

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,989,800.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ ค่าถมดินและสิ่งก่อสร้าง
 งบประมาณก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 3,737,274.68 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 นิตศัน จรัสพันธุ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชัยภูมิ (ว)
 - 7.2 ฉัตรชัย จากกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 พงศกร พงศ์สุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ	อำเภอ	เมืองชัยภูมิ	จังหวัด	ชัยภูมิ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					652,678.52	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,031,483.53	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					97,876.34	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					106,781.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,366,432.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

27 ธันวาคม 2567 14:12:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	53.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	7,526.00	7,526.00	
	- ดินถม	500.000	ลบ.ม.	73.37	36,685.00	142.00	71,000.00	107,685.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น รองใต้ฐานราก	4.000	ลบ.ม.	156.80	627.20	142.00	568.00	1,195.20	
	- คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	2.000	ลบ.ม.	1,808.41	3,616.82	327.00	654.00	4,270.82	
	- ไม้แบบ (70%)	209.000	ตร.ม.	188.34	39,363.06	0.00	0.00	39,363.06	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	263.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	36,557.00	36,557.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค 1	40.000	ลบ.ม.	1,953.27	78,130.80	419.00	16,760.00	94,890.80	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	38.000	ลบ.ม.	156.80	5,958.40	142.00	5,396.00	11,354.40	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม. เหล็ก Wire mesh 4 mm.# 0.20 m.	374.000	ตร.ม.	23.03	8,613.22	5.00	1,870.00	10,483.22	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.000	กก.	20.42	6,044.32	4.40	1,302.40	7,346.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขรุขระ DB-12 มม.	2,046.000	กก.	19.26	39,405.96	3.60	7,365.60	46,771.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	380.000	กก.	18.83	7,155.40	3.60	1,368.00	8,523.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	82.000	กก.	32.71	2,682.22	0.00	0.00	2,682.22	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	81.000	ทอน	491.59	39,818.79	0.00	0.00	39,818.79	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	70.000	ทอน	491.59	34,411.30	0.00	0.00	34,411.30	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	77.000	ทอน	934.57	71,961.89	0.00	0.00	71,961.89	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	32.000	แผ่น	82.26	2,632.32	0.00	0.00	2,632.32	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง	5,590.000	กก.	0.00	0.00	10.00	55,900.00	55,900.00	
	- ทาสีกันสนิม	559.000	ตร.ม.	85.98	48,062.82	38.00	21,242.00	69,304.82	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,537.23	425,169.52	1,517.60	227,509.00	652,678.52	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคา Metalsheet พร้อมอุปกรณ์	396.000	ตร.ม.	185.05	73,279.80	70.00	27,720.00	100,999.80	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 15 x 300 x 1.6 ซม.	23.000	แผ่น	185.05	4,256.15	38.00	874.00	5,130.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 20 x 300 x 1.6 ซม.	23.000	แผ่น	130.00	2,990.00	38.00	874.00	3,864.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 24 x 300 x 1.6 ซม.	13.000	แผ่น	285.04	3,705.52	100.00	1,300.00	5,005.52	
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีพอยต์ โครงเคร่า C - LINE	137.000	ตร.ม.	275.00	37,675.00	75.00	10,275.00	47,950.00	
	- งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงเคร่า C - LINE	385.000	ตร.ม.	265.00	102,025.00	75.00	28,875.00	130,900.00	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	140.000	ม.	65.24	9,133.60	46.00	6,440.00	15,573.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	653.000	ตร.ม.	51.83	33,844.99	87.00	56,811.00	90,655.99	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	380.000	ตร.ม.	244.47	92,898.60	94.00	35,720.00	128,618.60	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	61.32	2,391.48	105.00	4,095.00	6,486.48	
	- ผนังปูกระเบื้องผิวมัน 0.20 x 0.20 ม.	107.000	ตร.ม.	105.86	11,327.02	166.00	17,762.00	29,089.02	
	- ผนังปูกระเบื้องผิวหยาบ 0.20 x 0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	124.00	3,224.00	158.00	4,108.00	7,332.00	
	- ผนังปูกระเบื้องผิวมัน 0.60 x 0.60 ม.	111.000	ตร.ม.	329.26	36,547.86	174.00	19,314.00	55,861.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	26,146.00	52,292.00	100.00	200.00	52,492.00	
	- D2-ประตู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	6,325.00	50,600.00	100.00	800.00	51,400.00	
	- D3-ประตู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.000	ชุด	1,840.00	12,880.00	100.00	700.00	13,580.00	
	- D4-ประตู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	12,220.00	12,220.00	100.00	100.00	12,320.00	
	- W1-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	32,000.00	32,000.00	100.00	100.00	32,100.00	
	- W2-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,950.00	17,900.00	100.00	200.00	18,100.00	
	- W3-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	11,660.00	46,640.00	100.00	400.00	47,040.00	
	- W4-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	7,820.00	46,920.00	100.00	600.00	47,520.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	3,588.79	28,710.32	450.00	3,600.00	32,310.32	
	- สายฉีดชำระครบชุด	8.000	ชุด	182.24	1,457.92	70.00	560.00	2,017.92	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	6.000	ชุด	766.36	4,598.16	450.00	2,700.00	7,298.16	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	8.000	ชุด	328.04	2,624.32	70.00	560.00	3,184.32	
	- ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง	6.000	ชุด	514.02	3,084.12	120.00	720.00	3,804.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยม ชนิดปรับมุม	6.000	ชุด	1,158.88	6,953.28	70.00	420.00	7,373.28	
	- หิ้งวางของ เคลิือบขาว	6.000	ชุด	653.27	3,919.62	70.00	420.00	4,339.62	
	- ผักบัวโลหะชุบก้านแข็ง	6.000	ชุด	131.78	790.68	35.00	210.00	1,000.68	
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุโครเมียม	6.000	ชุด	116.82	700.92	70.00	420.00	1,120.92	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000	ชุด	1,009.35	1,009.35	70.00	70.00	1,079.35	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	1,158.88	4,635.52	450.00	1,800.00	6,435.52	
	- ก๊อกน้ำโลหะชุโครเมียม	8.000	ชุด	480.39	3,843.12	35.00	280.00	4,123.12	
	- ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ดักกลิ่น	8.000	ชุด	166.36	1,330.88	75.00	600.00	1,930.88	
	- สีนํ้าพลาสติก	434.000	ตร.ม.	67.95	29,490.30	34.00	14,756.00	44,246.30	
	- สีนํ้ามัน	80.000	ตร.ม.	77.00	6,160.00	38.00	3,040.00	9,200.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	119,668.25	784,059.53	4,133.00	247,424.00	1,031,483.53	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 4"	7.000	ท่อน	1,003.43	7,024.01	600.00	4,200.00	11,224.01	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 2"	8.000	ท่อน	265.11	2,120.88	240.00	1,920.00	4,040.88	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	177.26	4,431.50	120.00	3,000.00	7,431.50	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ประตุน้ำ	1.000	ตัว	214.95	214.95	25.00	25.00	239.95	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	บ่อ	5,163.55	10,327.10	400.00	800.00	11,127.10	
	- วงสวม ขนาด Dia.0.80 x 0.40 ม.	10.000	วง	467.29	4,672.90	30.00	300.00	4,972.90	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	6.000	ตัว	215.00	1,290.00	25.00	150.00	1,440.00	
	- NEW R.C. PIPE CULVERT DIA 1.00 M CLASS 2	20.000	ม.	2,720.00	54,400.00	100.00	2,000.00	56,400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	11,226.59	85,481.34	1,540.00	12,395.00	97,876.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- แผงขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT,2P,IC10KA	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	110.00	110.00	4,610.00	
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300	300.000	ม.	241.12	72,336.00	30.00	9,000.00	81,336.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	20.79	519.75	16.67	416.75	936.50	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	ชุด	241.12	2,893.44	115.00	1,380.00	4,273.44	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	ชุด	437.38	6,560.70	115.00	1,725.00	8,285.70	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 W.	24.000	ชุด	28.04	672.96	80.00	1,920.00	2,592.96	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาติน 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	30.000	ชุด	68.24	2,047.20	90.00	2,700.00	4,747.20	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,536.69	89,530.05	556.67	17,251.75	106,781.80	
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งาน Earth Embankment	3,642.000	ลบ.ม.	131.14	477,611.88	0.00	0.00	477,611.88	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	131.14	477,611.88	0.00	0.00	477,611.88	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,366,432.07	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์สำนักงานและอุปกรณ์บริการประชาชน								
	1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์(แบบพกพา)	1.000	เครื่อง	11,682.24		0.00	0.00	11,682.24	
	1.2 เครื่องปริ้นเตอร์	1.000	เครื่อง	3,915.89		0.00	0.00	3,915.89	
	1.3 ทีวีขนาด42นิ้วแบบSmartTV	1.000	เครื่อง	14,009.35		0.00	0.00	14,009.35	
	1.4 ทีวีขนาด32นิ้วแบบSmartTV	1.000	เครื่อง	7,467.29		0.00	0.00	7,467.29	
	1.5 โต๊ะวางทีวี	1.000	ตัว	3,728.97		0.00	0.00	3,728.97	
	1.6 โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร	1.000	ชุด	25,000.00		0.00	0.00	25,000.00	
	1.7 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	อัน	299.07		0.00	0.00	299.07	
	1.8 ตู้เย็นขนาด8คิว	1.000	เครื่อง	8,121.50		0.00	0.00	8,121.50	
	1.9 เครื่องทำน้ำอุ่น4,500วัตต์	1.000	เครื่อง	2,046.73		0.00	0.00	2,046.73	
	1.10 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก)	1.000	เครื่อง	4,663.55		0.00	0.00	4,663.55	
	1.11 ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน	1.000	เครื่อง	2,794.39		0.00	0.00	2,794.39	
	1.12 ตู้เก็บเอกสาร	1.000	ตู้	3,728.97		0.00	0.00	3,728.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ2,000ลิตร	1.000	ถัง	11,721.55		0.00	0.00	11,721.55	
1.14	ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400วัตต์	1.000	เครื่อง	9,140.19		0.00	0.00	9,140.19	
1.15	วิทยุสื่อสารยี่ห้อMOTOROLAพร้อมอุปกรณ์	1.000	เครื่อง	33,551.40		0.00	0.00	33,551.40	
1.16	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด15,000BTU	8.000	เครื่อง	11,682.24		0.00	0.00	93,457.92	
1.17	เตียงนอนขนาด3.5ฟุต	8.000	เตียง	5,514.02		0.00	0.00	44,112.16	
1.18	ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400วัตต์	1.000	เครื่อง	9,140.19		0.00	0.00	9,140.19	
1.19	ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ2,000ลิตร	1.000	ท้องที่ก่อนส	12,542.06		0.00	0.00	12,542.06	
1.20	ที่นอนขนาด3.5ฟุตพร้อมหมอน	8.000	ชุด	3,728.97		0.00	0.00	29,831.76	
	รวมค่าครุภัณฑ์สำนักงานและอุปกรณ์บริการประชา ชน	-	-	184,478.57	330,955.18	0.00	0.00	330,955.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยภูมิ	จังหวัด	ชัยภูมิ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เสาวิฑู ขนาด 12 นิ้ว สูง 45 เมตร	1.000	แท่ง	301,821.45	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				301,821.45	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว สูง 45 เมตร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยภูมิ	จังหวัด	ชัยภูมิ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เสาวิทยุสำหรับรับส่งข้อมูลหรือรับแจ้งเหตุ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว สูง 45 เมตร	282,076.12	
	รวมค่าใช้จ่าย	282,076.12	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	19,745.33	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	301,821.45	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยภูมิ	จังหวัด ชัยภูมิ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ	2,366,432.07	1.3021	3,081,331.19	
รวมค่าก่อสร้าง				3,081,331.19	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 442.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,971.33 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,081,331.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง		อำเภอเมืองชัยภูมิ	จังหวัด	ชัยภูมิ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2567			

นิทัศน์ จรัสพันธุ์
(นิทัศน์ จรัสพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง
(ฉัตรชัย จากกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศกร พงศ์สุวรรณ
(พงศกร พงศ์สุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์สำนักงานและอุปกรณ์บริการประชาชน	330,955.18	23,166.86	354,122.04	
รวมค่าก่อสร้าง				354,122.04	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

นิตศน์ จรัสพันธุ์

(นิตศน์ จรัสพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง

(ฉัตรชัย จากกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศกร พงศ์สุวรรณ

(พงศกร พงศ์สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิตศน์ จรัสพันธุ์

27 ธันวาคม 2567 14:14:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ		ตำบล		อำเภอ	ชัยภูมิ
แบบเลขที่	ในเมือง					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		3		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 3,081,331.19 บาท	3,081,331.19	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	354,122.04	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	301,821.45	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

สรุป	ราคากลาง	3,737,274.68
	ราคากลาง (..... สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบแปดสตางค์))	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชัยภูมิ พร้อมสิ่งประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

นิตศน์ จรัสพันธุ์
(นิตศน์ จรัสพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง
(ฉัตรชัย จากกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศกร พงศ์สุวรรณ
(พงศกร พงศ์สุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง