




แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก
 ประเภทงาน งานอาคาร
 โครงการ ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพุทรา
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 23 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 276 ตารางเมตร หรือรายละเอียดตามที่ อบต.กระเบื้องนอกกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขว้า หมู่ที่ 10 ตำบลกระเบื้องนอก อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา
 ตามแบบของ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก จำนวน 30 แผ่น
 ประมาณการตาม แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จำนวน 8 แผ่น
 คำนวณเป็นราคากลาง เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก ที่ 203/2563
 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ได้พิจารณากำหนดราคากลางแล้ว ได้ผลดังนี้

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F 1.3056	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,342,470.89	1.3056	1,752,729.99	
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	-	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,755,729.99	บาท
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,755,000.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้วจึงเห็นชอบค่าก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพุทรา หมู่ที่ 9 และให้ยึดถือประมาณการราคาดังนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายณัฐชัย บุตรสำราญ)
 ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุทัศน์ กุญชรสง)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวนุชิตา มะปะโท)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสาธารณสุข

ประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพพธา หมู่ที่ 9

แผ่นที่ 1

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก

แบบเลขที่

รายการ

สำนักงานกองช่าง อบต.กระเบื้องนอก

ประมาณการโดย นายสุทัศน์ กงไธสง

เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่และงานวางผัง								
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1	เหมา			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2	งานดินลูกรังถมยกกลับ	86.92	ลบ.ม.			99.00	8,605.08	8,605.08	
1.3	งานดินถม	110.40	ลบ.ม.			38.77	4,280.21	4,280.21	
	รวม 1							15,885.29	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	49.05	ลบ.ม.	1,749.49	85,812.48	391.00	19,178.55	104,991.03	
2.2	คอนกรีตหยาบ 1:3::5	2.8	ลบ.ม.	1,657.76	4,641.73	398.00	1,114.40	5,756.13	
2.3	ทรายหยาบ	32.17	ลบ.ม.	435.00	13,993.95	99.00	3,184.83	17,178.78	
2.4	เหล็ก DB 12 มม.	2.56	ตัน	16,049.93	41,087.82	3,300.00	8,448.00	49,535.82	
2.5	เหล็ก RB 6 มม.	0.45	ตัน	17,681.24	7,956.56	4,100.00	1,845.00	9,801.56	
2.6	ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	53.27	2,130.80			2,130.80	
2.7	ไม้แบบ	150.00	ลบ.ฟ.	200.00	30,000.00	133.00	19,950.00	49,950.00	
2.8	ตะปู	50.00	กก.	60.00	3,000.00			3,000.00	
	รวม 2							242,344.12	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(.....นายสุทัศน์ กงไธสง.....)

(.....นายฉัตรมงคล มั่นคง.....)

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก

แบบเลขที่

รายการ

สำนักงานของช่าง อปต.กรเบืองนอก

ประมาณการโดย นายสุทัศน์ กุ้งโสง

เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างหลังคา								
3.1	หลังคา Matat Sheet ทน0.30mm. (ใต้แผ่นนอนกันความร้อนPE)	369.6	ตรม.	280.00	103,488.00	70	25,872	129,360.00	
3.2	ครอปข้าง	52.8	เมตร	120	6,336.00			6,336.00	
3.3	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 3 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6.00 ม	176.28	กก.	19.61	3,456.85	10	1,763	5,219.65	
3.4	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6.00ม.	103.51	กก.	20.42	2,113.67	10	1,035	3,148.77	
3.5	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 2 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	89.49	กก.	20.32	1,818.44	10	895	2,713.34	
3.6	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	993	กก.	19.81	19,671.33	10	9,930	29,601.33	
3.7	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	3291	กก.	19	62,858.10	10	32,910	95,768.10	
3.8	แผ่นเพทขนาด 0.25 x 0.25 ทนฯ 10 กก.	18	แผ่น	150	2,700.00	20	360	3,060.00	
3.9	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด ขนาด 1x6 นิ้ว	94	ม.	35	3,290.00	5	470	3,760.00	
3.10	ปิดลอนเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด ขนาด 1x6 นิ้ว	94	ม.	35	3,290.00	5	470	3,760.00	
3.11	แผ่นกันนยยาว 0.60. ม./แผ่น	42	ม.	15	630.00			630.00	
	รวม 3							283,357.19	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(.....นายสุทัศน์ กุ้งโสง.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ
(.....นายฉัตรมงคล มั่นคง.....)

ประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพุทรา หมู่ที่ 9
องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก
สำนักงานกองช่าง อบต.กรเบื้องนอก

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 3

แบบเลขที่
ประมาณการโดย นายสุทัศน์ กุญโธสง
รายการ
เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้นผิว								
4.1	พื้น 1 คสล.ปูกระเบื้องหินแกรนิตได้ ขนาด 0.60x0.60 เมตร (พร้อมยาแนว)	198	ตร.ม.	280.00	55,440.00	189.00	37,422.00	92,862.00	
4.2	พื้น 2 คสล.ผสมทรายกันซึมปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 x 12 นิ้ว (พร้อมยาแนว)	107.8	ตร.ม.	250.00	26,950.00	166.00	17,894.80	44,844.80	
4.3	พื้น 3 คสล.ขัดหยาบ รอบอาคาร หน้า 0.07 เมตร	27.6	ตร.ม.	180.00	4,968.00	25.00	690.00	5,658.00	
	รวม 4							143,364.80	
5	งานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐบล็อก	261.48	ตร.ม.	115.66	30,241.63	65.00	16,996.20	47,237.83	
5.2	งานฉาบปูนเรียบ	522.96	ตร.ม.	83.65	43,745.19	82.00	42,882.72	86,627.91	
5.3	ผนังฉาบปูนกระเบื้องเซรามิค 8"x12"	115.58	ตร.ม.	230.00	26,583.40	166.00	19,186.28	45,769.68	
5.4	ผนังกรุไม้แฉกร้า 6 นิ้ว ดีไซน์เกรดโครตรงเคราวด์เล็กกล่อง	64	ตร.ม.	200.00	12,800.00	80.00	5,120.00	17,920.00	
5.5	เอ็นทับหลัง	67	ม.	90.00	6,030.00	60.00	4,020.00	10,050.00	
	รวม 5							207,605.41	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(.....นายสุทัศน์ กุญโธสง.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ
(.....นายฉัตรมงคล มั่นคง.....)

ประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพุดรา หมู่ที่ 9

แผ่นที่ 4

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก

แบบเลขที่

รายการ

สำนักงานกองช่าง อบต.กระเบื้องนอก

ประมาณการโดย นายสุทัศน์ กุโธสง

เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดฉาบเรียบ	198	ตร.ม.	240.31	47,581.38	75.00	14,850.00	62,431.38	
6.2	โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี @ 0.60 ม. #								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดฉาบเรียบกันชื้น	78	ตร.ม.	268.74	20,961.72	75.00	5,850.00	26,811.72	
	โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี @ 0.60 ม. #								
6.3	ฝ้าเพดานสมมาตรบอร์ด 4 มม. รุ่นมีช่องระบายอากาศ	88	ตร.ม.	217.21	19,114.33	75.00	6,600.00	25,714.33	
	โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี @ 0.60 ม. # (ฝ้าเพดานชายคา								
	รวม 6							114,957.43	
7	งานสี								
7.1	ทาสีภายนอก	171.24	ตร.ม.	40.00	6,849.60	28.00	4,794.72	11,644.32	
7.2	ทาสีภายใน	197.24	ตร.ม.	40.00	7,889.60	28.00	5,522.72	13,412.32	
	รวม 7							25,056.64	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(.....นายสุทัศน์ กุโธสง.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ
(.....นายฉัตรมงคล มั่นคง.....)

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก

แบบเลขที่

รายการ

สำนักงานกองช่าง อบต.กระเบื้องนอก

ประมาณการโดย นายสุทัศน์ กุ้งไธสง

เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานประตู่-หน้าต่าง								
8.1	D.-1	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	1,500.00	1,500.00	24,500.00	
8.2	D.-2	2	ชุด	28,000.00	56,000.00	1,500.00	3,000.00	59,000.00	
8.3	D.-3	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	800.00	800.00	7,300.00	
8.4	D.-4	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	700.00	700.00	3,200.00	
8.5	D.-5	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	600.00	600.00	2,300.00	
8.6	D.-6	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
8.7	D.-7	5	ชุด	700.00	3,500.00	200.00	1,000.00	4,500.00	
8.8	w.-1	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
8.9	w.-2	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	300.00	1,800.00	28,800.00	
	รวม							144,100.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(.....นายสุทัศน์ กุ้งไธสง.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ
(.....นายฉัตรมงคล มั่นคง.....)

ประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพุทรา หมู่ที่ 9
องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก
สำนักงานกองช่าง อบต.กรเบื้องนอก

แบบเลขที่
ประมาณการโดย นายสุทัศน์ กุโสดง
รายการ
เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมา							144,100.00	
8.10	w.-3	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	200.00	200.00	2,900.00	
8.11	w.-4	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	150.00	300.00	3,500.00	
8.12	w.-5	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	รวม 8							160,100.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	ติดตั้งโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ (ห้องน้ำอาจารย์)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
9.2	ติดตั้งแบบนั่งราบแบบลาดน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ห้องน้ำเด็ก)	5	ชุด	1,900.00	9,500.00	150.00	750.00	10,250.00	
9.3	โถปัสสาวะชาย	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	450.00	1,800.00	6,600.00	
9.4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์	7	ชุด	350.00	2,450.00	70.00	490.00	2,940.00	
9.5	ก๊อกน้ำ	11	ชุด	80.00	880.00	5.00	55.00	935.00	
9.6	อ่างล้างหน้ารวมกระจกสองพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	800.00	800.00	3,600.00	
9.7	ชุดเคาน์เตอร์ล้างจาน	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	200.00	500.00	3,800.00	
	รวม 9							30,875.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(.....นายสุทัศน์ กุโสดง.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ
(.....นายฉัตรมงคล มั่นคง.....)

ประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพุดรา หมู่ที่ 9
องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก
สำนักงานกองช่าง อบต.กระเบื้องนอก

แบบเลขที่
ประมาณการโดย นายสุทัศน์ กุ้งโสง
รายการ
เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
10.1	งานระบบประปา	1	ระบบ	3,000.00	3,000.00			3,000.00	(เหมารวม)
10.2	ถังบำบัดน้ำเสีย	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	2,000.00	4,000.00	13,000.00	
10.3	บ่อพักน้ำเสีย (พร้อมระบบท่อ)	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	2,000.00	8,000.00	26,000.00	
10.4	บ่อเกราะ - บ่อซึม (พร้อมระบบท่อ)	1	ระบบ	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00	
	รวม 10							48,500.00	
11	งานระบบไฟฟ้า								
11.1	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00	
11.2	ดวงโคมดาวไนไลท์	2	ชุด	90.00	180.00	20.00	40.00	220.00	
11.3	โคมตะแกรงอะลูมิเนียมฝังรุ่น T5 2x 28 w. (พร้อมชุด)	28	ชุด	450.00	12,600.00	150.00	4,200.00	16,800.00	
11.4	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	4	ชุด	150.00	600.00	150.00	600.00	1,200.00	
11.5	สวิตช์ไฟฟ้า	12	ชุด	70.00	840.00	5.00	60.00	900.00	
11.6	ปลั๊กฝังฝ้าผนัง	9	ชุด	70.00	630.00	5.00	45.00	675.00	
11.7	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	17	ชุด	60.00	1,020.00	5.00	85.00	1,105.00	
11.8	ท่อร้อยสายไฟพร้อมสายไฟ	1	ระบบ			7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	รวม							33,100.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(.....นายสุทัศน์ กุ้งโสง.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ
(.....นายฉัตรมงคล มั่นคง.....)

ประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพุทรา หมู่ที่ 9

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องนอก

สำนักงานกองช่าง อบต.กระเบื้องนอก

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายสุทัศน์ กุ้งโสง

รายการ

เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							33,100.00	
11.9	เตารับโทรศัพท์	1	ชุด	70.00	70.00	150.00	150.00	220.00	
11.10	เตารับสายอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	215.00	215.00	120.00	120.00	335.00	
11.11	ไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	120.00	120.00	4,620.00	
11.12	สายไฟฟ้ามาตรฐานขนาดต่างๆและอุปกรณ์	1	หลวม	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
11.13	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
11.14	ราวจับเบี่ยงเหล็กกล่อง	15	ม.			900.00	13,500.00	13,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวม 11							70,425.00	
	รวม 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11							1,342,470.89	

ลงชื่อ.....

ผู้ประมาณการ

(.....นายสุทัศน์ กุ้งโสง.....)

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจประเมินการ

(.....นายฉัตรมงคล มั่นคง.....)