

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ

2. ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ

4. สืบเนื่องงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ  
แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,893,547.00 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 พงศกร พงศ์สุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ





## 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	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	588.00	588.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	4.790	ลบ.ม.	117.60	563.30	112.00	536.48	1,099.78	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	3.830	ลบ.ม.	1,808.41	6,926.21	327.00	1,252.41	8,178.62	
	- ไม้แบบ	246.000	ตร.ม.	188.34	46,331.64	139.00	34,194.00	80,525.64	
	- ไม้คร่า	73.800	ตร.ม.	175.43	12,946.73	0.00	0.00	12,946.73	
	- ตะปู	61.500	กก.	52.14	3,206.61	0.00	0.00	3,206.61	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	112.810	กก.	20.42	2,303.58	4.40	496.36	2,799.94	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,128.380	กก.	19.48	21,980.84	4.40	4,964.87	26,945.71	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	589.940	กก.	18.79	11,084.97	3.60	2,123.78	13,208.75	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,296.760	กก.	18.68	42,903.47	3.60	8,268.34	51,171.81	
	- ลวดผูกเหล็ก	123.840	กก.	32.71	4,050.80	0.00	0.00	4,050.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	32.00	3,353.60	5.00	524.00	3,877.60	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	35.890	ลบ.ม.	1,953.27	70,102.86	327.00	11,736.03	81,838.89	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.800	ตร.ม.	250.48	26,250.30	25.00	2,620.00	28,870.30	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.190	ลบ.ม.	117.60	22.34	112.00	21.28	43.62	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.400	กก.	47.67	8,599.66	10.00	1,804.00	10,403.66	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.220	กก.	23.14	12,894.07	10.00	5,572.20	18,466.27	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.640	กก.	24.54	33,758.20	10.00	13,756.40	47,514.60	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.330	กก.	21.70	14,958.46	10.00	6,893.30	21,851.76	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.650	กก.	28.95	7,545.81	10.00	2,606.50	10,152.31	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.710	กก.	22.99	200.24	10.00	87.10	287.34	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	26.380	กก.	82.26	2,170.01	10.00	263.80	2,433.81	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	56.000	ตัว	68.22	3,820.32	3.60	201.60	4,021.92	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	331.480	ตร.ม.	85.98	28,500.65	35.00	11,601.80	40,102.45	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	5,210.80	364,474.67	2,783.60	111,612.25	476,086.92	
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติตฉนวน PE หนา 10 มม.	241.470	ตร.ม.	185.05	44,684.02	0.00	0.00	44,684.02	
	- ครอบสันหลังคา	40.000	แผ่น	137.07	5,482.80	22.00	880.00	6,362.80	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.470	ตร.ม.	30.28	7,311.71	25.00	6,036.75	13,348.46	
	- หลังคากระจก Canopy	6.000	ตร.ม.	903.65	5,421.90	100.00	600.00	6,021.90	
	- งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุปสังกะ สี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.	15.180	ม.	290.00	4,402.20	120.00	1,821.60	6,223.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	275.00	24,007.50	75.00	6,547.50	30,555.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.650	ตร.ม.	275.00	7,603.75	75.00	2,073.75	9,677.50	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.150	ตร.ม.	320.00	10,928.00	75.00	2,561.25	13,489.25	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.500	ตร.ม.	275.00	4,812.50	75.00	1,312.50	6,125.00	
	- เสาดินและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.400	ม.	65.36	12,248.46	46.00	8,620.40	20,868.86	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	309.580	ตร.ม.	245.53	76,011.17	94.00	29,100.52	105,111.69	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หน้า 1.5 ซม.)	665.390	ตร.ม.	52.60	34,999.51	87.00	57,888.93	92,888.44	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	34.590	ตร.ม.	187.67	6,491.50	158.00	5,465.22	11,956.72	
	- ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.300	ตร.ม.	245.80	21,458.34	222.00	19,380.60	40,838.94	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.650	ตร.ม.	327.11	9,044.59	158.00	4,368.70	13,413.29	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	45.100	ตร.ม.	244.60	11,031.46	158.00	7,125.80	18,157.26	
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	33,940.00	33,940.00	75.00	75.00	34,015.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	28,325.00	28,325.00	75.00	75.00	28,400.00	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	19,840.00	19,840.00	75.00	75.00	19,915.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	12,220.00	61,100.00	75.00	375.00	61,475.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	11,230.00	22,460.00	75.00	150.00	22,610.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	10,700.00	21,400.00	75.00	150.00	21,550.00	
	- W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	20,180.00	20,180.00	75.00	75.00	20,255.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	8,660.00	25,980.00	75.00	225.00	26,205.00	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,820.00	7,820.00	75.00	75.00	7,895.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,050.00	12,100.00	75.00	150.00	12,250.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,025.00	14,050.00	75.00	150.00	14,200.00	
	- W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	15,440.00	15,440.00	75.00	75.00	15,515.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	22,280.00	22,280.00	75.00	75.00	22,355.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,588.79	7,177.58	450.00	900.00	8,077.58	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	1,158.88	1,158.88	450.00	450.00	1,608.88	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	182.24	364.48	70.00	140.00	504.48	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.000	ชุด	747.66	1,495.32	450.00	900.00	2,395.32	
	- ก๊อกน้ำเย้นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	514.02	1,028.04	0.00	0.00	1,028.04	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	372.90	745.80	0.00	0.00	745.80	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	653.27	1,306.54	0.00	0.00	1,306.54	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	116.82	233.64	0.00	0.00	233.64	
	- สตอปวาล์ว	7.000	ชุด	131.78	922.46	35.00	245.00	1,167.46	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	480.39	960.78	35.00	70.00	1,030.78	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู (เจาะยึดสกรู)	2.000	ชุด	328.04	656.08	70.00	140.00	796.08	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	166.36	332.72	75.00	150.00	482.72	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	1,158.88	2,317.76	70.00	140.00	2,457.76	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	ชุด	1,009.35	8,074.80	70.00	560.00	8,634.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	262.320	ตร.ม.	74.49	19,540.21	34.00	8,918.88	28,459.09	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	378.820	ตร.ม.	67.95	25,740.81	30.00	11,364.60	37,105.41	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	233,021.54	677,410.31	5,304.00	180,487.00	857,897.31	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</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		
- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	100.00	200.00	25.00	50.00	250.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,642.06	5,642.06	300.00	300.00	5,942.06	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,520.56	5,520.56	200.00	200.00	5,720.56	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	1,003.43	3,010.29	480.00	1,440.00	4,450.29	
	- 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	L.S	2,655.78	2,655.78	1,593.47	1,593.47	4,249.25	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	13.000	ม.	200.00	2,600.00	100.00	1,300.00	3,900.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	467.29	1,869.16	30.00	120.00	1,989.16	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	1,962.62	1,962.62	100.00	100.00	2,062.62	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,733.64	2,733.64	50.00	50.00	2,783.64	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,163.55	5,163.55	250.00	250.00	5,413.55	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	722.89	2,891.56	129.00	516.00	3,407.56	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราบดีบุกอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	117.60	12.93	112.00	12.32	25.25	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ชม.	.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.	19.48	299.60	4.40	67.67	367.27	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	245.53	115.39	94.00	44.18	159.57	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	30,520.85	40,866.47	4,593.27	8,642.95	49,509.42	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00	
	- - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	654.21	3,271.05	0.00	0.00	3,271.05	
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	654.21	3,271.05	0.00	0.00	3,271.05	
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	654.21	654.21	0.00	0.00	654.21	
	- - Grounding System	1.000	L.S	110.00	110.00	75.00	75.00	185.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.000	ม.	9.12	1,988.16	7.00	1,526.00	3,514.16	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.000	ม.	6.16	2,137.52	5.00	1,735.00	3,872.52	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	ม.	15.01	600.40	5.00	200.00	800.40	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	ม.	20.79	4,823.28	16.67	3,867.44	8,690.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.000	ชุด	337.94	14,869.36	115.00	5,060.00	19,929.36	
	- รานีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	280.37	1,682.22	115.00	690.00	2,372.22	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	34.58	484.12	80.00	1,120.00	1,604.12	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	34.12	1,125.96	90.00	2,970.00	4,095.96	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	128.97	515.88	90.00	360.00	875.88	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	3.000	จุด	205.61	616.83	90.00	270.00	886.83	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8.000	จุด	168.22	1,345.76	90.00	720.00	2,065.76	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.000	จุด	369.16	2,214.96	90.00	540.00	2,754.96	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	6,349.56	48,251.96	1,314.67	21,029.44	69,281.40	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,452,775.05</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุดชุม สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 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

05 พฤศจิกายน 2567 13:24:40

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 ตุลาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง	1,452,775.05	1.3034	1,893,547.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,893,547.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 108.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,532.84 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,893,547.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 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>	
				1,893,547.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 108.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,532.84 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,893,547.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 ตุลาคม 2567	

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

( นิทัศน์ จรัสพันธุ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง

( ฉัตรชัย จากกลาง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศกร พงศ์สุวรรณ

( พงศกร พงศ์สุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตำบล กุดชุม อําเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ		
แบบเลขที่	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 ตุลาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง จำนวน 1.000 หลังละ 1,893,547.00 บาท	1,893,547.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน .....) )	1,893,547.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล กุดชุม	อำเภอ เมืองชัยภูมิ	จังหวัด ชัยภูมิ
แบบเลขที่	สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ ชัยภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567		

นิทัศน์ จรัสพันธุ์  
( นิทัศน์ จรัสพันธุ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง  
( ฉัตรชัย จากกลาง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศกร พงศ์สุวรรณ  
( พงศกร พงศ์สุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง