

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569

หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,771,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 4,770,286.21 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.มหาสารคาม (ว)

7.2 นานเจ้า ประทีศน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผช.ชม.ขท.บรปือ

7.3 ธนกร เกษมสิริพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	1.งานโครงสร้างวิศวกรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บรบือ	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ อำเภอ บรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กท.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กท.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,681,979.52	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,681,979.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,681,979.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	52.396	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	5,187.20	5,187.20	
	- ดินถมพร้อมบดอัดปรับระดับ	8,985.000	ลบ.ม.	40.00	359,400.00	42.50	381,862.50	741,262.50	
	- หินคลุกปรับระดับ	430.000	ลบ.ม.	605.36	260,304.80	0.00	0.00	260,304.80	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	3.500	ลบ.ม.	345.79	1,210.26	99.00	346.50	1,556.76	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.750	ลบ.ม.	1,269.94	2,222.39	398.00	696.50	2,918.89	
	- ไม้แบบ ( 70 % )	208.030	ตร.ม.	355.47	73,948.42	0.00	0.00	73,948.42	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ ( คิด 100 % )	297.180	ลบ.พ.	0.00	0.00	139.00	41,308.02	41,308.02	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค 1	39.460	ลบ.ม.	1,488.98	58,755.15	498.00	19,651.08	78,406.23	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	37.380	ลบ.ม.	615.59	23,010.75	99.00	3,700.62	26,711.37	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม.เหล็ก Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	373.750	ตร.ม.	156.63	58,540.46	39.00	14,576.25	73,116.71	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	295.380	กก.	21.60	6,380.20	4.00	1,181.52	7,561.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขรุขระ DB-12 มม.	2,045.770	กก.	20.80	42,552.01	3.00	6,137.31	48,689.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขรุขระ DB-16 มม.	379.350	กก.	20.60	7,814.61	3.00	1,138.05	8,952.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	81.620	กก.	25.70	2,097.63	0.00	0.00	2,097.63	
	<b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	81.000	ท่อน	650.00	52,650.00	0.00	0.00	52,650.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	70.000	ท่อน	943.93	66,075.10	0.00	0.00	66,075.10	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	77.000	ท่อน	943.00	72,611.00	0.00	0.00	72,611.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x 0.20 x หนา 6 มม.	32.000	แผ่น	150.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	5,589.800	กก.	0.00	0.00	10.00	55,898.00	55,898.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	559.380	ตร.ม.	66.94	37,444.89	35.00	19,578.30	57,023.19	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	8,620.33	1,130,717.67	1,468.50	551,261.85	1,681,979.52	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>1,681,979.52</b>	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	2.งานสถาปัตยกรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บรบือ	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ อำเภอ บรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,300,332.49	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,300,332.49	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,300,332.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- หลังคา METALSHEET พร้อมอุปกรณ์	395.410	ตร.ม.	190.00	75,127.90	0.00	0.00	75,127.90	
	- เชิงชาย เซอร์ร่า 15 x 300 x 1.6 ซม.	23.000	แผ่น	150.00	3,450.00	69.00	1,587.00	5,037.00	
	- เชิงชาย เซอร์ร่า 20 x 300 x 1.6 ซม.	23.000	แผ่น	200.00	4,600.00	69.00	1,587.00	6,187.00	
	- เชิงชาย เซอร์ร่า 24 x 300 x 1.6 ซม.	13.000	แผ่น	300.00	3,900.00	69.00	897.00	4,797.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	137.000	ตร.ม.	451.55	61,862.35	52.00	7,124.00	68,986.35	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	385.000	ตร.ม.	381.22	146,769.70	52.00	20,020.00	166,789.70	
	<b>งานผนัง</b>								
	- เส้าเอ็นและคานทับหลัง	140.000	ม.	50.00	7,000.00	20.00	2,800.00	9,800.00	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	379.550	ตร.ม.	336.96	127,893.16	89.00	33,779.95	161,673.11	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	652.500	ตร.ม.	70.27	45,851.17	82.00	53,505.00	99,356.17	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	70.27	2,740.53	100.00	3,900.00	6,640.53	
	- ผนังปูกระเบื้องผิวมัน ขนาด 0.20 x 0.20	106.600	ตร.ม.	315.02	33,581.13	201.00	21,426.60	55,007.73	
	<b>งานพื้น</b>								
	- ปูพื้นกระเบื้อง ผิวหยาบขนาด 0.20"x 0.20" ม.	26.000	ตร.ม.	340.05	8,841.30	201.00	5,226.00	14,067.30	
	- ปูพื้นกระเบื้อง ผิวมัน ขนาด 0.60"x 0.60" ม.	111.000	ตร.ม.	340.05	37,745.55	201.00	22,311.00	60,056.55	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)</b>								
	- D1-ประตู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	19,728.00	39,456.00	352.00	704.00	40,160.00	
	- D2-ประตู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	15,528.00	124,224.00	352.00	2,816.00	127,040.00	
	- D3-ประตู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.000	ชุด	14,528.00	101,696.00	105.00	735.00	102,431.00	
	- D4-ประตูบาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,900.00	5,900.00	352.00	352.00	6,252.00	
	- W1-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	18,928.00	18,928.00	512.00	512.00	19,440.00	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	17,928.00	35,856.00	343.00	686.00	36,542.00	
	- W3-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	5,500.00	22,000.00	219.00	876.00	22,876.00	
	- W4-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	14,928.00	89,568.00	219.00	1,314.00	90,882.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	3,500.00	28,000.00	298.00	2,384.00	30,384.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	1,200.00	4,800.00	299.00	1,196.00	5,996.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	8.000	ชุด	300.00	2,400.00	35.00	280.00	2,680.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,300.00	13,800.00	298.00	1,788.00	15,588.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระทิชชู	8.000	ชุด	200.00	1,600.00	103.00	824.00	2,424.00	
	- ที่ใส่สบู่	6.000	ชุด	180.00	1,080.00	103.00	618.00	1,698.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	6.000	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	<b>พร้อมชั้นวางของ</b>								
	- หิ้งวางของ เคลือบขาว	6.000	ชุด	500.00	3,000.00	103.00	618.00	3,618.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุตฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุตฝักบัวสายอ่อน	6.000	ชุต	320.00	1,920.00	170.00	1,020.00	2,940.00	
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุต	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000	ชุต	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกร้าน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	8.000	ชุต	250.00	2,000.00	70.00	560.00	2,560.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	8.000	ชุต	180.00	1,440.00	70.00	560.00	2,000.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	433.110	ตร.ม.	60.52	26,211.81	30.00	12,993.30	39,205.11	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	79.320	ตร.ม.	60.52	4,800.44	30.00	2,379.60	7,180.04	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	126,214.43	1,092,043.04	5,478.00	208,289.45	1,300,332.49	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>1,300,332.49</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	3.งานระบบสุขาภิบาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บรบือ	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ อำเภอ บรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					44,602.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								44,602.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 44,602.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ท่อพีวีซี ขนาด Dia. 4"	7.000	ท่อน	550.00	3,850.00	176.00	1,232.00	5,082.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Dia. 2"	8.000	ท่อน	150.00	1,200.00	78.00	624.00	1,824.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	42.00	1,050.00	20.00	500.00	1,550.00	
	- ประตูน้ำ	1.000	ตัว	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2.000	บ่อ	15,800.00	31,600.00	0.00	0.00	31,600.00	
	- วงส้วม ขนาด Dia. 0.80 x0.40 ม.	10.000	วง	100.00	1,000.00	33.00	330.00	1,330.00	
	- ก๊อกสแนม Dia.1/2"	6.000	ตัว	150.00	900.00	25.00	150.00	1,050.00	
	- - accessories	1.000	SET	500.00	500.00	1,416.00	1,416.00	1,916.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	17,542.00	40,350.00	1,748.00	4,252.00	44,602.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								44,602.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	4.งานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บรบือ	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ อำเภอ บรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					46,006.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								46,006.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 46,006.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	-- แผงขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT, 2P IC 10 KA	1.000	L.S	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	-- Grounding System	1.000	L.S	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สาย ส่งกำลังไฟฟ้า VAF 2x1.5	150.000	เมตร	11.08	1,662.00	12.00	1,800.00	3,462.00	
	- สาย ส่งกำลังไฟฟ้า VAF 2x2.5	150.000	เมตร	20.23	3,034.50	14.00	2,100.00	5,134.50	
	- สาย ส่งกำลังไฟฟ้า VAF 2x4.0	150.000	เมตร	29.45	4,417.50	15.00	2,250.00	6,667.50	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC.สี่เหลี่ยม Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	80.00	2,000.00	5.00	125.00	2,125.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 W. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.000	L.S	350.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 W. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	15.000	L.S	400.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	24.000	L.S	150.00	3,600.00	80.00	1,920.00	5,520.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	30.000	L.S	120.00	3,600.00	90.00	2,700.00	6,300.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	L.S	175.00	175.00	30.00	30.00	205.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	L.S	175.00	175.00	30.00	30.00	205.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	L.S	350.00	350.00	30.00	30.00	380.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	2.000	L.S	850.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	6,600.76	34,804.00	523.00	11,202.00	46,006.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>46,006.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บรบือ	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ อำเภอ บรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ รายละเอียดครุภัณฑ์สำนักงาน		รวม					767,110.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								767,110.00	

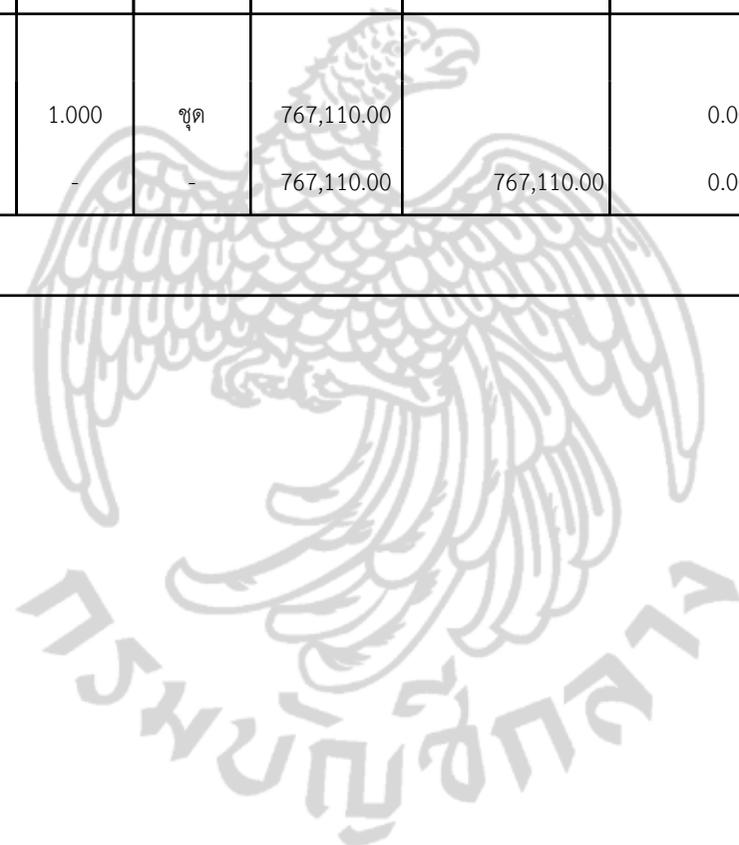
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 767,110.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง  
03 ธันวาคม 2568 09:19:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายละเอียดครุภัณฑ์สำนักงาน								
	1.1 รายละเอียดครุภัณฑ์สำนักงาน	1.000	ชุด	767,110.00		0.00	0.00	767,110.00	
	รวมค่ารายละเอียดครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	767,110.00	767,110.00	0.00	0.00	767,110.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กท.4 บก.ทล. (รอยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบซอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กท.4 บก.ทล. (รอยเอ็ด) แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอตัดตั้งประปา	1.000	ชุด	5,000.00	ค่าธรรมเนียมการขอตัดตั้งประปา
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>5,000.00</b>	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมการขอตัดตั้งประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบุรีรัมย์ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บรบือ อ.บรบือ จ.บุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบุรีรัมย์ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) มีค่าสารคาม แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการขอตัดตั้งประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอตัดตั้งประปา	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,000.00	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:08

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	1.งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1.งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,681,979.52	1.3011	2,188,423.55	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>2,188,423.55</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 334.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,547.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,188,423.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	1.งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				2,188,423.55	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 334.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,547.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,188,423.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	2.งานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	2.งานสถาปัตยกรรม	1,300,332.49	1.3011	1,691,862.60	
รวมค่าก่อสร้าง				1,691,862.60	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 334.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,061.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,691,862.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	2.งานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				1,691,862.60	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 334.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,061.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,691,862.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:21:03

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	3.งานระบบสุขาภิบาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	3.งานระบบสุขาภิบาล	44,602.00	1.3011	58,031.66	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>58,031.66</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 334.25 ตารางเมตร เหล็ย 173.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 58,031.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	3.งานระบบสุขาภิบาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				58,031.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 334.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 173.61 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 58,031.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:21:03

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	4.งานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	4.งานระบบไฟฟ้า	46,006.00	1.3011	59,858.40	
รวมค่าก่อสร้าง				59,858.40	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 334.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 179.08 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 59,858.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	4.งานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				59,858.40	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 334.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 179.08 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 59,858.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:21:04

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง  
( ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น่านเจ้า ประทีศน์  
( น่านเจ้า ประทีศน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนกร เกษมสิริพล  
( ธนกร เกษมสิริพล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ตำบล บรปือ อำเภอ บรปือ จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายละเอียดครุภัณฑ์สำนักงาน	767,110.00	0.00	767,110.00	
รวมค่าก่อสร้าง				767,110.00	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล บรปือ อำเภอ บรปือ จังหวัด มหาสารคาม		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง  
( ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น่านเจ้า ประทัศน์  
( น่านเจ้า ประทัศน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนกร เกษมสิริพล  
( ธนกร เกษมสิริพล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล บรปือ อำเภอ บรปือ จังหวัด มหาสารคาม		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1.งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 2,188,423.55 บาท	2,188,423.55	
2	2.งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 1,691,862.60 บาท	1,691,862.60	
3	3.งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 58,031.66 บาท	58,031.66	
4	4.งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 59,858.40 บาท	59,858.40	
5	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	767,110.00	
6	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	5,000.00	

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:21:09

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ที่กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรบือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล บรบือ อำเภอ บรบือ จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 6 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 ธันวาคม 2568

สรุป	ราคากลาง	4,770,286.21
	ราคากลาง (..... สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ .....) )	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2569 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบรปือ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล มรปือ อำเภอ บรปือ จังหวัด มหาสารคาม		
แบบเลขที่	ส.ทล.1 กก.4 บก.ทล. (ร้อยเอ็ด)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมหาสารคาม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 ธันวาคม 2568	

ชัยณรงค์ สีสุนน้ำเที่ยง  
( ชัยณรงค์ สีสุนน้ำเที่ยง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น่านเจ้า ประทัศน์  
( น่านเจ้า ประทัศน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนกร เกษมสิริพล  
( ธนกร เกษมสิริพล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง

03 ธันวาคม 2568 09:19:08