

## สรุปราคางานก่อสร้างอาคารจอดรถ

รายการประมาณราคา: ก่อสร้างโดมหลังคาเอนกประสงค์ โรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดป่าแพ่ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน งานสถาปัตยกรรม 1 ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง


ประมาณราคา แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปราคา - ก่อสร้างโดมหลังคาเอนกประสงค์ โรงเรียน เทศบาลวัดป่าแพ่ง	1,486,058	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,486,058	
	หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ  
(นายเอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายสันติ มยุเรศสกุล)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายสุพจน์ ศรีงาม)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งาน สถาปัตยกรรม 1 ฝ่ายสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานราช

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างโดมหลังคาเอนกประสงค์ โรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดป่าแพ่ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานการศึกษา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน.....4.....หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2561.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F 1.3049	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,120,437.37	341,621.35	1,462,058.72	
2	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี - ค่าเช่ารถโมบายเครน 25 ตัน			24,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,486,058.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			1,486,058	
	ยอดสุทธิ	หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....264.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสันติ มยุเรศสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุพจน์ ศรีงาม)

## รายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา: ก่อสร้างโถงหลังคาอนุภาประสงค์ โรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดป่าแพ่ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย : นายสุพจน์ ศรีงาม ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง								
	- งานปรับพื้นที่และวางผัง	432	ตร.ม	10.00	4,320	5	2,160	6,480	
	- งานดินลูกรัง	30	ลบ.ม	-	-	125	3,750	3,750	
	- งานดินถมดิน	24	ลบ.ม	-	-	100	2,400	2,400	
	- ทรายหยาบ	3	ลบ.ม	514.02	1,542.06	99	297	1,839.06	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม	1,718.23	1,718.23	398	398	2,116.23	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	10	ลบ.ม	1,791.12	17,911.20	391	3,980	21,891.20	
	- งานไม้แบบ	59	ตร.ม	280.00	16,520.00	133	5,900	22,420.00	
	- ตะปู	15	กก.	32.37	485.55	-	-	485.55	
	- เหล็ก RB 6	31	เส้น	40.18	1,245.58	-	-	1,245.58	
- เหล็ก DB 12	25	เส้น	200.91	5,022.75	-	-	5,022.75		
- เหล็ก DB 16	40	เส้น	357.17	14,286.80	-	-	14,286.80		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	- ลวดผูกเหล็ก	28	กก.	30.37	850.36	-	-	850.36		
	- ค่าแรงตัดเหล็กผูกเหล็ก	925	กก.	-	-	3.30	3,052.50	3,052.50		
	งานเหล็กรูปพรรณ									
	- H 300X300X10X15 mm,WI=94.0kg/m.	8	ท่อน	15,200.00	121,600.00	6,768.00	54,144.00	175,744.00		
	- เหล็กกลม dia 4"หนา4.5 มม	82	ท่อน	2,052.00	168,264.00	-	-	168,264.00		
	(73.3kg/ท่อน)									
	- เหล็กกลม dia 2"หนา3.8 มม	90	ท่อน	863.30	77,697.00	-	-	77,697.00		
	(31.90kg/ท่อน)									
	- เหล็กกลม dia 1.5"หนา3.5 มม	17	ท่อน	628.00	10,676.00	-	-	10,676.00		
	(23.37 kg/ท่อน)									
- เหล็กตัวซี 100X50X20X2.3 มม.	118	ท่อน	612.15	72,233.70	-	-	72,233.70			
(23.5 kg/ท่อน)										
- เหล็กฉาก 50X50X3 มม.(19.98kg/ท่อน)	11	ท่อน	313.00	3,443.00	-	-	3,443.00			
- plateg เจาะรู 400X500X30mm.	16	ชุด	1,263.00	20,208.00	-	-	20,208.00			
- plateg เจาะรู 300X300X20mm.	16	ชุด	380.00	6,080.00	-	-	6,080.00			
- plateg สวมเหล็กม 150X200X20mm.	64	ชุด	63.00	4,032.00	-	-	4,032.00			
- j-bolt & nut 19 mm.x0.50m.	32	ชุด	65.00	2,080.00	-	-	2,080.00			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- j-bolt & nut 19 mm.x0.15m.	32	ชุด	25.00	800.00	-	-	800.00	
	- bracing RB 15 mm.	8	เส้น	290.15	2,321.20	-	-	2,321.20	
	- sag lod RB 12 mm.	14	เส้น	194.84	2,727.76	-	-	2,727.76	
	- เกลียวปรับ 5/8"	4	ชุด	200.00	800.00	50	200.00	1,000.00	
	- ค่าแรงโครงสร้างหลังคา	12051.89	กก.	-	-	12	144,623	144,622.68	
	- หลังคาเหล็กเคลือบสี หนา 0.50 มม.	630	ตร.ม	260.00	163,800.00	70	44,100	207,900.00	
	- ครอบข้างหลังคา	46	ม.	150.00	6,900.00	50	2,300	9,200.00	
	- ครอบสันหลังคา	27.5	ม.	150.00	4,125.00	50	1,375	5,500.00	
	- งานสีน้ำมัน/กันสนิม	693	ตร.ม	46.00	31,878.00	38	26,334	58,212.00	
	- งานสีน้ำพลาสติก	29	ตร.ม	34.00	986.00	30	870	1,856.00	
- ฉาบปูนเรียบ	29	ตร.ม	70.00	2,030.00	100	2,900	4,930.00		
- งานไฟฟ้า									
- โคม high bay metalhalide 400 w.	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	1,000	6,000	36,000.00		
- ท่อ pvc. 1/2"	30	ม.	11.00	330.00	20	600	930.00		
- เมินต์เบรกเกอร์ 1P4ช่องMCB32A+	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	200	200	4,700.00		
- กั้นชุดตู้ย่อย 2CB 16A+									
- สายไฟฟ้า IECCO 65 SQ mm.	320	ม.	30.00	9,600.00	12	3,840	13,440.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	รวม							1,120,437.37		
	ค่าFactor F 1.3049							341,621.35		
	รวมทั้งสิ้น							1,462,059		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ									
	- ค่าเช่ารถโมบายเครน 25 ตัน	3	วัน	8,000	24,000	-	-	24,000.00		
	ยอดสุทธิ	หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันห้าสิบบแปดบาทถ้วน							1,486,058.72	
									1,486,058	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสันติ มยุเรศสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุพจน์ ศรีงาม)