ด่วนมาก **บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ ผยย.มทบ.๓๙ (โทร ๗๓๐๔๐)

ที่ กห ๐๔๘๓.๗๗/ผยย. ๒๐๗ **วันที่** ก.พ.๖๔

เรื่อง ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบราคากลาง

เรียน มทภ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทภ.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทภ.๓ ที่ ๓๑๖๒/๒๕๖๔ ลง ๗ ธ.ค.๖๓

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ต. คมสันต์ ระวังกลาง เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย ร.อ. ยุทธนา ศรแก้ว และ ร.ท. อุทัย ภูคะมา เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง กลุ่มงบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.๓ และ นขต.ทภ.๓ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของ ศคบ.บชร.๓ วงเงิน ๒,๔๕๙,๗๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาท)

๒. ตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" และ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า "ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด" ให้คำนวณราคากลางตามวิธีคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างในแต่ละรายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดหรือหน่วยงานของรัฐกำหนด หรือปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลาง

๓. คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบราคากลางแล้ว เห็นควรพิจารณาอนุมัติตามวงเงินที่คณะกรรมการกำหนดราคาของ ยย.ทบ. ในวงเงิน ๒,๔๕๙,๗๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาท)

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ต..... ประธานกรรมการ
(คมสันต์ ระวังกลาง)

ร.อ..... กรรมการ
(ยุทธนา ศรแก้ว)

ร.ท..... กรรมการ
(อุทัย ภูคะมา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และบขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บขร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถยนต์จุ 8 คัน (1 หัวโรง)..... แบบเลขที่.....ทบ.2415 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1	**งานก่อสร้างโรงรถจุ 8 คัน (ชนิด 1 หัวโรง)**								
1.1	โรงรถจุ 8 คัน (ชนิด 1 หัวโรง)								
	ขุดดิน	113.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,187.00	11,187.00	
#	ทรายหยาบผสมแบบ	3.84	ลบ.ม.	354.00	1,359.36	91.00	349.44	1,708.80	
#	คอนกรีต 1:3:5	1.66	ลบ.ม.	1,438.00	2,387.08	398.00	660.68	3,047.76	
#	คอนกรีต 1:2:4	11.63	ลบ.ม.	1,619.00	18,828.97	391.00	4,547.33	23,376.30	
	ไม้แบบ (66.00 ตร.ม.)	53.00	ตร.ม.	380.00	20,140.00	133.00	8,778.00	28,918.00	
#	เหล็กเส้นกลม ขนาด ∅ 6 มม.	0.04	ตัน	19,568.00	782.72	4,100.00	164.00	946.72	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 12 มม.	0.31	ตัน	18,949.00	5,874.19	3,300.00	1,023.00	6,897.19	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 16 มม.	0.57	ตัน	19,117.00	10,896.69	3,300.00	1,881.00	12,777.69	
#	ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	32.00	896.00	-	-	896.00	
#	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	16.00	กก.	40.00	640.00	-	-	640.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							90,395.46	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๙
พ.ต. ..... ประธานกรรมการ
ร.อ. ..... กรรมการ
ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และนขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถยนต์จุ 8 คัน (1 หัวโรง).....

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	175.00	ลบ.ม.	354.00	61,950.00	91.00	15,925.00	77,875.00	
•	คอนกรีต 1:2:4	83.00	ลบ.ม.	1,619.00	134,377.00	391.00	32,453.00	166,830.00	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด ∅ 9 มม.	1.46	ตัน	18,881.00	27,566.26	4,100.00	5,986.00	33,552.26	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด ∅ 6 มม.	0.66	ตัน	19,568.00	12,914.88	4,100.00	2,706.00	15,620.88	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 16 มม.	1.52	ตัน	19,117.00	29,057.84	3,300.00	5,016.00	34,073.84	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 12 มม.	0.46	ตัน	18,949.00	8,716.54	3,300.00	1,518.00	10,234.54	
	ลวดผูกเหล็ก	123.00	กก.	32.00	3,936.00	-	-	3,936.00	
	ไม้แบบ (204.00 ตร.ม.)	163.00	ตร.ม.	380.00	61,940.00	133.00	27,132.00	89,072.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	2.90	ลัง	704.00	2,041.60	-	-	2,041.60	
	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม. นน. 40.56 กก./ท่อน	51	ท่อน	708.00	36,108.00	-	-	36,108.00	
	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม. นน. 33.00 กก./ท่อน	122	ท่อน	711.00	86,742.00	-	-	86,742.00	
•	เหล็กประกับหัวเสา 200 x 200 x 6 มม.	46	แผ่น	45.00	2,070.00	35%	724.50	2,794.50	
•	เหล็กประกับ TRUSS 500 x 300 x 6 มม.	134	แผ่น	171.00	22,914.00	35%	8,019.90	30,933.90	
•	เหล็ก ∅ 12 มม. พร้อมเกลียวเร่ง ยาว 7.5 ม.	10	ชุด	216.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
•	เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม. นน.41.10 กก./ท่อน	12	ท่อน	841.00	10,092.00	-	-	10,092.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	6,588.00	กก.	-	-	10.00	65,880.00	65,880.00	
	หลังคาเหล็กวีลอนเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน XPE หนา 10 มม.	449.00	ตร.ม.	665.00	298,585.00	70.00	31,430.00	330,015.00	
	FLASHING	34.50	ม.	210.00	7,245.00	50.00	1,725.00	8,970.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๙

พ.ต. ..... ประธานกรรมการ

ร.อ. ..... กรรมการ

ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และนขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถยนต์จุ 8 คัน (1 หัวโรง)..... แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6 นิ้ว หนา 16 มม.	67.00	ม.	68.00	4,556.00	36.00	2,412.00	6,968.00	
*	ปิดโครงจั่วด้วยไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก	24.00	ตร.ม.	328.00	7,872.00	92.00	2,208.00	10,080.00	
*	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมฉนวนใยแก้วไฟเบอร์กลาส ชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ หนา 3 นิ้ว	36.00	ตร.ม.	478.00	17,208.00	92.00	3,312.00	20,520.00	
*	กรอบเหล็กกล่อง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว กรุลวดตาข่าย 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ขนาด 0.60 ม. x 4.50 ม.	1	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
*	กรุตาข่ายลวดถัก 1 นิ้ว เบอร์ 14 คร่าวเหล็ก	48.00	ตร.ม.	290.00	13,920.00	35%	4,872.00	18,792.00	
	ผนังซีเมนต์บล็อค	80.00	ตร.ม.	131.00	10,480.00	80.00	6,400.00	16,880.00	
	ผนังซีเมนต์บล็อค ชนิดมีสิ่นกันฝน	23.00	ตร.ม.	211.00	4,853.00	100.00	2,300.00	7,153.00	
	ฉาบปูนเรียบ	293.00	ตร.ม.	67.00	19,631.00	82.00	24,026.00	43,657.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	154.00	ตร.ม.	49.00	7,546.00	28.00	4,312.00	11,858.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	293.00	ตร.ม.	49.00	14,357.00	31.00	9,083.00	23,440.00	
	ทาสีน้ำมัน	580.00	ตร.ม.	40.00	23,200.00	35.00	20,300.00	43,500.00	
	ทาสีกันสนิม	580.00	ตร.ม.	32.00	18,560.00	30.00	17,400.00	35,960.00	
*	น็อต ∅ 15 มม. พร้อมแหวนรอง	44	ชุด	20.00	880.00	-	-	880.00	
*	ขั้นวางของ A	1	ที่	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	36.00	ตร.ม.	265.00	9,540.00	166.00	5,976.00	15,516.00	
	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมัน	29.00	ตร.ม.	95.00	2,755.00	82.00	2,378.00	5,133.00	
	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ	629.00	ตร.ม.	35.00	22,015.00	61.00	38,369.00	60,384.00	
	พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องเซรามิค 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	7.00	ตร.ม.	301.00	2,107.00	158.00	1,106.00	3,213.00	
*	รางระบายน้ำตัววี ขนาด 0.30 ม. รายละเอียดตามแบบ 7307	40.50	ม.	1,068.00	43,254.00	-	-	43,254.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๙
พ.ต. ..... ประธานกรรมการ
ร.อ. ..... กรรมการ
ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และนขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถยนต์จุ 8 คัน (1 หัวโรง)..... แบบเลขที่.....ทบ.2415 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	รางระบายน้ำ ขนาด 0.50 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ 7307	16.00	ม.	2,063.00	33,008.00	-	-	33,008.00	
*	บ่อพัก ขนาด 0.60 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ 7307	5	บ่อ	2,142.00	10,710.00	-	-	10,710.00	
*	ขั้นวางของ 8	1	ที่	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
*	แอสฟัลท์ผสมทรายอุดรอยต่อ	248.00	ม.	30.00	7,440.00	-	-	7,440.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	374.00	ตร.ม.	30.00	11,220.00	-	-	11,220.00	
*	ป.1 ขนาด 1.40 ม. x 2.00 ม.	1	ชุด	12,400.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
*	ป.2 ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	2	ชุด	6,200.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	หน้าต่าง								
*	น.1 ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.	2	ชุด	10,700.00	21,400.00	-	-	21,400.00	
*	น.2 ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม.	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,502,147.52	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					1,592,542.98	
	- Boring Test	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๙

พ.ต. ..... ประธานกรรมการ

ร.อ. ..... กรรมการ

ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทม.3 และ ขบ. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... หลุมซ่อมโรงจอดรถยนต์จุ 8 คัน (1 หัวโรง) ..... แบบเลขที่.....ทบ.2415 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.1.1	หลุมซ่อมโรงจอดรถยนต์								
	ขุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.69	ลบ.ม.	354.00	244.26	91.00	62.79	307.05	
	คอนกรีต 1:3:5	0.46	ลบ.ม.	1,438.00	661.48	398.00	183.08	844.56	
*	คอนกรีต 1:2:4	2.06	ลบ.ม.	1,619.00	3,335.14	391.00	805.46	4,140.60	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด ∅ 9 มม.	0.16	ตัน	18,881.00	3,020.96	4,100.00	656.00	3,676.96	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด ∅ 6 มม.	0.005	ตัน	19,568.00	97.84	4,100.00	20.50	118.34	
	ไม้แบบ	26.00	ตร.ม.	380.00	9,880.00	133.00	3,458.00	13,338.00	
	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	32.00	160.00	-	-	160.00	
	ตะปู	8.00	กก.	40.00	320.00	-	-	320.00	
*	ลวดตาข่ายถัก ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	0.12	ตร.ม.	290.00	34.80	35%	12.18	46.98	
*	เหล็ก [ ] ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	2.00	ม.	10.00	38.00	35%	13.30	51.30	
*	เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2	ท่อน	375.00	750.00	35%	262.50	1,012.50	
	ฉาบปูนเรียบ	12.00	ตร.ม.	67.00	804.00	82.00	984.00	1,788.00	
	ทาสีน้ำมัน	2.50	ตร.ม.	40.00	100.00	35.00	87.50	187.50	
	ทาสีกันสนิม	2.50	ตร.ม.	32.00	80.00	30.00	75.00	155.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1.1							27,136.79	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๑
พ.ต. ..... ประธานกรรมการ
ร.อ. ..... กรรมการ
ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และนชด. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถยนต์จุ 8 คัน (1 หัวโรง)..... แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 6 CCT. MAIN CB. 50 AT 63 AF 2 P 10 KA AT 240/415 V.	1	ชุด	2,340.00	2,340.00	500.00	500.00	2,840.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 1 x 18 W.	3	ชุด	230.00	690.00	115.00	345.00	1,035.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 2 x 36 W. ติดกับโครงหลังคาได้ห้องชื่อ	7	ชุด	665.00	4,655.00	150.00	1,050.00	5,705.00	
	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ 2 P + E 16 A 250 V	6	ชุด	160.00	960.00	90.00	540.00	1,500.00	
	สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	สวิตช์ทางเดียว 4 สวิตช์	1	ชุด	170.00	170.00	115.00	115.00	285.00	
	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	1	ม้วน	462.00	462.00	500.00	500.00	962.00	
	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	3	ม้วน	672.00	2,016.00	700.00	2,100.00	4,116.00	
	สาย THW. ขนาด 4 ตร.มม.	1.8	ม้วน	1,230.00	2,214.00	1,000.00	1,800.00	4,014.00	
	สาย THW. ขนาด 16 ตร.มม.	60.00	ม.	55.00	3,300.00	20.00	1,200.00	4,500.00	
	ท่อ PVC. เหลือง ∅ 18 มม.	30	ท่อน	36.00	1,080.00	80.00	2,400.00	3,480.00	
	ท่อ PVC. เหลือง ∅ 20 มม.	25	ท่อน	45.00	1,125.00	92.00	2,300.00	3,425.00	
	ท่อ IMC ∅ 1 นิ้ว	3	ท่อน	291.00	873.00	96.00	288.00	1,161.00	
	ระบบสายต่อลงดิน	1	งาน	950.00	950.00	-	-	950.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,430.00	1,430.00	420.00	420.00	1,850.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							36,383.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๔
พ.ต. ..... ประธานกรรมการ
ร.อ. ..... กรรมการ
ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทบ.3 และนขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศตบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถยนต์จุ 8 คัน (1 หัวโรง)..... แบบเลขที่.....ทบ.2415 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	ท่อ PB.2110 CLASS 160 PSI. SDR. 13.5 ขนาด ∅ 20 มม.	30.00	ม.	39.00	1,170.00	30.00	900.00	2,070.00	
	ท่อ PB.2110 CLASS 160 PSI. SDR. 13.5 ขนาด ∅ 25 มม.	20.00	ม.	64.00	1,280.00	30.00	600.00	1,880.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด ∅ 55 มม.	3	ท่อน	151.00	453.00	160.00	480.00	933.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด ∅ 100 มม.	1	ท่อน	538.00	538.00	400.00	400.00	938.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,620.00	1,620.00	480.00	480.00	2,100.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดติดผนัง	1	ชุด	1,798.00	1,798.00	450.00	450.00	2,248.00	
	ที่วางของ ชนิดเคลือบขาว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	กระจกเงาบานพลิก	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	ส้วมนั่งราบระบบฟลัชแทงค์	1	ชุด	2,785.00	2,785.00	450.00	450.00	3,235.00	
	ที่ปัสสาวะชายติดผนัง พร้อมฟลัชวาล์ว	2	ชุด	2,049.00	4,098.00	450.00	900.00	4,998.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	242.00	242.00	120.00	120.00	362.00	
	ขอแขวนผ้า	1	ชุด	170.00	170.00	70.00	70.00	240.00	
	ฝักบัวชำระ	1	ชุด	390.00	390.00	35.00	35.00	425.00	
	STOP VALVE ∅ 18 มม.	3	ชุด	160.00	480.00	35.00	105.00	585.00	
	GATE VALVE ∅ 25 มม.	2	ชุด	636.00	1,272.00	200.00	400.00	1,672.00	
	FD ∅ 55 มม.	2	ชุด	280.00	560.00	200.00	400.00	960.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๙
พ.ต. ..... ประธานกรรมการ
ร.อ. ..... กรรมการ
ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และบขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงจอดรถยนต์จุ 8 คัน (1 หัวโรง)..... แบบเลขที่.....ทบ.2415 ต.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	เสาพร้อมแท่น	1	ต้น	455.00	455.00	100.00	100.00	555.00	
	ก๊อกน้ำ ชนิด BALL VALVE ขนาด ∅ 3/4 นิ้ว	1	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแกรอะ-กรองไร้อากาศ ชนิดไฟเบอร์กลาส	1	ชุด	10,850.00	10,850.00	1,000.00	1,000.00	11,850.00	
	ขนาดจุ 1,600 ลิตร								
	ฐานรองรับถัง	1	ฐาน	3,340.00	3,340.00	-	-	3,340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							39,206.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๙
พ.ต. ..... ประธานกรรมการ
ร.อ. ..... กรรมการ
ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และนขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.)..... แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.4	พื้นแข็ง ค.ส.ล.หน้ายาตรา รับน้ำหนัก 12 ตัน								
#	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	350.00	96,460.00	62.45	17,211.22	113,671.22	
#	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	354.00	14,634.36	39.11	1,616.81	16,251.17	
#	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,619.00	339,990.00	306.00	64,260.00	404,250.00	
*	เหล็ก WIRE MESH ∅ 6 มม. @ 0.20 ม.*	1,000.00	ตร.ม.	78.00	78,000.00	5.00	5,000.00	83,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 12 มม.	0.568	ตัน	18,634.00	10,584.11	3,300.00	1,874.40	12,458.51	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 20 มม.	0.592	ตัน	17,977.00	10,642.38	2,900.00	1,716.80	12,359.18	
*	รอยต่อยอุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กไดเวอทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาษชานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	133.00	51,870.00	81,510.00	
#	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	40.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	32.00	1,552.32	-	-	1,552.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							758,136.46	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							758.14	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							758.00	(ปัดเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4	173.00	ตร.ม.	-	-	-	-	131,134.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๔
พ.ต. ..... ประธานกรรมการ
ร.อ. ..... กรรมการ
ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา พภ.3 และนขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.5	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	200.00	ลบ.ม.	152.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1	1	หลัง					1,870,302.77	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๐๙

พ.ต. ..... ประธานกรรมการ

ร.อ. ..... กรรมการ

ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และนขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3

สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ส. .....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2	**ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้างดำเนินการ)**					-			
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้								
	- ติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย ขนาด 15 (45) A	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2							1,100.00	
3	**ประปาภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้างดำเนินการ)**								
	ประปาภายนอกอาคาร ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้								
	- ท่อประปาชนิด PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ความยาวรวมประมาณ 120.00 ม. พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์ครบชุด	1	แห่ง	7,758.00	7,758.00	-	-	7,758.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ชนิดทองแดงเจือแบบลิ้นฉากตาม มอก. 431 ขนาด Ø 1 นิ้ว	2	ชุด	1,436.00	2,872.00	-	-	2,872.00	
	ติดตั้งภายในบ่อ ค.ส.ล. พร้อมฝาเหล็กปิดตามแบบหมายเลข ทบ. 8090 - 1								
	- ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1 นิ้ว ประจำอาคารหมายเลข (1)	1	ชุด	2,050.00	2,050.00	-	-	2,050.00	
	- ท่อปลอกสอดเกลียว (SLEEVE) ชนิด SP SCH.40 ขนาด Ø 6 นิ้ว	1	แห่ง	9,632.00	9,632.00	-	-	9,632.00	
	ความยาวประมาณ 8.00 ม.								
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3							22,312.00	

คณะกรรมการตรวจการจ้าง มทบ.๓๙

พ.ต. ..... ประธานกรรมการ

ร.อ. ..... กรรมการ

ร.ท. ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และนขต. ประจำปีงบประมาณ 2564 งานก่อสร้างโรงรถ 8 คัน (1 หัวโรง) ของ ศคบ.บชร.3 สถานที่ก่อสร้าง...ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,893,714.77	
	ค่า FACTOR F							1.2989	
	รวมเป็นเงิน							2,459,746.11	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,459,700.00	ปัดเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มทบ.๓๙
พ.ต. ..... ประธานกรรมการ
ร.อ. ..... กรรมการ
ร.ท. ..... กรรมการ

ร.ท. ..... ประมาณอาคาร | ส.ส.ต. ..... ประมาณไฟฟ้า-ประปา | พ.อ. ..... รรก.หน.ผปก.ฯ | พ.อ. ..... ผอ.กบส.ยย.ทบ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

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

วันที่ 27 เดือน ก.ค. ปี 63