

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540  
 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง  
 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,000,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 18 เมษายน 2567 ..... เป็นเงิน ..... 1,988,722.06 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นิตศน์ จรัสพันธุ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชัยภูมิ (ว)
  - 7.2 ฉัตรชัย จากกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.3 ศักรินทร์ นิคมวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พิภกาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พิภกาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ.1 แห่ง ต.ชัยภูมิ อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พิภกาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	18 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					22,495.00	
2	งานโครงสร้าง		รวม					368,131.02	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					837,027.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      1,525,912.73      บาท ต่อ 1 หน่วย

นิทัศน์ จรัสพันธ์ุ์

18 เมษายน 2567 22:07:13

กลุ่มงาน/งาน ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ.1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540  
 อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					121,018.16	
5	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					105,240.95	
6	งานยกระดับตัวบ้าน		รวม					72,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,525,912.73	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,525,912.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

18 เมษายน 2567 22:07:13

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	2.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	43.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,720.00	1,720.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	225.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง	105.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,625.00	2,625.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	84.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,200.00	4,200.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุ/ฉาบทุกชนิด)	98.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,940.00	2,940.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้อัดบุสองด้านวัสดุชนิดแผ่นเรียบ	170.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	1,700.00	1,700.00	
	- งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	13.000	ม.	0.00	0.00	70.00	910.00	910.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	16.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	960.00	960.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง	1.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง	6.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม , อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	4.000	ชุด	0.00	0.00	120.00	480.00	480.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	20.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	600.00	600.00	
	<b>รวมค่างานรื้อถอน</b>	-	-	0.00	0.00	1,215.00	22,495.00	22,495.00	
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- งานขุดดินและถมกลับ	18.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,016.00	2,016.00	
	- ทราบดีดรองพื้น	.910	ลบ.ม.	117.60	107.01	104.00	94.64	201.65	
	- คอนกรีตหยาบ	2.170	ลบ.ม.	1,775.70	3,853.26	327.00	709.59	4,562.85	
	- ไม้แบบทั่วไป	71.000	ตร.ม.	188.71	13,398.41	139.00	9,869.00	23,267.41	
- ตะปู ขนาดต่างๆ	17.500	กก.	52.14	912.45	0.00	0.00	912.45		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.20x0.20 ม.	80.000	ม.	700.93	56,074.40	0.00	0.00	56,074.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง STRENGTH 210 กก./ตร.ชม.รูปทรงระบอบก	33.440	ลบ.ม.	1,953.27	65,317.34	419.00	14,011.36	79,328.70	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	426.000	กก.	21.23	9,043.98	3.60	1,533.60	10,577.58	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	451.000	กก.	21.54	9,714.54	4.40	1,984.40	11,698.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	182.000	กก.	22.31	4,060.42	4.40	800.80	4,861.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.180	กก.	28.50	603.63	0.00	0.00	603.63	
	- แผ่นเพลทเหล็ก หนา 0.60 มม. ขนาด 15x15 ชม.	16.000	กก.	98.00	1,568.00	0.00	0.00	1,568.00	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	37.000	กก.	39.00	1,443.00	12.00	444.00	1,887.00	
	- เหล็กกล่อง 75x75x2.3 มม.	49.000	กก.	40.00	1,960.00	12.00	588.00	2,548.00	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	26.000	ตร.ม.	92.62	2,408.12	35.00	910.00	3,318.12	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x15x2.3 มม.	222.000	กก.	29.81	6,617.82	12.00	2,664.00	9,281.82	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	413.000	กก.	24.28	10,027.64	12.00	4,956.00	14,983.64	
	- เหล็กตัวซีขนาด 75x45x15x2.3 มม.	351.000	กก.	29.05	10,196.55	12.00	4,212.00	14,408.55	
	- แผ่นเมทัลชีท หนา 0.35 มม. บุฉนวนพียูโฟม PU-Foam หนา 25 มม.	251.000	ตร.ม.	300.00	75,300.00	70.00	17,570.00	92,870.00	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8 นิ้ว	64.000	ตัว	5.79	370.56	0.00	0.00	370.56	
	- ครอบสัน ครอบข้าง ครอบมุม	38.000	ม.	88.35	3,357.30	50.00	1,900.00	5,257.30	
	- สกรูหลังคายึดท้องลอนปลายส่วาน	700.000	ตัว	2.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว ยาว 4 เมตร	136.000	ม.	73.00	9,928.00	45.00	6,120.00	16,048.00	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20	265.400	ตร.ม.	33.00	8,758.20	5.00	1,327.00	10,085.20	
	<b>รวมค่างานโครงสร้าง</b>	-	-	5,736.83	296,420.63	1,378.40	71,710.39	368,131.02	
3	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมพื้นห้องน้ำและห้องครัว พร้อมทำระบบกันซึม	84.000	ตร.ม.	610.98	51,322.32	30.00	2,520.00	53,842.32	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	106.000	ตร.ม.	191.33	20,280.98	158.00	16,748.00	37,028.98	
	- ทำผิวขัดมันพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	147.000	ตร.ม.	36.99	5,437.53	40.00	5,880.00	11,317.53	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	263.000	ตร.ม.	246.82	64,913.66	56.00	14,728.00	79,641.66	
	- ฉาบปูนผนัง	494.000	ตร.ม.	50.01	24,704.94	82.00	40,508.00	65,212.94	
	- บุป้องกันกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 20x30 ซม.	32.000	ตร.ม.	259.81	8,313.92	201.00	6,432.00	14,745.92	
	- ไม้ราวบันได ขนาด 9x4 ซม.	40.000	ม.	278.41	11,136.40	161.00	6,440.00	17,576.40	
	- แผ่นลูกนอนไม้เทียม หน้ากว้าง 25 ซม. หนา 2.5 ซม.	68.000	ชั้น	260.37	17,705.16	125.00	8,500.00	26,205.16	
	- ผนังไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	94.000	ตร.ม.	101.89	9,577.66	69.00	6,486.00	16,063.66	
	- กรูสมาร์ทบอร์ด ผนังภายใน	218.000	ตร.ม.	102.21	22,281.78	95.00	20,710.00	42,991.78	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูเกี่ยว	157.000	ตัว	2.00	314.00	0.00	0.00	314.00	
	- ประตูภายนอก บานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	8.000	บาน	2,025.23	16,201.84	75.00	600.00	16,801.84	
	- ประตูห้องน้ำ บานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	20.000	บาน	1,196.26	23,925.20	75.00	1,500.00	25,425.20	
	- วงกบประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.	8.000	ชุด	1,177.57	9,420.56	100.00	800.00	10,220.56	
	- วงกบประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม.	20.000	ชุด	1,074.77	21,495.40	100.00	2,000.00	23,495.40	
	- ลูกบิดประตู	28.000	ลูก	193.46	5,416.88	0.00	0.00	5,416.88	
	- บานพับประตู ขนาด 4x3 นิ้วหนา 2 มม.	84.000	ตัว	63.08	5,298.72	0.00	0.00	5,298.72	
	- น1-หน้าต่างบานอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	3,065.00	18,390.00	100.00	600.00	18,990.00	
	- น2-หน้าต่างบานอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,375.00	8,250.00	100.00	600.00	8,850.00	

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

18 เมษายน 2567 22:07:13

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น3-หน้าต่างบานอลูมิเนียม ขนาด 0.30x 0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	530.00	2,120.00	100.00	400.00	2,520.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	113.000	ชุด	275.00	31,075.00	75.00	8,475.00	39,550.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	69.800	ตร.ม.	280.00	19,544.00	52.00	3,629.60	23,173.60	
	- งานสีน้ำพลาสติก ทาภายใน (ปูนใหม่)	200.000	ตร.ม.	69.52	13,904.00	30.00	6,000.00	19,904.00	
	- งานสีน้ำพลาสติก ทาภายนอก (ปูนใหม่)	130.000	ตร.ม.	76.06	9,887.80	34.00	4,420.00	14,307.80	
	- งานสีน้ำพลาสติก ทาภายนอก (ปูนเก่า)	810.000	ตร.ม.	64.58	52,309.80	34.00	27,540.00	79,849.80	
	- งานทาสีฝ้าภายใน	113.000	ตร.ม.	32.53	3,675.89	30.00	3,390.00	7,065.89	
	- งานทาสีฝ้าภายนอก	69.800	ตร.ม.	32.53	2,270.59	30.00	2,094.00	4,364.59	
	- กรีดผนังและซ่อมรอยแตกร้าวด้วย Polyurethane Sealant	260.000	ตร.ม.	90.00	23,400.00	10.00	2,600.00	26,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทำระบบกันซึมด้วย Water Based Polyurethane Coating	260.000	ตร.ม.	110.00	28,600.00	30.00	7,800.00	36,400.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 1.6 มม. กั้นนก	214.000	ตร.ม.	251.03	53,720.42	0.00	0.00	53,720.42	
	- โครงเหล็กแบนตัด 1"หนา 1/8"	421.000	ม.	29.59	12,457.39	0.00	0.00	12,457.39	
	- ตะปูเกลียวพร้อมพุก 1/12"	800.000	ตัว	2.89	2,312.00	0.00	0.00	2,312.00	
	- แล็กเกอร์ทำไม้ ชนิดเงา	270.000	ตร.ม.	15.87	4,284.90	23.00	6,210.00	10,494.90	
	- งานทาสีภายในปลวก	1.000	LS	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 5x10 ซม.	17.400	ม.	110.59	1,924.26	60.00	1,044.00	2,968.26	
	- เซาน้ำรั้ว	1.000	LS	0.00	0.00	21,500.00	21,500.00	21,500.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	14,281.38	605,873.00	24,575.00	231,154.60	837,027.60	
4	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- Load Center 2P แบบ 5 ช่อง	4.000	ชุด	841.12	3,364.48	400.00	1,600.00	4,964.48	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	12.000	ชุด	93.48	1,121.76	50.00	600.00	1,721.76	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	8.000	ชุด	93.48	747.84	50.00	400.00	1,147.84	
	- Grounding System	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	90.00	360.00	1,360.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	100.000	ม.	36.97	3,697.00	16.00	1,600.00	5,297.00	
	- สาย THW. 4 q.mm. Ground	40.000	ม.	12.90	516.00	10.00	400.00	916.00	
	- สาย THW. 4 q.mm.	60.000	ม.	12.90	774.00	10.00	600.00	1,374.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm. Ground	80.000	ม.	8.64	691.20	7.00	560.00	1,251.20	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	150.000	ม.	8.64	1,296.00	7.00	1,050.00	2,346.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	60.000	ม.	6.02	361.20	5.00	300.00	661.20	
	- หลอดไฟ LED 2x20 วัตต์ 1200 มม. พร้อมชุดราง	32.000	ชุด	298.13	9,540.16	115.00	3,680.00	13,220.16	
	- หลอดไฟ LED 20 วัตต์ 1200 มม. พร้อมชุดราง	88.000	ชุด	204.67	18,010.96	115.00	10,120.00	28,130.96	
	- โคมไฟเพดาน LED 20W พร้อมอุปกรณ์	52.000	ชุด	289.72	15,065.44	115.00	5,980.00	21,045.44	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	160.000	ชุด	34.58	5,532.80	80.00	12,800.00	18,332.80	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	130.000	ม.	7.50	975.00	0.00	0.00	975.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ ชนิดกันน้ำ แบบ Ground	4.000	ชุด	128.97	515.88	115.00	460.00	975.88	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	134.000	ชุด	34.12	4,572.08	90.00	12,060.00	16,632.08	
	- ตั๊กันน้ำพลาสติกฝาหีบ ขนาด 6x8 นิ้ว	1.000	ชุด	199.07	199.07	0.00	0.00	199.07	
	- เบรกเกอร์ชนิดกันไฟดูด	1.000	ชุด	467.29	467.29	0.00	0.00	467.29	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>	-	-	3,028.20	68,448.16	1,275.00	52,570.00	121,018.16	
<b>5</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร	4.000	ถัง	3,663.55	14,654.20	246.51	986.04	15,640.24	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	1,121.00	1,121.00	94.79	94.79	1,215.79	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักสำเร็จรูปขนาด 60x60x0.80 ซม. พร้อมฝา	7.000	บ่อ	467.29	3,271.03	32.25	225.75	3,496.78	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด Dia. 30 ซม.	20.000	ม.	214.95	4,299.00	100.00	2,000.00	6,299.00	
	- ถังดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร	4.000	บ่อ	1,121.50	4,486.00	100.00	400.00	4,886.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4 "	30.000	ม.	170.44	5,113.20	100.00	3,000.00	8,113.20	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 "	110.000	ม.	65.89	7,247.90	40.00	4,400.00	11,647.90	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4"	90.000	ม.	17.17	1,545.30	30.00	2,700.00	4,245.30	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	80.000	ม.	14.25	1,140.00	30.00	2,400.00	3,540.00	
	- ส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ, ฝั้ววาล์ว	4.000	ชุด	3,135.51	12,542.04	450.00	1,800.00	14,342.04	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	4.000	ชุด	280.37	1,121.48	70.00	280.00	1,401.48	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	1,046.73	4,186.92	450.00	1,800.00	5,986.92	
	- สายชำระพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	203.74	814.96	35.00	140.00	954.96	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่สบูเซรามิก	4.000	ชุด	252.34	1,009.36	70.00	280.00	1,289.36	
	- ราวแขวนผ้าอคูมินิก	4.000	ชุด	231.78	927.12	70.00	280.00	1,207.12	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.000	ชุด	185.98	743.92	25.00	100.00	843.92	
	- ก๊อกน้ำสนาม	4.000	ชุด	122.46	489.84	25.00	100.00	589.84	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1-1/2"	4.000	ชุด	86.91	347.64	25.00	100.00	447.64	
	- อ่างล้างจานพร้อมขาตั้ง แบบ 1 หลุม 1 ที่พัก สีโครเมียม พร้อมก๊อกล้างจาน	4.000	ชุด	1,766.36	7,065.44	0.00	0.00	7,065.44	
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติ 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,060.74	5,060.74	0.00	0.00	5,060.74	
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติ 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,467.28	6,467.28	0.00	0.00	6,467.28	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	26,196.24	84,154.37	1,993.55	21,086.58	105,240.95	
<b>6</b>	<b>งานยกระดับตัวบ้าน</b>								
	- งานยกตัวบ้าน	1.000	L.S	0.00	0.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานยกระดับตัวบ้าน	-	-	0.00	0.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,525,912.73	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักรักษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ.1 แห่ง ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักรักษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

18 เมษายน 2567 22:07:11

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง	1,525,912.73	1.3033	1,988,722.06	
รวมค่าก่อสร้าง				1,988,722.06	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 295.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,741.43 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,988,722.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ		
แบบเลขที่	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18	เมษายน 2567

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>	<b>1,988,722.06</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 295.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,741.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,988,722.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ		
แบบเลขที่	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 เมษายน 2567	

นิทัศน์ จรัสพันธุ์  
( นิทัศน์ จรัสพันธุ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศักรินทร์ นิคมวรรณ  
( ศักรินทร์ นิคมวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง  
( ฉัตรชัย จากกลาง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ		
แบบเลขที่	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 เมษายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,988,722.06 บาท	1,988,722.06	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทหกสตางค์ .....) )	1,988,722.06	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ			
	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540			
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง	อำเภอ	จังหวัด
	ตำบล	ในเมือง	เมืองชัยภูมิ	ชัยภูมิ
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง			
แบบ พร. 4 และ พร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567			

นิทัศน์ จรัสพันธุ์  
( นิทัศน์ จรัสพันธุ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง  
( ฉัตรชัย จากกลาง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักรินทร์ นิคมวรรณ  
( ศักรินทร์ นิคมวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง