



คำสั่ง กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/๑๒/๒๕๖๘

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โดยมีอำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวณราคากลาง  
งาน

ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่  
ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการค่านวณราคา  
กลางงานก่อสร้างให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 5,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 5,000,491.16 ..... 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 ชลทิตย์ เตคำหันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 กิตติพงษ์ เฟดสูงเนิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่  
 ตำบล เสมัด กม.๑๒๐+๑๒๕ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง โดยผู้รับราคาเอาเหี้ยม (eobiding) / จำนวนก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสมัด กม.๑๒๐+๑๒๕ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง โดยผู้รับราคาเอาเหี้ยม (eobiding) / จำนวนก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,491,354.46	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,981,805.45	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					139,976.39	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,846,235.80

บาท ต่อ 1 หน่วย

พวิศักดิ์ นามประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ ตำบล เสม็ด กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง โดยผู้รับราคาอาคารเอนกประสงค์ (embedding) / จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๑ สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					233,099.50	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,846,235.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,846,235.80

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอนเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	80,700.00	80,700.00	80,700.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	67.290	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	11,304.72	11,304.72	
	- งานพราयरอกฐานราก	22.200	ลบ.ม.	607.48	13,486.05	104.00	2,308.80	15,794.85	
	- งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	22.200	ลบ.ม.	1,488.31	33,040.48	426.00	9,457.20	42,497.68	
	- งานถมดินปรับระดับ	358.000	ลบ.ม.	400.00	143,200.00	99.00	35,442.00	178,642.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	929.000	ตร.ม.	272.19	252,864.51	139.00	129,131.00	381,995.51	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	4,503.000	กก.	21.89	98,570.67	4.40	19,813.20	118,383.87	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,321.000	กก.	20.98	27,714.58	4.40	5,812.40	33,526.98	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	3,830.000	กก.	19.99	76,561.70	3.60	13,788.00	90,349.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	262.000	กก.	19.91	5,216.42	3.60	943.20	6,159.62	

ทวิศักดิ์ นานประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	247.900	กก.	71.96	17,838.88	0.00	0.00	17,838.88	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	459.900	ตร.ม.	32.00	14,716.80	5.00	2,299.50	17,016.30	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	104.000	ลบ.ม.	1,702.65	177,075.60	532.00	55,328.00	232,403.60	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทอเรียบ	156.000	ตร.ม.	227.00	35,412.00	25.00	3,900.00	39,312.00	
	- งานทรายยกยาบอัดแน่น	18.220	ลบ.ม.	607.48	11,068.28	112.00	2,040.64	13,108.92	
	<b>งานโครงสร้างคานเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,172.000	กก.	24.52	53,257.44	10.00	21,720.00	74,977.44	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1,087.200	กก.	20.18	21,939.69	10.00	10,872.00	32,811.69	
	- เสาคอนกรีต บาดเดี่ยว ขนาด 4"x4" ยาว 3.0 ม.	14.000	ต้น	420.00	5,880.00	10.00	140.00	6,020.00	
	- แผ่นเหล็ก 100 x 100 x 6 มม.	13.720	กก.	82.01	1,125.17	10.00	137.20	1,262.37	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	373.200	ตร.ม.	51.97	19,395.20	35.00	13,062.00	32,457.20	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	107.000	ทอน	191.59	20,500.13	25.00	2,675.00	23,175.13	

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานประกอบโครงหลังคา(บ้านพัก)	306.000	ตร.ม.	0.00	0.00	102.00	31,212.00	31,212.00	
	- งานประกอบโครงหลังคา(โรงจอดรถ)	102.000	ตร.ม.	0.00	0.00	102.00	10,404.00	10,404.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	6,282.11	1,028,863.60	82,630.00	462,490.86	1,491,354.46	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคาเมทัลชีท								
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. (ติดตั้ง PE 5 มม.)	280.000	ตร.ม.	127.38	35,666.40	70.00	19,600.00	55,266.40	
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. (แบบธรรมดา)	102.000	ตร.ม.	90.00	9,180.00	50.00	5,100.00	14,280.00	
	- ครอบมุม (FLASHING)	198.000	ม.	48.23	9,549.54	50.00	9,900.00	19,449.54	
	- แผ่นปิดเชิงชายกันน้ำ	50.400	ม.	35.00	1,764.00	50.00	2,520.00	4,284.00	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	75.000	ม.	33.75	2,531.25	45.00	3,375.00	5,906.25	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	364.020	ตร.ม.	276.10	100,505.92	75.00	27,301.50	127,807.42	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม (ที บาร์) ทนความชื้น	50.100	ตร.ม.	199.16	9,977.91	52.00	2,605.20	12,583.11	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	62.400	ตร.ม.	220.66	13,769.18	75.00	4,680.00	18,449.18	
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	220.000	ม.	87.22	19,188.40	46.00	10,120.00	29,308.40	
	- อิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	661.370	ตร.ม.	234.96	155,395.49	56.00	37,036.72	192,432.21	
	- ผนังก่ออิฐบุล๊อคทึบ 39x19x7 ซม.	44.800	ตร.ม.	112.70	5,048.96	84.00	3,763.20	8,812.16	
	- ผนังก่ออิฐบุล๊อคช่องลม 39x19x7 ซม.	2.660	ตร.ม.	130.90	348.19	84.00	223.44	571.63	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1,322.740	ตร.ม.	65.61	86,784.97	87.00	115,078.38	201,863.35	
	- ผึงแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. ควรวเหล็กชุบสังกะสี	657.880	ตร.ม.	538.83	354,485.48	95.00	62,498.60	416,984.08	
	- ผึงไม้ฝาเนื้อวรา ฐานขอบตรง 0.8x20x300ซม. สีธรรมชาติ	198.000	ตร.ม.	135.51	26,830.98	95.00	18,810.00	45,640.98	
	- กระเบื้องเคลือบพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	131.160	ตร.ม.	205.56	26,961.24	166.00	21,772.56	48,733.80	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเผาเซรามิค(สีธรรมชาติ) ขนาด 12" x 12"	191.340	ตร.ม.	318.76	60,991.53	158.00	30,231.72	91,223.25	
	- พื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น 12" x 12" หนา 1.6 ซม.	157.020	ตร.ม.	373.77	58,689.36	50.00	7,851.00	66,540.36	
	- พื้นปูกระเบื้องเผาเซรามิค(ผิวหยาบ) ขนาด 12" x 12"	50.460	ตร.ม.	390.72	19,715.73	158.00	7,972.68	27,688.41	

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บัวพื้น UPVC HOFFEN 9.8X240X2 ซม. สีเทาอ่อน	190.000	ม.	82.92	15,754.80	40.00	7,600.00	23,354.80	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.000	ชุด	3,287.85	39,454.20	0.00	0.00	39,454.20	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้อัด HDF ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,511.21	9,067.26	0.00	0.00	9,067.26	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.000	ชุด	2,800.47	33,605.64	0.00	0.00	33,605.64	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.20*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.000	ชุด	3,074.77	73,794.48	106.00	2,544.00	76,338.48	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,887.85	17,327.10	69.00	414.00	17,741.10	
	- W3-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,766.36	10,598.16	37.00	222.00	10,820.16	

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องลมเมทัลชีทบานเกร็ด ระบายอากาศ ขนาด 0.40 X 0.60 ซม. งานสุขภัณฑ์	18,000	ชุด	514.02	9,252.36	0.00	0.00	9,252.36	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ ไม่มีถังพักน้ำ	12,000	ชุด	1,275.70	15,308.40	450.00	5,400.00	20,708.40	
	- สายฉีดชำระครบชุด	12,000	ชุด	372.90	4,474.80	70.00	840.00	5,314.80	
	- สตัดบัวแก้ว	12,000	ชุด	120.56	1,446.72	35.00	420.00	1,866.72	
	- กอกล่างพื้น	24,000	ชุด	77.57	1,861.68	25.00	600.00	2,461.68	
	- ตะแกรงตั้งก้น Floor Drain 2 นิ้ว	12,000	ชุด	111.21	1,334.52	75.00	900.00	2,234.52	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	12,000	ชุด	288.79	3,465.48	70.00	840.00	4,305.48	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	12,000	ชุด	185.98	2,231.76	70.00	840.00	3,071.76	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	271,800	ตร.ม.	86.56	23,527.00	34.00	9,241.20	32,768.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สุด		ค่าแรงงาน		รวมคว้สุด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี ส้น้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	881.180	ตร.ม.	95.21	83,897.14	30.00	26,435.40	110,332.54	
	- ทาสี ส้น้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ผนังซีเมนต์โยทิน)	657.880	ตร.ม.	95.21	62,636.75	30.00	19,736.40	82,373.15	
	- ทาสี สีย้อมไม้ฝาเมอราโฟเบอร์ซีเมนต์ (ผนังภายนอก)	198.000	ตร.ม.	125.63	24,874.74	34.00	6,732.00	31,606.74	
	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.25x1.20x0.025 m.	120.000	แผ่น	238.56	28,627.20	125.00	15,000.00	43,627.20	
	- ไม้ลูกตั้งบันได ขนาด 0.18x1.50x0.016 m.	102.000	แผ่น	149.17	15,215.34	77.00	7,854.00	23,069.34	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2" x 3" x 2.0 มม.	166.930	กก.	23.42	3,909.50	10.00	1,669.30	5,578.80	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1"x1.2 มม. ยาว 6 ม.	89.280	กก.	25.33	2,261.46	10.00	892.80	3,154.26	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	21.540	ตร.ม.	51.97	1,119.43	35.00	753.90	1,873.33	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	22,874.04	1,482,430.45	2,978.00	499,375.00	1,981,805.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2" - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 1/2" - กอน้ำสนาม Dia. 1/2" งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System) - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2" - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	102,000	เส้น	54.21	5,529.42	160.00	16,320.00	21,849.42	
		1,000	L.S	2,211.77	2,211.77	663.53	663.53	2,875.30	
		12,000	ตัว	26.87	322.44	35.00	420.00	742.44	
		12,000	ตัว	77.57	930.84	25.00	300.00	1,230.84	
		36,000	เส้น	682.24	24,560.64	480.00	17,280.00	41,840.64	
		36,000	เส้น	191.59	6,897.24	160.00	5,760.00	12,657.24	
		1,000	L.S	9,437.36	9,437.36	2,831.21	2,831.21	12,268.57	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	4,102.80	24,616.80	1,500.00	9,000.00	33,616.80	
	- งานดินชุด	21.290	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,576.72	3,576.72	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	.630	ลบ.ม.	607.48	382.71	104.00	65.52	448.23	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.025	ลบ.ม.	1,702.65	3,447.86	532.00	1,077.30	4,525.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 RB6 มม.	32.340	กก.	21.89	707.92	4.40	142.30	850.22	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 RB9 มม.	92.260	กก.	20.98	1,935.61	4.40	405.94	2,341.55	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน) ถังบำบัด	2.820	ตร.ม.	314.96	888.18	94.00	265.08	1,153.26	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	19,452.37	81,868.79	6,761.54	58,107.60	139,976.39	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center ) - Load Center 2P แบบ 6 ช่อง	6.000	ชุด	556.07	3,336.42	900.00	5,400.00	8,736.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P,10 AT. w/ Enclosure	6.000	ชุด	86.91	521.46	0.00	0.00	521.46	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	12.000	ชุด	86.91	1,042.92	0.00	0.00	1,042.92	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	12.000	ชุด	86.91	1,042.92	0.00	0.00	1,042.92	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	6.000	ชุด	86.91	521.46	0.00	0.00	521.46	
	- Grounding System	6.000	L.S	185.98	1,115.88	334.00	2,004.00	3,119.88	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,790.53	3,790.53	0.00	0.00	3,790.53	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	130.000	ม.	125.85	16,360.50	30.00	3,900.00	20,260.50	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	180.000	ม.	38.95	7,011.00	16.00	2,880.00	9,891.00	
	- สาย THW. 4 Sq.mm.	1,533.600	ม.	13.59	20,841.62	15.00	23,004.00	43,845.62	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	1,218.600	ม.	9.53	11,613.25	7.00	8,530.20	20,143.45	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	145.200	ม.	5.70	827.64	5.00	726.00	1,553.64	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	16,900.00	16,900.00	0.00	0.00	16,900.00	

ทวีศักดิ์ นประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	1,200,000	ม.	9.35	11,220.00	20.00	24,000.00	35,220.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1"	100,000	ม.	23.36	2,336.00	25.00	2,500.00	4,836.00	
	- รางวางสายเหล็ก 3" x 4" x 4 ฟุต	42,000	ม.	127.50	5,355.00	0.00	0.00	5,355.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	แพคเกจ	7,564.40	7,564.40	0.00	0.00	7,564.40	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- ไฟเพดานขนาดลงฝ้า LED STAR 18 วัตต์ DAYLIGHT 12 นิ้ว	30,000	ชุด	363.55	10,906.50	115.00	3,450.00	14,356.50	
	- ชุดรางนิออน PHILIPS LED BN015C SET LED 20 วัตต์ DAYLIGHT พลาสติก MODERN	36,000	ชุด	182.24	6,560.64	115.00	4,140.00	10,700.64	
	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ 1 ทาง 1 ช่อง พร้อมฝา	30,000	จุด	51.40	1,542.00	80.00	2,400.00	3,942.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ 1 ทาง 2 ช่อง พร้อมฝา	6,000	จุด	45.79	274.74	80.00	480.00	754.74	

ทวิศักดิ์ นามประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ 2 ทาง 1 ช่อง และ 1 ทาง 2 ช่อง พร้อมฝา	6.000	จุด	139.25	835.50	80.00	480.00	1,315.50	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	72.000	จุด	111.21	8,007.12	90.00	6,480.00	14,487.12	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	3,197.80	3,197.80	0.00	0.00	3,197.80	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	33,789.69	142,725.30	1,912.00	90,374.20	233,099.50	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>3,846,235.80</b>	

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:22



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควนชุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๘๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาบลิ เสม็ด อ.โนนชัย เมืองบุรีรัมย์

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควนชุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๘๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์	3,846,235.80	1.3001	5,000,491.16	
รวมค่าก่อสร้าง				5,000,491.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 432.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,575.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,000,491.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แขวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอน ควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่

สถานที่ก่อสร้าง กม.๑๒๐+๗๘๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แขวง

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๘๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างตนทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				5,000,491.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 432.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,575.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

5,000,491.16

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวีศักดิ์ นาประจักษ์

18 พฤศจิกายน 2567 16:46:24

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประภวตราดาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ก่อค้าย    แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่  
 สถานที่ก่อสร้าง    กม.๑๒๐+๗๘๘ LT ปรับปรุงงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประภวตราดาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ก่อค้าย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง  
 แบบเลขที่    ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๘๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ    มีจำนวน    15    หน้า

คำนวณราคากลาง    เมื่อวันที่    18 พฤศจิกายน 2567

ทวีศักดิ์ นามประจักษ์  
 ( ทวีศักดิ์ นามประจักษ์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชลทิตย์ เตคำหันต์  
 ( ชลทิตย์ เตคำหันต์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติพงษ์ แผลสูงเนิน  
 ( กิตติพงษ์ แผลสูงเนิน )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารจากงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๑๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๑๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ จำนวน 1.000 หลังละ 5,000,491.16 บาท	5,000,491.16	
สรุป	ราคากลาง (..... ราคากลาง	5,000,491.16	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๑๒๐+๓๒๘ LT ปริมาณงาน ๑ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๑ ตอน กระสัง - ระกา ที่ ตำบล เลื่อมดี อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

วิทิต์ดี นภาพระจักษ์  
(วิทิต์ดี นภาพระจักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชลทิตย์ เตคำหันต์  
(ชลทิตย์ เตคำหันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประจักษ์ หม่อมสินธุ์  
(ประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติพงษ์ เฟตสูงเนิน  
(กิตติพงษ์ เฟตสูงเนิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑
สถานที่ก่อสร้าง	แฟง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๔ ตอน กระสัง - ระกา ที่ กม.๑๒๐+๗๗๘ LT ปริมาณงาน ๑ หลัง อำเภอเมืองบุรีรัมย์
แบบเลขที่	ตบถ เตมิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567