

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
 1.2 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
2. แนวทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง
 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
4. ลักษณะของหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ
 โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,474,931.98 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

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอเมืองชัยภูมิ ชัยภูมิ แบบเลขที่

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					88,216.57	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,004.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,131,169.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,131,169.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

18 เมษายน 2567 21:16:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	11.098	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,242.98	1,242.98	
	- งานทราयरอกกันฐานราก	1.610	ลบ.ม.	117.60	189.33	112.00	180.32	369.65	
	- งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	.970	ลบ.ม.	1,775.70	1,722.42	327.00	317.19	2,039.61	
	- ไม้แบบ	235.030	ตร.ม.	188.71	44,352.51	139.00	32,669.17	77,021.68	
	- ไม้คร่า	70.510	ตร.ม.	175.43	12,369.56	0.00	0.00	12,369.56	
	- ตะปู	58.760	กก.	52.14	3,063.74	0.00	0.00	3,063.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	22.31	6,605.09	4.40	1,302.66	7,907.75	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.290	กก.	21.54	23,247.90	4.40	4,748.88	27,996.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.400	กก.	21.55	27,247.82	3.60	4,551.84	31,799.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	21.23	15,780.25	3.60	2,675.88	18,456.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.490	กก.	28.50	2,892.46	0.00	0.00	2,892.46	

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.	98.200	ตร.ม.	33.00	3,240.60	5.00	491.00	3,731.60	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	32.760	ลบ.ม.	1,953.27	63,989.12	327.00	10,712.52	74,701.64	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.400	ตร.ม.	250.48	20,389.07	25.00	2,035.00	22,424.07	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	117.60	404.54	112.00	385.28	789.82	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	38.54	29,124.67	10.00	7,557.00	36,681.67	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.050	กก.	30.79	24,110.10	10.00	7,830.50	31,940.60	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	37.62	386.73	10.00	102.80	489.53	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	42.48	205.60	10.00	48.40	254.00	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	82.63	2,801.98	10.00	339.10	3,141.08	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.000	ตัว	68.22	3,274.56	10.00	480.00	3,754.56	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.330	ตร.ม.	90.97	14,494.25	35.00	5,576.55	20,070.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	126.54	20,246.40	10.00	1,600.00	21,846.40	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,296.85	320,138.70	2,780.00	86,347.07	406,485.77	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	14.02	17,118.42	7.40	9,035.40	26,153.82	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	37.38	224.28	22.00	132.00	356.28	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	37.38	2,691.36	22.00	1,584.00	4,275.36	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	37.38	149.52	22.00	88.00	237.52	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	37.38	74.76	22.00	44.00	118.76	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	50.24	5,576.13	20.00	2,219.80	7,795.93	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	71.08	6,326.12	45.00	4,005.00	10,331.12	

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 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	330.24	26,762.64	75.00	6,078.00	32,840.64	
	- "ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.# "	21.420	ตร.ม.	330.24	7,073.74	75.00	1,606.50	8,680.24	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	37.620	ตร.ม.	350.59	13,189.19	52.00	1,956.24	15,145.43	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	71.41	18,693.70	46.00	12,041.88	30,735.58	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	243.77	64,155.38	94.00	24,738.92	88,894.30	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	51.27	25,788.81	87.00	43,761.00	69,549.81	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	191.33	10,846.49	166.00	9,410.54	20,257.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	223.71	16,831.94	222.00	16,703.28	33,535.22	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	200.29	4,991.22	158.00	3,937.36	8,928.58	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	200.29	4,853.02	158.00	3,828.34	8,681.36	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,899.07	3,899.07	75.00	75.00	3,974.07	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,315.59	16,577.95	75.00	375.00	16,952.95	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,286.92	3,286.92	75.00	75.00	3,361.92	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,286.92	9,860.76	75.00	225.00	10,085.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,738.32	3,738.32	75.00	75.00	3,813.32	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,772.56	2,772.56	75.00	75.00	2,847.56	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,580.84	9,161.68	75.00	150.00	9,311.68	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,382.14	6,764.28	75.00	150.00	6,914.28	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,830.00	14,640.00	75.00	600.00	15,240.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,575.60	7,726.80	75.00	225.00	7,951.80	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,250.00	1,250.00	75.00	75.00	1,325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,150.00	2,300.00	75.00	150.00	2,450.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,280.00	6,560.00	75.00	150.00	6,710.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,385.55	4,385.55	75.00	75.00	4,460.55	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	150.00	4,387.50	60.00	1,755.00	6,142.50	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	3,056.07	9,168.21	450.00	1,350.00	10,518.21	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	140.18	420.54	35.00	105.00	525.54	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,987.84	3,975.68	450.00	900.00	4,875.68	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	695.33	695.33	450.00	450.00	1,145.33	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	266.93	800.79	0.00	0.00	800.79	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	237.90	713.70	0.00	0.00	713.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	131.78	790.68	0.00	0.00	790.68	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	35.00	105.00	1,155.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู (เจาะยึดสกรู)	3.000	ชุด	157.94	473.82	70.00	210.00	683.82	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	300.00	900.00	75.00	225.00	1,125.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	704.88	1,409.76	70.00	140.00	1,549.76	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	738.32	738.32	70.00	70.00	808.32	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	1,850.46	5,551.38	70.00	210.00	5,761.38	
	- ที่ใส่สบู่ (ฝังผนัง)	3.000	ชุด	252.34	757.02	70.00	210.00	967.02	
	- ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	3.000	ชุด	221.82	665.46	70.00	210.00	875.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	70.42	14,882.56	34.00	7,185.56	22,068.12	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	69.76	20,516.41	30.00	8,823.00	29,339.41	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 m.	5.000	แผ่น	293.25	1,466.25	7.00	35.00	1,501.25	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 m.	8.000	แผ่น	132.00	1,056.00	7.00	56.00	1,112.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2" x 3" x 2.3 mm.	23.010	กก.	39.00	897.39	10.00	230.10	1,127.49	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4" x 2.3 mm.	11.840	กก.	35.59	421.38	10.00	118.40	539.78	
	- เหล็กกลม Dia. 1" x 2.3 mm.	23.760	กก.	35.78	850.13	10.00	237.60	1,087.73	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2" x 3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	240.00	624.00	10.00	26.00	650.00	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	1,131.75	2,942.55	15.00	39.00	2,981.55	
	- เหล็กกล่องขนาด 2" x 4" x 2.3 mm.	75.520	กก.	39.70	2,998.14	10.00	755.20	3,753.34	
	- เหล็กกล่องขนาด 2" x 2" x 2.3 mm.	152.300	กก.	38.64	5,884.87	10.00	1,523.00	7,407.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	56.21	881.37	35.00	548.80	1,430.17	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	59,005.40	405,299.85	4,506.40	169,162.92	574,462.77	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	263.55	2,635.50	160.00	1,600.00	4,235.50	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	107.48	644.88	120.00	720.00	1,364.88	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	68.69	549.52	120.00	960.00	1,509.52	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	159.09	1,113.63	10.00	70.00	1,183.63	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	56.07	224.28	10.00	40.00	264.28	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	100.00	1,300.00	10.00	130.00	1,430.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	100.00	300.00	25.00	75.00	375.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	100.00	300.00	25.00	75.00	375.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,542.06	5,542.06	300.00	300.00	5,842.06	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,420.56	5,420.56	200.00	200.00	5,620.56	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	997.20	6,980.40	480.00	3,360.00	10,340.40	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	623.37	20,571.21	300.00	9,900.00	30,471.21	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	263.55	1,581.30	160.00	960.00	2,541.30	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	196.58	5,897.40	100.00	3,000.00	8,897.40	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	467.29	2,336.45	30.00	150.00	2,486.45	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	626.16	1,252.32	100.00	200.00	1,452.32	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	1,121.50	1,121.50	50.00	50.00	1,171.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,915.88	3,915.88	250.00	250.00	4,165.88	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ตัน	360.00	1,440.00	129.00	516.00	1,956.00	
	- 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.	22.31	120.25	4.40	23.72	143.97	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	22.85	351.43	4.40	67.67	419.10	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	445.32	445.32	100.00	100.00	545.32	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	243.77	114.57	94.00	44.18	158.75	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	23,294.15	64,894.09	3,332.80	23,322.48	88,216.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	841.12	841.12	400.00	400.00	1,241.12	
	- - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	93.48	467.40	50.00	250.00	717.40	
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	93.48	467.40	50.00	250.00	717.40	
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	93.48	93.48	50.00	50.00	143.48	
	- - Grounding System	1.000	L.S	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	132.22	5,553.24	30.00	1,260.00	6,813.24	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	40.92	409.20	16.00	160.00	569.20	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	ม.	8.64	2,782.08	7.00	2,254.00	5,036.08	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	ม.	6.13	2,721.72	5.00	2,220.00	4,941.72	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	12.38	2,797.88	0.00	0.00	2,797.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	320.00	1,280.00	115.00	460.00	1,740.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	320.00	1,920.00	115.00	690.00	2,610.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	320.00	12,480.00	115.00	4,485.00	16,965.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	2,276.63	2,276.63	150.00	150.00	2,426.63	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,120.56	1,120.56	115.00	115.00	1,235.56	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	28.04	701.00	80.00	2,000.00	2,701.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางพร้อมฝา	2.000	จุด	28.04	56.08	85.00	170.00	226.08	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	34.12	1,569.52	90.00	4,140.00	5,709.52	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	128.97	773.82	115.00	690.00	1,463.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	35.51	35.51	25.00	25.00	60.51	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	20.56	20.56	25.00	25.00	45.56	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	128.03	128.03	25.00	25.00	153.03	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	180.37	180.37	25.00	25.00	205.37	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	2,140.18	2,140.18	100.00	100.00	2,240.18	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	ถัง	904.67	904.67	0.00	0.00	904.67	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,557.53	41,970.45	1,878.00	20,034.00	62,004.45	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,131,169.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง
ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

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 21:16:18

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 เมษายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)	1,131,169.56	1.3039	1,474,931.98	
รวมค่าก่อสร้าง				1,474,931.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,291.09 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,474,931.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,474,931.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,291.09 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,474,931.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

18 เมษายน 2567 21:16:20

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 เมษายน 2567	

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

(นิทัศน์ จรัสพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง

(ฉัตรชัย จากกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักรินทร์ นิคมวรรณ

(ศักรินทร์ นิคมวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิทัศน์ จรัสพันธุ์

18 เมษายน 2567 21:16:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	อำนวยการ	ชัยภูมิ
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ		
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	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) จำนวน 1.000 หลังละ 1,474,931.98 บาท	1,474,931.98	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 เมษายน 2567	

สรุป	ราคากลาง	1,474,931.98
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ใน	อำเภอ
	เมือง	ชัยภูมิ	จังหวัด
	ชัยภูมิ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยภูมิ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 เมษายน 2567	

นิทัศน์ จรัสพันธุ์
(นิทัศน์ จรัสพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย จากกลาง
(ฉัตรชัย จากกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักรินทร์ นิคมวรรณ
(ศักรินทร์ นิคมวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง