แบบ ป.ป.ช. 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา ตำบลนาบัว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๑,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

- **แบบระแนงไม้** โดยก่อสร้างผนังทึบฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง ๐.๘๐ เมตร ระแนงไม้เนื้อแข็ง สูง ๐.๘๐ เมตร รวมความสูง ๑.๖๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร
- **แบบก่อบล็อกทึบ** โดยก่อสร้างผนังทึบฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง ๑.๗๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร
- **แบบก่อบล็อกทึบตอกเข็ม** โดยก่อสร้างผนังทึบฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง ๑.๗๐ เมตร (ตอกเสาเข็มหกเหลี่ยม ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร) ยาว ๓๖.๐๐ เมตร
- **ประตูทางเข้า**ขนาด ๑.๗๐ x ๒.๐๐ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๒๓,๔๗๒.๗๗ บาท (สามแสนสองหมื่น-สามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ปร. ๔
- ปร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชาญชัย จารุเผ่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธานกรรมการ
๒. นายอานนท์ชัย วงกล่อม ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.	เป็น กรรมการ
๓. นายจรินทร์ สีดารักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้าง ดังนี้

- แบบระแนงไม้ โดยก่อสร้างผนังฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง 0.80 เมตร ระแนงไม้เนื้อแข็ง สูง 0.80 เมตร รวมความสูง 1.60 เมตร ยาว 60.00 เมตร
- แบบก่อบล็อกทึบ โดยก่อสร้างผนังทึบฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง 1.70 เมตร ยาว 12.00 เมตร
- แบบก่อบล็อกทึบ ตอกเข็ม โดยก่อสร้างผนังทึบฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง 1.70 เมตร (ตอกเสาเข็มหกเหลี่ยม ขนาด 0.15 x 0.15 เมตร ยาว 2.00 เมตร) ยาว 36.00 เมตร
- ประตูทางเข้า ขนาด 1.70 x 2.00 เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว)

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา หมู่ที่ 4 บ้านนาบัว ตำบลนาบัว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 **ระยะเวลาดำเนินการ** 60 **วัน**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร (แบบระแนงไม้)	122,056.57	1.3074	159,576.76	ราคาน้ำมันดีเซล
2	งานก่อสร้างอาคาร (แบบก่อบล็อกทึบ)	23,089.49	1.3074	30,187.20	ที่ อ.เมือง จ.พิษณุโลก
3	งานก่อสร้างอาคาร (แบบก่อบล็อกทึบ ตอกเข็ม)	93,823.93	1.3074	122,665.41	28.68บาท/ลิตร
4	งานก่อสร้างอาคาร (ประตูทางเข้า)	8,446.84	1.3074	11,043.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมราคาต้นทุนทั้งสิ้น	**247,416.83**			
สรุป				**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น**	**323,472.77**
				ราคากลาง	**323,472.77**

ตัวอักษร (สามแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย จารุเผ่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอานนทชัย วงกล่อม)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจรินทร์ สีดารักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา

ปริมาณงาน แบบระแนงไม้ โดยก่อสร้างผนังฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง 0.80 เมตร ระแนงไม้เนื้อแข็ง สูง 0.80 เมตร รวมความสูง 1.60 เมตร ยาว 60.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา หมู่ที่ 4 บ้านนาบัว ตำบลนาบัว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 **ระยะเวลาดำเนินการ** 60 **วัน**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ขุดดิน	1.160	ลบ.ม.	-	-	99.00	114.84	114.84	
2	คอนกรีต 1:2:4	0.28	ลบ.ม.	1,760.23	492.87	306.00	85.68	578.55	
3	ผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น	1.11	ลบ.ม.	103.13	114.48	80.00	88.80	203.28	
4	ฉาบปูนเรียบ	4.20	ตร.ม.	70.51	296.12	82.00	344.40	640.52	
5	เหล็ก RB ø 6 ม.ม.	3.00	เส้น	44.92	134.75	9.10	27.31	162.06	
6	เหล็ก RB ø 9 ม.ม.	1.50	เส้น	88.36	132.54	18.41	27.61	160.15	
7	เหล็ก DB ø 12 ม.ม.	1.00	เส้น	178.28	178.28	29.30	29.30	207.58	
8	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2 ม.ม.	4.00	เมตร	55.64	222.56	-	-	222.56	
9	ไม้รั้ว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" ยาว 0.80 เมตร จำนวน 12 ท่อน	0.88	ลบ.ฟ.	755.00	661.02	-	-	661.02	
10	ไม้แบบ 30%	0.82	ตร.ม.	400.00	326.40	133.00	108.53	434.93	
11	ทาสีน้ำพลาสติก	4.20	ตร.ม.	42.74	179.50	31.00	130.20	309.70	
12	ทาสีน้ำมัน	0.60	ตร.ม.	38.45	23.07	35.00	21.00	44.07	
13	ยูนีเทนเคลือบแข็ง	2.40	ตร.ม.	87.21	209.30	50.00	120.00	329.30	
	ราคาต้นทุน/ช่อง/2เมตร							**4,068.55**	
						ราคาต้นทุน/1เมตร		**2,034.28**	
						รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งสิ้น		**122,056.57**	

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา

ปริมาณงาน แบบก่อบล็อกทึบ โดยก่อสร้างผนังทึบฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง 1.70 เมตร ยาว 12.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา หมู่ที่ 4 บ้านนาบัว ตำบลนาบัว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 **ระยะเวลาดำเนินการ** 60 **วัน**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ขุดดิน	1.160	ลบ.ม.	-	-	99.00	114.84	114.84	
2	คอนกรีต 1:2:4	0.31	ลบ.ม.	1,760.23	545.67	306.00	94.86	640.53	
3	ผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น	2.59	ตร.ม.	103.13	267.11	80.00	207.20	474.31	
4	ฉาบปูนเรียบ	7.31	ตร.ม.	70.51	515.40	82.00	599.42	1,114.82	
5	เหล็ก RB ø 6 ม.ม.	3.00	เส็น	44.92	134.75	9.10	27.31	162.06	
6	เหล็ก RB ø 9 ม.ม.	1.50	เส้น	88.36	132.54	18.41	27.61	160.15	
7	เหล็ก DB ø 12 ม.ม.	1.00	เส้น	178.28	178.28	29.30	29.30	207.58	
8	ไม้แบบ 30%	0.82	ตร.ม.	400.00	326.40	133.00	108.53	434.93	
9	ทาสีน้ำพลาสติก	7.31	ตร.ม.	42.74	312.42	31.00	226.61	539.03	
	ราคาต้นทุน/ช่อง/2เมตร							**3,848.25**	
						ราคาต้นทุน/1เมตร		**1,924.12**	
						รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งสิ้น		**23,089.49**	

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างอาคาร ปร.4 แผ่นที่ 3

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา

ปริมาณงาน แบบก่อบล็อกทึบ ตอกเข็ม โดยก่อสร้างผนังทึบฉาบปูนเรียบ/ทาสี สูง 1.70 เมตร

(ตอกเสาเข็มหกเหลี่ยม ขนาด 0.15 x 0.15 เมตร ยาว 2.00 เมตร) ยาว 36.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา หมู่ที่ 4 บ้านนาบัว ตำบลนาบัว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 **ระยะเวลาดำเนินการ** 60 **วัน**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เสาเข็มหกเหลี่ยม ขนาด 15x15 ซม. ยาว 2.00 เมตร	2.00	ต้น	157.00	314.00	64.00	128.00	442.00	
2	ขุดดิน	1.370	ลบ.ม.	-	-	99.00	135.63	135.63	
3	คอนกรีต 1:2:4	0.57	ลบ.ม.	1,760.23	1,003.33	306.00	174.42	1,177.75	
4	ผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น	2.59	ตร.ม.	103.13	267.11	80.00	207.20	474.31	
5	ผนังก่ออิฐบล็อกเต็มแผ่น	0.74	ตร.ม.	249.00	184.26	98.00	72.52	256.78	
6	ฉาบปูนเรียบ	7.31	ตร.ม.	70.51	515.40	82.00	599.42	1,114.82	
7	เหล็ก RB ø 6 ม.ม.	4.00	เส็น	44.92	179.67	9.10	36.41	216.07	
8	เหล็ก RB ø 9 ม.ม.	2.00	เส้น	88.36	176.71	18.41	36.82	213.53	
9	เหล็ก DB ø 12 ม.ม.	1.00	เส้น	178.28	178.28	29.30	29.30	207.58	
10	ไม้แบบ 30 %	0.82	ตร.ม.	400.00	326.40	133.00	108.53	434.93	
11	ทาสีน้ำพลาสติก	7.31	ตร.ม.	42.74	312.42	31.00	226.61	539.03	
	ราคาต้นทุน/ช่อง/2เมตร							**5,212.44**	
						ราคาต้นทุน/1เมตร		**2,606.22**	
						รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งสิ้น		**93,823.93**	

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างอาคาร ปร.4 แผ่นที่ 4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา

ปริมาณงาน ประตูทางเข้า ขนาด 1.70 x 2.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว)

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา หมู่ที่ 4 บ้านนาบัว ตำบลนาบัว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 **ระยะเวลาดำเนินการ** 60 **วัน**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	คอนกรีต 1:2:4	0.32	ลบ.ม.	1,760.23	563.27	306.00	97.92	661.19	
2	เหล็ก RB ø 9 ม.ม.	7.00	เส้น	88.36	618.50	18.41	128.86	747.36	
3	เหล็กฉากหนา 6 ม.ม. ขนาด 50 x 50 ม.ม.	2.00	เส้น	528.04	1,056.08	-	-	1,056.08	
4	ท่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 2.0 ม.ม.	6.00	เส้น	392.52	2,355.12	-	-	2,355.12	
5	ท่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 1"x1" หนา 1.20 ม.ม.	5.00	เมตร	114.95	574.75	-	-	574.75	
6	ไม้รั้ว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" ยาว 1.70 เมตร จำนวน 28 ท่อน	4.34	ลบ.ฟ.	755.00	3,276.70	-	-	3,276.70	
7	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 1½" หนา 3.0 ม.ม.	2.00	ท่อน	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
8	ล้อเลื่อน 3"	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
9	ชุดล้อประคองประตู (แบบสำเร็จรูป)	4.00	ชุด	200.00	800.00	-	-	800.00	
10	ยูนีเทนเคลือบแข็ง	11.90	ตร.ม.	87.21	1,037.78	50.00	595.00	1,632.78	
11	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	38.45	76.90	35.00	70.00	146.90	
12	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งประตูโครงเหล็ก-ระแนงไม้	1.00	งาน	-	-	3,162.80	3,162.80	3,162.80	
	ราคาต้นทุน/ช่อง/4เมตร							**16,893.68**	
						ราคาต้นทุน/1เมตร		**4,223.42**	
						รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งสิ้น		**8,446.84**	