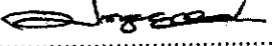
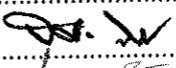
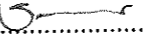


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬากาญจนาภิเษก รัชกาลที่ 9
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ....กองอาคารและสถานที่ สำนักงานอธิการบดี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,840,500 บาท (แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ก่อสร้างเนินหลังคาคลุมตลาดฟ้าและปรับปรุงสีอาคารศูนย์กีฬาฯ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มกราคม 2561
เป็นเงิน 8,930,870 บาท (แปดล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
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  นายประคอง ยอดหอม
 - 6.2  นายจำนงค์ ถาแปง
 - 6.3  นายไพศาล สงวน
 - 6.4  นายธนพงษ์ นิยมพงษ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬาภาณุพงษ์เกษ รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด 11 หน้า

คำนวณราคามือวันที่ เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้าง	8,367,290.00	
2	ครุภัณฑ์	563,580.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	8,930,870.00	
	ราคากลาง	8,930,870.00	
	ราคากลาง (แปลงล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายประคอง ยอดหอม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายจันทน์ ถาแปง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายไพศาล สงวน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	สิ่งก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬาทางน้ำทะเล รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบเลขที่	Xxxx
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบ ปร. 4 (ก) ที่แบบ มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่	เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้าง	6,443,316.00	1.2986	8,367,290.16	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,367,290.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ	แปดล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน		8,367,290.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายประคอง ยอดหอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ ถาแปง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไพศาล สงวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมหาสื่ออาคารศูนย์กีฬาภาณุานาภิเษก รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่หลังคาส่วนที่ 2								
1	TRUSS C 7575	2,750.00	ม.	120.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
2	สกรู ST 12-14x20 HWFS	1.00	รายการ	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
3	เพลท L_Bracket_Typical (C75)	320.00	ตัว	45.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
4	แปเหล็กลูก TS4040	1,200.00	ม.	95.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
5	สกรู ST 10-16x16 HWFS	1.00	รายการ	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
6	Spray	1.00	รายการ	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
7	อะไหล่เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	174.00	ม.	118.50	20,619.00	57.00	9,918.00	30,537.00	
8	สีกันสนิม	1.00	รายการ	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
9	ลวดเชื่อม	1.00	รายการ	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
10	Expansion Bolt M12	1.00	รายการ	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	เพลทเหล็ก 150x150x4 mm.	35.00	ชุด	120.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
12	แผ่น Metalsheet Timdex เคลือบสี หนา 0.5 มม.	530.00	ตร.ม.	420.00	222,600.00	70.00	37,100.00	259,700.00	
13	Flashing	75.00	ม.	300.00	22,500.00	50.00	3,750.00	26,250.00	
14	รางน้ำอลูมิเนียม	10.20	ม.	400.00	4,080.00	25.00	255.00	4,335.00	
15	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	530.00	ตร.ม.	-	-	180.00	95,400.00	95,400.00	
	พื้นที่หลังคาส่วนที่ 3								
1	TRUSS C 7575	480.00	ม.	120.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
2	สกรู ST 12-14x20 HWFS	1.00	รายการ	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมหาสื่ออาคารศูนย์กีฬาภาณุงานากิเชก รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เพลท L Bracket_Typical (C75)	60.00	ตัว	45.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
4	แปเหล็ก TS4040	240.00	ม.	95.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
5	สกรู ST 10-16x16 HWFS	1.00	รายการ	900.00	900.00	-	-	900.00	
6	Spray	1.00	รายการ	80.00	80.00	-	-	80.00	
7	อะเสเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	42.00	ม.	118.50	4,977.00	57.00	2,394.00	7,371.00	
8	สีกันสนิม	1.00	รายการ	600.00	600.00	-	-	600.00	
9	ลวดเชื่อม	1.00	รายการ	750.00	750.00	-	-	750.00	
10	Expansion Bolt M12	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
11	เพลทเหล็ก 150x150x4 mm.	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
12	แผ่น Metalsheet Timdex เคลือบสี หนา 0.5 มม.	77.00	ตร.ม.	420.00	32,340.00	70.00	5,390.00	37,730.00	
13	Flashing	40.00	ม.	300.00	12,000.00	50.00	2,000.00	14,000.00	
14	รางน้ำอลูมิเนียม	4.20	ม.	400.00	1,680.00	25.00	105.00	1,785.00	
15	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	77.00	ตร.ม.	-	-	180.00	13,860.00	13,860.00	
	พื้นที่หลังคาส่วนที่ 4								
1	TRUSS C 7575	980.00	ม.	120.00	117,600.00	-	-	117,600.00	
2	สกรู ST 12-14x20 HWFS	1.00	รายการ	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
3	เพลท L Bracket_Typical (C75)	110.00	ตัว	45.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
4	แปเหล็ก TS4040	390.00	ม.	95.00	37,050.00	-	-	37,050.00	
5	สกรู ST 10-16x16 HWFS	1.00	รายการ	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6	Spray	1.00	รายการ	160.00	160.00	-	-	160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬาภาคภูมิเชก รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	อะเสเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	72.00	ม.	118.50	8,532.00	57.00	4,104.00	12,636.00	
8	สีกันสนิม	1.00	รายการ	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
9	ลวดเชื่อม	1.00	รายการ	850.00	850.00	-	-	850.00	
10	Expansion Bolt M12	1.00	รายการ	1,280.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
11	เพลทเหล็ก 150x150x4 mm.	16.00	ชุด	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
12	แผ่น Metalsheet Timdex เคลือบสี หนา 0.5 มม.	162.00	ตร.ม.	420.00	68,040.00	70.00	11,340.00	79,380.00	
13	Flashing	50.00	ม.	300.00	15,000.00	50.00	2,500.00	17,500.00	
14	รางน้ำอลูมิเนียม	-	ม.	400.00	-	25.00	-	-	
15	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	162.00	ตร.ม.	-	-	180.00	29,160.00	29,160.00	
	พื้นที่หลังคาส่วนที่ 5								
1	TRUSS C 7575	320.00	ม.	120.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
2	สกรู ST 12-14x20 HWFS	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3	เพลท L Bracket Typical (C75)	50.00	ตัว	45.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
4	แปเหล็ก TS4040	120.00	ม.	95.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
5	สกรู ST 10-16x16 HWFS	1.00	รายการ	700.00	700.00	-	-	700.00	
6	Spray	1.00	รายการ	80.00	80.00	-	-	80.00	
7	อะเสเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	30.00	ม.	118.50	3,555.00	57.00	1,710.00	5,265.00	
8	สีกันสนิม	1.00	รายการ	750.00	750.00	-	-	750.00	
9	ลวดเชื่อม	1.00	รายการ	300.00	300.00	-	-	300.00	
10	Expansion Bolt M12	1.00	รายการ	480.00	480.00	-	-	480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬาภาณุฉนากิเชก รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	เพลทเหล็ก 150x150x4 mm.	6.00	ชุด	120.00	720.00	-	-	720.00	
12	แผ่น Metalsheet Timdex เคลือบสี หนา 0.5 มม.	52.00	ตร.ม.	420.00	21,840.00	70.00	3,640.00	25,480.00	
13	Flashing	22.00	ม.	300.00	6,600.00	50.00	1,100.00	7,700.00	
14	รางน้ำอลูมิเนียม	-	ม.	400.00	-	25.00	-	-	
15	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	52.00	ตร.ม.	-	-	180.00	9,360.00	9,360.00	
พื้นที่หลังคาส่วนที่ 6									
1	TRUSS C 7575	4,422.00	ม.	120.00	530,640.00	-	-	530,640.00	
2	สกรู ST 12-14x20 HWFS	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
3	เพลท L Bracket Typical (C75)	550.00	ตัว	45.00	24,750.00	-	-	24,750.00	
4	แปเหล็ก TS4040	1,820.00	ม.	95.00	172,900.00	-	-	172,900.00	
5	สกรู ST 10-16x16 HWFS	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
6	Spray	1.00	รายการ	6,690.00	6,690.00	-	-	6,690.00	
7	อะเสเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	360.00	ม.	118.50	42,660.00	57.00	20,520.00	63,180.00	
8	สีกันสนิม	1.00	รายการ	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
9	ลวดเชื่อม	1.00	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
10	Expansion Bolt M12	1.00	รายการ	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
11	เพลทเหล็ก 150x150x4 mm.	80.00	ชุด	120.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
12	แผ่น Metalsheet Timdex เคลือบสี หนา 0.5 มม.	867.00	ตร.ม.	420.00	364,140.00	70.00	60,690.00	424,830.00	
13	Flashing	160.00	ม.	300.00	48,000.00	50.00	8,000.00	56,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬาภาควิชาเกษตร รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	รางน้ำอลูมิเนียม	60.00	ม.	400.00	24,000.00	25.00	1,500.00	25,500.00	
15	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	867.00	ตร.ม.	-	-	180.00	156,060.00	156,060.00	
	พื้นที่หลังคาส่วนที่ 7								
1	TRUSS C 7575	230.00	ม.	120.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
2	สกรู ST 12-14x20 HWFS	1.00	รายการ	600.00	600.00	-	-	600.00	
3	เพลา L_Bracket_Typical (C75)	30.00	ตัว	45.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
4	แปเหล็ TS4040	80.00	ม.	95.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
5	สกรู ST 10-16x16 HWFS	1.00	รายการ	400.00	400.00	-	-	400.00	
6	Spray	1.00	รายการ	80.00	80.00	-	-	80.00	
7	อะไหล่เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	20.00	ม.	118.50	2,370.00	57.00	1,140.00	3,510.00	
8	สีกันสนิม	1.00	รายการ	750.00	750.00	-	-	750.00	
9	ลวดเชื่อม	1.00	รายการ	300.00	300.00	-	-	300.00	
10	Expansion Bolt M12	1.00	รายการ	320.00	320.00	-	-	320.00	
11	เพลาเหล็ก 150x150x4 mm.	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
12	แผ่น Metalsheet Timdex เคลือบสี หนา 0.5 มม.	32.00	ตร.ม.	420.00	13,440.00	70.00	2,240.00	15,680.00	
13	Flashing	17.00	ม.	300.00	5,100.00	50.00	850.00	5,950.00	
14	รางน้ำอลูมิเนียม	-	ม.	400.00	-	25.00	-	-	
15	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	32.00	ตร.ม.	-	-	180.00	5,760.00	5,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬาภาณุจนาภิเษก รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่หลังคาส่วนที่ 8								
1	TRUSS C 7575	420.00	ม.	120.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
2	สกรู ST 12-14x20 HWFS	1.00	รายการ	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3	เพลท L_Bracket_Typical (C75)	70.00	ตัว	45.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
4	แปเหล็ก TS4040	167.00	ม.	95.00	15,865.00	-	-	15,865.00	
5	สกรู ST 10-16x16 HWFS	1.00	รายการ	900.00	900.00	-	-	900.00	
6	Spray	1.00	รายการ	160.00	160.00	-	-	160.00	
7	อะไหล่เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	40.00	ม.	118.50	4,740.00	57.00	2,280.00	7,020.00	
8	สีกันสนิม	1.00	รายการ	750.00	750.00	-	-	750.00	
9	ลวดเชื่อม	1.00	รายการ	450.00	450.00	-	-	450.00	
10	Expansion Bolt M12	1.00	รายการ	720.00	720.00	-	-	720.00	
11	เพลทเหล็ก 150x150x4 mm.	9.00	ชุด	120.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
12	แผ่น Metalsheet Timdex เคลือบสี หนา 0.5 มม.	67.00	ตร.ม.	420.00	28,140.00	70.00	4,690.00	32,830.00	
13	Flashing	32.00	ม.	300.00	9,600.00	50.00	1,600.00	11,200.00	
14	รางน้ำอลูมิเนียม	4.00	ม.	400.00	1,600.00	25.00	100.00	1,700.00	
15	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	67.00	ตร.ม.	-	-	180.00	12,060.00	12,060.00	
	ส่วนห้องกระจกโค้ง								
1	หลังคาคลุมส่วนห้องกระจกโค้ง	177.00	ตร.ม.	1,800.00	318,600.00	200.00	35,400.00	354,000.00	
2	ระบบเมเนตไฟฟ้า เบรคเกอร์ และอุปกรณ์สำหรับเครื่องปรับอากาศ (ติดตั้งพร้อมใช้งาน)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง
--------------	--------------

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬาภาณุอนาภิเชก รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน	ครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงหลังคาพร้อมทาสีอาคารศูนย์กีฬาทางน้ำกิงเซก รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสำราญ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบเลขที่	XXXX
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบ ปร. 4 (ข)	ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่	15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	526,717.00	7%	563,587.19	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				563,587.19	
คิดเป็นเงินประมาณ		ห้าแสนหกพันสามพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน		563,580.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายประกอบ ยอดหอม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายจำนงค์ ถาแบ่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายไพศาล สงวน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาพร้อมหาสื่อการเรียนรู้กีฬาจากงานนิเทศ รัชกาลที่ 9 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

[illegible]