



คำสั่ง กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/๒๕๕/๒๕๖๗

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและ
สิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ที่ กม.
๑๔๒+๗๙๗ RT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวง
ทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก -
ประโคนชัย ที่ กม.๑๔๒+๗๙๗ RT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะ
กรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ
ชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง
ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ที่ กม.๑๔๒+๗๙๗ RT. ปริมาณ
งาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๔. นายบุญญพัฒน์ เลาหะนาควังค์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | กรรมการ |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ปิยะพันธ์ เกิดมงคล

(นายปิยะพันธ์ เกิดมงคล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒)

หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน

2. โค้ดตะแบค - ประโคนชัย ที่ กม.๑๔๒+๗๙๗ RT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท
แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ หลัง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงประโคนชัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,699,590.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กรรณิการ์ ยืนยง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ปุณณพัฒน์ เลาหะนาคิงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

04 เมษายน 2567 10:50:01

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงประโคนชัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตะโกใต้ หมู่ ๒๔ ต.หนองบัวแดง อ.โนนสูง จ.บุรีรัมย์ ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อีแม็ค

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประโคนชัย ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑

จำนวนหน้าของโครงการ/งานก่อสร้าง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					94,075.07	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					57,404.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,303,667.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,303,667.03 บาท ต่อ 1 ทนวย

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์
04 เมษายน 2567 10:50:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1,000	L.S	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	330,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	36,960.00	36,960.00	
	- งานทรายรองกนฐานราก	17,570	ลบ.ม.	607.48	10,673.42	104.00	1,827.28	12,500.70	
	- งานคอนกรีตขยายรองรับกนหลุมรองกนฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,508.92	1,041.15	426.00	293.94	1,335.09	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	160,000	ตร.ม.	282.03	45,124.80	139.00	22,240.00	67,364.80	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283,220	กก.	22.74	6,440.42	4.40	1,246.17	7,686.59	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293,260	กก.	22.01	28,464.65	4.40	5,690.34	34,154.99	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,703,520	กก.	21.36	36,387.18	3.60	6,132.67	42,519.85	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	207,590	กก.	21.18	4,396.75	3.60	747.32	5,144.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	104,620	กก.	71.96	7,528.45	0.00	0.00	7,528.45	

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.	84.000	ตร.ม.	24.69	2,073.96	5.00	420.00	2,493.96	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	33.530	ลบ.ม.	1,738.50	58,291.90	532.00	17,837.96	76,129.86	
	- งานแผนพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.000	ตร.ม.	214.00	17,976.00	25.00	2,100.00	20,076.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	86.00	7,224.00	0.00	0.00	7,224.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.370	ลบ.ม.	607.48	7,514.52	112.00	1,385.44	8,899.96	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	23.75	31,676.56	10.00	13,337.50	45,014.06	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	25.35	38,440.99	10.00	15,164.10	53,605.09	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.450	กก.	28.40	1,148.78	10.00	404.50	1,553.28	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	26.50	2,477.75	10.00	935.00	3,412.75	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	29.70	12,548.25	10.00	4,225.00	16,773.25	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	55.45	1,671.26	10.00	301.40	1,972.66	

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์

04 เมษายน 2567 10:50:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	131.83	1,123.19	0.00	0.00	1,123.19	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318.260	ตร.ม.	57.10	18,172.64	35.00	11,139.10	29,311.74	
	- รางน้ำไนลิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	171.02	1,197.14	25.00	175.00	1,372.14	
	- แผงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.370	ทอน	73.88	11,766.28	25.00	3,984.25	15,750.53	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,851.28	353,360.04	5,616.00	150,546.97	503,907.01	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	182.500	ตร.ม.	205.60	37,522.00	80.00	14,600.00	52,122.00	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	45.79	1,511.07	20.00	660.00	2,171.07	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	45.79	4,487.42	20.00	1,960.00	6,447.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบปิดชายตะเฆ่	8.000	แผ่น	68.22	545.76	20.00	160.00	705.76	
	- ครอบ 3 ทง Y	4.000	แผ่น	68.22	272.88	20.00	80.00	352.88	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	18.06	3,295.95	20.00	3,650.00	6,945.95	
	- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	66.49	7,646.35	45.00	5,175.00	12,821.35	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.	26.000	ตร.ม.	194.33	5,052.58	45.00	1,170.00	6,222.58	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	84.000	ตร.ม.	243.63	20,464.92	75.00	6,300.00	26,764.92	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	13.500	ตร.ม.	270.54	3,652.29	75.00	1,012.50	4,664.79	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	68.000	ตร.ม.	268.90	18,285.20	75.00	5,100.00	23,385.20	

ทวีศักดิ์ นามระจักษ์

04 เมษายน 2567 10:50:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	140.000	ม.	89.20	12,488.00	46.00	6,440.00	18,928.00	
	- เพียงผิวซีซี	72.800	ม.	7.94	578.03	0.00	0.00	578.03	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.000	ตร.ม.	253.72	57,087.00	94.00	21,150.00	78,237.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	77.64	34,976.82	87.00	39,193.50	74,170.32	
	- กระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	223.59	8,831.80	181.00	7,149.50	15,981.30	
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	363.00	30,492.00	222.00	18,648.00	49,140.00	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	308.38	4,163.13	158.00	2,133.00	6,296.13	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	308.38	16,806.71	158.00	8,611.00	25,417.71	
	งานประตู-หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,947.00	11,788.00	0.00	0.00	11,788.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,740.00	5,480.00	0.00	0.00	5,480.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,588.00	3,176.00	0.00	0.00	3,176.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,300.00	16,600.00	0.00	0.00	16,600.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	4,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,212.22	12,848.88	0.00	0.00	12,848.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าตาขางานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,635.00	3,270.00	0.00	0.00	3,270.00	
	- W4-หน้าตาขางานตัดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,205.00	4,820.00	0.00	0.00	4,820.00	
	- W5-หน้าตาขางานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,346.00	4,692.00	0.00	0.00	4,692.00	
	- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	92.24	6,549.04	0.00	0.00	6,549.04	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,252.34	6,504.68	450.00	900.00	7,404.68	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	345.79	691.58	35.00	70.00	761.58	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	654.21	1,308.42	450.00	900.00	2,208.42	
	- กอกรน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	1,144.86	2,289.72	25.00	50.00	2,339.72	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	607.48	1,214.96	0.00	0.00	1,214.96	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	771.96	1,543.92	0.00	0.00	1,543.92	

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

04 เมษายน 2567 10:50:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	157.01	314.02	0.00	0.00	314.02	
	- สต่อปลาลั่ว	2.000	ชุด	322.43	644.86	35.00	70.00	714.86	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	593.46	1,186.92	25.00	50.00	1,236.92	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	379.44	758.88	75.00	150.00	908.88	
	- กระจกวางกระจกเรียบริลลี่ ขนาด 50x60 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	326.17	652.34	70.00	140.00	792.34	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	2,204.67	4,409.34	70.00	140.00	4,549.34	
	- ทั้ใส่สุขุ้ (เซรามิก)	2.000	ชุด	876.64	1,753.28	70.00	140.00	1,893.28	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	2,427.10	4,854.20	70.00	140.00	4,994.20	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	32.05	7,211.25	34.00	7,650.00	14,861.25	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	41.93	7,778.01	30.00	5,565.00	13,343.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา	1,873.740	กก.	26.03	48,773.45	12.00	22,484.88	71,258.33	
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	20.000	ม.	61.62	1,232.40	12.00	240.00	1,472.40	
	- Flat bar 50x6x14.13 มม.	23.390	ตร.ม.	42.89	1,003.19	38.00	888.82	1,892.01	
	- ทาสีน้ำมัน	-	-	50,460.96	465,509.25	2,942.00	182,771.20	648,280.45	
รวมค่างานสถาปัตยกรรม									
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	345.79	4,149.48	40.00	480.00	4,629.48	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	138.32	1,106.56	30.00	240.00	1,346.56	
- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,600.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00		
- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	159.51	1,914.12	0.00	0.00	1,914.12		

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

04 เมษายน 2567 10:50:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บิ่มี้อัดเ็นดเรงค้ดงที่ ฆนาค 150 W พรอมอุปรกรณครบชุด	2.000	ชุด	5,102.80	10,205.60	600.00	1,200.00	11,405.60	
	- ถ้งเ้บ้เ้าบววงบนดิน ฆนาคความจุ 1,000 ลิตร พรอมอุปรกรณครบชุด	2.000	ชุด	2,233.64	4,467.28	800.00	1,600.00	6,067.28	
	งานระบบระบายและบ้บ้ดน้ำเสี (Soil, West, Vent System)								
	- ทอพีวีซี ฆนิตปลายธรรมดา ซ้ 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	1,288.79	7,732.74	100.00	600.00	8,332.74	
	- ทอพีวีซี ฆนิตปลายธรรมดา ซ้ 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	345.79	3,457.90	40.00	400.00	3,857.90	
	- ฆอดทอ/ฆองอ อุปรกรณจ้บ้ดน้ำและอื่เ (Accessories)	2.000	L.S	1,100.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- ทอซีเมนตเียทน 0.30 ม.	50.000	ม.	200.93	10,046.50	0.00	0.00	10,046.50	
	- บ่อพักน้ำล้ารูปร (MANHOLE) ฆนาค 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	934.00	9,340.00	0.00	0.00	9,340.00	
	- บ่อดักฆยะ คสล. ฆนาค 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,242.99	4,485.98	300.00	600.00	5,085.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	2.000	บ่อ	2,453.27	4,906.54	300.00	600.00	5,506.54	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,644.86	7,289.72	1,800.00	3,600.00	10,889.72	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	271.03	2,168.24	128.00	1,024.00	3,192.24	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,260.16	2,260.16	
	- ทราหยาบอบอัดแน่น	5.69	ลบ.ม.	607.48	345.65	104.00	59.18	404.83	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.72	ลบ.ม.	1,738.50	820.57	532.00	251.10	1,071.67	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	22.01	855.52	4.40	171.03	1,026.55	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	2.000	ชุด	1,448.60	2,897.20	0.00	0.00	2,897.20	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	26,878.31	80,989.60	4,890.40	13,085.47	94,075.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	700.93	1,401.86	900.00	1,800.00	3,201.86	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	86.91	869.10	0.00	0.00	869.10	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	86.91	869.10	0.00	0.00	869.10	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	86.91	173.82	0.00	0.00	173.82	
	-- Grounding System	1.000	L.S	210.28	210.28	63.00	63.00	273.28	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	119.47	10,035.48	30.00	2,520.00	12,555.48	
- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	36.98	739.60	16.00	320.00	1,059.60		
- สาย THW. 2.5 q.mm.	230.000	ม.	8.55	1,966.50	7.00	1,610.00	3,576.50		
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	150.000	ม.	11.21	1,681.50	25.00	3,750.00	5,431.50	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	1.000	พยางค์	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	4.000	ชุด	325.23	1,300.92	115.00	460.00	1,760.92	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	12.000	ชุด	112.15	1,345.80	115.00	1,380.00	2,725.80	
	- โคมไฟเตตนั่ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	112.15	3,588.80	115.00	3,680.00	7,268.80	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	26.000	ชุด	35.05	911.30	80.00	2,080.00	2,991.30	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	46.73	2,336.50	90.00	4,500.00	6,836.50	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	420.56	2,523.36	90.00	540.00	3,063.36	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	112.15	224.30	90.00	180.00	404.30	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	33.64	67.28	90.00	180.00	247.28	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	154.00	308.00	90.00	180.00	488.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	204.00	408.00	90.00	180.00	588.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าแรงงานไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,923.81	33,981.50	2,006.00	23,423.00	57,404.50	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,303,667.03	

แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงประโคนชัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ต.อนุคุณชุม ๐๓๐๔ ต.อน โคกตะแบก- ประโคนชัย ที่ กม.๑๔๒+๓๕๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วิทยานิพนธ์ราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง

แบบเลขที่ ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงประโคนชัย	1,303,667.03	1.3037	1,699,590.70	
รวมค่าก่อสร้าง				1,699,590.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เหลือ 13,073.77 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำค่าก่อสร้าง รวม 1,699,590.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงประจักษ์ศิลปาคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ต.คูเมือง อ.ประจักษ์ศิลปาคม ๐๓๐๔ ต.อนโคก ต.อนโคก ต.อนโคก ต.อนโคก ต.อนโคก RT. ปริมาณงาน ๑ หลัง คำนวณวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง

แบบเลขที่ ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,699,590.70	

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เหลือ 13,073.77 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,590.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนคกม.คกม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก- ประโคนชัย ที่ กม.๒๕+๗๕๗ RT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ หลัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 เมษายน 2567

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์
(ทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประจักษ์ หม่อมสินธุ์
(ประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญพัฒนา เลหาณะคิวงค์
(บุญพัฒนา เลหาณะคิวงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรณิการ์ ชัยยง
(กรรณิการ์ ชัยยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โดกตะแบก - ประโคนชัย ที่ กม.๑๔๒+๗๕๗ RT. ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงประโคนชัย แขวงทุ่งหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง		
แบบเลขที่	ตามคู	อาเภอ	ประโคนชัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน ๑ หลัง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลาง	มีจำนวน	เมื่อวันที่	๐4 เมษายน 2567



กรรมการ ชินยง
(กรรมการ ชินยง)
กรมการกำหนดราคากลาง

บุญพัฒน์ เลาหะนาเวียงค์
(บุญพัฒน์ เลาหะนาเวียงค์)
กรมการกำหนดราคากลาง

