

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนสูง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี แบบเลขที่

กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงานระดับ 1-2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					551,659.96	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					584,650.89	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,292,992.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

28 ตุลาคม 2567 15:39:17

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนสูง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี แบบเลขที่

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงานระดับ 1-2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					95,207.49	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					61,474.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,292,992.34	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,292,992.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน
28 ตุลาคม 2567 15:39:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่และฐานราก								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคั่น	78.510	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	11,148.42	11,148.42	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	5.210	ลบ.ม.	364.49	1,898.99	25.00	130.25	2,029.24	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	2.080	ลบ.ม.	2,188.78	4,552.66	419.00	871.52	5,424.18	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	222.020	ตร.ม.	169.38	37,605.74	139.00	30,860.78	68,466.52	
	- ไม้เคร่า	66.600	ตร.ม.	171.03	11,390.59	139.00	9,257.40	20,647.99	
	- ตะปู	55.510	กก.	51.41	2,853.76	0.00	0.00	2,853.76	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	27.97	7,921.94	4.40	1,246.21	9,168.15	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.260	กก.	27.76	35,900.89	4.40	5,690.34	41,591.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,703.530	กก.	25.09	42,741.56	3.60	6,132.71	48,874.27	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207.600	กก.	24.67	5,121.49	3.60	747.36	5,868.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	51.40	5,377.98	0.00	0.00	5,377.98	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	30.84	2,590.56	5.00	420.00	3,010.56	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	33.540	ลบ.ม.	2,266.36	76,013.71	419.00	14,053.26	90,066.97	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.000	ตร.ม.	241.50	20,286.00	25.00	2,100.00	22,386.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	4.200	ลบ.ม.	2,266.36	9,518.71	419.00	1,759.80	11,278.51	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	270.90	3,353.74	27.00	334.26	3,688.00	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	1,333.750	กก.	31.89	42,533.28	10.00	13,337.50	55,870.78	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	1,516.410	กก.	33.01	50,056.69	10.00	15,164.10	65,220.79	
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม.	40.460	กก.	33.41	1,351.76	10.00	404.60	1,756.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	93.500	กก.	28.50	2,664.75	10.00	935.00	3,599.75	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	28.60	12,083.50	10.00	4,225.00	16,308.50	
	- แผ่นเพลท 200x200x6 มม.	30.140	กก.	22.03	663.98	10.00	301.40	965.38	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.520	กก.	73.00	621.96	0.00	0.00	621.96	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.260	ตร.ม.	63.88	20,330.44	35.00	11,139.10	31,469.54	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	200.00	1,400.00	45.00	315.00	1,715.00	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ท่อน	105.20	16,766.77	25.00	3,984.50	20,751.27	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,797.46	415,601.45	3,440.00	136,058.51	551,659.96	
2	งานสถาปัตยกรรม งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน	167.740	ตร.ม.	186.95	31,358.99	74.00	12,412.76	43,771.75	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	38.71	1,277.43	25.00	825.00	2,102.43	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	39.10	3,831.80	25.00	2,450.00	6,281.80	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	37.38	299.04	25.00	200.00	499.04	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	62.00	248.00	25.00	100.00	348.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	167.740	ตร.ม.	48.00	8,051.52	20.00	3,354.80	11,406.32	
	- เเชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	47.00	5,405.00	35.00	4,025.00	9,430.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	25.000	ตร.ม.	180.00	4,500.00	23.00	575.00	5,075.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 มโครจกราวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	300.00	25,200.00	50.00	4,200.00	29,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	300.00	4,050.00	50.00	675.00	4,725.00	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.000	ตร.ม.	210.00	14,280.00	50.00	3,400.00	17,680.00	
	งานผนัง								
	- เสาดเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	82.22	11,634.13	46.00	6,509.00	18,143.13	
	- เพ็ยมพิวซี	72.800	ม.	23.00	1,674.40	0.00	0.00	1,674.40	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม	225.000	ตร.ม.	237.45	53,426.25	94.00	21,150.00	74,576.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	73.80	33,246.90	87.00	39,193.50	72,440.40	
	- กระเบื้องกึ่งผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	193.54	7,644.83	181.00	7,149.50	14,794.33	
	งานพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"× 24"	84.000	ตร.ม.	281.91	23,680.44	222.00	18,648.00	42,328.44	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"× 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	261.13	3,525.25	181.00	2,443.50	5,968.75	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"× 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	261.13	14,231.58	181.00	9,864.50	24,096.08	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,300.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,900.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,700.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	71.000	ม.	30.00	2,130.00	20.00	1,420.00	3,550.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	140.00	280.00	70.00	140.00	420.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	230.00	460.00	20.00	40.00	500.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	150.00	300.00	20.00	40.00	340.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	65.00	130.00	20.00	40.00	170.00	
	- สตอปวาล์ว	2.000	ชุด	130.00	260.00	20.00	40.00	300.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00	
	- ตะแกรงดักกลิ้น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	130.00	260.00	30.00	60.00	320.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบสี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.000	ชุด	240.00	480.00	55.00	110.00	590.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รวบรวมผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	170.00	340.00	60.00	120.00	460.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	58.27	13,110.75	34.00	7,650.00	20,760.75	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	51.73	9,595.91	30.00	5,565.00	15,160.91	
	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
	- เหล็กกล่อง 75 x 37.5 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	28.80	53,963.71	10.00	18,737.40	72,701.11	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	65.71	1,314.20	10.00	200.00	1,514.20	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	63.88	1,494.15	35.00	818.65	2,312.80	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	33,776.71	410,604.28	2,773.00	174,046.61	584,650.89	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	242.52	2,910.24	35.00	420.00	3,330.24	
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	93.93	751.44	35.00	280.00	1,031.44	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	135.00	1,620.00	20.00	240.00	1,860.00	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	200.00	400.00	9,400.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	905.08	5,430.48	35.00	210.00	5,640.48	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	242.52	2,425.20	35.00	350.00	2,775.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	30.00	1,500.00	100.00	5,000.00	6,500.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	1,400.00	14,000.00	300.00	3,000.00	17,000.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,100.00	4,200.00	300.00	600.00	4,800.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	3,400.00	6,800.00	500.00	1,000.00	7,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,241.00	10,482.00	500.00	1,000.00	11,482.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.000	ต้น	360.00	2,880.00	152.00	1,216.00	4,096.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,260.16	2,260.16	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	270.90	154.41	27.00	15.39	169.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	2,266.36	1,065.18	419.00	196.93	1,262.11	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	27.76	1,079.03	4.40	171.03	1,250.06	
	- ฝ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,215.07	77,947.98	3,274.40	17,259.51	95,207.49	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	250.00	500.00	4,500.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	90.00	900.00	28.00	280.00	1,180.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	90.00	900.00	28.00	280.00	1,180.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	105.00	210.00	28.00	56.00	266.00	
	-- Grounding System	1.000	L.S	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	เมตร	125.00	10,500.00	30.00	2,520.00	13,020.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	เมตร	39.00	780.00	16.00	320.00	1,100.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	230.000	เมตร	9.00	2,070.00	7.00	1,610.00	3,680.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	เมตร	15.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- "โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด"	4.000	ชุด	415.00	1,660.00	115.00	460.00	2,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	439.00	5,268.00	115.00	1,380.00	6,648.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	175.00	5,600.00	115.00	3,680.00	9,280.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	26.00	676.00	70.00	1,820.00	2,496.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	52.00	2,600.00	70.00	3,500.00	6,100.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	77.00	462.00	40.00	240.00	702.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	94.00	188.00	40.00	80.00	268.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	44.00	88.00	40.00	80.00	168.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	230.00	460.00	40.00	80.00	540.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	153.00	306.00	40.00	80.00	386.00	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,378.00	44,118.00	1,462.00	17,356.00	61,474.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,292,992.34	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนสูง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี 1 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงานระดับ 1-2

หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 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

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

28 ตุลาคม 2567 15:39:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงานระดับ 1-2		
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี	1,292,992.34	1.3037	1,685,674.11	
รวมค่าก่อสร้าง				1,685,674.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,966.72 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,685,674.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงานระดับ 1-2		
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,685,674.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,966.72 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,685,674.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงานระดับ 1-2		
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2567	

จักรกริช แก้วแสงอ่อน
(จักรกริช แก้วแสงอ่อน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิธิวิษณุ รอดถาวร
(นิธิวิษณุ รอดถาวร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวนชาติ อุทาธิพย์
(ศิวนชาติ อุทาธิพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญปาน เคนคำภา
(บุญปาน เคนคำภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงานระดับ 1-	ตำบล โนนสูง อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี	
แบบเลขที่	2 หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี จำนวน 1.000 หลังละ 1,685,674.11 บาท	1,685,674.11	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงานระดับ 1-2	ตำบล โนนสูง อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี	
แบบเลขที่	2 หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2567	

สรุป	ราคากลาง	1,685,674.11
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์))	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินสูง	อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	2 หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2567	

จักรกริช แก้วแสงอ่อน
(จักรกริช แก้วแสงอ่อน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิธิวิษณุ รอดถาวร
(นิธิวิษณุ รอดถาวร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวนชาติ อุทาพิทย์
(ศิวนชาติ อุทาพิทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญปาน เคนคำภา
(บุญปาน เคนคำภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินสูง	อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	2 หมวดทางหลวงชัยพร แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2567	

