

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาท)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก หลังคาเหล็กทรงโค้งมุงด้วยเมทัลชีต ขนาดฐานเสา กว้าง ๑๘ เมตร ยาว ๒๔ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๕๖,๒๐๖.๓๔ บาท (แปดแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยหกบาทสามสิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๕ แผ่น
 - ๖.๔ ตาราง Factor งานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายสุขสร อนุแก่นทราย รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
 - ๗.๒ นายสรศักดิ์ สีตาพรหม หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๗.๓ นายธนภุต สว่างขันนาม วิศวกรโยธา

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

แบบ พร. 6

งานก่อสร้าง

อาคาร (โดม) อเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์เด็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงาน

-

แบบ พร.4 พร.5 พร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

18 ธันวาคม 2025

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนค่างาน	856,206.34	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยหกบาทสามสิบสี่สตางค์)	856,206.34	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสุขสร อนุแก่นทราย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ สีตาพรหม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนภุต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

☐ งานก่อสร้าง	อาคาร (โดม) อเนกประสงค์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์เด็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
☐ หน่วยงาน	-
☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน 5 แผ่น
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	654,041.97	1.3091	856,206.34	
(แปดแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยหกบาทสามสิบสี่สตางค์)			รวมค่าก่อสร้าง	856,206.34	
			ยอดสุทธิ	856,206.34	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายสุสร อุ่นแก่นทราย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีตาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนภุต สว่างขันนาม)

วิศวกรโยธา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง อาคาร (เดิม) อเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เด็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาโดย นายธนภฤต สว่างขันนาม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก				-		-	-	
	1.1 งานขุดดินถมกลับ	32.63	ลบ.ม.		-	153.00	4,991.63	4,991.63	
	1.2 ทราดยาบ	1.13	ลบ.ม.	345.79	389.01	112.00	126.00	515.01	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	2.25	ลบ.ม.	1,962.62	4,415.90	329.00	740.25	5,156.15	
	1.4 งานคอนกรีตฐานราก 240 KSC เก็บตัวอย่าง ทรง ลูกบาศก์	6.75	ลบ.ม.	2,056.07	13,878.47	421.00	2,841.75	16,720.22	
	1.5 ไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	180.00	3,240.00	163.00	2,934.00	6,174.00	
	1.6 เหล็ก RB 9 SR24	29.94	กก.	22.34	668.86	4.90	146.71	815.57	
	1.7 เหล็ก DB 16 SD40	596.48	กก.	21.24	12,669.32	3.90	2,326.29	14,995.61	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	16	กก.	49.84	780.52		-	780.52	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวม				36,042.09		14,106.62	50,148.70	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธนภฤต สว่างขันนาม)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ สีตาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุธรรม อนุแก่นทราย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ประธานกรรมการฯ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง อาคาร (โดม) อนุประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เด็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบึง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

18 ธ.ค. 68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
2.1	งานตอม่อและเสาคอนกรีต				-		-	-	
1	งานชุดดินถมกลับ	-	ลบ.ม.		-	153.00	-	-	
2	ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	345.79	-	112.00	-	-	
3	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	1,962.62	-	329.00	-	-	
4	งานคอนกรีตงานตอม่อและเสา 240 KSC เก็บตัวอย่าง ทรง ลูกบาศก์	6.60	ลบ.ม.	2,056.07	13,570.06	421.00	2,778.60	16,348.66	
5	ไม้แบบ	77.00	ตร.ม.	180.00	13,860.00	163.00	12,551.00	26,411.00	
6	เหล็ก RB 6 SR24	113.96	กก.	23.25	2,649.57	4.90	558.40	3,207.97	
7	เหล็ก DB 16 SD40	757.44	กก.	21.24	16,088.03	3.90	2,954.02	19,042.04	
8	ลวดผูกเหล็ก	22	กก.	49.84	1,085.76		-	1,085.76	
รวมหน้า 2					47,253.42		18,842.02	66,095.44	
สรุปคำนวณ หน้า 1-2					83,295.51		32,948.64	116,244.15	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชนิกฤต สว่างขันหม)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุพรรณ อนุแก่นทราย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบึง

ประธานกรรมการฯ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร (เดิม) อเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เด็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานคานคอดิน				-		-	-	
1	งานขุดดินถมกลับ		ลบ.ม.		-		-	-	
2	ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	345.79	-	153.00	-	-	
3	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	1,962.62	-	112.00	-	-	
4	งานคอนกรีตฐานราก 240 KSC เก็บตัวอย่าง ทรง ลูกบาศก์	12.60	ลบ.ม.	2,056.07	25,906.48	329.00	-	-	
5	ไม้แบบ	84.00	ตร.ม.	180.00	15,120.00	421.00	5,304.60	31,211.08	
6	เหล็ก RB 6 SR24	198.91	กก.	23.25	4,624.70	163.00	13,692.00	28,812.00	
7	เหล็ก DB 16 SD40	662.76	กก.	21.24	14,077.02	4.90	974.67	5,599.37	
8	ลวดผูกเหล็ก	22	กก.	49.84	1,073.64	3.90	2,584.76	16,661.79	
9	เหล็กเส้นขนาด 300 x 300 มม. ทน 9.00 มม.	20	แผ่น	439.00	8,780.00		-	8,780.00	
10	เจ็บบีเอสเอ็ม 20 x 600 มม.	40	ตัว	174.00	6,960.00		-	6,960.00	
รวมหน้า 3				69,581.85			22,556.03	99,097.88	
สรุปค่างาน หน้า 1-3				152,877.36			55,304.67	215,342.03	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธนภฤต สว่างขันหม)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุรศักดิ์ สีตาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุวัตร อนุแก่นทราย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

ประธานกรรมการฯ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร (โดม) อนุสรณ์สงฆ์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เด็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคามีวันที่ 18 ธ.ค. 68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	3.1 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 4 นิ้ว x 3.2 มม. หนัก 48.5 กก./เส้น	20	ท่อน						
	3.2 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 3 นิ้ว x 2.3 มม. หนัก 27.20/เส้น	38	ท่อน	1,039.25	20,785.00	679.00	13,580.00	34,365.00	
	3.3 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 3 นิ้ว x 3.2 มม. หนัก 37.30/เส้น	21	ท่อน	579.44	22,018.72	380.80	14,470.40	36,489.12	
	3.4 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 3 นิ้ว x 3.2 มม. หนัก 37.30/เส้น	24	ท่อน	796.26	16,721.46	522.20	10,966.20	27,687.66	
	3.5 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 1.5 นิ้ว x 2.3 มม. หนัก 13.50/เส้น	20	ท่อน	796.26	19,110.24	522.20	12,532.80	31,643.04	
	3.6 แป้นเหล็ก C-125x50x20x2.3-4.51 kg/m หนัก 27.07กก/เส้น	104	ท่อน	310.28	6,205.60	189.00	3,780.00	9,985.60	
	3.7 สติงเหล็กเกลียวมิล 12 มม.			524.30	54,527.20	378.74	39,388.96	93,916.16	
	สตั๊ดเหล็กเกลียวมิล 12 มม. M12 ยาว 1 เมตร	132	ท่อน	60.00	7,920.00			7,920.00	
	3.8 เหล็กค้ำ Stay ขนาด DB12 มม. มาตรฐาน SD40	65.96	กก.	21.97	1,449.14	3.90	257.24	1,706.39	
	พร้อมติดตั้งโดยการขันยึดด้วยเกลียวแรง(ตะขอ-ห่วง) PAN SIAM ขนาด 1 นิ้ว	4	ตัว	529.00	2,116.00			2,116.00	
	รวมหน้า 4				150,853.36		94,975.60	245,828.97	
	สรุปค่างาน หน้า 1-4				303,730.72		150,480.28	461,171.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนกฤต สารขันธ์นาม)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุเชษฐ อนุแก่นทราย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ประธานกรรมการฯ

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

สถานประกอบการ
ศูนย์เด็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 68

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

लग्न

(นายธนภฤต สว่างษ์นาม)

วิศวกรโยธา

การรวมการ

๒๒๑

กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรหม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

लग्न

ประธานกรรมการฯ

(นายสุพรรณ อนุแก่นทราย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"