



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/๒๗๓/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้าง หอ้งน้ำประจำหน่วยบริการ ประชาชนตำรวจทางหลวงพุทไธสง สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน ตลาดไทร - ลำพังชู ที่ กม.๑๒๓+๔๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้าง หอ้งน้ำประจำหน่วย บริการประชาชนตำรวจทางหลวงพุทไธสง สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจ ทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน ตลาดไทร - ลำพังชู ที่ กม.๑๒๓+๔๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้น ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างก่อสร้าง หอ้งน้ำประจำหน่วยบริการประชาชนตำรวจ ทางหลวงพุทไธสง สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน ตลาดไทร - ลำพังชู ที่ กม.๑๒๓+๔๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ งาน โดยวิธี เฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|------------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายอภิชาติ บรรเท็งใจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการ เห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง ห้องน้ำประจําหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพุทไธสง
 สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ตลาดไทร - ลำพั้งชู ที่ กม.123+400 RT. ปริมาณงาน 1 งาน

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000.00 บาท

4 ลักษณะงาน

งานก่อสร้างห้องน้ำประจําสถานี

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 494,607.70 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
- 6.2 แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)
- 6.3 แบบแสดงรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.4)

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|--|
| 1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส |
| 2 นายอภิชาติ บรรเท็งใจ | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 3 นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน |

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

จ้างก่อสร้าง ห้องน้ำประจําหน่วยบริการประชาชนตํารวจทางหลวงพุทไธสง สถานีตํารวจทางหลวง 2 กองกํากับการ 6 กองบังคับการตํารวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ตลาดไทร - ลำพุงชู ที่ กม.123+400 RT. ปริมาณงาน 1 งาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างก่อสร้าง ห้องน้ำประจําหน่วยบริการประชาชนตํารวจทางหลวงพุทไธสง	494,607.70	
สรุป	ราคากลาง	494,607.70	
	ราคากลาง....(ใส่สนแก้มื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์....)		

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ บรรเทงใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้าง ท่อน้ำประจำหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพุทไธสง สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ตลาดไทร - ลำพั้งชู ที่ กม.123+400 RT. ปริมาณงาน 1 งาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		128,637.46		40,926.58	169,564.04	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		81,795.88		27,199.00	108,994.88	
3	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล		รวม		44,160.00		3,790.00	47,950.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม		7,409.68		1,735.00	9,144.68	
5	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		43,240.00		-	43,240.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								378,893.60	

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ บรรเท็งใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายการราคาวัสดุและค่าแรง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำชาย-หญิง

จ้างก่อสร้าง ห้องน้ำประจำหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงทุทโธสง สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์										แบบ ปร. 4
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ตลาดไทร - ลำพังชู ที่ กม.123+400 RT. ปริมาณงาน 1 งาน										วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรง (บาท)		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคาคิดให้	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานโครงสร้าง									
	งานฐานราก									
	เสาเข็ม หกเหลี่ยมกลวง 6"x6.00 m.		ต้น		-	-		-	-	
	สกัดหัวเสาเข็ม		ต้น		-	-		-	-	
	ขุดดินและถมคืน	22	ลบ.ม.		-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
	ทรายหยาบ	5	ลบ.ม.	578.74	2,893.70	2,893.70	91.00	455.00	3,348.70	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,454.42	1,454.42	1,454.42	398.00	398.00	1,852.42	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปทรงระบอก)	5	ลบ.ม.	1,639.12	8,195.60	8,195.60	498.00	2,490.00	10,685.60	
	ไม้แบบ(60 % ของปริมาณไม้แบบ)	7	ตร.ม.	401.89	2,813.23	2,813.23	-	-	2,813.23	
	ค่าแรงไม้แบบ	12	ตร.ม.	-	-	-	115.00	1,380.00	1,380.00	
	งานเหล็กเสริม									
	- RB 6 mm.(SR24)	7	กก.	29.47	206.29	206.29	4.10	28.70	234.99	
	- RB 9 mm.(SR24)		กก.		-	-		-	-	
	- DB 12 mm. (SD30)	58	กก.	28.36	1,644.88	1,644.88	3.30	191.40	1,836.28	
	- DB 16 mm. (SD30)		กก.		-	-		-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	86.92	1,738.40	1,738.40		-	1,738.40	
					-	-		-	-	
					-	-		-	-	
					-	-		-	-	
					-	-		-	-	
	รวมราคา				18,946.52	18,946.52		7,121.10	26,067.62	

บัญชีแสดงรายการราคาวัสดุและค่าแรง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำชาย-หญิง

จ้างก่อสร้าง ห้องน้ำประจำหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพุดไสย สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์										แบบ ปร. 4
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ตลาดโพธิ์ - ลำพองชู ที่ กม.123+400 RT. ปริมาณงาน 1 งาน										วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรง (บาท)		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคาคิดให้	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	งานโครงสร้าง									
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปทรงกระบอก)	8	ลบ.ม.	1,639.12	13,112.96	12,063.92	498.00	3,984.00	16,047.92	
	ไม้แบบ (60 % ของปริมาณไม้แบบ)	11	ตร.ม.	401.89	4,420.79	4,067.12		-	4,067.12	
	งานเหล็กเสริม				-	-		-	-	
	- RB 6 mm.(SR24)	32	กก.	29.47	943.04	867.59	4.10	131.20	998.79	
	- RB 9 mm.(SR24)	259	กก.	29.31	7,591.29	6,983.98	4.10	1,061.90	8,045.88	
	- DB 12 mm. (SD30)	97.6	กก.	28.36	2,767.94	2,546.50	3.30	322.08	2,868.58	
	ค่าแรงไม้แบบ	18	ตร.ม.	-	-	-	115.00	2,070.00	2,070.00	
	ลวดผูกเหล็ก	120	กก.	86.92	10,430.40	9,595.96		-	9,595.96	
	รวมราคา				39,266.42	36,125.07		7,569.18	43,694.25	
	งานโครงสร้างเหล็ก									
	เหล็ก ST-100x100x3.2x6.4-9.52kg/m	514.6	กก.	26.89	13,837.59	13,837.59	10.00	5,146.00	18,983.59	
	เหล็ก SHS-100x50x3.2x6.4-7.01kg/m	464.9	กก.	26.89	12,501.16	12,501.16	10.00	4,649.00	17,150.16	
	เหล็ก ST-50x50x2.3x4.6-3.34kg/m	151.1	กก.	26.89	4,063.08	4,063.07	10.00	1,511.00	5,574.07	
	เหล็ก [-150x75x6.5x10x5-18.6kg/m	528.24	กก.	34.28	18,108.07	18,108.06	10.00	5,282.40	23,390.46	
	แผ่น PL 200x200x9 mm.	12	แผ่น	238.00	2,856.00	2,856.00	50.00	600.00	3,456.00	
	แผ่น PL 150x150x9 mm.	6	แผ่น	133.00	798.00	798.00	50.00	300.00	1,098.00	
	หลังคา Metal Sheet	65	ตร.ม.	250.00	16,250.00	16,250.00	70.00	4,550.00	20,800.00	
	ทาสีน้ำมัน	119.94	ตร.ม.	46.69	5,600.00	5,151.99	35.00	4,197.90	9,349.89	
	รวมราคา				74,013.90	73,565.87		26,236.30	99,802.17	

บัญชีแสดงรายการราคาวัสดุและค่าแรง

)

จ้างก่อสร้าง ห้องน้ำประจำหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพุดไสว สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์										แบบ ปร. 4
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ตลาดไทร - ลำพังชู ที่ กม.123+400 RT. ปริมาณงาน 1 งาน										วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรง (บาท)		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคาคิดให้	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
	งานผนัง				-			-	-	
	ผนังวีวบอร์ด โครมคร่าวกลอง 2"x1"	70	ตร.ม.	358.00	25,060.00	23,055.20	120.00	8,400.00	31,455.20	
	ผนังกรุกระเบื้อง 16"x16"		ตร.ม.		-	-		-	-	
	งานทาสี	85	ตร.ม.	35.00	2,975.00	2,737.00	34.00	2,890.00	5,627.00	
	งานพื้น				-	-		-	-	
	พื้นปูกระเบื้อง 16"x16"	35	ตร.ม.	339.08	11,867.80	10,918.37	158.00	5,530.00	16,448.37	
	พื้นคอนกรีตขัดมัน	7	ตร.ม.	104.00	728.00	669.76	82.00	574.00	1,243.76	
	งานประตู-หน้าต่าง				-	-		-	-	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ U-PVC. บาน U-PVC.พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	2,500.00	12,500.00	11,500.00	500.00	2,500.00	14,000.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ				-	-		-	-	
	โถส้วมนั่งชักโครก	4	set.	3,252.34	13,009.36	11,968.61	450.00	1,800.00	13,768.61	
	โถบัสสาวะชาย	3	set.	831.78	2,495.34	2,295.71	450.00	1,350.00	3,645.71	
	แมงกั้นโถบัสสาวะชาย	2	set.	2,500.00	5,000.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	สายฉีดชำระ	4	set.	280.00	1,120.00	1,030.40	70.00	280.00	1,310.40	
	อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	4	set.	644.86	2,579.44	2,373.08	450.00	1,800.00	4,173.08	
	กระจกเงา	2	set.	280.00	560.00	515.20	70.00	140.00	655.20	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4	set.	317.76	1,271.04	1,169.35	120.00	480.00	1,649.35	
	ก๊อกน้ำ	4	set.	77.57	310.28	285.45	30.00	120.00	405.45	

บัญชีแสดงรายการราคาวัสดุและค่าแรง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำชาย-หญิง

จ้างก่อสร้าง ห้องน้ำประจำหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพุดไสว สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์										แบบ ปร. 4
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ตลาดไทร - ลำพั้งชู ที่ กม.123+400 RT. ปริมาณงาน 1 งาน										วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรง (บาท)		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคาคิดให้	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2	set.	3,000.00	6,000.00	5,520.00		-	5,520.00	
	สติกอปวาลส์	8	set.	100.00	800.00	736.00	35.00	280.00	1,016.00	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์	1	set.	400.00	400.00	368.00	150.00	150.00	518.00	
	ที่วางสบู่	1	set.	252.34	252.34	232.15	50.00	50.00	282.15	
	ชั้นวางของ	1	set.	150.00	150.00	138.00	70.00	70.00	208.00	
	ขอแขวนผ้า	4	set.	100.00	400.00	368.00	70.00	280.00	648.00	
	ราวแขวนผ้า	1	set.	180.00	180.00	165.60	130.00	130.00	295.60	
	Floor Drain	5	set.	250.00	1,250.00	1,150.00	75.00	375.00	1,525.00	
	รวมราคา				88,908.60	81,795.88		27,199.00	108,994.88	
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล									
	ท่อน้ำดี	18	จุด	400.00	7,200.00	6,624.00		-	6,624	
	ท่อน้ำเสีย	14	จุด	500.00	7,000.00	6,440.00		-	6,440	
	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร	2	ชุด	12,900.00	25,800.00	23,736.00	1,645.00	3,290.00	27,026	
	บ่อซึมขนาด 0.40x0.80 ม.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	4,600.00		-	4,600	
	อุปกรณ์ลีนเป็ลียงท่อ	1	เหมา			-	500.00	500.00	500	
	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสบนดินขนาด 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์		ชุด			-		-	-	
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 250 W พร้อมอุปกรณ์และเดินท่อ		ชุด			-		-	-	
	เดินท่อเมนประปา	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	2,760.00		-	2,760	
						-		-	-	
						-		-	-	
						-		-	-	
						-		-	-	
	รวมราคา				48,000.00	44,160.00		3,790.00	47,950.00	

บัญชีแสดงรายการราคาวัสดุและค่าแรง

โครงการก่อสร้างห้องนำชาย-หญิง

จ้างก่อสร้าง ห้องน้ำประจำหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพุดไฮสง สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบ ปร. 4
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ตลาดไทร - ลำพังชู ที่ กม.123+400 RT. ปริมาณงาน 1 งาน วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรง (บาท)		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคาคิดให้	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
	ดวงโคม LED 18 w	5	ชุด	450.00	2,250.00	2,070.00	115.00	575.00	2,645.00	
	โคมไฟกิ่ง	2	ชุด	400.00	800.00	736.00	165.00	330.00	1,066.00	
	Single Switch 1 Gang	4	ชุด	58.00	232.00	213.44	80.00	320.00	533.44	
	Single Switch 2 Gang	2	ชุด	53.00	106.00	97.52	90.00	180.00	277.52	
	Single Switch 3 Gang	1	ชุด	66.00	66.00	60.72	100.00	100.00	160.72	
	Duplex Receptacle 2P+G (WP)	2	ชุด	500.00	1,000.00	920.00	115.00	230.00	1,150.00	
	เดินท่อร้อยสายไฟ	12	ชุด	300.00	3,600.00	3,312.00	-	-	3,312.00	
	ตู้ LP พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		ชุด		-			-	-	
	รวมราคา				8,054.00	7,409.68		1,735.00	9,144.68	
5	งานเบ็ดเตล็ด				-			-	-	
	ป้ายห้องนำชาย-หญิง	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	4,600.00		-	4,600.00	
	ผนังระแนง(เหล็ก)	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	16,560.00		-	16,560.00	
	ระแนง	12	ม.	2,000.00	24,000.00	22,080.00		-	22,080.00	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
					-			-	-	
	รวมราคา				47,000.00	43,240.00		-	43,240.00	