จว.ช.ม.

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	เวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
		6. ราคาค่าวัสดุจากกระทรวงพาณิชย์ ฉบับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 และ ค่าแรง / ค่าเงินการตามแนวทวิปฏิบัติและรายละเอียดประกอบรายการแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างปรับปรุง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560							
		7. งานนี้ได้ปฏิบัติตามแนวทวิปฏิบัติทางท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลง วันที่ 31 มกราคม 2565 โดยให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานซ่อม โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60							

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.

ตำแหน่ง นายสิบตรวจงานก่อสร้างไฟฟ้า ผย.มทบ.33

วันที่ 22 ธ.ค. 69

ผู้ตรวจ พ.ท.

ตำแหน่ง นาย.มทบ.33

วันที่ 22 ธ.ค. 69

ตรวจถูกต้อง พ.อ.

ตำแหน่ง ทก.กบ.มทบ.33

วันที่ 22 ธ.ค. 69

คณะกรรมการกำกับราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ 22 ธ.ค. 69

พ.ท.

ร.อ.

ร.อ.

(ชยพล แสงสีดา)

(อำนาจ เพ็ชรแอน)

(เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงแพลตฟอร์มอาคาร ของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สอาทิตย์ สุขสว่าง

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ ๒๕๖๙.๐๖.๐๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานผนังด้านข้างอาคาร - ติดตั้งระบบกันสั่นผนังอาคาร ประเภทวัสดุ อะคริลิกทับหน้าเซรามิกกันความร้อน ชนิดยืดหยุ่นตัวสูงถึง 350% ตามมาตรฐาน ASTM D412 พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3	280	ตร.ม.	220.00	61,600.00	30.00	8,400.00	70,000.00	
								70,000.00	
1.4	งานฝ้าเพดาน - รื้อฝ้าเพดานยิบฉิม ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งฝ้าเพดานยิบปัมบอร์ตหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4	273	ตร.ม.	-	-	25.00	6,825.00	6,825.00	
1.5	งานผนัง (แบบ กท.04-3) - ติดตั้งผนังไม้อัดซีเมนต์หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ( บล็อกตัน ) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5	273	ตร.ม.	340.00	92,820.00	75.00	20,475.00	113,295.00	
								120,120.00	
1.6	พื้นและวัสดุปูพื้น - รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ - ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมการซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6	612	ตร.ม.	515.00	315,180.00	120.00	73,440.00	388,620.00	
								388,620.00	
1.7	งานเคาน์เตอร์ ห้องครัว - ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชนิดติดผนัง ขนาด 0.60 x 1.50 x 0.75 ม.	2,455	ตร.ม.	-	-	50.00	122,750.00	122,750.00	
		2,455	ตร.ม.	517.00	1,269,235.00	222.00	545,010.00	1,814,245.00	
								1,936,995.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงแหล่งผลิตข้าวราชการ ของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.นม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.อาทิตย์ สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ ๒๕๖๙.๐๖.๑๙

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บุกระเบื้องแกรนิตโต้	80	ชุด	1,350.00	108,000.00	250.00	20,000.00	128,000.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลส เกรด 304 ชนิด 1 หลุม มีที่พักจาน สะดวกและสายโซ่ (ชนิดฝังเคาน์เตอร์)	80	ชุด	2,760.00	220,800.00	300.00	24,000.00	244,800.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7</b>							<b>372,800.00</b>	
	<b>1.8 งานสุขภัณฑ์</b>								
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน สแตนเลส	80	ชุด	703.00	56,240.00	70.00	5,600.00	61,840.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน	80	ชุด	852.00	68,160.00	-	-	68,160.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส	80	ชุด	582.00	46,560.00	70.00	5,600.00	52,160.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.8</b>							<b>182,160.00</b>	
	<b>1.9 งานท่อน้ำดี - น้ำเสีย</b>								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 100 มม. ชั้น 8.5	20	ท่อน	538.32	10,766.40	400.00	8,000.00	18,766.40	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 18 มม. ชั้น 13.5	40	ท่อน	45.70	1,828.00	120.00	4,800.00	6,628.00	
	- ค่าซื้อท่อ และอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	274.20	274.20	82.26	82.26	356.46	
	- ค่าแรงร้อยท่อ	1	งาน	-	-	1,288.23	1,288.22	1,288.22	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึง	1	งาน	1,259.44	1,259.44	377.83	377.83	1,637.27	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.9</b>							<b>28,676.35</b>	
	<b>1.10 งานวงกบพร้อมบานหน้าต่างอลูมิเนียม (แบบ กท.04-3)</b>								
	- ร้อยบานหน้าต่างบานเกล็ดพร้อมกระจก								
	- ติดตั้งวงกบบานหน้าต่างอลูมิเนียม กรอบบานเคลือบสี 1 3/4 "x 4" ขนาด 2.20 x 1.20 ม. พร้อมบานหน้าต่าง ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	80	ชุด	-	-	396.00	31,680.00	31,680.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงแพลตฟอร์มอาคาร ของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ ๒๒ พ.ค. ๖๙

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จำนวน 2 บาน (บานเลื่อนคู่) ด้านข้างกระจกติดตาย กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสี ลูกฟักกระฉีกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10	80	ชุด	7,500.00	600,000.00	650.00	52,000.00	652,000.00	
	1.11 งานวงกบพร้อมบานประตู - ร้อยอบบานประตู - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้า ทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้าง ด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite ( WPC ) ภายในโพลีไธลีนโฟม ( PS Foam ) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุกแกลกปิด , บานพับ - ติดตั้งบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 1.80 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite ( WPC ) ภายในโพลีไธลีนโฟม ( PS Foam ) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุกแกลกปิด , บานพับ ( ห้อยน้ำ )	80	ชุด	4,040.00	323,200.00	380.00	30,400.00	353,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.11	80	ชุด	2,495.00	199,600.00	240.00	19,200.00	218,800.00	
	1.12 งานไฟฟ้า							574,800.00	
	1.12.1 งานระบบไฟฟ้าภายในห้อง - ร้อยถอนชุดดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า - ติดตั้งดวงโคมพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมี	480	ชุด	-	-	35.00	16,800.00	16,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงแพลตฟอร์มอาคาร ของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ ๑๕.๖.๖๙

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV. - ติดตั้งดวงโคมพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 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 ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน ( 2 P + E ) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตั้ง - ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรร้อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร - MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P 50 A., IC ≥ 6 kA., 240 V. - MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P 32 A., IC ≥ 6 kA., 240 V. - MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P 20 A., IC ≥ 6 kA., 240 V. - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ขนาด 1 X 4 ตร.มม. 750 V., 70°C - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม. 750 V., 70°C - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม. 750 V., 70°C	240	ชุด	220.00	52,800.00	115.00	27,600.00	80,400.00	
		240	ชุด	270.00	64,800.00	115.00	27,600.00	92,400.00	
		480	ชุด	76.00	36,480.00	80.00	38,400.00	74,880.00	
		240	ชุด	157.00	37,680.00	90.00	21,600.00	59,280.00	
		80	ตู้	660.00	52,800.00	500.00	40,000.00	92,800.00	
		80	ตัว	708.00	56,640.00	-	-	56,640.00	
		80	ตัว	420.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
		80	ตัว	108.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
		800	ม.	14.18	11,344.00	10.00	8,000.00	19,344.00	
		12,000	ม.	6.35	76,200.00	5.00	60,000.00	136,200.00	
		4,800	ม.	9.40	45,120.00	7.00	33,600.00	78,720.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงแพลตฟอร์มของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ ๑๖ ม.ค. ๖๙

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	งานทาสี							835,772.47	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก ( รวมรองพื้นปูนเก่า ) กึ่งเงา	3,500	ตร.ม.	54.00	189,000.00	31.00	108,500.00	297,500.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทภายใน ชนิดด้าน	273	ตร.ม.	42.00	11,466.00	28.00	7,644.00	19,110.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทภายใน ( รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า ) กึ่งเงา	5,900	ตร.ม.	40.00	236,000.00	30.00	177,000.00	413,000.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก ( รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว )	1,275	ตร.ม.	77.00	98,175.00	35.00	44,625.00	142,800.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.13							872,410.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							7,119,759.74	
	FACTOR F.							1.2922	
	รวมเป็นเงิน							9,200,153.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							9,200,000.00	พิเศษ

วันที่ ๑๖.๑.๖๙

วันที่ ๑๖.๑.๖๙

ตำแหน่ง นายสิบตรวจงานก่อสร้างไฟฟ้า ผย.มทบ.33

วันที่ ๒๒.๑.๖๙

ตำแหน่ง นาย.มทบ.33

วันที่ ๑๖.๑.๖๙

ตำแหน่ง ทก.กทบ.มทบ.33

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ ๑๖.๑.๖๙

พ.ท.

ร.อ.

ร.อ.

(ชยพล แสงสีดา)

(อำนาจ เพ็ชรแอน)

(เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)