ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๓) แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓,๐๐๑,๘๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบตอกเข็ม จำนวน ๑ หลัง ขนาด ๘๑-๑๐๐ คน แบบที่ สถ.ศพด.๓ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย และรายละเอียดประมาณราคาตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึงกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ **เป็นเงิน** ๒,๙๙๙,๐๐๐.-บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายยุทธนา ชูจินดา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๒) นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์ ตำแหน่งเจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน กรรมการ

๓) นายพัชรินทร์ ใจห้าว ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง ม.4 ต.ไทรขึง

แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,999,562.14	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,999,562.14	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)	**2,999,000.00**	
	ตัวอักษร	**สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**	

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน 326 ตร.ม. เฉลี่ย 9,242 บาท/ตร.ม.

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึงคำสั่งที่ 472/2560 ลว. 31 ต.ค. 2560 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้รวมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายยุทธนา ชูจินดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์)

เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการฯ

(นายพัชรินทร์ ใจห้าว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง ม.4 ต.ไทรขึง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,299,564.22	1.3031	2,996,562.14	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา (ป้ายโครงการ)	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		รวมค่าก่อสร้าง	2,999,562.14	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			2,999,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน 326 ตร.ม. เฉลี่ย 9,242 บาท/ตร.ม.

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึงคำสั่งที่ 472/2560 ลว. 31 ต.ค. 2560 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้รวมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายยุทธนา ชูจินดา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์)
เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการฯ
(นายพัชรินทร์ ใจห้าว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง ม.4 ต.ไทรขึง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก</u>								ใช้ราคาวัสดุพาณิชย์
1	<u>งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม</u>								จังหวัดสุราษฎร์ธานี
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1	เหมารวม	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	ดินขุดพร้อมถมกลบ	9.00	ลบ.ม	-	-	148.00	1,332.00	1,332.00	
1.3	เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 21 ม.	34.00	ต้น	3,360.00	114,240.00	1,021.00	34,714.00	148,954.00	
1.4	สกัดหัวเสาเข็มรูปตัวไอ	34.00	ต้น	-	-	180.00	6,120.00	6,120.00	
	รวม 1							**161,406.00**	
2	<u>งานโครงสร้าง</u>								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	79.00	ลบ.ม	2,196.00	173,484.00	391.00	30,889.00	204,373.00	
2.2	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม	1,492.00	4,476.00	391.00	1,173.00	5,649.00	
2.3	ทรายหยาบรองพื้น	67.00	ลบ.ม	609.66	40,847.22	99.00	6,633.00	47,480.22	
2.4	เหล็ก DB 16 มม.	14.00	เส้น	270.00	3,780.00	33.00	462.00	4,242.00	
2.5	เหล็ก RB 12 มม.	316.00	เส้น	182.00	57,512.00	33.00	10,428.00	67,940.00	
2.6	เหล็ก RB 9 มม.	8.00	เส้น	86.00	688.00	41.00	328.00	1,016.00	
2.7	เหล็ก RB 6 มม.	688.00	เส้น	45.00	30,960.00	41.00	28,208.00	59,168.00	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	138.00	กก.	27.57	3,804.66	-	-	3,804.66	
2.9	ไม้แบบ คิด 50%	351.00	ลบ.ฟ.	588.00	206,388.00	133.00	46,683.00	253,071.00	
2.10	ไม้เคร่า คิด 50%	106.00	ลบ.ฟ.	467.00	49,502.00	-	-	49,502.00	
2.11	ตะปู	88.00	กก.	37.38	3,289.44	-	-	3,289.44	
	รวม 2							**699,535.32**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง ม.4 ต.ไทรขึง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างหลังคา								
3.1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม.(สี)	1,105.00	แผ่น	55.00	60,775.00	-	-	60,775.00	
3.2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	335.00	แผ่น	38.00	12,730.00	-	-	12,730.00	
3.3	ครอบสามทาง	5.00	แผ่น	45.00	225.00	-	-	225.00	
3.4	ครอบหางมน	10.00	แผ่น	55.00	550.00	-	-	550.00	
3.5	ท่อเหล็กกลวงกลม Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	28.00	ท่อน	825.00	23,100.00	-	-	23,100.00	
3.6	ท่อเหล็กกลวงกลม Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	36.00	ท่อน	570.00	20,520.00	-	-	20,520.00	
3.7	เหล็ก C-150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	30.00	ท่อน	546.73	16,401.90	-	-	16,401.90	
3.8	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	107.00	ท่อน	860.00	92,020.00	-	-	92,020.00	
3.9	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126.00	ม.	120.00	15,120.00	73.00	9,198.00	24,318.00	
3.10	ปิดทับเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126.00	ม.	95.00	11,970.00	73.00	9,198.00	21,168.00	
3.11	แผ่นกันนกยาว 0.60 ม./แผ่น	210.00	แผ่น	20.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
3.12	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	28.00	ม.	330.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
3.13	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1.00	เหมารวม	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3.14	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงหลังคาพร้อมมุงกระเบื้องลอนคู่	497.00	ตร.ม.	-	-	150.00	74,550.00	74,550.00	
	รวม 3							**362,297.90**	
4	งานพื้น								
5.1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวมันขนาด 12"x12"+ปูนทราย	297.00	ตร.ม.	326.00	96,822.00	158.00	46,926.00	143,748.00	
5.2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวหยาบขนาด 8"x8"+ปูนทราย	23.00	ตร.ม.	329.00	7,567.00	158.00	3,634.00	11,201.00	
5.3	พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	188.00	ตร.ม.	158.00	29,704.00	82.00	15,416.00	45,120.00	
	รวม 4							**200,069.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง ม.4 ต.ไทรขึง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	326.00	ตร.ม.	148.00	48,248.00	89.00	29,014.00	77,262.00	
5.2	ปูนฉาบผนัง(รวมโครงสร้าง)	700.00	ตร.ม.	69.00	48,300.00	95.00	66,500.00	114,800.00	
5.3	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	47.00	ตร.ม.	278.00	13,066.00	158.00	7,426.00	20,492.00	
5.4	เอ็น ค.ส.ล.+ทับหลัง คสล.	234.00	เมตร	128.00	29,952.00	44.00	10,296.00	40,248.00	
	รวม 5							252,802.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.+เคร่าเหล็กชุบสังกะสี	248.00	ตร.ม.	288.00	71,424.00	-	-	71,424.00	
6.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดทนความชื้นหนา 9 มม.+เคร่าอลูมิเนียม	68.00	ตร.ม.	313.00	21,284.00	-	-	21,284.00	
6.3	ฝ้าชายคาระแนงไม้สำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง	122.00	ตร.ม.	350.00	42,700.00	162.00	19,764.00	62,464.00	
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3 นิ้ว								
	รวม 6							155,172.00	
7	งานทาสี								
7.1	สีน้ำพลาสติก	1,016.00	ตร.ม.	36.00	36,576.00	30.00	30,480.00	67,056.00	
7.2	สีน้ำมันทั่วไป	154.00	ตร.ม.	40.00	6,160.00	38.00	5,852.00	12,012.00	
	รวม 7							79,068.00	
8	งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์								
8.1	ป1	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
8.2	ป2	5.00	ชุด	2,800.00	14,000.00	130.00	650.00	14,650.00	
8.3	ป3	5.00	ชุด	1,800.00	9,000.00	650.00	3,250.00	12,250.00	
8.4	น1	18.00	ชุด	6,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
8.5	น2	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	รวม 8							174,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	298.00	1,192.00	11,192.00	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,450.00	5,800.00	298.00	1,192.00	6,992.00	
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	120.00	480.00	35.00	140.00	620.00	
9.4	กระจกเงา	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	
9.5	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	70.00	350.00	1,600.00	
	รวม 9							**22,204.00**	
10	งานไฟฟ้า								
10.1	โคมฟลูเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสง 2x36 W	38.00	ชุด	350.00	13,300.00	120.00	4,560.00	17,860.00	
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	120.00	240.00	7,240.00	
10.3	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	18.00	ชุด	130.00	2,340.00	120.00	2,160.00	4,500.00	
10.4	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	130.00	1,170.00	120.00	1,080.00	2,250.00	
10.5	สายไฟขนาดต่างๆและอุปกรณ์	1.00	เหมารวม	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
10.6	ไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	120.00	240.00	7,240.00	
10.7	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม 10							**77,090.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานระบบสุขาภิบาล								
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1600 ลิตร	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	3,500.00	3,500.00	11,000.00	
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	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
11.4	บ่อพัก คสล.	8.00	บ่อ	900.00	7,200.00	100.00	800.00	8,000.00	
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.30 ม.	40.00	ม.	250.00	10,000.00	120.00	4,800.00	14,800.00	
11.6	งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม 11							**45,150.00**	
12	งานอื่นๆ								
12.1	ราวระเบียงสแตนเลส + บันไดสแตนเลส	24.00	ม.	2,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
12.2	งานบัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4"	122.00	ม.	40.00	4,880.00	45.00	5,490.00	10,370.00	
	รวม 12							**70,370.00**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							**2,293,624.22**	