



คำสั่ง กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา)

ที่ สทล.๑๐.๒/๑๔๐/๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและ
สิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รong สารวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙
สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑
หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รong
สารวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจ
ทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไป
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคา
กลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้น
ประทวน - รong สารวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กอง
บังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|----------------|
| ๑. นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๔. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๕. นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง | กรรมการ |

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

โดยมีอำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ปกรณ์ ศรีปานวงศ์

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร ๑๐ คูหา
ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์

2. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร ๑๐
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,920,000.00 บาท
คูหาตามแบบเลขที่ตร.๑๑/๕๕สถานีตำรวจทางหลวง๒

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร ๑๐ คูหา
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 เมษายน 2567 เป็นเงิน 10,917,086.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.4 (พ)
- 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.4 รายงาน пр.6
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วิชชา ฉัตรมงคลพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.14
- 7.2 ทวีศักดิ์ นาประจักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.3 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.4 พีรพงศ์ ใจพุดซา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 กรรณิการ์ ยืนยง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจากก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ดร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยวิธีประมูล (e-bidding) /รูปแบบเลขที่
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหาตามแบบเลขที่ดร.๑๑/๕๙สถานีตำรวจทางหลวง๒
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทุ่งหวดบุรีรัมย์/กรมทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวงบุรีรัมย์
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,581,690.91	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,475,379.00	
รวม									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 8,408,227.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สมเด็จ กอังกาบกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑๖ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานตำรวจทางหลวง ๑๐ คูหาตามแบบเลขที่ตร.๑๑/๕๙สถานีตำรวจทางหลวง ๒

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					604,052.60	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					253,335.30	
5	หมวดงานอื่นๆ		รวม					1,493,769.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									8,408,227.11

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 8,408,227.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิชา ฉัตรมงคลพันธ์

25 เมษายน 2567 09:33:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	หมวดงานฐานราก (ฐานแผ่)								
	- ปรับบริเวณ วางผังอาคาร	1.000	L.S	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ขุดดิน กลบคืน	255.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	28,560.00	28,560.00	
	- ทราดยาบขุมน้ำอัดแน่น	8.080	ลบ.ม.	607.48	4,908.43	104.00	840.32	5,748.75	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	8.470	ลบ.ม.	1,509.93	12,789.10	426.00	3,608.22	16,397.32	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	64.050	ลบ.ม.	1,739.57	111,419.45	579.00	37,084.95	148,504.40	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 6 มม.	82.050	กก.	22.95	1,883.04	4.40	361.02	2,244.06	
	- เหล็กเส้นข้อยอย SD40 12 มม.	2,655.200	กก.	21.42	56,874.38	3.60	9,558.72	66,433.10	
	- เหล็กเส้นข้อยอย SD40 16 มม.	4,350.920	กก.	21.24	92,413.54	3.60	15,663.31	108,076.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	212.650	กก.	71.96	15,302.29	0.00	0.00	15,302.29	
	- ไม้แบบ	105.840	ตร.ม.	493.80	52,263.79	139.00	14,711.76	66,975.55	
	- ตะปู	26.460	กก.	48.60	1,285.95	0.00	0.00	1,285.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
	- ดินถมปรับระดับ	637.500	ลบ.ม.	50.00	31,875.00	112.00	71,400.00	103,275.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	140.400	ลบ.ม.	1,739.57	244,235.62	579.00	81,291.60	325,527.22	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1,564.660	กก.	22.95	35,908.94	4.40	6,884.50	42,793.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	6,399.590	กก.	22.19	142,006.90	4.40	28,158.20	170,165.10	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซอ้อย DB-12 มม.	4,055.450	กก.	21.42	86,867.73	3.60	14,599.62	101,467.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซอ้อย DB-16 มม.	7,924.010	กก.	21.24	149,189.97	3.60	25,286.44	174,476.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	571.310	กก.	71.96	41,111.46	0.00	0.00	41,111.46	
	- ค่าแรงประกอบไม่แบบ	1,067.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	148,313.00	148,313.00	
	- ไม่แบบ (คิด 70%)	1,067.000	ตร.ม.	493.80	526,884.60	0.00	0.00	526,884.60	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35*0.05 ม.	401.000	ตร.ม.	214.00	85,814.00	25.00	10,025.00	95,839.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	20.050	ตร.ม.	1,739.57	34,878.37	579.00	11,608.95	46,487.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม. งานโครงหลังคาเหล็ก	401.000	ตร.ม.	24.69	9,900.69	5.00	2,005.00	11,905.69	
	- เหล็กตัวซี 150x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6 ม.	314.000	ม.	164.80	51,747.20	0.00	0.00	51,747.20	
	- เหล็กตัวซี 100x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6 ม.	593.000	ม.	136.29	80,819.97	0.00	0.00	80,819.97	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. x 6 ม.	675.000	ม.	79.28	53,514.00	0.00	0.00	53,514.00	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงหลังคา	7,577.890	กก.	0.00	0.00	10.00	75,778.90	75,778.90	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	673.800	ตร.ม.	57.10	38,473.98	35.00	23,583.00	62,056.98	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,395.81	1,962,368.40	12,871.60	619,322.51	2,581,690.91	
2	งานสถาปัตยกรรม งานหลังคาเมทัลชีท - ติดตั้งหลังคาเหล็ก METAL SHEET (AZ150) ความหนา 0.47 มม.	577.000	ตร.ม.	230.00	132,710.00	70.00	40,390.00	173,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉนวนกันความร้อน PU 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง	577.000	ตร.ม.	280.00	161,560.00	25.00	14,425.00	175,985.00	
	- เชิงชาย ไม้อัด	144.500	ม.	140.00	20,230.00	73.00	10,548.50	30,778.50	
	- ทับเชิงชายไม้อัด	144.500	ม.	251.00	36,269.50	73.00	10,548.50	46,818.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด ทหนา 9 มม. คร่าโลหะอบสังกะสี	480.000	ตร.ม.	286.97	137,745.60	75.00	36,000.00	173,745.60	
	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด ทหนา 9 มม. ชนิดทนความร้อน คร่าโลหะอบสังกะสี	170.000	ตร.ม.	351.14	59,693.80	75.00	12,750.00	72,443.80	
	- ฝ้าเพดานระแนงไม้อัด คร่าโลหะ	15.000	ตร.ม.	620.00	9,300.00	75.00	1,125.00	10,425.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	35.000	ตร.ม.	70.57	2,469.95	99.00	3,465.00	5,934.95	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	875.000	ตร.ม.	249.14	217,997.50	56.00	49,000.00	266,997.50	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	240.000	ตร.ม.	248.06	59,534.40	94.00	22,560.00	82,094.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	1,750.000	ตร.ม.	36.72	64,260.00	87.00	152,250.00	216,510.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมอญ	175.000	ตร.ม.	70.57	12,349.75	87.00	15,225.00	27,574.75	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 10"X16"	240.000	ตร.ม.	258.92	62,140.80	166.00	39,840.00	101,980.80	
	- ฉาบปูนเรียบเขazorง @ 0.20 ม.	165.000	ตร.ม.	70.57	11,644.05	87.00	14,355.00	25,999.05	
	- เสาดิ้น ทับหลัง ค.ส.ล.	1,541.500	ม.	110.67	170,597.80	46.00	70,909.00	241,506.80	
	งานพื้น								
	- ปูกระเบื้องเคลือบ 16"X16" พร้อมปูนทราย	462.000	ตร.ม.	323.07	149,258.34	158.00	72,996.00	222,254.34	
	- ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 16"X16" พร้อมปูนทราย	161.450	ตร.ม.	334.56	54,014.71	158.00	25,509.10	79,523.81	
	สลับทรายกลาง	273.750	ตร.ม.	334.56	91,585.80	158.00	43,252.50	134,838.30	
	- บัวพื้น PVC.	410.000	ตร.ม.	112.14	45,977.40	40.00	16,400.00	62,377.40	
	งานประตู-หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม	10.000	ชุด	13,800.00	138,000.00	3,450.00	34,500.00	172,500.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิด	30.000	ชุด	5,490.00	164,700.00	1,372.50	41,175.00	205,875.00	
	- ป.3 ประตูบานเปิด	20.000	ชุด	2,525.00	50,500.00	631.25	12,625.00	63,125.00	
	- ป.4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม	10.000	ชุด	6,660.00	66,600.00	1,665.00	16,650.00	83,250.00	
	- ป.5 ประตูบานเปิด	10.000	ชุด	3,390.00	33,900.00	847.50	8,475.00	42,375.00	
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	20.000	ชุด	3,850.00	77,000.00	962.50	19,250.00	96,250.00	
	- น.1' หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	625.00	1,250.00	6,250.00	
	- น.2 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม	12.000	ชุด	3,500.00	42,000.00	875.00	10,500.00	52,500.00	
	- น.2' หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม	12.000	ชุด	4,000.00	48,000.00	1,000.00	12,000.00	60,000.00	
	- น.3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม	10.000	ชุด	4,000.00	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- น.4 หน้าต่างติดตายอลูมิเนียม	10.000	ชุด	4,590.00	45,900.00	1,147.50	11,475.00	57,375.00	
	- น.5 หน้าต่างบานเปิด	10.000	ชุด	3,280.00	32,800.00	820.00	8,200.00	41,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำ สแตนเลส	10.000	ชุด	2,300.00	23,000.00	450.00	4,500.00	27,500.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเต้านเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำ สแตนเลส	10.000	ชุด	3,500.00	35,000.00	450.00	4,500.00	39,500.00	
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหมอน้ำ 6 L.	20.000	ชุด	4,850.00	97,000.00	450.00	9,000.00	106,000.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเปิดปิด	20.000	ชุด	698.00	13,960.00	70.00	1,400.00	15,360.00	
	- สายชำระ COTTO สีโครเมียม	20.000	ชุด	381.30	7,626.00	70.00	1,400.00	9,026.00	
	- ที่เสกกระดาษชำระ	20.000	ชุด	240.00	4,800.00	120.00	2,400.00	7,200.00	
	- ราวแขวนผ้า	20.000	ชุด	175.00	3,500.00	130.00	2,600.00	6,100.00	
	- กระงกเงาเงียรลึ 0.45X0.60 ม.	20.000	ชุด	743.00	14,860.00	70.00	1,400.00	16,260.00	
	- FD. Ø 2" ฝัก 4" มีที่ดักแมลง	20.000	ชุด	308.00	6,160.00	75.00	1,500.00	7,660.00	
	- STOP VALVE 1/2"	70.000	ชุด	110.00	7,700.00	35.00	2,450.00	10,150.00	
	- อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำคอยาว ฝังเคาน์เตอร์บุกระเบื้องเคลือบ	10.000	ชุด	5,309.00	53,090.00	300.00	3,000.00	56,090.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน ความจุ 40 ลิตร	10.000	ชุด	3,925.00	39,250.00	300.00	3,000.00	42,250.00	
	- บานเปิดตู้โถงกลางงาน 3 บาน/ราคาชุด	10.000	ชุด	1,715.00	17,150.00	514.50	5,145.00	22,295.00	
	- ตู้ครัวแขวนผนัง บานเปิดคู่ 1 ชุด-บานเปิดเดี่ยว 1 ชุด/ราคาชุด	10.000	ชุด	2,200.00	22,000.00	660.00	6,600.00	28,600.00	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม			88,417.96	2,588,835.40	19,792.75	886,543.60	3,475,379.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	หมวดงานประปา								
	- เดินสายท่อน้ำดี (ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดครบชุด)	90.000	จุด	600.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	- เดินสายท่อน้ำทิ้ง (ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดครบชุด)	20.000	จุด	900.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- เดินสายท่อน้ำโสโครก (ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดครบชุด)	20.000	จุด	1,500.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- เดินสายท่อน้ำภายนอกทั้งหมด	1.000	L.S	51,000.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	10.000	ชุด	23,831.78	238,317.80	3,825.00	38,250.00	276,567.80	
	- วงสวม ขนาด Dia.0.80 x 0.40 ม. (บอซิม หองละ 10 วง)	10.000	ชุด	1,381.00	13,810.00	60.00	600.00	14,410.00	
	- ถังเก็บน้ำประปาสีขาววงบนดิน ขนาด 2,000 ลิตร	10.000	ชุด	7,430.70	74,307.00	800.00	8,000.00	82,307.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 250 วัตต์ (มีถังพัก)	10.000	ชุด	6,366.78	63,667.80	600.00	6,000.00	69,667.80	
	- อุปกรณ์ทองเหลือง บอลวาล์ว เช็ควาล์ว ใช้ในงานระบบ	1.000	L.S	8,100.00	8,100.00	0.00	0.00	8,100.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-		101,110.26	551,202.60	5,285.00	52,850.00	604,052.60	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	หมวดงานไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้หลอดเซ็นเตอร์ประจำอาคาร 8 ช่อง + กั้นชุด 63A	10.000	ชุด	3,685.98	36,859.80	1,200.00	12,000.00	48,859.80	
	- ดวงโคม LED. TUBE T8 1X36 W.แบบโคมฝาครอบอะคริลิก ขั้วสปริงตัน	90.000	ชุด	451.05	40,594.50	135.00	12,150.00	52,744.50	
	- ดวงโคมตามไลน์ 1x11 W. LED.	30.000	ชุด	204.00	6,120.00	115.00	3,450.00	9,570.00	
	- เตารีดไฟฟ้า ครอบชุด	130.000	ชุด	129.27	16,805.10	90.00	11,700.00	28,505.10	
	- สวิตช์เปิด-ปิด	100.000	ชุด	30.69	3,069.00	80.00	8,000.00	11,069.00	
	- เตารีดสัญญาณโทรทัศน์	20.000	ชุด	147.87	2,957.40	90.00	1,800.00	4,757.40	
	- เครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (มิเตอร์ไฟฟ้า) 1 เฟส 2 สาย ขนาด 30 (100) แอมแปร์	10.000	ชุด	2,100.00	21,000.00	500.00	5,000.00	26,000.00	
	- สายไฟ THW 1 x 10.0 ตร.มม.	250.000	ม.	36.98	9,245.00	16.00	4,000.00	13,245.00	
	- สายไฟ THW 1 x 4.0 ตร.มม.	1,000.000	ม.	12.90	12,900.00	10.00	10,000.00	22,900.00	
	- สายไฟ VAF 2 x 2.50 ตร.มม.	750.000	ม.	14.66	10,995.00	14.00	10,500.00	21,495.00	
	- สายไฟ VAF 2 x 1.50 ตร.มม.	650.000	ม.	9.83	6,389.50	12.00	7,800.00	14,189.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

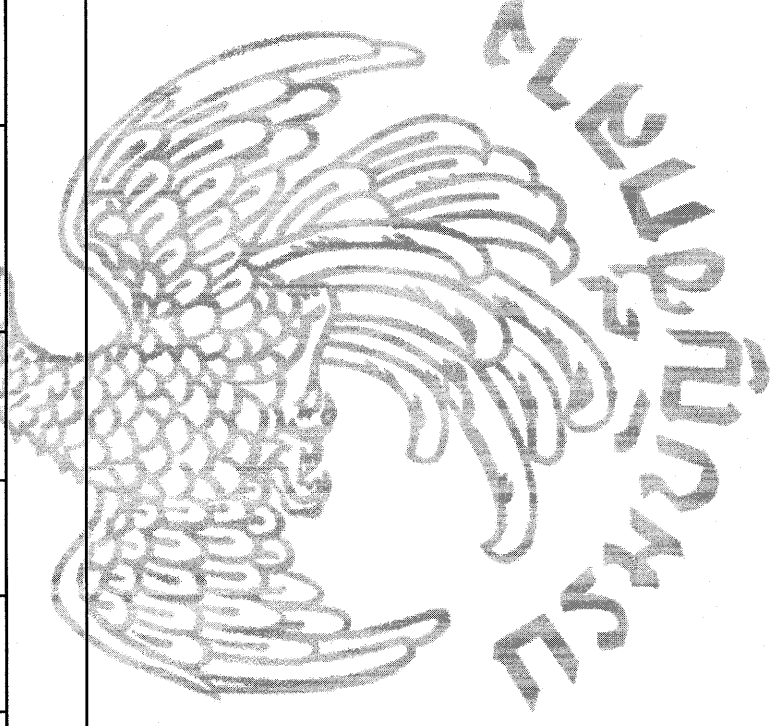
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	6,823.23	166,935.30	2,262.00	86,400.00	253,335.30	
5	หมวดงานอื่นๆ								
	- ทาสีอะคริลิก (ทาองพื้นที่กันต่าง 1 เทียว และสีทับหนา 2 เทียว)	1,225,000	ตร.ม.	40.06	77,115.50	34.00	65,450.00	142,565.50	
	- ทาสีไม้พาดาน	734,000	ตร.ม.	40.06	29,404.04	34.00	24,956.00	54,360.04	
	- ราวางระเบียบ	15,000	ม.	822.49	12,337.35	411.21	6,168.15	18,505.50	
	- งานบันไดเหล็ก +ราวบันได	10,000	งาน	35,525.91	355,259.10	5,000.00	50,000.00	405,259.10	
	งานก่อสร้างรั้ว ประตูรั้ว								
	- งานรั้วทึบ	1,000	งาน	302,905.71	302,905.71	0.00	0.00	302,905.71	
	- งานรั้วครึ่งโปร่ง	1,000	งาน	109,137.65	109,137.65	0.00	0.00	109,137.65	
	- งานประตูรั้ว	10,000	งาน	21,677.62	216,776.20	0.00	0.00	216,776.20	
	- งานบริเวณ	1,000	งาน	244,259.60	244,259.60	0.00	0.00	244,259.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าหมวดงานอื่นๆ	-	-	714,409.10	1,347,195.15	5,479.21	146,574.15	1,493,769.30	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								8,408,227.11	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตงมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประหวาน - รอง สรวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๒ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

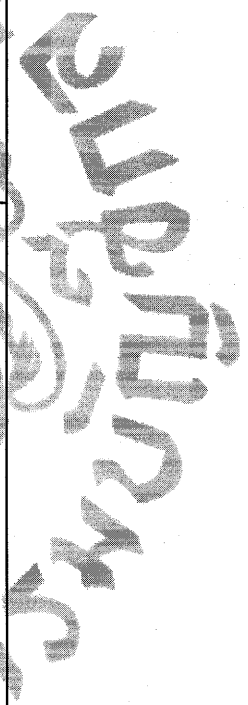
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ฝั่งคือสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างพร้อมภูมิทัศน์เรือนแถวชั้นประหวานซึ่งมีพื้นที่ ๑๐ คูหาตามแบบเลขที่ ๕๙/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองกำกับการ๒การตำรวจทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์/เรือนแถวชั้นประหวานงาน ๑ หลัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรฐานนำขนาด 1/2	10.000	ชุด	36,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทศยกการ				36,000.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มาตรการน้ำ ขนาด 1/2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารีตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสมัดัง ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารีตรบุรีรัมย์ คูหาตามแบบเลขที่ตร.๑๑/๕๙สถานีตำรวจทางหลวง ๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/ กรมทางหลวง เมืองบุรีรัมย์ - ร้อยสารีตรบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
มาตรการน้ำ ขนาด 1/2" (ขอติดตั้งกับการประปาโดยตรง)

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรการน้ำ ขนาด 1/2" (ขอติดตั้งกับการประปาโดยตรง)	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สारว้ตร 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สारว้ตร 10 คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.101/55 สถานีตำรวจทางหลวง 2		
สถานที่ก่อสร้าง	กองกำกับการ 6 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณเงิน ตั้งขึ้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สारว้ตร 10 คูหาตามแบบเลขที่ ตร.101/55 สถานีตำรวจทางหลวง 2		
แบบเลขที่	กองกำกับการกองบังคับการตำรวจทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ ถนน 14		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	14	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 เมษายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สारว้ตร 10 คูหา	8,408,227.11	1.2941	10,881,086.70	
				รวมค่าก่อสร้าง	10,881,086.70

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 956.25 ตารางเมตร เติลย 11,378.91 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,881,086.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

1. กลมงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สราวุธ 10 คูหา
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สราวุธ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒
 3. สถานที่ก่อสร้าง กองกำกับการขุดบึงคู่มือการตรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ดมสิ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สราวุธ ๑๐ คูหาตามแบบเลขที่ตร.๑๑/๕๙สถานีตำรวจทางหลวง๒
 4. แบบเลขที่ กองกำกับการก่อสร้างโครงการทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ปริมาณงาน ๑.หลัก
 5. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
 6. แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า
 7. กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

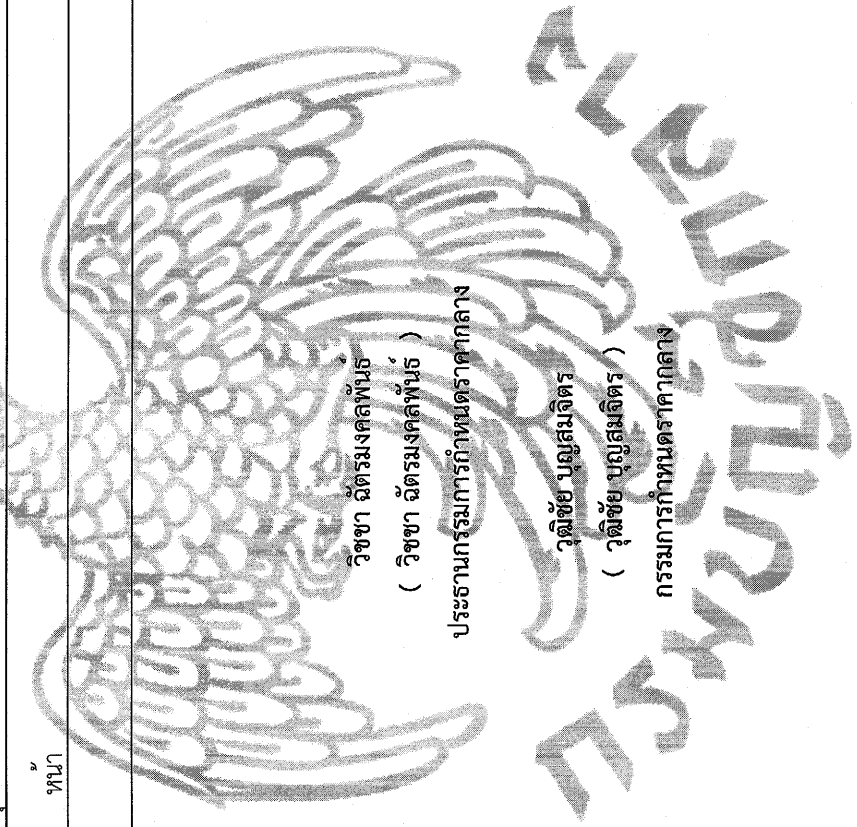
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทาง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินลงทุนจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				10,881,086.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 956.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,378.91 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,881,086.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สภาวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ดร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒		
สถานที่ก่อสร้าง	กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน <u>เดิม</u> ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสภาวัตร ๑๐ คูหาตามแบบเลขที่ ดร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒		
แบบเลขที่	กองกำกับการกองบังคับการตำรวจทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ปริมาณงาน ๑ หลัง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	14	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25	เมษายน 2567



วิชา ฉัตรมงคลพันธ์
(วิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทวีศักดิ์ นบประจักษ์
(ทวีศักดิ์ นบประจักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรณิการ์ ชัยนง
(กรณิการ์ ชัยนง)

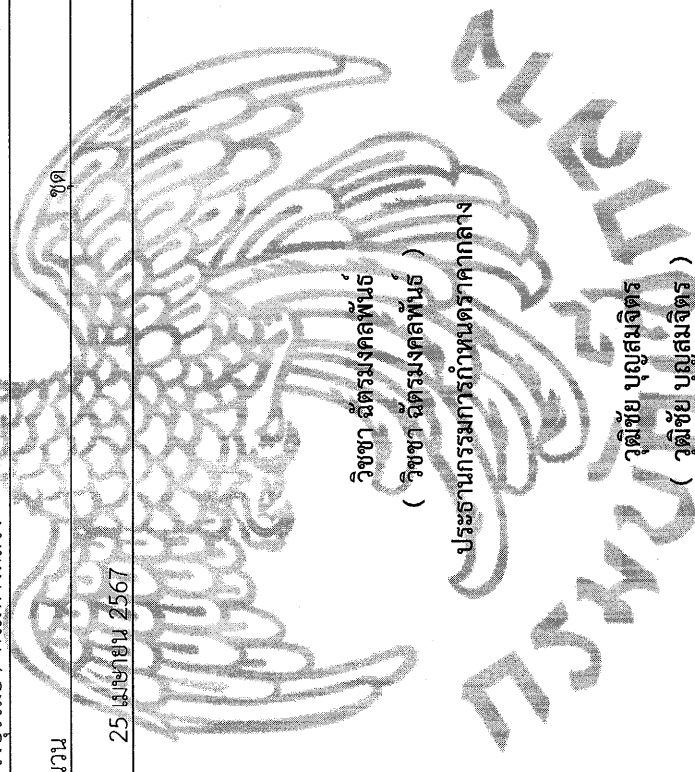
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีรพงศ์ ใจพุดชา
(พีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๒ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหาตามแบบเลขที่ตร.๑๑/๕๙สถานีตำรวจทางหลวง๒ ตำบล เสด็จ อำเภอ เมืองบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	กองกำกับการกองบังคับการตำรวจทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ปริมาณงาน ๑ หลัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567



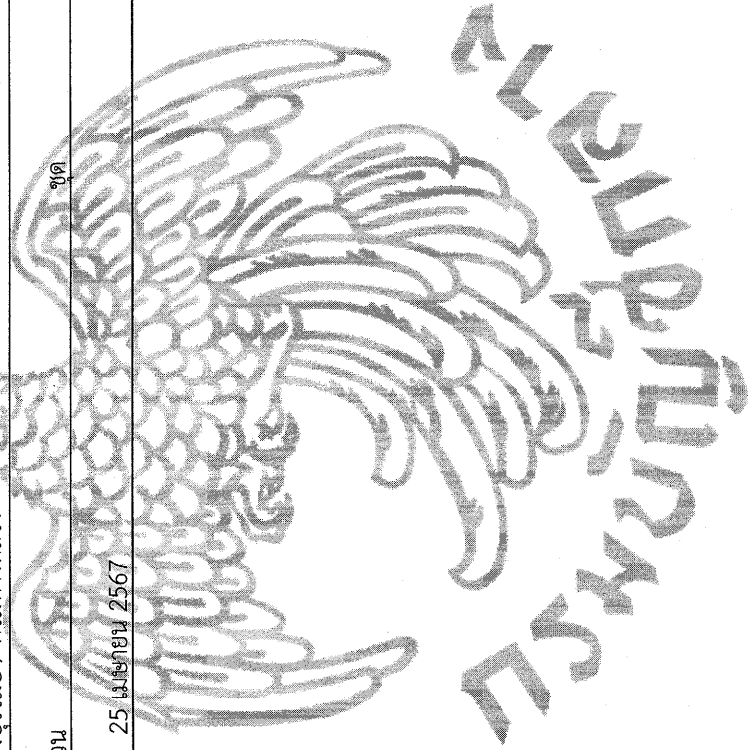
วิชา ฉัตรมงคลพันธ์
 (วิชา ฉัตรมงคลพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 วุฒิชัย บุญสมจิตร
 (วุฒิชัย บุญสมจิตร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ทวิศักดิ์ นาประจักษ์
 (ทวิศักดิ์ นาประจักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

พีรพงศ์ ใจพุดชา
 (พีรพงศ์ ใจพุดชา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหาตามแบบเลขที่ตร.๑๑/๕๙สถานีตำรวจทางหลวง๒ ตำบล ไสยดี อำเภอเมืองบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	กองกำกับการกองบังคับการตำรวจทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ปริมาณงาน ๑ หลัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567



กรรมการ ชินยง
 (กรรมการ ชินยง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง