

## การจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ หน่วยงาน	โครงการ ซ่อมแซมแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวชุมชนคอนเจดีย์ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท		
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป			
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	30 ธันวาคม 2558	เป็นเงิน	500,000.00บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง 5.1 แบบสรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6) 5.2 แบบประมาณการรายการก่อสร้าง (แบบ ปร.5(ก))			
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	6.1 นายอุทรพงษ์ ไชยศรี	ปลัดอำเภอ	ประธานกรรมการ	
	6.2 นายนครศ ศรีโท	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ	
	6.3 นายบุญอยู่ เสนากุล	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ	
	6.4 นายทุนแจ้ง สุวรรณนิยม	ผู้แทนชุมชนคอนเจดีย์	กรรมการ	
	6.5 นายวัชรินทร์ สุนทรพิณี	หัวหน้าฝ่ายแบบแผน	กรรมการ	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท ช่อมแซมแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวชุมชนคอนเจดีย์  
 เจ้าของอาคาร ชุมชนคอนเจดีย์  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ  
 แบบเลขที่  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบมีจำนวน แผ่น ประมาณราคาวันที่ 30 ธันวาคม 2558

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าครุภัณฑ์ จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat 7 %)	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	Factor F คิดจาก
1	ประเภทงานอาคาร	399,649		1.2726		508,593	คณะกรรมาธิการ ที่ นร.0506/6579 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2558 เรื่อง ผลิตแบบค่าการคำนวณราคา การงานก่อสร้างของทางราชการ
2	ประเภทงานทาง						
3	ประเภทงานชลประทาน						
4	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %						
	- เงินประกันผลงานหัก 0.00 %						
	- ภาษี ( VAT ) 7.00 %						
	ชดเชยเงินกู้ 7.00 %						
5	ประเภทงานอื่นๆ						
	- จัดหาวัสดุอุปกรณ์+ครุภัณฑ์+ค่าแรงงาน						
	- ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด						
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					508,593	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ					500,000	บาท
	ตัวอักษร					ห้าแสนบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน  
- เพชรไปรคพราวนามันติ

ประธานกรรมการ  
(นายบุญพงศ์ ไซยคร) ปลัดอำเภอ

(นายทุนเจง สุวรรณนิยม)

กรรมการ  
ผู้แทนชุมชนคอนเจดีย์

กรรมการ  
(นายนครเศศ ศรีโท) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวีชรินทร์ สุนทรพิณิจ) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

กรรมการ  
(นายบุญอยู่ เสนากุล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ความเห็น นายอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน  
อนุมัติ  
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....





แบบสรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท ซ่อมแซมแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวชุมชนคอนเจดีย์  
 เจ้าของอาคาร ชุมชนคอนเจดีย์  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาวันที่

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต้นทุน/หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคารวม (บาท)	ประเภทงาน/กลุ่มงาน
		จำนวน	หน่วย					
1	งานก่อสร้างอาคาร	1	หน่วย	399,649	399,649			งานอาคาร
					399,649	1.2726	508,593	
<b>รวมเงิน</b>							<b>508,593</b>	<b>Factor F คิดจาก</b>
<b>คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง ตัวอักษร</b>		<b>508,593 บาท</b>				- เงินค่าภาษี 0.00 % - เงินประกันผลงาน 0.00 % - ภาษี (VAT) 7.00 % - ค่าเบี้ยประกันภัย 7.00 %		
<b>หมายเหตุ :</b>		รายการราคาในประมาณการนี้ เป็นเพียงแนวทางกำหนดราคากลางรวม ผู้เสนอราคาจะต้องยึดถือการประมาณราคาจากรูปแบบ, รายละเอียด, รายการประกอบแบบ, รายการก่อสร้าง, ขนาดและคุณสมบัติวัสดุ, มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และรายการก่อสร้างที่เป็นหลัก						
ตามหนังสือที่ กค. ที่ พ. 0506/6579 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างของทางราชการ กลางงานก่อสร้าง								

## ประมาณการรายการก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมแซมแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวชุมชนคอนเจดีย์

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนเจดีย์

เจ้าของ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบ ก่อสร้างหลังคาและลานอเนกประสงค์

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง ( บาท )
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคา ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	
<b>งานโครงสร้างอาคาร</b>								
1	เคลือบพื้นที่เตรียมงานก่อสร้าง, รั้วถอนอาคารเดิม, ปีกฝั่ง	1	LS.	-	-	3,500	3,500	3,500
2	ดินจุดฐานรากถมดิน	16	ลบ.ม.	-	-	75	1,200	1,200
3	ดินถม	10	ลบ.ม.	220	2,200	65	650	2,850
4	ทรายหยาบ	6	ลบ.ม.	327	1,962	65	390	2,352
5	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,450	725	316	158	883
6	คอนกรีตโครงสร้าง	17	ลบ.ม.	1,850	31,450	340	5,780	37,230
7	ไม้แบบ (ไม้แบบ+ไม้คร่าว+ไม้ค้ำยัน)	25	ตร.ม.	250	6,250	-	-	6,250
8	ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอนไม้แบบ (ไม้แบบ+ไม้คร่าว+ไม้ค้ำยัน)	25	ตร.ม.	-	-	120	3,000	3,000
9	ตะปู	22	กก.	50	1,100	-	-	1,100
10	เหล็ก RB 6	53	เส้น	65	3,445	-	-	3,445
11	เหล็ก RB 9	2	เส้น	145	290	-	-	290
12	เหล็ก DB 12	49	เส้น	253	12,397	-	-	12,397
13	คานแรง ตัด ตัด และผูกเหล็ก	565	กก.	-	-	5	2,825	2,825
14	ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	56	672	-	-	672
15	เหล็ก Wire Mesh dai 4 มม. @ 0.20 ม.* 0.20 ม.	84	ตร.ม.	45	3,780	5	420	4,200
								82,194
<b>งานโครงหลังคา</b>								
1	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	31	ท่อน	830	25,730	-	-	25,730
2	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	25	ท่อน	510	12,750	-	-	12,750
3	แผ่นเพลาสเหล็กหัวเสา	12	แผ่น	350	4,200	-	-	4,200
4	โบลวียัดแผ่นเพลาพร้อมน๊อตยึด	16	ชุด	250	4,000	-	-	4,000
5	ลวดเชื่อม	20	กล่อง	180	3,600	-	-	3,600
6	สีกันสนิม + สีน้ำมัน (เหล็ก,โครงหลังคา)	125	ตร.ม.	45	5,625	35	4,375	10,000
7	หลังคาเหล็กรีดลอน	125	ตร.ม.	220	27,500	70	8,750	36,250
8	ครอบสันเหล็กเหล็กรีดลอน	21	ม.	100	2,100	25	525	2,625
9	ครอบปิดจั่วเหล็กเหล็กรีดลอน	22	ม.	100	2,200	25	550	2,750
								101,905
ยอดยกไป					151,976	32,123	184,099	



**ประมาณการรายการก่อสร้าง**  
**โครงการ ซ่อมแซมแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวชุมชนดอนเจดีย์**  
**สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนเจดีย์**  
**เจ้าของ จังหวัดแม่ฮ่องสอน**  
**แบบ ก่อสร้างหลังคาและลานอเนกประสงค์**

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง ( บาท )
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคา ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	
	ยอดยกมา				151,976		32,123	184,099
	<b>งานโครงสร้างหลังคา (ต่อ)</b>							
10	อุปกรณ์ยึด	1	LS.	2,000	2,000	-	-	2,000
11	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	1	LS.	-	-	10,000	10,000	10,000
12	บันลอม+เชิงชาย 3/4" x 8" (ไม้สังเคราะห์ชนิดสี)	70	ม.	90	6,300	25	1,750	8,050
13	ปิดบันลอม+เชิงชาย 3/4" x 6" (ไม้สังเคราะห์ชนิดสี)	70	ม.	70	4,900	25	1,750	6,650
12	สังกะสีถูลาย	70	ม.	180	12,600	25	1,750	14,350
								41,050
	<b>3.งานผนัง - ฝ้าผนัง</b>							
1	ผนังก่ออิฐบล็อก	57	ตร.ม.	120	6,840	100	5,700	12,540
2	ฉาบปูนเรียบ	114	ตร.ม.	60	6,840	55	6,270	13,110
3	ผนังไม้ 3/4" x 6" สีซ้อนเกล็ด(ไม้สังเคราะห์ชนิดสี)	15	ตร.ม.	750	11,250	150	2,250	13,500
								39,150
	<b>4.งานผิวพื้น</b>							
1	พื้นปูนกระเบื้อง 12" x 12"	50	ตร.ม.	280	14,000	120	6,000	20,000
2	พื้นขัดเรียบ	34	ตร.ม.	-	-	15	510	510
								20,510
	<b>5.งานประตู - หน้าต่าง</b>							
1	ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	2	บาน	15,000	30,000	-	-	30,000
2	หน้าต่างบานเลื่อน	6	บาน	3,000	18,000	500	3,000	21,000
								30,000
	<b>8.งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้าเพดานยิบฉัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี คร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60 ม.#	50	ตร.ม.	280	14,000	120	6,000	20,000
2	ฝ้าเพดานภายนอกกระเบื้องซีเมนต์มีช่องระบาย พร้อมทาสี คร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60 ม.#	34	ตร.ม.	220	7,480	120	4,080	11,560
								31,560
	<b>ยอดรวม</b>				286,186		81,183	346,369

ประมาณการรายการก่อสร้าง  
โครงการ ซ่อมแซมแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวชุมชนคอนเจดีย์  
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนเจดีย์  
เจ้าของ จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
แบบ ก่อสร้างหลังคาและลานอเนกประสงค์

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง ( บาท )
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	ยอดยกมา				286,186		81,183	346,369
	<b>10.งานสี</b>							
1	สีรองพื้น	114	ตร.ม.	40	4,560	30	3,420	7,980
2	สีน้ำพลาสติกเงา	114	ตร.ม.	45	5,130	35	3,990	9,120
								17,100
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>							
1	เต้ารับคู่	11	จุด	95	1,045	-	-	1,045
2	สวิตช์เดี่ยว	3	จุด	55	165	-	-	165
3	คอมพูลูออเรสเซนต์ 1*36 วัตต์(โคมอกติดเพดาน)	3	จุด	950	2,850	-	-	2,850
4	คอมพูลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์(โคมอกติดเพดาน)	6	จุด	1,350	8,100	-	-	8,100
5	สายไฟฟ้า + ท่อร้อยสายไฟ (ชุดเต้ารับ)	11	ชุด	230	2,530	120	1,320	3,850
6	สายไฟฟ้า + ท่อร้อยสายไฟ (ชุดดวงโคม)	9	ชุด	230	2,070	120	1,080	3,150
7	อุปกรณ์สิ้นเปลือง เช่น ข้อต่อ, ข้องอ, คลิปแยกสาย, กิ๊ปรัดสายไฟ, ตะปู, เทปพันสาย ฯลฯ	1	LS.	1,000	1,000	-	-	1,000
8	เดินสายไฟฟ้าเข้าอาคาร	1	LS.	3,000	3,000	-	-	3,000
								23,160
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	1	หลัง		312,076		87,573	386,629
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุ+ค่าแรง/หน่วย	1	หลัง		312,076		87,573	399,649
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง/หน่วย	1	หลัง				399,649	บาท