

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง ณ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ (อุดรธานี) ท้องที่ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗.๑ นายจิตติกร เงาะปก

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายสมภพ พร้อมจันทิก

กิจกรรมการ

๗.๓ **นายฉันทพัทธ์ แก้วอุดม**

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค้าสิ่งส่งกรมป่าไม้ 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	อาคารอเนกประสงค์								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม	-	185,928.96	-	55,939.73	241,868.70	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม	-	264,275.57	-	83,061.98	347,337.55	
3	หมวดงานไฟฟ้า		รวม	-	20,662.00	-	4,230.00	24,892.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม	-	18,362.37	-	4,435.55	22,797.92	
5	หมวดงานอื่นๆ				2,170.00	-	-	2,170.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									
1	งานโครงสร้าง				491,398.91	-	147,667.27	639,066.17	
1.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
1.1.1	งานปรับบริเวณและปักผัง	90.00	ตร.ม.	25.00	2,250.00	22.00	1,980.00	4,230.00	
1.1.2	งานเตรียมฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	17.16	ลบ.ม.	-	-	142.00	2,436.72	2,436.72	เพื่อ 30%
	- ทราดยาบกับฐาน ทน 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	เพื่อ 25%
	- คอนกรีตหนาบนฐาน 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	1,266.52	1,266.52	426.00	426.00	1,692.52	
1.1.3	งานคอกกรีต (รวมคอกกรีตพื้นหนา 0.10 ม.)								
	- คอกกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cylinder)	24.00	ลบ.ม.	2,336.45	56,074.80	419.00	10,056.00	66,130.80	
1.1.4	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	73.30	ตร.ม.	476.64	34,935.81	-	-	34,935.81	ใช้ 80%

หน่วย : บาท



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุติกร เกษะปก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส



ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายนิพนธ์ แก้วอุดม)

เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งกระทรวงป่าไม้ 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ค่าแรงงานไม่แบบ	91.62	ตร.ม.	-	-	139.00	12,735.18	12,735.18	
	- ตะปู	22.91	กก.	37.17	851.38	-	-	851.38	
1.1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR - 24								
	- RB 6 มม.	0.20	ตัน	27,967.29	5,561.83	4,400.00	875.02	6,436.85	เผื่อ 5%
	- RB 9 มม.	0.0299	ตัน	27,757.01	829.93	4,400.00	131.56	961.49	เผื่อ 7%
	- เหล็กข้อยอด SD - 40								
	- D8 12 มม.	0.7400	ตัน	27,434.58	20,301.98	3,600.00	2,664.05	22,966.03	เผื่อ 9%
	- ลวดผูกเหล็ก	38.53	กก.	51.40	1,980.32	-	-	1,980.32	ใช้ลวด 30 กก. / เหล็ก 1 ตัน
	- ตะแกรงเหล็กกันรั้ว wire mesh #0.20 สวขนาด 4 มม. (พื้น คสล.)	88.00	ตร.ม.	28.18	2,479.84	5.00	440.00	2,919.84	
	รวมราคางานโครงสร้าง ค.ส.ล.				127,027.40		31,848.53	158,875.94	
1.2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.2.1	เหล็กรูปพรรณ								
	- อะลูมิเนียมเหล็กทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	13.00	ท่อน	1,126.17	14,640.21	420.60	5,467.80	20,108.01	เผื่อ 3%
	- ด้านหัวท่อเหล็กทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	26.00	ท่อน	1,126.17	29,280.42	420.60	10,935.60	40,216.02	เผื่อ 3%
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 2.0 มม. (@ 1.00 ม.)	27.00	ท่อน	337.38	9,109.26	127.20	3,434.40	12,543.66	เผื่อ 3%
	- เสาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	1.00	ท่อน	1,801.87	1,801.87	571.20	571.20	2,373.07	
1.2.2	งานเตรียมผิวและทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคาเหล็ก	96.90	ตร.ม.	42.00	4,069.80	38.00	3,682.20	7,752.00	
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคาเหล็ก				58,901.56		24,091.20	82,992.76	
	รวมราคางานโครงสร้าง				185,928.96		55,939.73	241,868.70	



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุติกร เจาะปก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส



ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐพัทธ์ แก้วอุดม)

เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานป่าไม้ 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุพื้น								
	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24"x24" สีเทาอ่อน ผลิตภัณฑ์ Cotto, Duragress, Campana หรือเทียบเท่า	76.00	ตร.ม	356.00	27,056.00	174.00	13,224.00	40,280.00	
	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" สีเทาอ่อน ผลิตภัณฑ์ Cotto, Duragress, Campana หรือเทียบเท่า	8.00	ตร.ม	356.00	2,848.00	158.00	1,264.00	4,112.00	
	รวมราคางานวัสดุพื้น				29,904.00		14,488.00	44,392.00	
2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	105.17	ตร.ม	260.31	27,376.84	94.00	9,885.98	37,262.82	
	ผนังฉาบปูนเรียบภายในอาคาร	121.60	ตร.ม	79.33	9,646.95	87.00	10,579.20	20,226.15	
	ผนังฉาบปูนเรียบภายนอกอาคาร	132.40	ตร.ม	84.00	11,121.60	95.00	12,578.00	23,699.60	
	ผนังปูนฉาบเรียบ ขนาด 0.08x0.15x3.00 ม.	21.80	ตร.ม	250.00	5,450.00	69.00	1,504.20	6,954.20	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนังปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบสีผิวเคลือบขนาด 8"x10"	27.00	ตร.ม	287.60	7,765.12	166.00	4,482.00	12,247.12	
	รวมราคางานผนัง				61,360.52		39,029.38	100,389.90	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าไม้ระแนง ไม้เทียม 3" คร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้ารอบนอก)	56.00	ตร.ม	300.00	16,800.00	75.00	4,200.00	21,000.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	68.00	ตร.ม	250.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี หนาความชื้น (รวมทาสี)	3.00	ตร.ม	280.00	840.00	-	-	840.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				34,640.00		4,200.00	38,840.00	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการและเลขานุการ

(นายสุติกร เกษะปก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(นายบัณฑิต แก้วอุดม)

เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค้าสิ่งส่งมอบป่าไม้ 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.4	งานหลังคา								
	แผ่นเหล็กโรตอลอนเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี ทนกรมไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	134.50	ตร.ม	270.00	36,315.00	70.00	9,415.00	45,730.00	
	ฉนวนกันความร้อนได้หลังคาชนิดแผ่นติดเหนือฝ้าเพดานชั้นบนสุด	68.00	ตร.ม	100.00	6,800.00	20.00	1,360.00	8,160.00	
	ครอบข้างเมทัลชีส ทน 0.35 mm	40.00	ม.	137.00	5,480.00	-	-	5,480.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์สำหรับรูป ขนาด 1"x 6" ทาสีอะคริลิก สีเทา	44.00	ม.	42.37	1,864.28	45.00	1,980.00	3,844.28	
	รวมราคางานหลังคา				50,459.28		12,755.00	63,214.28	
2.5	งานประตูหน้าต่าง (พร้อมวงกบและอุปกรณ์)								
	D1	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	D2	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	D3	2.00	ชุด	2,050.00	4,100.00			4,100.00	
	W1	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00			20,800.00	
	W2	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00		-	12,800.00	
	W3	2.00	ชุด	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
	รวมราคางานประตู				54,700.00		-	54,700.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
-	โถส้วม COTTO C1102H 3/4.5L สีขาว (EXC)	2.00	ชุด	4,237.00	8,474.00	450.00	900.00	9,374.00	
-	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง + สะดืออ่าง	1.00	ชุด	850.00	850.00	450.00	450.00	1,300.00	
-	ก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
-	Stop Valve	2.00	ชุด	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00	
-	กระบอกครอบพลาสติกทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 57 x 77 ซม. สีขาว หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิติกร เกษปะก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส



ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐพัทธ์ แก้วอุดม)

เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานโครงการป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งกระทรวงป่าไม้ 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ที่ใส่กระดาษชำระ แบบฝังผนัง	2.00	ชุด	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
	รวมแขวนผ้า ยาวประมาณ 60 ซม.(เข้าชุดกับสุขภัณฑ์)	2.00	ชุด	150.00	300.00	130.00	260.00	560.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
-	FD ๑ 2"	2.00	ชุด	92.00	184.00	75.00	150.00	334.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				12,808.00		2,310.00	15,118.00	
2.7	งานทาสี								
	ทาสีเนื้ออะคริลิคสำหรับภายนอก TOA Supershield, Beger หรือเทียบเท่า	132.40	ตร.ม	60.01	7,945.53	34.00	4,501.60	12,447.13	
	ทาสีเนื้ออะคริลิคสำหรับภายใน TOA Supershield, Beger หรือเทียบเท่า	121.60	ตร.ม	64.68	7,865.64	30.00	3,648.00	11,513.64	
	ทาสีเนื้ออะคริลิคสำหรับฝ้าเพดาน TOA Supershield, Beger หรือเทียบเท่า	71.00	ตร.ม	64.68	4,592.60	30.00	2,130.00	6,722.60	
	รวมราคางานทาสี				20,403.77		10,279.60	30,683.37	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				264,275.57		83,061.98	347,337.55	
3	งานไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงเรืองลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน (หลอด LED T8) โคม 1x36W 30x120 CM	1.00	ชุด	1,296.26	1,296.26	150.00	150.00	1,446.26	
	โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงเรืองลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน (หลอด LED T8) โคม 2x36W 30x120 CM	5.00	ชุด	1,440.18	7,200.90	150.00	750.00	7,950.90	
	โคมไฟดาวไลท์ขนาด 6 นิ้ว ชั่ว E27	2.00	ตัว	142.05	284.10	115.00	230.00	514.10	
	หลอดไฟ LED ขนาด 14 W ชั่ว E27	2.00	หลอด	91.60	183.20	-	-	183.20	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการและเลขานุการ

(นายสุติกร เสาะปก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(นายณัฏฐพัทธ์ แก้วอุดม)

เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งกรมป่าไม้ 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 220-250V (ฝั่งผนัง)	5.00	ชุด	18.69	93.45	-	-	93.45	
	สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 16A 220-250V (ฝั่งผนัง)	2.00	ชุด	68.22	136.44	-	-	136.44	
	ตัวรับปลั๊กฝั่งผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	6.00	ชุด	170.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง 50 A 1 P 2 สาย (MCB 2-Pole 50A) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	900.00	900.00	4,900.00	
	สายไฟฟ้า THW 1 x 1.5 sq.mm.	1.00	ม้วน	703.74	703.74	500.00	500.00	1,203.74	
	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	1.00	ม้วน	1,034.58	1,034.58	700.00	700.00	1,734.58	
	สายไฟฟ้า THW 1 x 4 sq.mm.	1.00	ม้วน	1,990.65	1,990.65	1,000.00	1,000.00	2,990.65	
	ท่อร้อยสายลวดผูก LEETECH รุ่น L-PF 106Y ขนาดไม่น้อยกว่า 3/4 นิ้ว 50 เมตร สีเหลือง	2.00	ม้วน	1,109.34	2,218.68	-	-	2,218.68	
	อุปกรณ์รัดท่อ	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมราคางานไฟฟ้า				20,662.00		4,230.00	24,892.00	
	รวมราคามหาทดงานไฟฟ้า				20,662.00	-	4,230.00	24,892.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบน้ำประปา								
	ท่อ PVC 1/2" ขึ้น 13.5	16.00	เมตร	56.07	897.12	30.00	480.00	1,377.12	
	ประตุน้ำกดตัวถั่ว 3/4 "	1.00	ชุด	219.62	219.62	-	-	219.62	
	ท่อ PVC 2" ขึ้น 8.5	12.00	เมตร	171.03	2,052.36	40.00	480.00	2,532.36	
	ท่อ PVC 1 1/2" ขึ้น 8.5	8.00	เมตร	117.76	942.08	30.00	240.00	1,182.08	
	ท่อ PVC 2 1/2" ขึ้น 13.5	8.00	เมตร	437.38	3,499.04	50.00	400.00	3,899.04	
	ท่อ PVC 4" ขึ้น 8.5	8.00	เมตร	644.86	5,158.88	100.00	800.00	5,958.88	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....
(นายนิติกร เกษะปก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ.....
การกรมการ

ลงชื่อ.....
การกรมการและสถานการณ์การ

(นายบัณฑิต แก้วอุดม)
เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งกระทรวงป่าไม้ 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	แฉก	570.84	570.84	171.25	171.25	742.09	
	ถังบำบัดน้ำเสีย 800 ลิตร HERO DOS รุ่น ST-05/BK-800L สีดำ	1.00	ชุด	3,822.43	3,822.43	1,414.30	1,414.30	5,236.73	
	บ่อคอนกรีตเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ปลอกบ่อสูง 0.5 ม. เจาะรู เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว โดยรอบ	3.00	บ่อ	400.00	1,200.00	150.00	450.00	1,650.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				18,362.37		4,435.55	22,797.92	
	รวมราคามวดงานระบบสุขาภิบาล				18,362.37		4,435.55	22,797.92	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานดินถมภายใน	31.00	ลบ.ม.	70.00	2,170.00	-	-	2,170.00	
	รวมราคามวดงานอื่นๆ				2,170.00		-	2,170.00	

หน่วย : บาท



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธิตกร เกษะปก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฏฐพัทธ์ แก้วอุดม)

เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติงาน



ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอนองวัวขอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานป่าไม้ 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	241,868.70	1.3084	316,461.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	347,337.55	1.3084	454,456.46	
3	หมวดงานไฟฟ้า	24,892.00	1.3084	32,568.69	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	22,797.92	1.3084	29,828.80	
5	หมวดงานอื่นๆ	2,170.00	1.3084	2,839.23	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	639,066.17			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			836,154.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ			836,154.18	
	ตัวอักษร	(แปดแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)			

ขนาดเนื้อที่อาคาร 84.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 9,954.22 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

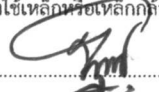
อ้างอิงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555 และแก้ไขเพิ่มเติมตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒ ที่ กค 0405.3/ว 83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร)

1.ราคาวัสดุและค่าแรงจาก : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859 ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดอุดรธานี เดือน ธันวาคม ปี 2567 หากไม่มีใช้ราคา สนง.พาณิชย์ใกล้เคียงหรือใช้ราคาสิบในท้องที่หรือจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

2. Bill of Quantity รายละเอียดปริมาณวัสดุของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมด ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณา หรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมทีหลังไม่ได้

3. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภท หรือ ครุภัณฑ์ ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุ ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง

4. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้าง



(นายสุจิตร์ เจริญ)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
ประธานกรรมการ



(นายสมภพ พร้อมจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เทศบาลตำบลหนองบัวบาน
กรรมการ



(นายเนนพัทธ์ แก้วอุดม)
เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติงาน
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) เลขที่ 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี) กรมป่าไม้

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี 110/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568

เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	316,461.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	454,456.46	
3	หมวดงานไฟฟ้า	32,568.69	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	29,829	
5	หมวดงานอื่นๆ	2,839	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	836,154.18	
	ราคากลาง	836,154.18	
	(แปรสแกนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)		



(นายจิตรกร เจะปก)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ประธานกรรมการ



(นายสมภพ พร้อมจันทิก)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลหนองบัวบาน

กรรมการ



(นายบัณฑิต แก้วอุดม)

เจ้าพนักงานป่าไม้ปฏิบัติงาน

กรรมการและเลขานุการ