

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านธารนพเก้า  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตรยาว 7 เมตร ตามแบบและรายการของ อบต.กำหนด  
 หน่วยงาน ศพด.บ้านธารนพเก้า หมู่ที่ 6 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว  
 แบบ ปร.4และ ปร.5 ที่แนบจำนวน 2 ชุด  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	569,585.56	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์		
4	งานเจาะสำรวจดิน		
5	งานรถเครน		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	569,585.56	
สรุป	ราคากลาง	569,585.56	

คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบห้าบาทห้าสิบบทสตางค์)

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรภัทร ทวยจัด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ

(นายธนวัชร วิเชียร)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ

(นางสาวกานติมา เรือนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

ประเภท ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านธารนพแก้ว

เจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตรยาว 7 เมตร ตามแบบและรายการของ อบต.กำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร4 จำนวน 3 แผ่น แบบเลขที่

สถานที่ ศพต.บ้านธารนพแก้ว หมู่ที่ 6 ต.หนองหัว อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor.F	รวมราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		เป็นเงิน / บาท		เป็นเงิน / บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	432,805.41	1.3091	566,585.56	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก .....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....	7.00%			
	รวมราคา			569,585.56	
สรุป	คิดราคากลางงานก่อสร้าง			569,585.56	
	ตัวอักษร	ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบบทห้าสตางค์			

\* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน

ขนาดหรือพื้นที่อาคารจำนวน 28 ตร.ม.เฉลี่ย 20,342.34 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรภัทร ทวยจัด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนวัชร วิเชียร)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวกานติมา เรือนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
แบบเลขที่

ประเภท ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านธารนพเก้า  
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 7 เมตร ตามแบบและรายการของ อบต.กำหนด  
สถานที่ ศพด.บ้านธารนพเก้า หมู่ที่ 6 ต.หนองหัว อ.เขาคกรรจ์ จ.สระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานต่อเติมห้องเรียน ห้องนั่ง	19.00	ตร.ม.	-	-	40.00	760.00	760.00	ห้องนอน
	รื้อถอนประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม	6.00	ตร.ม.	-	-	100.00	600.00	600.00	ห้องนอน
	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	44.50	ตร.ม.	-	-	50.00	2,225.00	2,225.00	ห้องนอน
	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	120.00	600.00	600.00	ห้องนอน
	รื้อถอนประตู-พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	ห้องนอน
	งานเดินชุด-ฉนวน (เดินทั่วไป) (เสา-คาน)	2.00	ม <sup>3</sup>	-	-	168.00	336.00	336.00	
	เสา คสล.สำเร็จขนาด 6"x6" ยาว 7 ศอก	4.00	ต้น	770.00	3,080.00	300.00	1,200.00	4,280.00	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.0	ม <sup>3</sup>	1,775.34	1,775.34	426.00	426.00	2,201.34	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	6.0	ม <sup>3</sup>	2,016.12	12,096.72	532.00	3,192.00	15,288.72	
	เหล็กวงแหวนขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 เมตร	28.0	ตร.ม.	28.97	811.16	5.00	140.00	951.16	
	เหล็ก SR-24 RB 6 มม.	0.027	ตัน	26,325.93	710.80	4,400.00	118.80	829.60	
	เหล็ก SD-40 DB 12 มม.	0.064	ตัน	26,051.71	1,667.31	3,600.00	230.40	1,897.71	
	ลวดผูกเหล็ก	2.73	กก.	43.22	117.99	-	-	117.99	
	ไม้แบบคีด 80 %	15	ลบ.ฟ.	694.48	10,417.20	139.00	2,085.00	12,502.20	
	ติดตั้งเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าเซรามิก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,384.05	5,536.20	450.00	1,800.00	7,336.20	
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ชนิดผิวมัน) ขนาด 24"x24"	44.00	ตร.ม.	538.00	23,672.00	222.00	9,768.00	33,440.00	พ.2
	งานก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	36.50	ตร.ม.	88.77	3,240.00	69.00	2,518.50	5,758.50	
	งานฉาบปูน	73.00	ตร.ม.	29.05	2,120.66	95.00	6,935.00	9,055.66	
	ติดตั้งประตู อลูมิเนียม (พร้อมเหล็กตัด, มุ้งลวด) ขนาด 2.0x2.0 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	ติดตั้งหน้าต่าง อลูมิเนียมขนาด 1.5x2.5 ม. (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งหน้าต่าง อลูมิเนียม(พร้อมเหล็กตัด, มุ้งลวด)ขนาด 1.5x2.5 ม.	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	500.00	1,000.00	25,000.00	
	ติดตั้งหน้าต่าง อลูมิเนียม(พร้อมเหล็กตัด, มุ้งลวด)ขนาด 1.5x1.5 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
	ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(ฝ้าภายใน)	28.00	ตร.ม.	199.00	5,572.00	75.00	2,100.00	7,672.00	
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x2"(ฝ้าภายนอก)	20.00	ตร.ม.	293.00	5,860.00	92.00	1,840.00	7,700.00	
	ไม้ออร์ (ไม่เทียม)ที่ทับซ้อน โครงคร่าวเหล็ก	11.00	ตร.ม.	160.00	1,760.00	95.00	1,045.00	2,805.00	
	งานทาสี สีน้อะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)	121.00	ตร.ม.	150.00	18,150.00	30.00	3,630.00	21,780.00	
	สายไฟฟ้า (1.5-2.5)	2.00	ม้วน	2,300.00	4,600.00	700.00	1,400.00	6,000.00	
	พัดลมติดผนัง	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	100.00	500.00	13,000.00	
	ไฟฟ้าแสงสว่างดาวน์ไลท์	7.00	ชุด	145.00	1,015.00	115.00	805.00	1,820.00	
	ปลั๊กเสียบ, สวิตช์	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	150.00	600.00	1,880.00	
	รวม 1							209,897.08	
2	งานต่อเติมกันสาด								
	เหล็กกล่อง 100x100 มม. หนา 3.2 มม. (ค่าแรงรวมในงานประกอบโครงสร้างเหล็ก)	2.00	ท่อน	1,626.40	3,252.80	-	-	3,252.80	
	เหล็กกล่อง 50x100 มม. หนา 3.2 มม. (ค่าแรงรวมในงานประกอบโครงสร้างเหล็ก)	7.00	ท่อน	1,217.27	8,520.89	-	-	8,520.89	
	เหล็กกล่อง 50x150 มม. หนา 3.2 มม. (ค่าแรงรวมในงานประกอบโครงสร้างเหล็ก)	5.00	ท่อน	1,744.60	8,723.00	-	-	8,723.00	
	เหล็กตัวซี 75*45*15 หนา 2.3 มม. (ค่าแรงรวมในงานประกอบโครงสร้างเหล็ก)	18.00	ท่อน	635.51	11,439.18	-	-	11,439.18	
	แผ่นมุงหลังคาเมทัลชีทหนา 0.40 มม. (สี่ซิง)	114.00	เมตร	245.00	27,930.00	70.00	7,980.00	35,910.00	
	แผ่นครอบข้าง	14.00	เมตร	235.00	3,290.00	50.00	700.00	3,990.00	
	เชิงชายไม้เทียม (ทูอินวัน)	24.00	เมตร	163.00	3,912.00	45.00	1,080.00	4,992.00	
	เสา คสล. สำเร็จรูปขนาด 6"x6" ยาว 2 ศอก	4.00	ต้น	220.00	880.00	100.00	400.00	1,280.00	
	เหล็กแฉลสหัวเสาขนาด 0.2x0.2 ม. หนา 9 มม. (ค่าแรงรวมในงานประกอบโครงสร้างเหล็ก)	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	สกรู J BOLT W12 มม. จบปลาย (ค่าแรงรวมในงานประกอบโครงสร้างเหล็ก)	16	ตัว	50.00	800.00	-	-	800.00	
	ตะปูเกลียวดีแผ่นมุงหลังคา (ค่าแรงรวมในงานประกอบโครงสร้างเหล็ก)	700	ตัว	3.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	976	กก.	-	-	10.00	9,757.80	9,757.80	รวมค่าเชื่อม
	สีรองพื้นกันสนิม+สีจริง (สีฟ้า) 2 รอบ	59	ตร.ม.	51.00	2,986.56	35.00	2,049.60	5,036.16	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ลูกรับรับพื้น	10.00	ม <sup>3</sup>	452.65	4,526.48	112.00	1,120.00	5,646.48	
	ทรายหยาบรองพื้นได้คอนกรีต	3.50	ม <sup>3</sup>	665.89	2,330.62	112.00	392.00	2,722.62	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ขาดหยาบ) (อาคารชั้นเดียว)	8.0	ม <sup>3</sup>	2,016.12	16,128.96	532.00	4,256.00	20,384.96	พ1
	เหล็กวางแม่ทขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 เมตร	78.0	ตร.ม.	28.97	2,259.66	5.00	390.00	2,649.66	
	<b>รวม 2</b>							128,405.55	
3	งานต่อเติมกันตะแกรงกันฝน								
	ดาขายกับกั้นเข้ามาโครงสร้างเหล็กสูง 1"x1"	105.00	ตร.ม.	250.00	26,250.00	50.00	5,250.00	31,500.00	
	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 8"x8"	72.00	ตร.ม.	271.00	19,512.00	158.00	11,376.00	30,888.00	พ2
	รางน้ำพร้อมท่อระบายน้ำฝน	39.00	เมตร	270.00	10,530.00	25.00	975.00	11,505.00	
	<b>รวม 3</b>							73,893.00	
	<b>รวม 1+2+3</b>							412,195.63	
	เผื่อขึ้นมีการคำนวณเพิ่ม 5 %							432,805.41	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรภัทร ทวยจัด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนวัชร วิเชียร)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวกานติมา เรือนแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา