



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... ศยอ.มทป.๓๔ (โทร.๗๓๐๔๐)  
ที่ กท.๐๔๘๓.๗๓/ศยอ.๑๖ วันที่ ๑๐ ก.พ. ๖๔  
เรื่อง ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบราคากลาง  
เรียน มทป.๓ (ผ่าน ผพธ.ทก.๓)  
อ้างถึง คำสั่ง ทก.๓ ที่ ๔๘/๒๕๖๔ ลง ๑๕ ม.ค. ๖๔

๑. ตามอ้างถึง ทก.๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.๓ ของ พัน.ชล.๒๓ บชร.๓ วงเงิน ๓,๗๘๔,๑๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) (พิเศษ)

๒. เพื่อปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี ลง ๒๘ ธ.ค. ๖๓ และมติคณะรัฐมนตรี ลง ๖ ม.ค. ๔๓ เรื่องมาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคาเฉพาะกรณีการกำหนดราคางานก่อสร้างของทางราชการ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อ ๓๐ ธ.ค. ๕๗ เรื่อง มาตรการดำเนินการปรับลดค่าจ้างก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ จึงให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตรวจสอบราคากลางตามแผนจัดหางานดังกล่าวใหม่ นั้น

๓. คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของ จว. พ.ล. แล้ว เห็นควรใช้ราคากลางวงเงินที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในวงเงิน ๓,๗๖๙,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) (พิเศษ)

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ท.  ประธานกรรมการ  
( ไทรภพ จันทรเจริญ )  
พ.ด.  กรรมการ  
( วิรัตน์ ทับทิม )  
ร.ต.  กรรมการ  
( วิทยา มากะนิตย์ )

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง งบโครงการ ก่อสร้าง บ้านพัก

โรงเรียน และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่ไป ประจําปีงบประมาณ 2564

แบบ

สถานที่ พ้น.ขส.23 บขร.3 จว.พ.ล.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 3 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6404124

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมอาคารที่รับประทานอาหาร 200 คน หมายเลข 807/39 ของ พ้น.ขส.23 บขร.3 มีรายละเอียดดังนี้:- 1.1 งานหลังคา - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เหล็อบลูจิ้งหรีดหนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้เส้นลิ้ม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอีพ็อกซี หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้เส้นลิ้ม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอีพ็อกซี หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้เส้นลิ้ม ความยาวประมาณ - เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน - เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 34 กก./ฟ่อน - แผ่น PLATE เหล็กขนาด 0.15 x 0.15 พม่า 6 มม. - ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างเหล็ก รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1  1.2 งานฝ้าเพดาน - รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	1,656	ตร.ม.	268.00	443,808.00	75.00	124,200.00	568,008.00	
				222.00	15,540.00	50.00	3,500.00	19,040.00	
				222.00	24,364.00	50.00	5,600.00	30,464.00	
				345.00	92,110.00			92,110.00	
		238	ฟ่อน	390.00	92,828.00			92,828.00	
		128	ฟ่อน	680.00	87,040.00			87,040.00	
		33	แผ่น	175.00	5,775.00			5,775.00	
		9,350	กก.			10.00	93,500.00	93,500.00	
								896,647.00	
								995,439.00	
		325	ตร.ม.			35.00	11,375.00	11,375.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง บนโครงการ ก่อสร้าง บ้านพัก  
โรงเรียน และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ทัวไป ประจำปีงบประมาณ 2564

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.พ.สุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 3 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6404124

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	คำนวณ		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทหนาขึ้น โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	325	ตร.ม.	367.00	119,275.00		75.00	24,375.00	143,650.00	
	- ติดตั้งยอนฝ้าไม้ไผ่ยอนรีซิมมอนด์เคลือบสีชมพู 5 ซม. หนา 0.8 ซม. ความยาวประมาณ	260	ม.	20.00	5,200.00		40.00	10,400.00	15,600.00	
	รวมคำวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2								170,625.00	
1.3 งานห้องน้ำ	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว) - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 1.80 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงร่างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายใต้อิฐใต้ดินไม้เทียม ( PS Foam) แบบมีลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมเบญจกบิต, บานพับ ( ห้องน้ำ) - รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ - พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดซีโพลีเอสเตอร์ขนาด 16" x 16" รวมการสีเบตตาค้างพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ - ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคชนิดมันขัดขนาด 16" x 16" รวมการสีเบตตาค้าง รองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	3 28 28 87 87	ชุด ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	3,810.00 - 315.00 - 278.00	11,430.00 - 8,820.00 24,186.00	345.00 50.00 158.00 35.00 166.00	1,035.00 1,400.00 4,424.00 3,045.00 14,442.00	12,465.00 1,400.00 13,244.00 3,045.00 38,628.00		

ท.พ.   
ท.ค.   
ร.ค.   
ประมาณการ  
การตรวจ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง งบโครงการ ก่อสร้าง บ้านพัก

โรงเรียน และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ หัวไป ประจำปีงบประมาณ 2564

แบบ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ห.ศุภกร อินทร์วงษ์

ประมาณการเมื่อ 3 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6404124

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนปูนพื้น - ติดตั้งไม้เสริม บังรากหักโค่น (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำ	18	ชุด	-	-	140.00	2,520.00	2,520.00	
	- เลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	6	ชุด	3,977.00	23,862.00	450.00	2,700.00	26,562.00	
	- สติงปาล์ม 3 ทาง (ไม้เสริม)	6	ชุด	200.00	1,200.00	35.00	210.00	1,410.00	
	- สายโยงน้ำดีเส้นเหล็กขนาด 16" สำหรับไม้เสริม	6	ชุด	160.00	960.00	-	-	960.00	
	- สายนิลคาร์บอนสายอ่อน สแตนเลส	6	ชุด	3,977.00	23,862.00	450.00	2,700.00	26,562.00	
	- ติดตั้งไม้โป๊สวางขา ขนัดแขวนผนัง เคียงขา	5	ชุด	1,443.00	7,215.00	35.00	210.00	2,880.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสำหรับโป๊สวางขา สแตนเลส	5	ชุด	940.00	4,700.00	450.00	2,250.00	9,965.00	
	- ฟลัชวาล์วโป๊สวางขา ขนัดแขวน สแตนเลส	5	ชุด	940.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคียงขา	5	ชุด	1,400.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- สติงปาล์ม บอรวาล์ว	7	ชุด	977.00	6,839.00	450.00	3,150.00	9,989.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส 16"	7	ชุด	206.00	1,442.00	35.00	245.00	1,687.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งยึด	7	ชุด	160.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สแตนเลส	7	ชุด	293.00	2,051.00	-	-	2,051.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก สแตนเลส	7	ชุด	671.00	4,697.00	-	-	4,697.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก สแตนเลส	7	ชุด	1,166.00	8,162.00	25.00	175.00	8,337.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3							152,370.00	
	1.4 งานไฟฟ้า							152,370.00	
	- รื้อชุดดวงโคม ข้องเดิมที่ชำรุด	25	ชุด	-	-	35.00	875.00	875.00	
						25	625	625.00	





[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคาส่งพิจารณาเพื่อขบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

20

W.D.  W.B. ....

(๗) ไร่ ๖๐๐

12

9/2

$f_{\text{max}} = \frac{\omega}{2\pi}$

(continued)

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม

งาน โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง จบโครงการ ก่อสร้าง บ้านพัก  
โรงเรียน และสิ่งก่อสร้างอื่นๆทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2564

สถานที่ พ้น.ชล.23 บขร.3 จว.พ.ล.

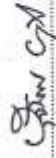
แบบ

หน่วยเจ้าของงาน พก.3

รหัสงาน 6404124

หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	วันอนุมัติ ดำเนินการ	วันอนุมัติ จัดหา	เวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
1	งานซ่อมอาคารที่รับประทานอาหาร 200 คน หมายเลข 807/39 ของ พัน.ชล.23 บขร.3 มีรายละเอียดดังนี้- 1.1 งานทาสี 1.2 งานฝ้าเพดาน 1.3 งานท่อน้ำ 1.4 งานไฟฟ้า 1.5 งานทาสี	รายการ รายการ รวมการ รายการ รายการ	7 3 120 7 2	856,439.00 896,647.00 170,625.00 152,310.00 121,909.61 22,072.50 130,931.00 1,372,645.50 1.2098 1,784,164.61 1,784,100.00 1,784,900.00				ค่าจ้าง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1. FACTOR F. เป็นเงิน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							บันทึก

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.อ.  (สุโจจ วัชรดี)

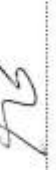
ประธานกรรมการ

พ.อ.

 (วิริยะ กาญจนเสถ)

กรรมการ

ร.ท.

 (สมภัทร โสตาญ)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม

งาน โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง จบโครงการ ก่อสร้าง บ้านพัก  
โรงเรียน และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่ว่าไป ประจําปีงบประมาณ 2564

สถานที่ พ้น.ชส.23 บข.3 จว.พ.ล.

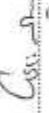
แบบ

หน่วยเจ้าของงาน พก.3

รหัสงาน 6404124

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	เวลาดังมอบ	หมายเหตุ
	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	เวลาดังมอบ	หมายเหตุ
	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	เวลาดังมอบ	หมายเหตุ
	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	จำนวนเงิน	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	เวลาดังมอบ	หมายเหตุ


ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.  (คู่ภาพ อื่นหรือพวง)

ผู้ตรวจ พ.อ.  (วิจิระ กาญจนสุต) ตำแหน่ง ประจํา ขย.ทบ. รรท.ท.ม.ส.ส.ส.ย.ย.ทบ. วันที่ 4 ธ.ค. 63

ตรวจถูกต้อง พ.อ.  (รุ่งโรจ วิทยาดี) ตำแหน่ง ผอ.กส.ย.ย.ทบ. วันที่ 4 ธ.ค. 63

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.อ.  (รุ่งโรจ วิทยาดี) ประธานกรรมการ พ.อ.  (วิจิระ กาญจนสุต) กรรมการ

ร.ท.  (สมทิพร โสตาบุล) กรรมการ

วันที่ 4 เดือน 12 ปี พ.ศ. 63