แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบ้านกลาง เทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในศูนย์กีฬา และนันทนาการจามเทวีเทศบาลตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ-ศีรษะคำ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	2,768,521.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,768,521.09	
	ราคาค่าก่อสร้าง	2,768,521.09	
	(-สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวรพงษ์ สุธรรม)

กรรมการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุริยา แก้วสว่าง)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายสถิตย์ เอื้อไทย)

สรุปใบราคากลาง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1 / 1

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบ้านกลาง เทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในศูนย์กีฬา และนันทนาการจามเทวีเทศบาลตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ-ศีรคำ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

แบบแปลนและรายการ แบบมาตรฐานประเภทอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน แบบที่ สถ.ศพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (ราคาวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดลำพูน เดือน ต.ค. พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่า Facter F	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	2,124,239.31	1.3033	2,768,521.09	Factor"F"
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมเป็นค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น			2,768,521.09	
	ปรับเป็นราคาให้เหมาะสม			**2,768,521.09**	
	(ตัวอักษร)			**(-สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์-)**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวรพงษ์ สุธรรม)

กรรมการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุริยา แก้วสว่าง)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายสถิตย์ เอื้อไทย)

ใบราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบ้านกลาง เทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในศูนย์กีฬา และนันทนาการจามเทวีเทศบาลตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ-ศีรษะ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (ราคาวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดลำพูน เดือน ต.ค. พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม**								
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2	งานดินขุดพร้อมถมกลับ	9.00	ลบ.ม	-	-	148.00	1,332.00	1,332.00	
1.3	เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 6.00 ม.	34.00	ต้น	2,070.00	70,380.00	408.00	13,872.00	84,252.00	
1.4	สกัดหัวเสาเข็มรูปตัวไอ	34.00	ต้น	-	-	200.00	6,800.00	6,800.00	
2	**งานโครงสร้าง**								
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จ รับกำลังไม่น้อยกว่า 240 ksc.	79.00	ลบ.ม	1,588.79	125,514.41	391.00	30,889.00	156,403.41	
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ รับกำลังไม่น้อยกว่า 180 ksc.	3.00	ลบ.ม	1,542.06	4,626.18	306.00	918.00	5,544.18	
2.3	ทรายหยาบ	67.00	ลบ.ม	454.83	30,473.61	99.00	6,633.00	37,106.61	
2.4	เหล็ก RB 6 มม.	1,527.36	กก.	22.03	33,647.74	4.10	6,262.18	39,909.91	
2.5	เหล็ก RB 9 มม.	39.92	กก.	21.00	838.32	4.10	163.67	1,001.99	
2.6	เหล็ก RB 12 มม.	2,806.08	กก.	20.68	58,029.73	3.30	9,260.06	67,289.79	
2.7	เหล็ก DB 16 มม.	220.92	กก.	19.24	4,250.50	3.30	729.04	4,979.53	
2.8	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	138.00	กก.	26.89	3,710.82	-	-	3,710.82	
2.9	ไม้แบบ (คิดที่ 50%)	175.50	ตร.ม	338.00	59,319.00	-	-	59,319.00	
2.10	ค่าแรงไม้แบบ	351.00	ตร.ม	-	-	133.00	46,683.00	46,683.00	
3	**งานโครงสร้างหลังคา**								
3.1	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม.หนา 5.0 มม.	1,105.00	แผ่น	37.85	41,824.25	-	-	41,824.25	
3.2	ครอบสันลอนคู่	335.00	แผ่น	22.43	7,514.05	-	-	7,514.05	
3.3	ครอบสามทาง	5.00	แผ่น	22.43	112.15	-	-	112.15	
3.4	ครอบหางมน	10.00	แผ่น	29.91	299.10	-	-	299.10	
3.5	ท่อเหล็กกลมขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	28.00	ท่อน	625.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
3.6	ท่อเหล็กกลมขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3.2 มม.	36.00	ท่อน	497.00	17,892.00	-	-	17,892.00	
3.7	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	30.00	ท่อน	865.00	25,950.00	-	-	25,950.00	
3.8	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	107.00	ท่อน	843.46	90,250.22	-	-	90,250.22	
3.9	ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคา	6,280.44	กก.	-	-	12.00	75,365.28	75,365.28	
3.10	เชิงชายไม้สำเร็จรูป 20x300x1.6 ซม.	42.00	แผ่น	191.68	8,050.56	219.00	9,198.00	17,248.56	
3.11	ไม้ปิดกันนก 15x300x0.8 ซม.	42.00	แผ่น	61.97	2,602.74	-	-	2,602.74	
3.12	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	40.00	ม.	450.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
3.13	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.14	ค่าแรงงานมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่	497.00	ตร.ม	-	-	45.00	22,365.00	22,365.00	

ประธานกรรมการ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวรพงษ์ สุธรรม)

กรรมการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุริยา แก้วสว่าง)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายสถิตย์ เอื้อไทย)

ใบราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบ้านกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในศูนย์กีฬา และนันทนาการจามเทวีเทศบาลตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ-ศีรษะ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (ราคาวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดลำพูน เดือน ต.ค. พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานผิวพื้น**								
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12" นิ้ว (ชนิดผิวเรียบ)	297.00	ตร.ม.	266.00	79,002.00	158.00	46,926.00	125,928.00	
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8" นิ้ว (ชนิดผิวหยาบ)	23.00	ตร.ม.	241.00	5,543.00	158.00	3,634.00	9,177.00	
4.3	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	188.00	ตร.ม.	94.00	17,672.00	82.00	15,416.00	33,088.00	
5	**งานผนัง**								
5.1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	326.00	ตร.ม.	533.00	173,758.00	89.00	29,014.00	202,772.00	
5.2	ฉาบปูนเรียบ	700.00	ตร.ม.	67.00	46,900.00	82.00	57,400.00	104,300.00	
5.3	ผิวกรุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8"	47.00	ตร.ม.	241.00	11,327.00	166.00	7,802.00	19,129.00	
5.4	เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	234.00	ม.	80.00	18,720.00	44.00	10,296.00	29,016.00	
6	**งานฝ้าเพดาน**								
6.1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	248.00	ตร.ม.	108.00	26,784.00	75.00	18,600.00	45,384.00	
6.2	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	68.00	ตร.ม.	131.00	8,908.00	75.00	5,100.00	14,008.00	
	ชนิดกันชื้น								
6.3	ฝ้าชายคาไม้ระแนงสำเร็จรูปขนาด 2 นิ้วพร้อมบุตาข่ายกันแมล	122.00	ตร.ม.	550.00	67,100.00	167.00	20,374.00	87,474.00	
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2 "x 3"								
7	**งานสี**								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1,016.00	ตร.ม.	33.00	33,528.00	30.00	30,480.00	64,008.00	
7.2	ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	154.00	ตร.ม.	40.00	6,160.00	35.00	5,390.00	11,550.00	
8	**งานประตู-หน้าต่าง**								
8.1	ป1	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมค่าติดตั้ง
8.2	ป2	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง
8.3	ป3	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าติดตั้ง
8.4	น1+มุ้งลวด	18.00	ชุด	7,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	รวมค่าติดตั้ง
8.5	น2+มุ้งลวด	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าติดตั้ง
9	**งานสุขภัณฑ์**								
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,261.68	9,046.72	450.00	1,800.00	10,846.72	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	551.40	2,205.60	450.00	1,800.00	4,005.60	
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	200.00	800.00	35.00	140.00	940.00	
9.4	กระจกเงา	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	70.00	280.00	2,280.00	
9.5	ตะแกรงกรองผงชนิดตักกลิ่น	5.00	ชุด	70.00	350.00	75.00	375.00	725.00	
10	**งานระบบไฟฟ้า**								
10.1	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ ชนิดมีแผ่นสะท้อนแสง	36.00	ชุด	1,500.00	54,000.00	150.00	5,400.00	59,400.00	
	ฝังในเพดาน								
10.2	สวิทย์ปิด-เปิด	17.00	ตัว	35.00	595.00	90.00	1,530.00	2,125.00	

ประธานกรรมการ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวรพงษ์ สุธรรม)

กรรมการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุริยา แก้วสว่าง)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายสถิตย์ เอื้อไทย)

ใบราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบ้านกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในศูนย์กีฬา และบันทหนาการจามเทวีเทศบาลตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ-ศีรษะ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (ราคาวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดลำพูน เดือน ต.ค. พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	**งานระบบไฟฟ้า (ต่อ)**								
10.3	ปลั๊กกราวด์คู่	9.00	ตัว	165.00	1,485.00	90.00	810.00	2,295.00	
10.4	ปลั๊กกราวด์เดี่ยว	2.00	ตัว	135.00	270.00	90.00	180.00	450.00	
10.5	หน้ากาก 1,2,3 ช่อง	21.00	อัน	25.00	525.00	20.00	420.00	945.00	
10.6	บล็อคพลาสติก 2"x4"	21.00	อัน	8.00	168.00	20.00	420.00	588.00	
10.7	บล็อคแยกสายมีฝาปิด-เปิดขนาด 4"x4"	20.00	อัน	35.00	700.00	25.00	500.00	1,200.00	รวมติดตั้ง
10.8	ท่อ PVC ขนาด 3/8" (เหลือง)	40.00	ท่อน	38.00	1,520.00	72.00	2,880.00	4,400.00	
10.9	ท่อ PVC ขนาด 1/2" (เหลือง)	25.00	ท่อน	45.00	1,125.00	80.00	2,000.00	3,125.00	
10.10	ท่ออ่อน PVC ขนาด 3/8"	30.00	เมตร	12.00	360.00	12.00	360.00	720.00	
10.11	ท่ออ่อน PVC ขนาด 1/2"	20.00	เมตร	15.00	300.00	13.00	260.00	560.00	
10.12	คอนเน็คเตอร์ PVC ขนาด 3/8"	40.00	ตัว	7.00	280.00	8.00	320.00	600.00	
10.13	คอนเน็คเตอร์ PVC ขนาด 1/2"	20.00	ตัว	9.00	180.00	10.00	200.00	380.00	
10.14	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3/8" (เหลือง)	40.00	อัน	6.00	240.00	8.00	320.00	560.00	
10.15	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2" (เหลือง)	20.00	อัน	8.00	160.00	10.00	200.00	360.00	
10.16	สาย VAF 2x1.5 sqmm.	70.00	เมตร	13.00	910.00	14.00	980.00	1,890.00	
10.17	สาย VAF 2x2.5 / 1.5 sqmm.	50.00	เมตร	28.00	1,400.00	16.00	800.00	2,200.00	
10.18	สาย THW 1.5 sqmm.	8.00	ม้วน	690.00	5,520.00	500.00	4,000.00	9,520.00	
10.19	สาย THW 2.5 sqmm.	6.00	ม้วน	1,100.00	6,600.00	700.00	4,200.00	10,800.00	
10.20	สาย THW 4 sqmm.	2.00	ม้วน	1,650.00	3,300.00	1,000.00	2,000.00	5,300.00	
10.21	สาย THW 10 sqmm.	10.00	เมตร	65.00	650.00	16.00	160.00	810.00	
10.22	สาย THW-A 25 sqmm.	2.00	ม้วน	1,200.00	2,400.00	2,000.00	4,000.00	6,400.00	
10.23	ตู้ควบคุมเมน CB 45A 2P ลูกย่อย 6 ช่อง	2.00	ตู้	3,800.00	7,600.00	1,500.00	3,000.00	10,600.00	
10.24	ลูกเซอร์กิต 20,32A	12.00	ตัว	195.00	2,340.00	110.00	1,320.00	3,660.00	
10.25	เครื่องสำรองไฟฉุกเฉินสปอร์ตไลท์ LED คู่	2.00	เครื่อง	3,500.00	7,000.00	1,200.00	2,400.00	9,400.00	
10.26	แล็ค 3 ช่องหนา 5 มม.พร้อมลูกแล็ค	4.00	ชุด	95.00	380.00	300.00	1,200.00	1,580.00	
10.27	แท่งกราวด์ยาว 1.80 ม.	2.00	แท่ง	220.00	440.00	300.00	600.00	1,040.00	
10.28	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	หน่วย	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
10.29	ถังดับเพลิง	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
11	**งานระบบสุขาภิบาล**								
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1600 ลิตร	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมติดตั้ง
11.2	บ่อดักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
11.3	บ่อพัก ค.ส.ล.	8.00	บ่อ	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
11.4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 ม. (มอก.ชั้น 3)	40.00	ม.	266.36	10,654.40	140.00	5,600.00	16,254.40	
11.5	งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
12	**งานอื่นๆ**								
12.1	ราวระเบียง+บันไดสแตนเลส	24.00	ม.	2,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	รวมติดตั้ง
12.2	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็งขนาด 3/4" x 4"	122.00	ม.	100.00	12,200.00	45.00	5,490.00	17,690.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,582,892.11		541,347.23	**2,124,239.31**	บาท

ประธานกรรมการ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวรพงษ์ สุธรรม)

กรรมการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุริยา แก้วสว่าง)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายสถิตย์ เอื้อไทย)