

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๓) องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๗๔,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๘๑-๑๐๐ คน แบบไม่ตอกเข็ม จำนวน ๑ หลัง (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กำหนด)
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๒๗๔,๐๐๐.- บาท

### ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร. ๔)
- ๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณการก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

### ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นางพรณวิภา	ก้อนทอง	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๒	นางลำพอง	พร้อมพรั่ง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๓	นางสาวอำพัน	ศิริสม	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สถ.ศพด.3) แบบไม่ตอกเข็ม  
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 หน่วยออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1)	กิจกรรมงานจ้างเหมา				
1.1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1.1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาโพธิ์	1,787,096.00	1.2726	2,274,258.37	
1.2	ประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม				
1.3	ประเภทงานชลประทาน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,274,258.37	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,274,000.00	
ตัวอักษร	(สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

- หมายเหตุ
- 1.ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนเมษายน 2556 กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
  - 2.ราคาวัสดุอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัด
  - 3.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากราคาบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคาจริง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

(นางลำพอง พร้อมพริ้ง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาโพธิ์

หน่วยออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>งานปรับพื้นที่</b>								
1.1	งานปรับพื้นที่ดินเนิกรและวางผังก่อสร้าง	1.00	มร.	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2	งานดินลูกรังถมถมทับ	37.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,625.00	4,625.00	
	<b>รวม 1</b>						<b>7,625.00</b>	<b>7,625.00</b>	
<b>2</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	85.00	ลบ.ม	2,027.00	172,295.00	391.00	33,235.00	205,530.00	
2.2	คอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม	1,325.00	7,950.00	398.00	2,388.00	10,338.00	
2.3	ทรายหยาบ	71.00	ลบ.ม	330.00	23,430.00	91.00	6,461.00	29,891.00	
2.4	เหล็ก RB Ø 6 มม.	690.00	เส้น	54.00	37,260.00	6.00	4,140.00	41,400.00	
2.5	เหล็ก RB Ø 12 มม.	339.00	เส้น	205.00	69,495.00	25.00	8,475.00	77,970.00	
2.6	เหล็ก DB Ø 16 มม.	14.00	เส้น	356.00	4,984.00	44.00	616.00	5,600.00	
2.7	ไม้แบบทั่วไป + ไม้คร่า (คิดค่าวัสดุ 50%)	365.00	ลบ.พ.	463.00	168,995.00	133.00	48,545.00	217,540.00	
2.8	ตะปู	92.00	กก.	40.00	3,680.00	-	-	3,680.00	
2.9	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	143.00	กก.	39.00	5,577.00	-	-	5,577.00	
	<b>รวม 2</b>				<b>493,666.00</b>		<b>103,860.00</b>	<b>597,526.00</b>	
<b>3</b>	<b>งานหลังคา</b>								
3.1	กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อหินลอนสูงขนาด 0.50 x 1.20 ม. สีแดง	1,105.00	แผ่น	58.00	64,090.00	-	-	64,090.00	
3.2	ครอปสันซีเมนต์ยี่ห้อหินลอนคู่	335.00	แผ่น	60.00	20,100.00	-	-	20,100.00	
3.3	ครอปสามทาง	5.00	แผ่น	55.00	275.00	-	-	275.00	
3.4	ครอปทางมน	10.00	แผ่น	45.00	450.00	-	-	450.00	
3.5	ท่อเหล็กกลมกลวง Ø 1 1/2" x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	36.00	ท่อน	570.00	20,520.00	-	-	20,520.00	
3.6	ท่อเหล็กกลมกลวง Ø 2" x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	28.00	ท่อน	712.00	19,936.00	-	-	19,936.00	







ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"	122.00	ตร.ม.	500.00	61,000.00	81.00	9,882.00	70,882.00	
<b>รวม 6</b>					<b>120,620.00</b>		<b>9,882.00</b>	<b>130,502.00</b>	
<b>7</b>	<b>งานสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1,016.00	ตร.ม.	35.00	35,560.00	28.00	28,448.00	64,008.00	
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	154.00	ตร.ม.	38.00	5,852.00	35.00	5,390.00	11,242.00	
<b>รวม 7</b>					<b>41,412.00</b>		<b>53,602.00</b>	<b>75,250.00</b>	
<b>8</b>	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง</b>								
8.1	ป.-1	3.00	ชุด	5,400.00	16,200.00	-	-	16,200.00	พร้อมติดตั้ง
8.2	ป.-2	5.00	ชุด	2,600.00	13,000.00	250.00	1,250.00	14,250.00	
8.3	ป.-3	5.00	ชุด	1,150.00	5,750.00	200.00	1,000.00	6,750.00	
8.4	น.-1	18.00	ชุด	5,600.00	100,800.00	-	-	100,800.00	พร้อมติดตั้ง
8.5	น.-2	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	พร้อมติดตั้ง
<b>รวม 8</b>					<b>147,750.00</b>		<b>2,250.00</b>	<b>150,000.00</b>	
<b>9</b>	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
9.1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	298.00	1,192.00	3,392.00	
9.2	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	35.00	140.00	1,540.00	
9.4	กระเบื้อง	4.00	ชุด	190.00	760.00	70.00	280.00	1,040.00	
9.5	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกิน	5.00	ชุด	120.00	600.00	70.00	350.00	950.00	
<b>รวม 9</b>					<b>18,960.00</b>		<b>3,154.00</b>	<b>22,114.00</b>	
<b>10</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
10.1	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสแกนด์ 2x36วัตต์	38.00	ชุด	450.00	17,100.00	150	5,700.00	22,800.00	
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	500	1,000.00	7,800.00	
10.3	สวิตช์ชนิดฝังผนัง	18.00	ชุด	36.00	648.00	100	1,800.00	2,448.00	
10.4	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	9	ชุด	36.00	324.00	100	900.00	1,224.00	
10.5	สายไฟขนาดต่าง ๆ และอุปกรณ์	1	มร.	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
10.6	ไฟฉุกเฉิน	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	300	600.00	4,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10.7	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	๖8	ชุด	1,300.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	<b>รวม 10</b>				<b>41,172.00</b>		<b>10,000.00</b>	<b>51,172.00</b>	
11	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียรูปทรงขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	16,700.00	16,700.00	3,500.00	3,500.00	20,200.00	
11.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	750.00	750.00	4,250.00	
11.3	บ่อดักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	300.00	300.00	1,900.00	
11.4	บ่อบำบัด คสล.	8.00	บ่อ	750.00	6,000.00	100.00	800.00	6,800.00	
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	40.00	ม.	350.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
11.6	งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	มร.	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	<b>รวม 11</b>				<b>45,800.00</b>		<b>5,350.00</b>	<b>51,150.00</b>	
12	<b>งานอื่นๆ</b>								
12.1	ราวระเบียง + บันไดสเตนเลส	24.00	ม.	500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
12.2	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4"	122.00	ม.	40.00	4,880.00	50	6,100.00	10,980.00	
	<b>รวม 12</b>				<b>16,880.00</b>		<b>6,100.00</b>	<b>22,980.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>1,787,096.00</b>	
	<b>ค่า FACTOR F = 1.2726</b>							<b>2,274,258.37</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>							<b>2,274,000.00</b>	

( สองด้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางพรณิภา ก้อนทอง )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางลำยอง พรหมพริ้ง )

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางสาวอำพัน ศิริสม )

ผู้อำนวยการกองช่าง