

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านจั่น	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	อำเภอเมือง	จังหวัดอุดรธานี	อุดรธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					792,242.86	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					548,763.28	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					142,085.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					25,063.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,508,154.54	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,508,154.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

31 กรกฎาคม 2568 10:16:04

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานขุดดิน/ถมดิน	92.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	13,064.00	13,064.00	
	- ทราวยหยาบ	14.000	ลบ.ม.	364.49	5,102.86	112.00	1,568.00	6,670.86	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม.	2.800	ลบ.ม.	1,822.43	5,102.80	419.00	1,173.20	6,276.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม.	104.000	ลบ.ม.	2,359.24	245,360.96	419.00	43,576.00	288,936.96	
	<b>เหล็กเสริมโครงสร้าง</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	.740	ตัน	26,042.01	19,271.08	4,400.00	3,256.00	22,527.08	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.090	ตัน	25,354.78	2,281.93	4,400.00	396.00	2,677.93	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	3.410	ตัน	25,093.46	85,568.69	3,600.00	12,276.00	97,844.69	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร(Tempcore)	.090	ตัน	24,672.90	2,220.56	3,600.00	324.00	2,544.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	.050	ตัน	33,196.26	1,659.81	3,600.00	180.00	1,839.81	
	- ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	398.000	ตร.ม.	30.84	12,274.32	5.00	1,990.00	14,264.32	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	129.000	กก.	51.40	6,630.60	0.00	0.00	6,630.60	
	<b>เหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็กกลมดำ ศก.2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	74.700	กก.	30.05	2,244.73	10.00	747.00	2,991.73	
	- เหล็กกลมดำ ศก. 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม.	1,002.000	กก.	25.73	25,781.46	10.00	10,020.00	35,801.46	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	67.000	ท่อน	775.70	51,971.90	10.00	670.00	52,641.90	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Plate เส้า C2 ขนาด 0.2x0.2x0.09 ม. และL Bolt 15 มม.(ตามแบบแปลน)	15.000	ชุด	320.00	4,800.00	30.00	450.00	5,250.00	
	- Plate เส้า C1 ขนาด 0.3x0.3x0.09 ม. และL Bolt 15 มม.(ตามแบบแปลน)	3.000	ชุด	400.00	1,200.00	30.00	90.00	1,290.00	
	- งานราวกันตกและราวบันได	13.000	เมตร	250.00	3,250.00	180.00	2,340.00	5,590.00	
	<b>แผ่นพื้นสำเร็จรูปอัดแรง</b>								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปอัดแรง รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 300กก./ตร.ม.	64.000	ตร.ม.	295.00	18,880.00	25.00	1,600.00	20,480.00	
	- RB6mm. SR24 (Shear Key)	.040	ตัน	26,042.01	1,041.68	4,400.00	176.00	1,217.68	
	<b>แบบหล่อคอนกรีต(รวมงานค้ำยัน)</b>								
	- -แบบหล่อคอนกรีต	429.520	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	59,703.28	59,703.28	
	- -แบบหล่อคอนกรีต คัด 70 เปอร์เซนต์	300.000	ตร.ม.	480.00	144,000.00	0.00	0.00	144,000.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	167,606.30	638,643.38	25,531.00	153,599.48	792,242.86	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- พื้น (F1) ชัดมัน	123.500	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,940.00	4,940.00	
	- พื้น (F2) ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ชม.ผิวกึ่งด้าน ยี่ห้อ ค็อคโคโต้, คัมพาน่า, ดูราเกรสหรือเทียบเท่า	6.000	ตร.ม.	280.00	1,680.00	184.00	1,104.00	2,784.00	
	- พื้น (F3) ชัดหยาบ	196.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	5,880.00	5,880.00	
	- พื้นบันไดชัดมัน จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 45 มม.หนา 1.2 มม.	25.000	ตร.ม.	320.00	8,000.00	40.00	1,000.00	9,000.00	
	- พื้นทางลาดชัดหยาบ (ลายก้างปลา)	24.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	1,080.00	1,080.00	
	งานผนัง								
	- ผนัง (1) ก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 (รวมงานเสาเอ็นและทับหลัง)	265.000	ตร.ม.	183.00	48,495.00	56.00	14,840.00	63,335.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนัง (2)ผนังบุกระเบื้อง(ผิวมัน)ชนฝ้าเพดาน ยี่ห้อยี่ห้อ คอตโต้,คัมพานา,ดูราเกรสหรือเทียบเท่า สีระบุภายหลัง	39.000	ตร.ม.	280.00	10,920.00	166.00	6,474.00	17,394.00	
	- ผนัง (3)ผนังซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม.โครงเคร่าเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.(ตามแบบแปลน)	12.000	ตร.ม.	180.00	2,160.00	87.00	1,044.00	3,204.00	
	- ผนัง (3)ผนังช่องลม(ตามแบบแปลน)	17.000	ตร.ม.	680.00	11,560.00	106.00	1,802.00	13,362.00	
	- ผนังฉาบเรียบ	468.000	ตร.ม.	79.00	36,972.00	87.00	40,716.00	77,688.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด กั้นชั้น ฉาบเรียบ หนา 9 มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	76.000	ตร.ม.	195.00	14,820.00	75.00	5,700.00	20,520.00	
	<b>งานประตูและหน้าต่าง</b>								
	- ป.1 (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
	- ป.2 (ตามแบบแปลน)	2.000	ชุด	5,800.00	11,600.00	0.00	0.00	11,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.3 (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	9,200.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- ป.4 (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	8,900.00	8,900.00	0.00	0.00	8,900.00	
	- ป.5 (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ป.6 (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- ป.7 (ตามแบบแปลน)	3.000	ชุด	3,900.00	11,700.00	0.00	0.00	11,700.00	
	- น.1 (ตามแบบแปลน)	3.000	ชุด	3,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- น.2(ตามแบบแปลน)	7.000	ชุด	6,500.00	45,500.00	0.00	0.00	45,500.00	
	- น.3 (ตามแบบแปลน)	3.000	ชุด	1,200.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- น.4 (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสีผนัง (สีอะคริลิก)	563.000	ตร.ม.	42.00	23,646.00	34.00	19,142.00	42,788.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - งานทาสีเหล็กหลังคาและราวกันตกและงานเหล็กต่าง ๆ  <b>งานหลังคา</b>  - -แผ่นหลังเมทัลชีท หนา 0.35 มม.(สีบรอนซ์) ฉนวน PU FOAM 20 มม. ปิดด้วยอลูมิเนียมฟลอยด์  - -แผ่นหลังเมทัลชีท หนา0.35 มม.(สีอลูซิงค์)ปิดจั่วด้านข้าง พร้อมโครงคร่าวเหล็กC ขนาด 100x50x20x2.3มม.#1.0 ม.  - - แผ่นครอบจั่ว  - - ครอบข้าง  <b>งานสุขภัณฑ์และตกแต่ง</b>  - -ส้วมนั่งราบ แบบหม้อน้ำ อุปกรณ์ครบชุด ยี่ห้อ คอตโต้,อเมริกันสแตนดาร์ด,การัดหรือเทียบเท่า	129.580	ตร.ม.	42.00	5,442.36	34.00	4,405.72	9,848.08	
		340.000	ตร.ม.	250.00	85,000.00	70.00	23,800.00	108,800.00	
		12.060	ตร.ม.	350.00	4,221.00	70.00	844.20	5,065.20	
		26.000	ม.	170.00	4,420.00	70.00	1,820.00	6,240.00	
		22.000	ม.	170.00	3,740.00	70.00	1,540.00	5,280.00	
		3.000	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้า แบบแขวน พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ ยี่ห้อ คอตโต้,อเมริกันสแตนดาร์ด,การิตหรือเทียบเท่า	3.000	ชุด	1,800.00	5,400.00	450.00	1,350.00	6,750.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	370.00	1,110.00	70.00	210.00	1,320.00	
	- กระจกเงา แบบปรับมุม มีถาดวางของ	3.000	ชุด	220.00	660.00	70.00	210.00	870.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น แบบเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว สแตนเลส	3.000	ชุด	380.00	1,140.00	75.00	225.00	1,365.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	3.000	ชุด	550.00	1,650.00	70.00	210.00	1,860.00	
	- - ผักบัวอาบน้ำ สายสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- - อ่างล้างจานสแตนเลส แบบ2 หลุม ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 120 ซม. พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ท่อ PVC ระบายน้ำได้อย่าง	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	320.00	320.00	2,820.00	
	- - งานเคาน์เตอร์ห้องครัวพร้อมท็อปแกรนิตโต้สีดำ(ตาม แบบแปลน)	1.000	งาน	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	75,191.00	408,686.36	2,839.00	140,076.92	548,763.28	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- -ดาวนไลท์ผิฝ้าเพดาน แสง Daylight (ห้องน้ำ)	3.000	ชุด	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00	
	- -สวิทช์เปิด-ปิดไฟ พร้อมบล๊อคลอย	13.000	ชุด	135.00	1,755.00	90.00	1,170.00	2,925.00	
	- -ปลั๊กไฟ พร้อมบล๊อคลอย	22.000	ชุด	65.00	1,430.00	90.00	1,980.00	3,410.00	
	- -โคมไฟแบบสะท้อนแสงผิฝ้า หลอด LED 18 วัตต์ ขนาดยาว 2x 1.20 ม.	33.000	ชุด	850.00	28,050.00	135.00	4,455.00	32,505.00	
	- -โคมไฟ LED 300 วัตต์ (แสงขาว 6500 K)	25.000	ชุด	1,650.00	41,250.00	300.00	7,500.00	48,750.00	
	- -ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า สำหรับรถซ่อมถนน ปลั๊กจำนวน 4 ปลั๊ก(จุดติดตั้งภายในอาคารโรงจอดรถ POWER OUTLET PLUG)	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	2,000.00	2,000.00	8,800.00	
	- -ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส	1.000	ตู้	8,500.00	8,500.00	2,000.00	2,000.00	10,500.00	
	- -งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายไฟฟ้า	1.000	งาน	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

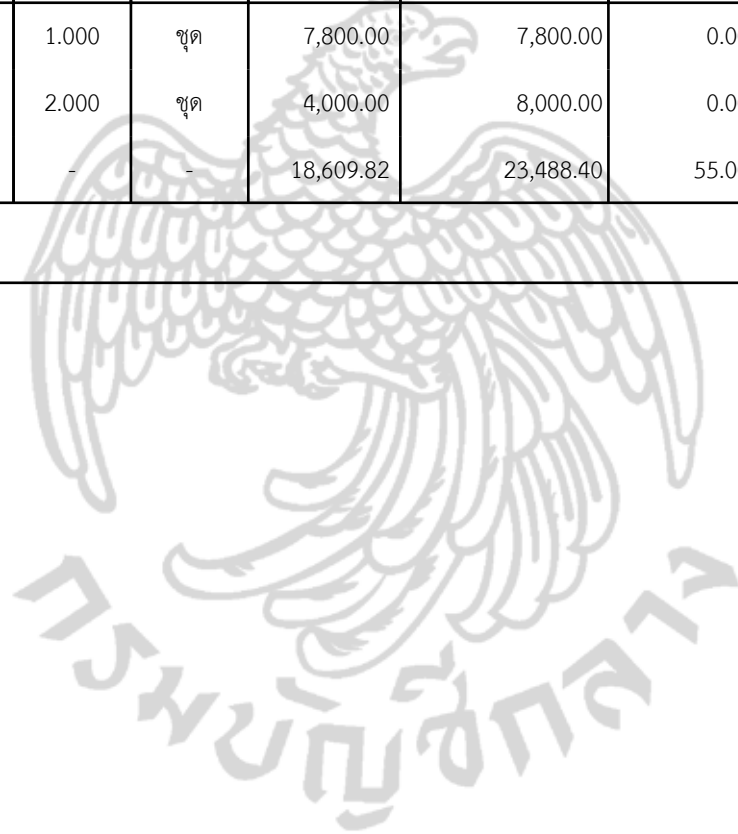
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- -งานสายเชื่อมระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์เชื่อมต่อ ไฟฟ้า 3 เฟส เสาไฟฟ้าด้านหน้าสถานที่ก่อสร้าง	1.000	งาน	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- - ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 2P 8 ช่อง เมน 50 A. ชั้น2	1.000	ตู้	3,300.00	3,300.00	300.00	300.00	3,600.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	52,050.00	122,335.00	5,030.00	19,750.00	142,085.00	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- -งานเดินท่อน้ำดี ขนาด1/2 นิ้ว ชั้น13.5 เชื่อมต่อจากบ้านพักมาสถานที่ก่อสร้าง	50.000	เมตร	14.02	701.00	30.00	1,500.00	2,201.00	
	- - งานเดินท่อน้ำดีห้องน้ำและท่อน้ำห้องครัวและจุดติดตั้ง ก๊อกน้ำ(ตามแบบแปลน)	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- -งานเดินท่อน้ำทิ้ง ขนาด2นิ้ว ชั้น 8.5	1.000	งาน	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- -งานเดินท่อน้ำโสโครก ขนาด4 นิ้ว	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- -ก๊อกน้ำแบบก้านปิด-เปิด ชันว	3.000	ชุด	95.80	287.40	25.00	75.00	362.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด1600ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	7,800.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- บ่อซีมน้ำเสีย(ตามแบบแปลน) พร้อมติดตั้ง	2.000	ชุด	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	18,609.82	23,488.40	55.00	1,575.00	25,063.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,508,154.54	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านจั่น	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาด 2000 ลิตร		รวม					17,600.00	
2	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 150 วัตต์		รวม					6,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								24,100.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      24,100.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

31 กรกฎาคม 2568 10:16:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	1.1 ถังเก็บน้ำพลาสติกขนาด2000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ชุด	8,800.00		0.00	0.00	17,600.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	-	-	8,800.00	17,600.00	0.00	0.00	17,600.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 150 วัตต์								
	2.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด150วัตต์	1.000	ชุด	6,500.00		0.00	0.00	6,500.00	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 150 วัตต์	-	-	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านจั่น	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน	1.000	งาน	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			13,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเจาะสำรวจการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านจั่น	อำเภอ เมืองอุดรธานี	จังหวัด อุดรธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อออกแบบการรับน้ำหนักของฐานรากต้องไม่น้อยกว่า 8 ต้น/ตร.ม.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านจัน	อำเภอเมือง	จังหวัด	อุดรธานี	
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25	กรกฎาคม	2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	1,508,154.54	1.3058	1,969,348.19	
รวมค่าก่อสร้าง				1,969,348.19	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 257.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,662.83 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,969,348.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-							
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง		ตำบล	บ้านจั่น	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี							
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2568						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,969,348.19	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 257.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,662.83 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,969,348.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี					
	ตำบล	บ้านจันท	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2568				



ปกาสิต ภาคพรหม  
( ปกาสิต ภาคพรหม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชทฤต ยศวิไล  
( รัชทฤต ยศวิไล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรากร ศิริวงษ์  
( ธรากร ศิริวงษ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุภาดา ภาคกุหลาบ  
( สุภาดา ภาคกุหลาบ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านจั่น	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	17,600.00	0.00	17,600.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 150 วัตต์	6,500.00	0.00	6,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				24,100.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บ้านจั่น	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2568					

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร  
( ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปกาสิต ภาคพรหม  
( ปกาสิต ภาคพรหม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรากร ศิริวงษ์  
( ธรากร ศิริวงษ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุภาดา ภาคกุลลาบ  
( สุภาดา ภาคกุลลาบ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชฤต ยศวิไล  
( รัชชฤต ยศวิไล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านจั่น	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง จำนวน 1.000 หลังละ 1,969,348.19 บาท	1,969,348.19	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	24,100.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	13,500.00	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านจัน อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568

สรุป	ราคากลาง  ราคากลาง (..... สองล้านหกพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์ .....)		
		2,006,948.19	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านจั่น	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568				

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร  
( ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปกาสิต ภาคพรหม  
( ปกาสิต ภาคพรหม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรากร ศิริวงษ์  
( ธรากร ศิริวงษ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุภาดา ภาคกุลลาบ  
( สุภาดา ภาคกุลลาบ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านจั่น	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568				

รัชทฤต ยศวิไล  
( รัชทฤต ยศวิไล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

