

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อจัดจ้างโครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง สำหรับเด็กและเยาวชน หมู่ที่ ๔ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง สำหรับเด็กและเยาวชน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศักดิ์ พ่วงผจง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนภัสวรรณ สุขชะ	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๖.๓ นางสาวมนัสพร หอมชะเอม	ตำแหน่ง ครู ค.ศ. ๑	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 ประเภทงานอาคาร โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กและเยาวชน
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ฝ่ายงานออกแบบและประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	380,399.95	1.3074	497,334.89	ระยะเวลาทำงาน วัน
2	งานครุภัณฑ์	3,000.00		3,000.00	
	เงินโอน			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	ป้าอยู่ในค่า FACTOR F
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			500,334.89	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			500,000.00	ขอเบิกเพียง
	<i>ตัวอักษร</i>	<i>ห้าแสนบาทถ้วน</i>			

ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม. เจลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม. ค่าน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร

หมายเหตุ ค่า Factor F จากหลักเกณฑ์ตาราง Factor F ตามหนังสือ ที่ กค 0405.3/ว364 ลว. 15 กันยายน 2559

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการราคากลางก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ 6.00 ต่อปี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเพื่อใช้ประกอบการประมาณราคาค่าก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วและเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางบุศรา ช่างเรือกุล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

นายไตรทิพย์ ฤทธิสาร ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

นายมณี กองศรีเกษ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายสมศักดิ์ พ่วงผจง ปลัด อบต.บ้านนา.....

อนุมัติ นางพัชราพร หวังวิระ รองนายก อบต.บ้านนา รักษาราชการแทน.....

นายก อบต.บ้านนา

ประมาณราคา โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กและเยาวชน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ+ ค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.งานฐานราก,เสาตอม่อ								
1.1	เสาเข็ม คอร I ขนาด 0.18×0.18 ×6.00 เมตร	12.00	ต้น	660.00	7,920.00	500.00	6,000.00	13,920.00	เพื่อการยุบตัว
1.2	ชุดดินฐานรากและถมคืน	7.20	ลบ.ม.		-	280.00	2,016.00	2,016.00	จากการบดอัด
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น เพื่อยุบ 25 %	0.72	ลบ.ม.	400.00	288.00	99.00	71.28	359.28	ด้วยแรงงานคน
1.4	ไม้แบบ คัด 50 %	4.32	ลบ.ฟ	320.00	1,382.40			1,382.40	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.76	ตร.ม.		-	120.00	604.80	604.80	
1.5	เหล็กเส้นข้ออ้อย RB Ø12 มม.เพื่อ 9 %	192.81	กก.	24.00	4,627.44	3.30	636.27	5,263.71	
1.6	เหล็กเส้นกลม RB Ø6 มม. เพื่อ 5%	7.54	กก.	25.00	188.50	4.10	30.91	219.41	
1.7	คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	2.64	ลบ.ม.	1,750.00	4,620.00	245.00	646.80	5,266.80	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	5.52	กก	40.00	220.80			220.80	
					-		ยอดยกไป	29,253.21	

ประมาณราคา โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กและเยาวชน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ+ ค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
						ยอดยกมา		29,253.21	
	2.งานคาน GB				-		-	-	
2.1	เหล็กเส้นข้ออ้อย RB Ø12 มม.เพื่อ 9 %	264.23	กก.	24.00	6,341.52	3.30	871.96	7,213.48	
2.2	เหล็กเส้นกลม RB Ø6 มม. เพื่อ 5%	104.89	กก.	25.00	2,622.25	4.10	430.05	3,052.30	
2.3	คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	5.92	ลบ.ม.	1,750.00	10,360.00	245.00	1,450.40	11,810.40	
2.4	ลวดผูกเหล็ก	10.68	กก	40.00	427.20			427.20	
2.5	ไม้แบบ คัด 50 %	13.49	ลบ.ฟ	320.00	4,316.80			4,316.80	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	48.00	ตร.ม.		-	133.00	6,384.00	6,384.00	
	3.งานเสา C 1				-		-	-	
3.1	เหล็กเส้นข้ออ้อย RB Ø12 มม.เพื่อ 9 %	106.56	กก.	24.00	2,557.44	3.30	351.65	2,909.09	
3.2	เหล็กเส้นกลม RB Ø6 มม. เพื่อ 5%	29.97	กก.	25.00	749.25	4.10	122.88	872.13	
3.3	คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1.20	ลบ.ม.	1,750.00	2,100.00	245.00	294.00	2,394.00	
3.4	ลวดผูกเหล็ก	4.10	กก	40.00	164.00			164.00	
3.5	ไม้แบบ	11.00	ลบ.ฟ	320.00	3,520.00			3,520.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	24.00	ตร.ม.		-	120.00	2,880.00	2,880.00	
					-		ยอดยกไป	75,196.60	

ประมาณราคา โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กและเยาวชน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ+ ค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
						ยอดยกมา		140,974.90	
	5.งานโครงหลังคา,งานมุงหลังคา				-		-	-	
5.1	เหล็กตัว C ขนาด 150×50×20×2.3 มม.	5.00	ท่อน	533.00	2,665.00		-	2,665.00	
5.2	เหล็กตัว C ขนาด 125×50×20×2.3 มม.	25.00	ท่อน	528.00	13,200.00		-	13,200.00	
5.3	เหล็กตัว C ขนาด 100×50×20×2.3 มม.	35.00	ท่อน	550.00	19,250.00		-	19,250.00	
5.4	กระเบื้องลอนคู่สีขนาด .50×1.20 มม. หน้า 5 มม.	220.00	แผ่น	57.00	12,540.00			12,540.00	
5.4	กระเบื้องลอนคู่สีขนาด .50×1.50 มม. หน้า 5 มม.	70.00	แผ่น	76.00	5,320.00			5,320.00	
5.5	ครอบกระเบื้องสี หน้า 5 มม.	35.00	แผ่น	56.00	1,960.00		-	1,960.00	
5.6	ตะปูเกลียว 3-4 นิ้ว	350.00	กก.	3.50	1,225.00		-	1,225.00	
	ค่าแรงทำโครงหลังคาเหล็ก	1,677.90	กก.		-	12.00	20,134.80	20,134.80	
	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	126.00	ตร.ม.		-	45.00	5,670.00	5,670.00	
5.7	เชิงชายไม้สำเร็จรูป 1×8 นิ้ว	28.00	ม.	70.00	1,960.00	60.00	1,680.00	3,640.00	
5.8	ไม้สำเร็จรูปทับเชิงชาย,บันลม 1×6 นิ้ว	46.00	ม.	50.00	2,300.00	60.00	2,760.00	5,060.00	
					-	ยอดยกไป		231,639.70	

ประมาณราคา โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กและเยาวชน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/5

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธางค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณการโดย นายพิเศษฐ์ ผลหมู่ หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ+ค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
						ยอดยกมา		231,639.70	
5.9	ไม้ปื้่นลมสำเร็จรูป 1× 8 นิ้ว	18.00	ม.	80.00	1,440.00	60.00	1,080.00	2,520.00	
	ค่าแรงติดตั้ง+ทับเชิงชาย ไม้เนื้อแข็ง	46.00	ม.		-	94.00	4,324.00	4,324.00	
5.10	ที่ปิดกั้นนกสำเร็จรูปขนาด 0.4x49.5x10 ซม.	28.00	ม.	15.00	420.00	10.00	280.00	700.00	
5.11	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20×2.40 ม. หน้า 4 มม.	10.00	แผ่น	140.00	1,400.00			1,400.00	
5.12	บัวมอบหน้าจั่วสำเร็จรูป ขนาด 1/2× 2-3 นิ้ว	29.00	ม.	25.00	725.00	30.00	870.00	1,595.00	
					-		-	-	
5.13	ตะปู 3-4 นิ้ว	8.00	กก.	46.00	368.00			368.00	
					-	ยอดยกไป		242,546.70	

ประมาณราคา โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กและเยาวชน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/6

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ+ ค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
						ยอดยกมา		242,546.70	
	6.งานผนัง				-		-	-	
6.1	ผนังอลูมิเนียมพร้อมประตูบานเลื่อนคู่สีขาว ขนาด 3.40×2.80ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
6.2	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสีขาว ขนาด 3.40×1.80 ม.	4.00	ชุด	7,400.00	29,600.00		-	29,600.00	
					-		-	-	
6.3	ผนังก่ออิฐบล็อก หน้า 0.07 ม.	60.00	ตร.ม.	90.00	5,400.00	50.00	3,000.00	8,400.00	
6.4	คานทับหลัง คสล.	23.00	ม.	115.00	2,645.00	40.00	920.00	3,565.00	
6.5	ฉาบผนังอิฐบล็อก 2 ด้าน	126.00	ตร.ม.	60.00	7,560.00	95.00	11,970.00	19,530.00	
	7.งานฝ้า				-		-	-	
7.1	งาน ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ (ภายใน)	68.00	ตร.ม.	180.00	12,240.00	52.00	3,536.00	15,776.00	
7.2	งาน ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี	42.00	ตร.ม.	230.00	9,660.00	75.00	3,150.00	12,810.00	
	(ภายนอก)				-		-	-	
7.3	บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 2 - 3 นิ้ว (ภายนอก)	80.00	ม.	25.00	2,000.00	30.00	2,400.00	4,400.00	
					-		-	-	
					-	ยอดยกไป		348,627.70	

ประมาณราคา โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสำหรับเด็กและเยาวชน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/7

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บ้านนา กำหนด

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ ผลหมู่ หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ+ ค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
						ยอดยกมา		348,627.70	
	8.งานสี				-		-	-	
8.1	สีกันสนิม	190.00	ตร.ม.	35.00	6,650.00	30.00	5,700.00	12,350.00	
8.2	สีน้ำมัน	14.65	ตร.ม.	35.00	512.75	30.00	439.50	952.25	
8.3	สีน้ำอะคริลิก	126.00	ตร.ม.	35.00	4,410.00	30.00	3,780.00	8,190.00	
8.4	แล็กเกอร์เงา		ตร.ม.	30.00	-	45.00	-	-	
	9. งานไฟฟ้า								
9.1	โคมไฟฟ้า 2x36 วัตต์พร้อมสวิทช์ไฟฟ้า	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	120.00	720.00	4,020.00	
9.2	ชุดเต้าไฟฟ้ารับเดี่ยว แบบ 3 ช่อง	5.00	ชุด	120.00	600.00	80.00	400.00	1,000.00	
9.3	แร็คพร้อมลูกถ้วย 2 ช่อง	1.00	ชุด	60.00	60.00		-	60.00	
9.4	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	800.00	1,600.00		-	1,600.00	
9.5	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
9.6	สายอลูมิเนียม THWA สายกลม เบอร์ 25 ตร.มม..	100.00	ม.	16.00	1,600.00		-	1,600.00	
					-		-	-	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรง				380,399.95	

