

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540  
 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
2. กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,500,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540  
 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 18 ธันวาคม 2567 ..... เป็นเงิน ..... 1,493,694.47 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นิตศน์ จรัสพันธุ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชัยภูมิ (ว)
  - 7.2 ฉัตรชัย จากกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.3 วีรภัทร บำขุนทด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ใน	แห่ง
	อำเภอ	เมือง	ชัยภูมิ
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					24,768.00	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					191,856.31	
3	งานโครงหลังคา		รวม					238,894.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,145,559.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

20 ธันวาคม 2567 10:40:40

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานสถาปัตยกรรม		รวม					526,041.01	
5	งานสุขภัณฑ์		รวม					28,663.84	
6	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					44,537.45	
7	งานระบบไฟฟ้าและไฟแสงสว่าง		รวม					90,797.71	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,145,559.07	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,145,559.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

20 ธันวาคม 2567 10:40:40

## 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	500.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	43.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,720.00	1,720.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุคานหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	225.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง	156.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,900.00	3,900.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	156.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	7,800.00	7,800.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุ/ฉาบทุกชนิด)	153.600	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	4,608.00	4,608.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	4.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง	6.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	16.000	ชุด	0.00	0.00	40.00	640.00	640.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานรื้อถอน</b>	-	-	0.00	0.00	825.00	24,768.00	24,768.00	
2	<b>งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	- ขุดดิน + ถมคืน	45.470	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	5,092.64	5,092.64	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม.	28.880	ลบ.ม.	1,953.27	56,410.43	419.00	12,100.72	68,511.15	
	ตัวอย่างทรงลูกบาศก์								
	- ไม้แบบ	54.690	ตร.ม.	188.34	10,300.31	139.00	7,601.91	17,902.22	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	2,158.700	กก.	18.83	40,648.32	3.60	7,771.32	48,419.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 SR24	536.240	กก.	19.85	10,644.36	4.40	2,359.46	13,003.82	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 SR24	57.020	กก.	20.42	1,164.34	4.40	250.89	1,415.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	36.780	กก.	32.71	1,203.07	0.00	0.00	1,203.07	
	- คอนกรีตหยาบ	1.570	ลบ.ม.	1,808.41	2,839.20	327.00	513.39	3,352.59	
	- ทรายหยาบ	6.120	ลบ.ม.	156.80	959.61	112.00	685.44	1,645.05	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL=300 กก./ตร.ม.	92.720	ตร.ม.	245.48	22,760.90	25.00	2,318.00	25,078.90	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm. #0.20	164.000	ตร.ม.	33.00	5,412.00	5.00	820.00	6,232.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>	-	-	4,477.11	152,342.54	1,151.40	39,513.77	191,856.31	
	<b>งานโครงหลังคา</b>								
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	591.500	กก.	23.41	13,847.01	10.00	5,915.00	19,762.01	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x4.0 มม.	1,046.760	กก.	25.12	26,294.61	10.00	10,467.60	36,762.21	
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2มม	924.480	กก.	26.92	24,887.00	10.00	9,244.80	34,131.80	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2มม.	289.400	กก.	25.92	7,501.24	10.00	2,894.00	10,395.24	
- เหล็กกล่อง 100x100x2.3มม.	528.200	กก.	23.89	12,618.69	10.00	5,282.00	17,900.69		
- หลังคาเหล็กกรีดรอน หนา 0.45 มม. ตัดฉนวน PE หนา 10 มม.	168.700	ตร.ม.	245.00	41,331.50	70.00	11,809.00	53,140.50		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีกันสนิมเหล็กและสีทับหน้า	294.140	ตร.ม.	95.08	27,966.83	35.00	10,294.90	38,261.73	
	- แผ่นเพลท 200x200x6 mm.	16.000	แผ่น	188.00	3,008.00	0.00	0.00	3,008.00	
	- J-Bolt ขนาด 12 มม. ยาว 30 ซม. ครบชุด	64.000	ชุด	68.22	4,366.08	0.00	0.00	4,366.08	
	- เหล็กตัวซี 60x30x10x1.6 mm	40.750	กก.	23.00	937.25	10.00	407.50	1,344.75	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 mm	43.200	กก.	47.66	2,058.91	10.00	432.00	2,490.91	
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 mm	124.130	กก.	31.32	3,887.75	10.00	1,241.30	5,129.05	
	- หลังคาเหล็กรีดลอน หนา0.35 มม. กรู PU หนา 1 นิ้ว	15.000	ตร.ม.	250.00	3,750.00	70.00	1,050.00	4,800.00	
	- ครอบข้างอลูมิเนียม (FLSHING)	54.000	ม.	137.07	7,401.78	0.00	0.00	7,401.78	
	<b>รวมค่างานโครงหลังคา</b>	-	-	1,210.61	179,856.65	255.00	59,038.10	238,894.75	
4	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู ป.1 ขนาด 3.80 x 2.05 ม. โครงอลูมิเนียม	1.000	ชุด	25,986.00	25,986.00	100.00	100.00	26,086.00	
	- ประตู ป.2 ขนาด 0.90 x 2.05 ม. รวมวงกบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	5,904.00	17,712.00	100.00	300.00	18,012.00	
	- ประตู ป.3 ขนาด 0.80 x 2.05 ม. รวมวงกบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	5,248.00	15,744.00	100.00	300.00	16,044.00	
	- ประตู ป.4 ขนาด 0.70 x 2.05 ม. รวมวงกบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,592.00	18,368.00	100.00	400.00	18,768.00	
	- หน้าต่าง น.1 1.50x1.05 ม.โครงอลูมิเนียม	7.000	ชุด	5,197.50	36,382.50	100.00	700.00	37,082.50	
	- หน้าต่าง น.2 0.60 x 1.15 โครงอลูมิเนียม	4.000	ชุด	2,208.00	8,832.00	100.00	400.00	9,232.00	
	- หน้าต่าง น.3 0.80 x 0.40 โครงอลูมิเนียม	3.000	ชุด	1,024.00	3,072.00	100.00	300.00	3,372.00	
	- งานพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้ 24x24 นิ้ว	92.720	ตร.ม.	315.23	29,228.12	222.00	20,583.84	49,811.96	
	- พื้นห้องน้ำ 16"x16" ผิวหยาบกันลื่น	84.640	ตร.ม.	323.21	27,356.49	158.00	13,373.12	40,729.61	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	92.720	ตร.ม.	325.00	30,134.00	75.00	6,954.00	37,088.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	59.520	ตร.ม.	325.00	19,344.00	75.00	4,464.00	23,808.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	13.360	ตร.ม.	325.00	4,342.00	75.00	1,002.00	5,344.00	
	- สีทาฝ้า	165.600	ตร.ม.	100.00	16,560.00	30.00	4,968.00	21,528.00	
	- งานบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด12"x12"	82.540	ตร.ม.	382.09	31,537.70	166.00	13,701.64	45,239.34	
	- ป้ายกลมทางหลวง Dia.0.80 ม.	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- ตัวอักษรสแตนเลส งานวางแผน	10.000	ตัว	100.00	1,000.00	100.00	1,000.00	2,000.00	
	- สีน้ำอะคริลิค ภายนอก	114.490	ตร.ม.	65.67	7,518.55	30.00	3,434.70	10,953.25	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีน้ำอะคริลิก ภายใน	158.120	ตร.ม.	55.52	8,778.82	30.00	4,743.60	13,522.42	
	- คิวบัวประตูหน้าต่างสำเร็จรูป ขนาด 5x10 ซม.	17.900	ม.	113.70	2,035.23	40.00	716.00	2,751.23	
	- เซิงชายหลังคา ขนาด 8 นิ้ว	52.800	ม.	66.49	3,510.67	0.00	0.00	3,510.67	
	- ไม้เทียม ปิดด้านข้างหลังคา	19.800	ตร.ม.	294.44	5,829.91	0.00	0.00	5,829.91	
	- งานฉาบเรียบผนัง 1.5 ซม.	275.740	ตร.ม.	50.71	13,982.77	82.00	22,610.68	36,593.45	
	- งานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และเคาน์เตอร์ คสล.	93.000	ม.	65.21	6,064.53	46.00	4,278.00	10,342.53	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	234.690	ตร.ม.	243.07	57,046.09	89.00	20,887.41	77,933.50	
	- พัดลมระบายอากาศติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว MITSUBISHI รุ่น EX-20SH7T หรือเทียบเท่า	2.000	เครื่อง	878.50	1,757.00	90.00	180.00	1,937.00	
	- รางน้ำฝนไวนิล SCG รุ่น SMART หรือเทียบเท่า สี่ระบุภายหลัง	19.200	ม.	272.59	5,233.72	0.00	0.00	5,233.72	
	- วัสดุคั่นรอยต่อคอนกรีต Joint filler ความหนา 10 มม.	4.480	ตร.ม.	376.77	1,687.92	0.00	0.00	1,687.92	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	56,337.70	400,544.02	2,108.00	125,496.99	526,041.01	
5	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- ชักโครกนั่งราบ แบบมีถังน้ำ	2.000	ชุด	3,588.79	7,177.58	450.00	900.00	8,077.58	
	- โถปัสสาวะ ชาย	2.000	ชุด	1,158.88	2,317.76	450.00	900.00	3,217.76	
	- สายชำระ	2.000	ชุด	182.24	364.48	35.00	70.00	434.48	
	- สติอปวาว	6.000	ชุด	50.00	300.00	35.00	210.00	510.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 4 นิ้ว ท่อขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว วัสดุชุบทองเหลืองหรือสแตนเลส	4.000	ชุด	336.45	1,345.80	35.00	140.00	1,485.80	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.000	ชุด	90.65	362.60	25.00	100.00	462.60	
	- อ่างล้างหน้า เซรามิก	2.000	ชุด	794.39	1,588.78	70.00	140.00	1,728.78	
	- อ่างล้างหน้าเคาน์เตอร์	2.000	ชุด	3,654.21	7,308.42	1,000.00	2,000.00	9,308.42	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเรียบ สีเหลี่ยม ขนาด 80x40x0.4 ซม.	2.000	ชุด	540.19	1,080.38	70.00	140.00	1,220.38	
	- กระจกห้องน้ำ ขอบพลาสติก	2.000	ชุด	241.12	482.24	70.00	140.00	622.24	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	259.81	519.62	70.00	140.00	659.62	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	242.06	726.18	70.00	210.00	936.18	
	<b>รวมค่างานสุขภัณฑ์</b>	-	-	11,138.79	23,573.84	2,380.00	5,090.00	28,663.84	
<b>6</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.000	เส้น	177.26	1,240.82	120.00	840.00	2,080.82	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	620.41	620.41	252.00	252.00	872.41	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.000	ตัว	214.95	429.90	25.00	50.00	479.90	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.000	ตัว	215.00	1,505.00	25.00	175.00	1,680.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	100.00	200.00	25.00	50.00	250.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	4.000	เส้น	1,003.43	4,013.72	480.00	1,920.00	5,933.72	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เส้น	265.11	1,060.44	160.00	640.00	1,700.44	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	2,537.08	2,537.08	768.00	768.00	3,305.08	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	13.000	ม.	168.22	2,186.86	100.00	1,300.00	3,486.86	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	150.00	600.00	30.00	120.00	720.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	1,859.81	1,859.81	30.00	30.00	1,889.81	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,733.64	2,733.64	50.00	50.00	2,783.64	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,163.55	5,163.55	250.00	250.00	5,413.55	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	722.89	2,891.56	129.00	516.00	3,407.56	
	- งานดินซุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	156.80	17.24	112.00	12.32	29.56	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม.	.370	ลบ.ม.	1,953.27	722.70	327.00	120.99	843.69	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	20.42	110.06	4.40	23.72	133.78	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	19.85	305.29	4.40	67.67	372.96	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	243.07	114.24	89.00	41.83	156.07	
	- งานติดตั้งระบบกำจัดปลวกแบบเดินท่อใต้พื้นชั้น 1 พร้อมฉีดน้ำยากำจัดปลวก	1.000	L.S	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	26,824.76	36,812.32	3,192.80	7,725.13	44,537.45	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	<b>งานระบบไฟฟ้าและไฟแสงสว่าง</b>								
	- - Load Center 2P แบบ 16 ช่อง	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	119.00	595.00	0.00	0.00	595.00	
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	8.000	ชุด	119.00	952.00	0.00	0.00	952.00	
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	3.000	ชุด	119.00	357.00	0.00	0.00	357.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	60.000	เมตร	38.95	2,337.00	16.00	960.00	3,297.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	390.000	เมตร	9.01	3,513.90	7.00	2,730.00	6,243.90	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	132.000	เมตร	6.08	802.56	5.00	660.00	1,462.56	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	261.000	เมตร	11.21	2,925.81	0.00	0.00	2,925.81	
	- โคมไฟพาแนลฝังฝ้า LED Panel Light 40W 60x60	32.000	ชุด	739.25	23,656.00	115.00	3,680.00	27,336.00	
	- ชุดรางเปล้า LED T8 หลอดยาวคู่ 1200 mm.	28.000	ชุด	306.54	8,583.12	0.00	0.00	8,583.12	
	- หลอด LED T8 22W (Cool White) 4000K	56.000	หลอด	185.98	10,414.88	115.00	6,440.00	16,854.88	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟกิ่งชนิดติดผนัง	12.000	ดวง	371.96	4,463.52	115.00	1,380.00	5,843.52	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	6.000	จุด	34.58	207.48	0.00	0.00	207.48	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ 2 ทาง พร้อมฝา	1.000	จุด	69.16	69.16	85.00	85.00	154.16	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ 2 ทาง พร้อมฝาแบบกันน้ำ	1.000	จุด	69.16	69.16	85.00	85.00	154.16	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง พร้อมฝา	5.000	จุด	100.00	500.00	90.00	450.00	950.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว 3 ช่อง พร้อมฝา	2.000	จุด	111.21	222.42	100.00	200.00	422.42	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	48.000	จุด	102.80	4,934.40	90.00	4,320.00	9,254.40	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	112.15	112.15	90.00	90.00	202.15	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	112.15	112.15	90.00	90.00	202.15	
	- LAN ( Local Area Network )	120.000	ม.	15.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- Ground System	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้าและไฟแสงสว่าง</b>	-	-	5,752.19	69,627.71	1,003.00	21,170.00	90,797.71	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,145,559.07</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    ในเมือง    อำเภอ    จังหวัด    ชัยภูมิ    โดย    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง    เมื่อวันที่      18 ธันวาคม 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

20 ธันวาคม 2567 10:40:40

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง	1,145,559.07	1.3039	1,493,694.47	
รวมค่าก่อสร้าง				1,493,694.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      1,493,694.47      บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 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>1,493,694.47</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,493,694.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2567	

นิทัศน์ จรัสพันธุ์  
( นิทัศน์ จรัสพันธุ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิรัชทร บำขุนทด  
( วิรัชทร บำขุนทด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง  
( ฉัตรชัย จากกลาง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามล ในเมือง	อำเภอ เมืองชัยภูมิ	จังหวัด ชัยภูมิ
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงชัยภูมิ กรมทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,493,694.47 บาท	1,493,694.47	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบลีบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ .....) )	1,493,694.47	

นิทัศน์ จรัสพันธ์

20 ธันวาคม 2567 10:40:47

หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ตำบลในเมือง อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567

นิทัศน์ จรัสพันธุ์  
( นิทัศน์ จรัสพันธุ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง  
( ฉัตรชัย จากกลาง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วีรภัทร บำขุนทด  
( วีรภัทร บำขุนทด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง