

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารโรงเก็บวัสดุและเครื่องมือการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ....กองอาคารและสถานที่ สำนักงานอธิการบดี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,307,600 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานรื้อถอนและปรับปรุงโรงเก็บวัสดุและเครื่องมือการเกษตร จำนวน 1 งาน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2561
เป็นเงิน 1,307,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น.....
 - 5.2แบบ ปร.5 จำนวน 1 ชุด.....
 - 5.3 ...แบบ ปร.6 จำนวน 1 ชุด.....
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายจำนงค์ ถาแปง
 - 6.2 นายไพศาล สงวน
 - 6.3 นายกฤษฎา ยศเดช
 - 6.4 นายธนพงษ์ นิยมพงษ์

ok.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารโรงเก็บวัสดุและเครื่องมือการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ xxx

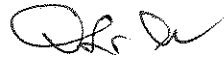
รายการเลขที่ xxx

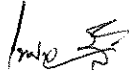
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

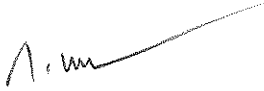
แบบ ปร.6


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานสิ่งก่อสร้าง	1,307,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,307,000.00	
	หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายจ๋านงค์ ถาแปง)
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานอาคารสถานที่ชำนาญงานพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายไพศาล สงวนน)
 ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายกฤษฎา ยศเดช)
 ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ปร.5

- ประเภท งานปรับปรุงอาคารโรงเก็บวัสดุและเครื่องมือการเกษตร ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร
- แบบเลขที่ xxx รายการเลขที่ xxx
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสิ่งก่อสร้าง	999,694.00	1.3074	1,306,999.93	
	<u>เงินไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,306,999.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน		1,307,000.00	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายจันทน์ ธิาแปง)


ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานอาคารสถานที่ชำนาญงานพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกฤษฎา ยศเดช)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารโรงเรียนวิสุตและเครื่องมือการเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
A	งานปรับปรุงอาคารโรงเรียนวิสุตและเครื่องมือการเกษตร								
	งานรื้อถอน								
1	รื้อถอนกระเบื้องหลังคาตลอดคันทันและคอนกรีตดั้งเดิม	627	ตร.ม.	-	-	20.00	12,540.00	12,540.00	รื้อถอน
2.	รื้อถอนโครงสร้างเหล็กหลังคาของเดิม	427	ตร.ม.	-	-	50.00	21,350.00	21,350.00	รื้อถอน
3	รื้อถอนเสาไม้ของเดิม	15	ต้น	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอน
4	รื้อถอนผนังก่อปลีของเดิม(บางส่วน)	20	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	รื้อถอนไปทิ้ง
	งานทำใหม่								
1	ขุดดินถมกลัฐฐานราก	40	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,000.00	5,000.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	360.00	1,080.00	91.00	273.00	1,353.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1/3/5	1.5	ลบ.ม.	1,450.00	2,175.00	306.00	459.00	2,634.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง st 240 ksc. 15*15*15 cm	20	ลบ.ม.	1,724.00	34,480.00	391.00	7,820.00	42,300.00	F,C,GB
5	เหล็กเสริม								
	5.1 RB ขนาด ๑๖ มม.	120	เส้น	45.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	5.2 DB ขนาด ๑๓ มม.	40	เส้น	186.00	7,440.00	-	-	7,440.00	
	5.3 DB ขนาด ๑๓ มม.	75	เส้น	332.00	24,900.00	-	-	24,900.00	
6	ลวดค้ำผูกเหล็กเบอร์ 18	30	กก.	23.00	690.00	2.00	60.00	750.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารโรงเรียนวัดสุคันและเครื่องมือการเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ																																																																																																																																															
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน																																																																																																																																																	
7	ไม้แบบก่อสร้างฐานราก,เสา,คาน,พื้น	55	ตร.ม.	200.00	11,000.00	133.00	7,315.00	18,315.00	คิด50%																																																																																																																																															
8	แผ่นเหล็ก PL ขนาด 0.25*0.25 ทหนา 9 มม.	15	9	น๊อตยึดแผ่นเหล็กขนาด 12 มม.ยาว 0.50 ม.	60	ตัว	25.00	1,500.00	25.00	1,500.00	3,000.00	ฝังในเสา	10	ตะแครงเหล็กวางเมทขนาด ศก.6 มม.@ 0.25 ม.	125	ตร.ม.	46.00	5,750.00	5.00	625.00	6,375.00	พท.25*5 ม.	11	คอนกรีตเทพื้นบริเวณที่จอดรถเครื่องจักรกลขนาดใหญ่			1,224.00	32,756.00	391.00	7,429.00	40,185.00	พท.25*5 ม.		หนา 0.15 ม. St. 240 ksc. 15*15*15 cm.ปาดเรียบ	19	ลบ.ม.	24.00	2,400.00	5.00	500.00	2,900.00	พท.10*5*2 ม.		11.1 ตะแครงเหล็กวางเมทขนาด ศก.4มม.@0.20 ม.	100	ตร.ม.	24.00	2,400.00	5.00	500.00	2,900.00	พท.10*5*2 ม.		11.2 คอนกรีตเทพื้นหนา 0.10 ม. St. 240 ksc.-	10	ลบ.ม.	1,724.00	3,860.00	391.00	3,910.00	7,770.00	พท.10*5*2 ม.		15*15*15 cm. ผิวหน้าปาดเรียบ									12	ตะปูทุกขนาด	20	กก.	23.00	460.00	2.00	40.00	500.00		13	เหล็กกล่องขนาด 2*4 นิ้ว ทหนา 2.3 มม.ทำโครงสร้าง-								T1+T4+T5		หลังคา+จันทันพลงาน มม. 30.84 กก./ฟอน	99	ฟอน	678.00	67,122.00	-	-	67,122.00		14	เหล็กกล่องขนาด 2*2 นิ้ว ทหนา 2.0 มม.ทำโครงสร้าง-								T2+T3		หลังคา มม. 17.58 กก./ฟอน	30	ฟอน	386.00	11,580.00	-	-	11,580.00		14.1	เหล็กกล่องขนาด 4*4 นิ้วทหนา 4.0 มม.ใช้ทำเสา	5	ฟอน	1,583.00	7,915.00	-	-	7,915.00	เสารับหลังคาบน	14.2	แผ่นเหล็ก PL ขนาด 4*4 นิ้ว ทหนา 9 มม.(ล่าง+บน)	30	แผ่น	25.00	750.00	15.00	450.00	1,200.00		14.3	ทุกระเบิดหัวทองเหลืองฝังไม้โครงสร้างดสล.เดิม	60	ตัว	25.00	1,500.00	5.00	300.00	1,800.00	4ตัว/เสาเหล็ก
9	น๊อตยึดแผ่นเหล็กขนาด 12 มม.ยาว 0.50 ม.	60	ตัว	25.00	1,500.00	25.00	1,500.00	3,000.00	ฝังในเสา																																																																																																																																															
10	ตะแครงเหล็กวางเมทขนาด ศก.6 มม.@ 0.25 ม.	125	ตร.ม.	46.00	5,750.00	5.00	625.00	6,375.00	พท.25*5 ม.																																																																																																																																															
11	คอนกรีตเทพื้นบริเวณที่จอดรถเครื่องจักรกลขนาดใหญ่			1,224.00	32,756.00	391.00	7,429.00	40,185.00	พท.25*5 ม.																																																																																																																																															
	หนา 0.15 ม. St. 240 ksc. 15*15*15 cm.ปาดเรียบ	19	ลบ.ม.	24.00	2,400.00	5.00	500.00	2,900.00	พท.10*5*2 ม.																																																																																																																																															
	11.1 ตะแครงเหล็กวางเมทขนาด ศก.4มม.@0.20 ม.	100	ตร.ม.	24.00	2,400.00	5.00	500.00	2,900.00	พท.10*5*2 ม.																																																																																																																																															
	11.2 คอนกรีตเทพื้นหนา 0.10 ม. St. 240 ksc.-	10	ลบ.ม.	1,724.00	3,860.00	391.00	3,910.00	7,770.00	พท.10*5*2 ม.																																																																																																																																															
	15*15*15 cm. ผิวหน้าปาดเรียบ																																																																																																																																																							
12	ตะปูทุกขนาด	20	กก.	23.00	460.00	2.00	40.00	500.00																																																																																																																																																
13	เหล็กกล่องขนาด 2*4 นิ้ว ทหนา 2.3 มม.ทำโครงสร้าง-								T1+T4+T5																																																																																																																																															
	หลังคา+จันทันพลงาน มม. 30.84 กก./ฟอน	99	ฟอน	678.00	67,122.00	-	-	67,122.00																																																																																																																																																
14	เหล็กกล่องขนาด 2*2 นิ้ว ทหนา 2.0 มม.ทำโครงสร้าง-								T2+T3																																																																																																																																															
	หลังคา มม. 17.58 กก./ฟอน	30	ฟอน	386.00	11,580.00	-	-	11,580.00																																																																																																																																																
14.1	เหล็กกล่องขนาด 4*4 นิ้วทหนา 4.0 มม.ใช้ทำเสา	5	ฟอน	1,583.00	7,915.00	-	-	7,915.00	เสารับหลังคาบน																																																																																																																																															
14.2	แผ่นเหล็ก PL ขนาด 4*4 นิ้ว ทหนา 9 มม.(ล่าง+บน)	30	แผ่น	25.00	750.00	15.00	450.00	1,200.00																																																																																																																																																
14.3	ทุกระเบิดหัวทองเหลืองฝังไม้โครงสร้างดสล.เดิม	60	ตัว	25.00	1,500.00	5.00	300.00	1,800.00	4ตัว/เสาเหล็ก																																																																																																																																															

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารโรงเรียนวัดสุทธและศรีอุ้มอภัยการเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	เหล็กค้ำขนาด 1 1/2 นิ้ว	70	ตร.ม.	295.00	20,650.00	120.00	8,400.00	29,050.00	เสริมรูปแบบ
25	ประตูเหล็กเลื่อน ขนาด 5*2 เมตร(ตอนบนเป็นตาข่าย)	1	บาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	เสริมรูปแบบ
26	ประตูเหล็กเลื่อน ขนาด 5*3 เมตร(ห้องเก็บวัสดุ)	1	บาน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
27	ทำห้องน้ำใหม่ทั้งหมด 25 ตร.ม.	2	ห้อง	-	-	-	-	-	
	27.1 ผึงก้อบล็อคคานปูนซีเมนต์เรียบ	20	ตร.ม.	250.00	5,000.00	185.00	3,700.00	8,700.00	
	27.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบสี	25	ตร.ม.	300.00	7,500.00	158.00	3,950.00	11,450.00	PVC
	27.3 ประตูขนาด 0.70*2.00 ม.รวมวงกบ, อุปกรณ์	2	ชุด	1,640.00	3,280.00	180.00	360.00	3,640.00	
	27.4 หน้าต่างของลมขนาด 0.60*1.20 ม.รวมฉนวน	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	27.5 โถงลมแบบชักโครก	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	27.6 สายฉีดชำระ	2	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	27.7 ผึงบัวบานน้ำ	2	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	27.8 อ่างล้างหน้าแบบฝิ่งเคาน์เตอร์	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	450.00	900.00	3,300.00	
	27.9 เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า 0.65*2.50 ม.	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	900.00	900.00	1,900.00	
28	อุปกรณ์ในห้องน้ำเช่นชักโครก, สายน้ำดี ขึ้นๆ	1	งาน	800.00	800.00	500.00	500.00	1,300.00	
29	ระบบประปาห้องน้ำ	1	งาน	520.00	520.00	500.00	500.00	1,020.00	
30	ปอลิวเอทิลีน 3 ถึง 4 นิ้ว ให้สี 2 ปอลิวเอทิลีนท่อกลมและชิ้นๆ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	ท่อส่งน้ำ
31	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบในห้องน้ำ	25	ตร.ม.	255.00	6,375.00	55.00	1,375.00	7,750.00	ฝ้าในน้ำ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารโรงเรียนวัดสุตและเครื่องมื่อการเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
32	โคมไฟในห้องน้ำหลอดตะเกียบหรือโคมไฟตั้งโต๊ะ 6 นิ้ว	3	ชุด	280.00	840.00	115.00	345.00	1,185.00	นอก+ใน
32.1	สายไฟพร้อมสวิตช์	1	หลัง	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
33	ทาสีพลาสติกอาคารโรงเรียนวัดสุตที่ปรับปรุง	1	หลัง	8,087.00	8,087.00	3,500.00	3,500.00	11,587.00	
34	ติดตั้งโคมไฟหลอดออเรอเซมตันขนาด 1*36 วัตต์เปลือย	10	ชุด	360.00	3,600.00	115.00	1,150.00	4,750.00	กำหนดให้ใหม่
35	สายไฟพร้อมสวิตช์	1	หลัง	2,544.00	2,544.00	1,500.00	1,500.00	4,044.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน A				650,594.00		240,896.00	891,490.00	
B	งานก่อสร้างโรงรถจอดเพื่อการเกษตร								
1	ขุดดินถมกลบฐานราก	20	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	1.5	ลบ.ม.	360.00	540.00	91.00	136.50	676.50	
3	คอนกรีตหยาบ 1/3/5	0.75	ลบ.ม.	1,450.00	1,087.50	306.00	229.50	1,317.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4 ST 240 ksc. 15*15*15 cm.	4.5	ลบ.ม.	1,724.00	7,758.00	391.00	1,759.50	9,517.50	
5	เหล็กเสริม								
	5.1 RB ขนาด ศก. 9 มม.	5	เส้น	91.00	455.00	-	-	455.00	
	5.2 DB ขนาด ศก. 12 มม.	15	เส้น	186.00	2,790.00	-	-	2,790.00	
6	ลวดดําผูกเหล็กเบอร์ 18	6	กก.	23.00	138.00	2.00	12.00	150.00	
7	ไม้แบบก่อสร้างฐานราก,เสาตอม่อ,พื้น	11	ตร.ม.	200.00	2,200.00	133.00	1,463.00	3,663.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารโรงเก็บวัสดุและเครื่องมือการเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
8	แผ่นเหล็ก PL ขนาด 0.20 * 0.80 ซม.หนา 9 มม.-								
	ติดตั้ง 2 แผ่น/เสา แผ่นบนติดโครงเหล็กเสาแผ่นล่าง-								
	ยึดกับนอตที่ฝังในเสาต่อม่อ	10	แผ่น	300.00	3,000.00	50.00	500.00	3,500.00	งอกจากฝังเสา
9	นอตขนาด คก. 12 มม. ยาว 0.50 ม.8 ตัว/เสา	40	ตัว	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	
10	ตะแครงเหล็กวางเมท ขนาด คก. 6 มม @ 0.25 มม.	85	ตร.ม.	46.00	3,910.00	5.00	425.00	4,335.00	
11	คอนกรีตเทพื้นโรงจอดรถหนา 0.15 ม. -								
	ST 240 ksc. 15*15*15 cm.	13	ลบ.ม.	1,724.00	22,412.00	391.00	5,083.00	27,495.00	
12	ตะปูทุกขนาด	5	กก.	23.00	115.00	2.00	10.00	125.00	
13	เหล็กกล่องขนาด 2*4 นิ้ว หนา 3.2 มม. ทำโครง-	0	0	-	-	-	-	-	ยกเลิกให้ใช้-
	เสา และโครงหลังคา มม. 42.06 กก./ท่อน	0	0	-	-	-	-	-	โครงเหล็กเติม-
14	วัสดุสิ้นเปลืองเช่น ลวดเชื่อม,แผ่นตัดเหล็ก	0	0	-	-	-	-	-	ที่ได้ออกรวมมา
15	ทาสีกันสนิม+ทาสีจริง (โครงเหล็กเสา+หลังคา)	1	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
16	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์หนา 0.4 มม.	105	ตร.ม.	230.00	24,150.00	65.00	6,825.00	30,975.00	
17	แผ่นปิดด้านข้าง,ด้านหน้า+ด้านหลัง	48	เมตร	140.00	6,720.00	20.00	960.00	7,680.00	
18	นอตยึดแผ่นหลังคา	200	ตัว	2.00	400.00	0.50	100.00	500.00	
19	รายการข้อ 13 ยกเลิก ให้ใช้เหล็กหลังคาที่ได้รีดออก-								
	อาคารโรงเก็บวัสดุเติมทำโครงเสา,แม่หลังคา	1	หลัง	-	-	8,025.00	8,025.00	8,025.00	

