

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล(ตอกเสาเข็ม)โรงเรียนบ้านเขาพระอินทร์

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล(ตอกเสาเข็ม)โรงเรียนบ้านเขาพระอินทร์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	5,906,000 บาท	
		ห้าล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป		
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาพระอินทร์		
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแปลนแบบที่ 1 อาคารเด็กเล็ก		
200 คน 8 ห้องเรียน แบบที่ 1.1 (แบบตอกเสาเข็ม)		
4. ราคากลาง ณ วันที่ 13 กรกฎาคม 2558	5,906,000 บาท	ห้าล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน
5. บัญชี แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น		
บัญชี แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น		
บัญชี แบบ ปร.6 จำนวน 2 แผ่น		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
6.1 นายสุทัศน์ะ จินวงศ์	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก
6.2 นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย	ตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนโยธา
6.3 จ.อ.คนัญญ์ รัตนภูมิ	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักงานปลัด

หน้าที 2

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล(ดอกเสี้ยว)โรงเรียนบ้านเขาพระอินทร์ ตามแปลนแบบที่ 1 อาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน แบบที่ 1.1 (แบบดอกเสี้ยว)

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ร.ร.บ้านเขาพระอินทร์ ม.4 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย หัวหน้าส่วนโยธา เมื่อวันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 5,906,000 บาท ( ห้าล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน )

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	1. ขุดหลุมฐานราก	160.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,840.00	15,840.00	
	2. ทราซหยาบรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	900.00	32,400.00	91.00	3,276.00	35,676.00	
	3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม.	154.00	ลบ.ม.	2,290.00	352,660.00	391.00	60,214.00	412,874.00	
	4. ไม้แบบ + ไม้คร่า	342.90	ตร.ม.	218.50	74,923.65	133.00	45,605.70	120,529.35	
	5. เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	4.00	ตัน	19,151.87	76,607.48	2,681.00	10,724.00	87,331.48	
	- RB 9 มม.	0.23	ตัน	17,862.62	4,108.40	2,681.00	616.63	4,725.03	
	- DB 12 มม.	3.14	ตัน	18,933.41	59,450.91	2,681.00	8,418.34	67,869.25	
	- DB 16 มม.	4.70	ตัน	19,545.80	91,865.26	2,681.00	12,600.70	104,465.96	
	- DB 20 มม.	0.62	ตัน	19,667.29	12,193.72	2,681.00	1,662.22	13,855.94	
	6. ตะปู	200.00	ก.ก.	52.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	7. ลวดผูกเหล็ก	232.00	ก.ก.	27.95	6,484.40	-	-	6,484.40	
	8. เสี้ยวเสริม คอร. 0.25*0.25*10.00	40.00	ตัน	2,880.00	115,200.00	1,035.00	41,400.00	156,600.00	
	9. สกัดหัวเข็ม 0.25*0.25	40.00	ตัน	-	-	250.00	10,000.00	10,000.00	1,046,651.41
<b>2</b>	<b>งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</b>								
	1. แปะเหล็ก C 100*50*20*2.3 มม.	185.00	ท่อน	576.00	106,560.00	100.00	18,500.00	125,060.00	
	2. เหล็ก C 125*50*20*3.2	244.00	ท่อน	889.00	216,916.00	200.00	48,800.00	265,716.00	
	3. เหล็ก C 150*50*20*3.2	72.00	ท่อน	968.50	69,732.00	200.00	14,400.00	84,132.00	
	4. เหล็ก 2"*4"	9.00	ท่อน	660.50	5,944.50	198.15	1,783.35	7,727.85	
	5. เหล็ก 1"*2"	28.00	ท่อน	207.00	5,796.00	62.10	1,738.80	7,534.80	
	6. เหล็ก 1"*1"	17.00	ท่อน	129.90	2,208.30	38.10	647.70	2,856.00	493,026.65
<b>3</b>	<b>งานผนัง - ผิวฉนัง</b>								
	1. ฉนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	898.00	ตร.ม.	226.00	202,948.00	80.00	71,840.00	274,788.00	
	2. ฉนังฉาบปูนเรียบ + ฉาบโครงสร้าง	1,795.00	ตร.ม.	62.00	111,290.00	75.00	134,625.00	245,915.00	
	3. ฉนังกระเบื้องเคลือบ 8"*8"	162.00	ตร.ม.	207.00	33,534.00	120.00	19,440.00	52,974.00	
	4. ฉนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	80.00	ตร.ม.	464.00	37,120.00	150.00	12,000.00	49,120.00	
	5. บัวฉนังพีวีซี ขนาด 6"	200.00	ตร.ม.	42.00	8,400.00	10.00	2,000.00	10,400.00	633,197.00

หน้าที 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
				หน่วย(บาท)	(บาท)	หน่วย(บาท)	(บาท)		
4	<b>งานฉิวพื้น</b>								
	1.พื้นขัดหยาบ	175.00	ตร.ม.	71.00	12,425.00	30.00	5,250.00	17,675.00	
	2.พื้นทรายล้าง	11.00	ตร.ม.	275.00	3,025.00	80.00	880.00	3,905.00	
	3.พื้นกระเบื้องดินเผาด้าน6"*6"	80.00	ตร.ม.	269.00	21,520.00	120.00	9,600.00	31,120.00	
	4.พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"*8"	345.00	ตร.ม.	290.00	100,050.00	120.00	41,400.00	141,450.00	
5	<b>งานปูราฟลอร์</b>	298.00	ม.	232.00	69,136.00	100.00	29,800.00	98,936.00	293,086.00
	<b>งานประตู - หน้าต่าง</b>								
	1.ป 1 อลูมิเนียมขนาด 0.90 * 2.00 (มีช่องแสง)	11.00	ชุด	8,000.00	88,000.00	1,000.00	11,000.00	99,000.00	
	2.ป 2 PVC ขนาด 0.8 * 2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	3. น 1 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 4.00 *	8.00	ชุด	15,000.00	120,000.00	1,500.00	12,000.00	132,000.00	
	4. น 2 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 3.00 *	14.00	ชุด	12,000.00	168,000.00	1,000.00	14,000.00	182,000.00	
	5. น 3 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 1.4 * 1	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	500.00	6,000.00	30,000.00	446,000.00
6	<b>งานหลังคา</b>								
	1.กระเบื้องลอนคู่ 0.50 * 1.20 ม. สี	1,900.00	แผ่น	64.00	121,600.00	5.00	9,500.00	131,100.00	
	2.ปูนปั้นสันหลังคาหรือครอบสันกระเบื้อง	235.00	ม.	300.00	70,500.00	90.00	21,150.00	91,650.00	
	3.ขอยึดกระเบื้อง 6"	2,800.00	ชุด	4.21	11,788.00	-	-	11,788.00	
	4.แผ่นไม้วัสดุเลียนแบบธรรมชาติ	17.00	ตร.ม.	670.00	11,390.00	120.00	2,040.00	13,430.00	
	5.ไม้สำเร็จรูป 1"*6" ยาว 34 ฟุต	5.00	ลบ.ฟ.	685.00	3,425.00	200.00	1,000.00	4,425.00	
	6.ไม้สำเร็จรูป 1"*8" ยาว 46 ฟุต	9.00	ลบ.ฟ.	685.00	6,165.00	200.00	1,800.00	7,965.00	260,358.00
7	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	1.ฝ้าเพดานเหล็กตัว C	172.00	ตร.ม.	700.00	120,400.00	100.00	17,200.00	137,600.00	
	2.ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	612.00	ตร.ม.	260.00	159,120.00	66.00	40,392.00	199,512.00	
	3.ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 6 ซม.	612.00	ตร.ม.	120.00	73,440.00	66.00	40,392.00	113,832.00	450,944.00
8	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
1.ส้วมนั่งยอง	11.00	ชิ้น	550.00	6,050.00	104.00	1,144.00	7,194.00		
	2.ส้วมนั่งราบ	1.00	ชุด	2,598.13	2,598.13	298.00	298.00	2,896.13	
	3.ฝักบัวอาบน้ำ	36.00	ชุด	275.00	9,900.00	145.00	5,220.00	15,120.00	
	4.อ่างล้างหน้า	4.00	ชิ้น	549.00	2,196.00	298.00	1,192.00	3,388.00	
	5.ที่ใส่สบู่	20.00	ชิ้น	250.00	5,000.00	103.00	2,060.00	7,060.00	
	6.ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชิ้น	250.00	250.00	103.00	103.00	353.00	
	7.ราวแขวนผ้า	4.00	ชิ้น	250.00	1,000.00	60.00	240.00	1,240.00	
	8.ก๊อคน้ำอ่างล้างหน้า	12.00	อัน	140.19	1,682.28	60.00	720.00	2,402.28	
	9.ตะแกรงกรองผง	28.00	อัน	10.00	280.00	5.00	140.00	420.00	40,073.41

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
9	งานทาสี								
	1.สีรองพื้น	2,650.00	ตร.ม.	36.00	95,400.00	30.00	79,500.00	174,900.00	
	2.สีน้ำพลาสติก	2,650.00	ตร.ม.	32.00	84,800.00	30.00	79,500.00	164,300.00	
	3.สีน้ำมัน	625.00	ตร.ม.	46.00	28,750.00	35.00	21,875.00	50,625.00	389,825.00
10	งานระบบไฟฟ้า								
	1. โคมลอยตะแกรงสะท้อนเงาพร้อมหลอดฟลูออโรเรสเซนต์	121.00	จุด	735.00	88,935.00	150.00	18,150.00	107,085.00	
	2. ไฟกิ่งติดผนัง 1*60 w	2.00	จุด	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
	3. สวิตช์	30.00	อัน	60.00	1,800.00	18.00	540.00	2,340.00	
	4. ปลั๊ก	52.00	อัน	90.00	4,680.00	27.00	1,404.00	6,084.00	
	5. LOAD CENTER	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	6. เสารับสัญญาณทีวี โทรศัพท์	10.00	จุด	70.00	700.00	20.00	200.00	900.00	
	7. สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รีดสาย	1.00	งาน	46,000.00	46,000.00	20,000.00	20,000.00	66,000.00	197,909.00
11	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	1. ท่อประปาพร้อมค่าแรง	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	15,000.00	15,000.00	31,000.00	
	2. ถังบำบัดน้ำเสีย(บ่อเกรอะและบ่อกรอง ความจุ 600 ลิ)	4.00	ชุด	36,000.00	144,000.00	2,000.00	8,000.00	152,000.00	
	3. งานฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกวางระบายน้ำ	145.00	ม.	1,200.00	174,000.00	300.00	43,500.00	217,500.00	400,500.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								4,651,570.47	
FACTOR F			1.2691						
รวม								5,903,308.08	
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								3,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								5,906,308.08	
ปรับลดคงเหลือยอดสุทธิ								5,906,000.00	

( ห้าล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย

หัวหน้าส่วนโยธา













4,651,570.47