



คำสั่ง กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/๒๖๐/๒๕๖๙

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการ และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่ง ก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวง ทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบ กระบวนการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะ กรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนา ทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับ ชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |  |                |
|--|----------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์<br>นายช่างโยธาอาวุโส<br>(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)  | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ   | กรรมการ        |
| ๓. นายกิตติพงษ์ เฟดสูงเนิน<br>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  | กรรมการ        |
| ๔. นายชลทิตย์ เตคำหันธ์<br>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน<br>(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | กรรมการ        |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘  
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)  
หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ  
(ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,234,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)  
หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 1,247,455.65 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 กิตติพงษ์ เฟดสูงเนิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 ประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 ชลทิตย์ เตคำหันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ระเบียบปฏิบัติและระดับชั้นอาคาร (ระดับชั้น) หน่วยงาน จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นอาคาร (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย  
 (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นอาคาร (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย  
 ในเรื่องทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง / ปริมาณงาน ๑ หลัง  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					318,714.29	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								318,714.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 318,714.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์  
 20 ธันวาคม 2568 11:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	417.45	417.45	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	607.48	783.64	112.00	144.48	928.12	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,547.61	1,594.03	427.00	439.81	2,033.84	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	191.840	ตร.ม.	271.63	52,109.49	163.00	31,269.92	83,379.41	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงรีเย็บ RB-6 มม.	241.810	กก.	21.05	5,090.10	4.90	1,184.87	6,274.97	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงรีเย็บ RB-9 มม.	858.380	กก.	20.04	17,201.93	4.90	4,206.06	21,407.99	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงรีเย็บ DB-12 มม.	1,137.000	กก.	19.89	22,614.93	3.90	4,434.30	27,049.23	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงรีเย็บ DB-16 มม.	612.980	กก.	20.23	12,400.58	3.90	2,390.62	14,791.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.500	กก.	65.42	5,593.41	0.00	0.00	5,593.41	

ทวิตักดิ์ นาประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:39

## 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.	65.900	ตร.ม.	32.00	2,108.80	6.00	395.40	2,504.20	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	42.50	617.52	6.00	87.18	704.70	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	29.170	ลบ.ม.	1,774.31	51,756.62	581.00	16,947.77	68,704.39	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	65.900	ตร.ม.	214.41	14,129.61	26.00	1,713.40	15,843.01	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.030	ลบ.ม.	607.48	1,840.66	112.00	339.36	2,180.02	
	<b>งานโครงสร้างคานเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	33.66	1,888.99	12.00	673.44	2,562.43	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	20.56	741.80	12.00	432.96	1,174.76	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.060	กก.	20.06	19,539.64	12.00	11,688.72	31,228.36	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.320	กก.	18.25	480.34	12.00	315.84	796.18	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	20.56	211.35	12.00	123.36	334.71	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	22.46	108.70	12.00	58.08	166.78	
	- แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	39.35	1,186.00	12.00	361.68	1,547.68	

ทิวดี นานประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2,820	กก.	54.78	154.47	12.00	33.84	188.31	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36,000	ตัว	63.55	2,287.80	0.00	0.00	2,287.80	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127,090	ตร.ม.	50.30	6,392.62	36.00	4,575.24	10,967.86	
	- แป้นเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116,000	ทอน	83.03	9,631.48	26.00	3,016.00	12,647.48	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	5,670.61	230,464.51	4,729.60	88,249.78	318,714.29	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>318,714.29</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตะโกตาพิ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย  
 (e-bidding) / งานก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย  
 หน่วยงานกลาง/งานก่อสร้าง สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) / กรมทางหลวง  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					498,134.99	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								498,134.99	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 498,134.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	12.85	11,372.25	10.53	9,319.05	20,691.30	
	- ครอบบันทึกลังคา	3.000	แผ่น	37.38	112.14	10.53	31.59	143.73	
	- ครอบบันต๊ะเซ	65.000	แผ่น	37.38	2,429.70	10.53	684.45	3,114.15	
	- ครอบปิดชายตะเฆ	4.000	แผ่น	44.86	179.44	10.53	42.12	221.56	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	53.27	106.54	10.53	21.06	127.60	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.430	ตร.ม.	26.13	2,101.63	21.00	1,689.03	3,790.66	
	- เสิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	60.74	2,077.30	46.00	1,573.20	3,650.50	
	- แผ่นเสลอนกันสาด ขนาด 0.50x1.20 ม.	6.000	แผ่น	240.19	1,441.14	46.00	276.00	1,717.14	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	240.64	14,582.78	77.00	4,666.20	19,248.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเปตาด้านเย็บซิมบอร์ตขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28,210	ตร.ม.	298.58	8,422.94	77.00	2,172.17	10,595.11	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกภาคชนิดไข่ภายนอก หน้า 6 มม. โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34,310	ตร.ม.	463.44	15,900.62	77.00	2,641.87	18,542.49	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188,800	ม.	87.30	16,482.24	51.00	9,628.80	26,111.04	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210,210	ตร.ม.	315.08	66,232.96	104.00	21,861.84	88,094.80	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400,650	ตร.ม.	67.13	26,895.63	96.00	38,462.40	65,358.03	
	- กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46,670	ตร.ม.	258.11	12,045.99	169.00	7,887.23	19,933.22	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87,300	ตร.ม.	145.03	12,661.11	221.00	19,293.30	31,954.41	

ทวีศักดิ์ นามะประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝุ่นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14,760	ตร.ม.	258.11	3,809.70	161.00	2,376.36	6,186.06	
	- ฝุ่นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28,470	ตร.ม.	258.11	7,348.39	161.00	4,583.67	11,932.06	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3,000	ชุด	3,400.00	10,200.00	650.00	1,950.00	12,150.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	3,100.00	3,100.00	450.00	450.00	3,550.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,100.00	6,200.00	450.00	900.00	7,100.00	
	- D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,700.00	5,700.00	850.00	850.00	6,550.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	2,800.00	11,200.00	550.00	2,200.00	13,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,600.00	1,600.00	400.00	400.00	2,000.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระจกทึบ ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	800.00	1,600.00	400.00	800.00	2,400.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,200.00	12,800.00	400.00	1,600.00	14,400.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระจกทึบ พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,700.00	9,400.00	850.00	1,700.00	11,100.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	400.00	400.00	1,700.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	450.00	1,800.00	8,200.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุญญินท์	26.400	ม.	90.34	2,384.97	62.00	1,636.80	4,021.77	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	4,794.39	9,588.78	461.00	922.00	10,510.78	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	457.94	915.88	72.00	144.00	1,059.88	
	- อ่างล้างจานฝังโต๊ะเคาน์เตอร์ 1 หลุม 1 ที่พัก	1.000	ชุด	2,233.64	2,233.64	308.00	308.00	2,541.64	
	- อ่างล้างจานชนิดฝังโต๊ะเคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,186.92	1,186.92	461.00	461.00	1,647.92	
	- อ่างล้างจานชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	831.78	831.78	461.00	461.00	1,292.78	
	- กอน้ำเข้าอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	900.93	1,801.86	26.00	52.00	1,853.86	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	747.66	1,495.32	0.00	0.00	1,495.32	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	1,102.80	2,205.60	0.00	0.00	2,205.60	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	224.30	448.60	0.00	0.00	448.60	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	144.86	869.16	36.00	216.00	1,085.16	
	- กอกล้างพื้น	2.000	ชุด	841.12	1,682.24	26.00	52.00	1,734.24	
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์	2.000	ชุด	429.91	859.82	72.00	144.00	1,003.82	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	177.57	887.85	77.00	385.00	1,272.85	
	- กระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	2,280.37	2,280.37	72.00	72.00	2,352.37	

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระงะงาการกระจากสี่เหลี่ยมรูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	1.000	ชุด	214.01	214.01	72.00	72.00	286.01	
	- ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายออน	2.000	ชุด	2,570.09	5,140.18	72.00	144.00	5,284.18	
	- ที่ใส่สบู	2.000	ชุด	429.91	859.82	72.00	144.00	1,003.82	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	1,859.81	3,719.62	72.00	144.00	3,863.62	
	งานพาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.110	ตร.ม.	13.34	2,602.76	35.00	6,828.85	9,431.61	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	13.73	3,646.68	31.00	8,233.60	11,880.28	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม่พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	ตร.ม.	549.60	2,748.00	332.00	1,660.00	4,408.00	
	- ไม่พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	ตร.ม.	329.67	2,307.69	332.00	2,324.00	4,631.69	
	- แฉงสวิตช์ย้อย(Load Center )	22.280	ก.ก.	20.92	466.09	12.00	267.36	733.45	

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.460	กก.	32.19	368.89	12.00	137.52	506.41	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	26.92	1,817.10	12.00	810.00	2,627.10	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	170.87	1,852.23	62.00	672.08	2,524.31	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	28.29	645.01	62.00	1,413.60	2,058.61	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.710	ตร.ม.	50.30	236.91	36.00	169.56	406.47	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	56,958.51	330,000.28	10,557.65	168,134.71	498,134.99	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>498,134.99</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตะโกตัดฟ้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน งบประมาณ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย

คำสั่งราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					71,591.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								71,591.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 71,591.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 2" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 1" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 3/4" - ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 2" - บอล (Ball Valve) Dia. 1" - ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" - ก๊อกสนาม Dia.1/2" - ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2" - บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8,000 5,000 4,000 1,000 8,000 2,000 9,000 3,000 2,000 1,000	เส้น เส้น เส้น LS ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ชุด	261.68 100.94 66.36 800.00 159.51 53.73 223.36 107.48 107.48 4,500.00	2,093.44 504.70 265.44 800.00 1,276.08 107.46 2,010.24 322.44 214.96 4,500.00	164.00 124.00 124.00 240.00 51.00 51.00 51.00 51.00 51.00 0.00	1,312.00 620.00 496.00 240.00 408.00 102.00 459.00 153.00 102.00 0.00	3,405.44 1,124.70 761.44 1,040.00 1,684.08 209.46 2,469.24 475.44 316.96 4,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,371.03	3,371.03	0.00	0.00	3,371.03	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	1,029.91	3,089.73	492.00	1,476.00	4,565.73	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	261.68	8,897.12	164.00	5,576.00	14,473.12	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	100.94	706.58	124.00	868.00	1,574.58	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	241.12	7,474.72	0.00	0.00	7,474.72	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	448.60	2,691.60	0.00	0.00	2,691.60	
	- บ่อตกขยะ ค.ส.ล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,242.99	4,485.98	0.00	0.00	4,485.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

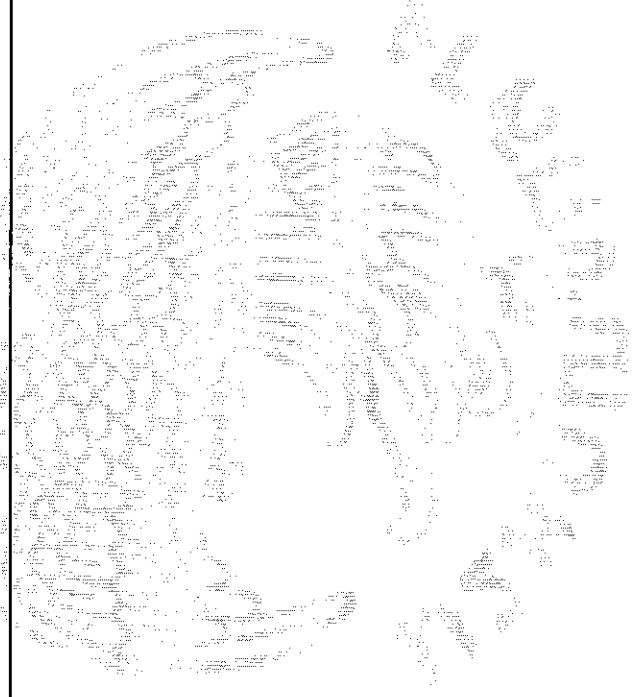
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บอ	3,783.53	3,783.53	0.00	0.00	3,783.53	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,915.89	3,915.89	0.00	0.00	3,915.89	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	328.97	1,315.88	183.00	732.00	2,047.88	
	- งานดินชุด	3.550	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	429.55	429.55	
	- ทราหยาบอดอัดแน่น	105	ตร.ม.	607.48	63.78	112.00	11.76	75.54	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	374	ตร.ม.	1,774.31	663.59	581.00	217.29	880.88	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.380	กก.	21.05	113.24	4.90	26.36	139.60	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.370	กก.	20.04	308.01	4.90	75.31	383.32	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,864.49	1,864.49	0.00	0.00	1,864.49	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	470	ตร.ม.	315.08	148.08	104.00	48.88	196.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	29,207.65	57,488.01	3,547.80	14,103.15	71,591.16	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								71,591.16	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	700.93	700.93	0.00	0.00	700.93	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	86.92	434.60	0.00	0.00	434.60	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	86.92	434.60	0.00	0.00	434.60	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	86.92	86.92	0.00	0.00	86.92	
	- Grounding System	1.000	LS	53.27	53.27	0.00	0.00	53.27	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	137.38	6,044.72	31.00	1,364.00	7,408.72	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	111.000	ม.	79.82	8,879.82	16.00	176.00	9,055.82	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	ม.	9.53	2,363.44	7.00	1,736.00	4,099.44	
- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	ม.	5.70	2,052.00	5.00	1,800.00	3,852.00		
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00		

ทวีศักดิ์ นบประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>	80.000	ม.	9.35	748.00	20.00	1,600.00	2,348.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"								
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เพาจ่าย	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	325.23	1,300.92	118.00	472.00	1,772.92	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	270.09	1,350.45	118.00	590.00	1,940.45	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	38.41	1,229.12	118.00	3,776.00	5,005.12	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,009.35	1,009.35	666.00	666.00	1,675.35	
	<b>สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	50.76	913.68	10.00	180.00	1,093.68	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	60.75	121.50	10.00	20.00	141.50	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	42.06	1,598.28	10.00	380.00	1,978.28	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	185.05	740.20	10.00	40.00	780.20	
	- ปลั๊กโทรทศน์	1.000	จุด	35.51	35.51	10.00	10.00	45.51	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	33.64	33.64	10.00	10.00	43.64	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	260.75	260.75	10.00	10.00	270.75	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	204.67	204.67	10.00	10.00	214.67	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	781.60	781.60	0.00	0.00	781.60	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	864.49	864.49	205.00	205.00	1,069.49	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	607.48	607.48	205.00	205.00	812.48	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,936.58	27,758.14	1,589.00	13,250.00	41,008.14	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							<b>41,008.14</b>	

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:40

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง  
 สถานที่ที่ประสงค์ให้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจวบคีรีขันธ์ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระบุไปเสียที่ (ระดับ ๓-๖)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง  
แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	1.000	เครื่อง	34,990.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>34,990.00</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งานครูภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตะปาดใต้) / งานก่อสร้าง งานก่อสร้างที่อยู่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สูงที่สุดปฏิบัติพักรุณณะระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง  
แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เนื่องจากเป็นที่พักอาศัย

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้ง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 9,000 BTU	13,490.00	
2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้ง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 18,000 BTU	21,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย		34,990.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		34,990.00	

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑-แห่ง ปริมาณงาน ๕ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์
แบบเลขที่	จ.บุรีรัมย์ ๑-แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	318,714.29	1.3045	415,762.79	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>415,762.79</b>	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 415,762.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับผู้ชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ จ.บุรีรัมย์ อ.แม่พริก ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

แบบเลขที่ จ.บุรีรัมย์ ๑ หลัง ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าคงที่	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>415,762.79</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 415,762.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

พวิศักดิ์ นามประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:41

แบบสรุปลำดับราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องกับการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับดำเนินการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑.แม่แฝด ปริมาณงาน ๒ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับดำเนินการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์  
 แบบเลขที่ จ.บุรีรัมย์ ๑ แฝง ปริมาณงาน ๑ หลัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน  
 คำจนราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	498,134.99	1.3045	649,817.09	
รวมค่าก่อสร้าง				649,817.09	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำดับราคา รวม 649,817.09 บาท ต่อ 1 หน

กลุ่มงาน/งาน

งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง **ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประเทศไทย จ.บุรีรัมย์ อ.แหม่ม ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประเทศไทย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์**

แบบเลขที่ **จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง**

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>649,817.09</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

649,817.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวิศักดิ์ นานประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:42

หน้า 2 จาก 2







กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ อ.เมืองบุรีรัมย์ โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

แบบเลขที่ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าตอบแทน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F</b> เงินลงทุนทำจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				53,495.11	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 53,495.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

พริทัศน์ นาประจักษ์

20 ธันวาคม 2568 11:27:43

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

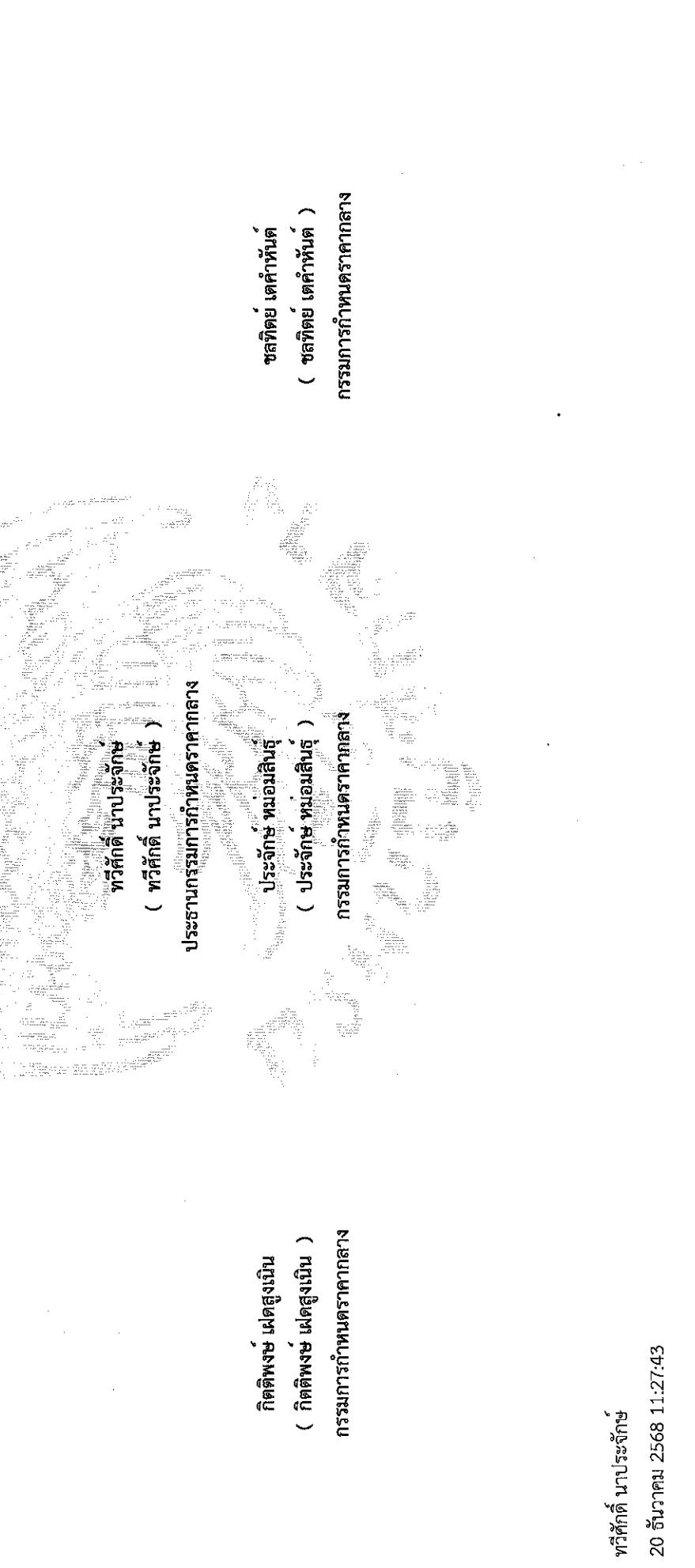
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ยกก่อสร้าง      ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงานโยธา (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงานโยธา (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์

แบบเลขที่      จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4      ที่แบบ      มีจำนวน      4      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      20 ธันวาคม 2568



ทวิศักดิ์ นานาประจักษ์  
( ทวิศักดิ์ นานาประจักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติพงษ์ เสดสูงเนิน  
( กิตติพงษ์ เสดสูงเนิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชลทิตย์ เดคำห์นัด  
( ชลทิตย์ เดคำห์นัด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง วัตถุประสงค์/ขั้นตอนการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑-หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 แบบเลขที่ (e-bidding)/จากก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประโคนชัย  
 ประเภทของหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑-หลัง ปริมาณงาน ๑-หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 415,762.79 บาท	415,762.79	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 649,817.09 บาท	649,817.09	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1 หลังละ 93,390.66 บาท	93,390.66	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 53,495.11 บาท	53,495.11	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	34,990.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง: ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑. หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์  
 แบบเลขที่: แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง  
 แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ: มีจำนวน 5 ชุด  
 คำควมราคากลาง: เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

สรุป	ราคากลาง	1,247,455.65
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์.....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 ประเภทอาคารและระดับชั้นอาคาร (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แหง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding)/ร่างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์  
 สถาบันที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทของงาน จ.บุรีรัมย์ ๑ แหง ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

ชุด

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์  
 ( ทวีศักดิ์ นามประจักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

กิตติพงษ์ แผลสูงเนิน  
 ( กิตติพงษ์ แผลสูงเนิน )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

ประจักษ์ หม่อมสินธุ์  
 ( ประจักษ์ หม่อมสินธุ์ )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

ชลทิตย์ เต็มทัศน์  
 ( ชลทิตย์ เต็มทัศน์ )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ ตำบล ตะกั่วป่า อำเภอ ประโคนชัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2568

