

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการต่อเติมหลังคาโค้งและกันสาด อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสิรินธร จำนวน ๑ งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๖๕๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เป็นการต่อเติมหลังคาโค้งและกันสาด อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสิรินธร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพงศธร ตันตระกูล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายรัชชัย พลศรี กรรมการ
 - ๖.๓ นายจตุพร โคช่วย กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.6

โครงการต่อเติมหลังคาโค้งและบันได อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสิรินธร จำนวน 1 งาน

ณ เขตพื้นที่ชายฝั่ง ต.ชายฝั่ง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

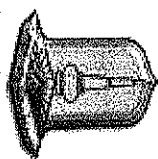
แบบเลขที่

ของ คณะบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบมา มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการต่อเติมหลังคาโค้งและบันไดฯ	674,745.02	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	674,745.02	
	ราคากลาง	674,000.00	
สรุป	ราคากลาง หักส่วนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งคณะกรรมการบัญชีและการจัดการ ที่ 1129/2560

MNS

นายพงศธร ตันตระกูลชัย

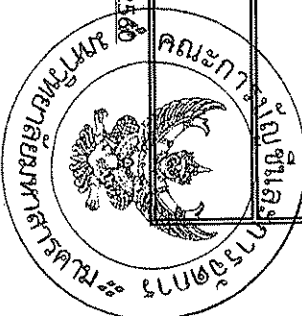
ประธานกรรมการ

นายธวัชชัย พลศรี

กรรมการ

นายจตุพร โฉมฉาย

กรรมการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงานอาคาร

โครงการต่อเติมหลังคาโค้งและกันสาด อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสิริพร จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ณ เขตพื้นที่ขามเรียง ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

ของ คณะบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 4 หน้า แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการต่อเติมหลังคาโค้งและกันสาด เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	516,096.85	1.3074	674,745.02	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			674,745.02	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งคณะกรรมการบัญชีและการจัดการ ที่ 1129/2560



MNS

นายพงศธร ตันตระกูลบัณฑิตย์

ประธานกรรมการ

[Signature]

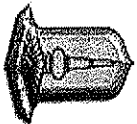
นายธีรวิชัย พลศรี

กรรมการ

[Signature]

นายจตุพร โคช่วย

กรรมการ



มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบแสดงรายการ บริโภคงาน ราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงานอาคาร

โครงการต่อเติมหลังคาโถงและกันสาด อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสิรินธร จำนวน 1 งาน

ณ เขตพื้นที่เชียงใหม่ ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

ของ คณะบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งคณะบัญชีและการจัดการ ที่ 1129/2560

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน	-	-	-	-	-	-	3,300.00	
2	งานโครงสร้าง	-	-	-	-	-	-	43,036.35	
3	งานตีฝ้า	-	-	-	-	-	-	58,540.00	
4	งานหลังคา	-	-	-	-	-	-	135,045.50	
5	งานรางน้ำ	-	-	-	-	-	-	42,934.00	
6	งานเปลี่ยนหลังคาและปูพื้นอาคารโรงอาหาร (หลังเก่า)	-	-	-	-	-	-	164,486.00	
7	งานติดตั้งบานเกล็ดดอลูมิเนียมอาคารโรงอาหาร (หลังเก่า)	-	-	-	-	-	-	54,000.00	
8	งานหาสื่ออาคารอนุรักษ์ (หลังเก่า)	-	-	-	-	-	-	14,755.00	
	สรุปรวมค่าจ้างทั้งหมด	-	-	-	-	-	-	516,096.85	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งคณะกรรมการบัญชีและการจัดการ ที่ 1129/2560

ananas

นายพงษ์ธร ตันตระบัณฑิตย์

ประธานกรรมการ

[Signature]

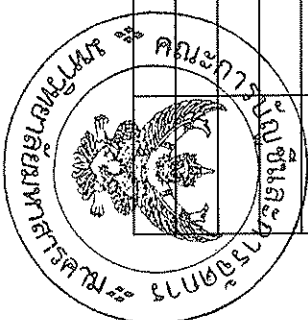
นายรัชชัย พงศ์ศรี

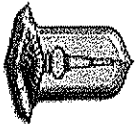
กรรมการ

[Signature]

นายอดุพร โคชัย

กรรมการ





มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย

แบบแสดงรายการ บริษัทร่วมทุน ราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงานอาคาร

โครงการต่อเติมหลังคาโค้งและกันสาด อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสีรินทร์ จำนวน 1 งาน

ณ เขตพื้นที่ชายฝั่ง อ.สามร้อยยอด อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่

วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ของ คณะผู้บริหารจัดการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานรั้วอลูมิเนียม									
	- รั้วอลูมิเนียมกึ่งอัตโนมัติ	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	เพิ่มจ่าย	
	- รั้วอลูมิเนียมหนัก จำนวน 3 ต้น	1.00	งาน	-	-	600.00	600.00	600.00	เพิ่มจ่าย	
	- รั้วอลูมิเนียมโครงหลังคาโพลีคาร์บอเนต	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	เพิ่มจ่าย	
	- รั้วอลูมิเนียมไฟและสายไฟรวมถึงขดปลั๊กไฟ	1.00	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00	เพิ่มจ่าย	
		รวมราคาค่างานโครงสร้าง	-	-	-	-	-	-	3,300.00	บาท
	2	งานโครงสร้าง								
		- งานขุดดินพร้อมถมกลับ	4.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
- ทรายหยาบ		0.20	ลบ.ม.	350.00	70.00	91.00	18.20	88.20		
- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประตือไม่น้อยกว่า 240 KSC. (ทรงกระบอก)		1.20	ลบ.ม.	2,066.36	2,479.63	391.00	469.20	2,948.83		
- คอนกรีตหยาบ		0.20	ลบ.ม.	1,944.68	388.94	398.00	79.60	468.54		
- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.		193.00	กก.	22.28	4,300.04	4.10	791.30	5,091.34		
- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.		388.00	กก.	22.08	8,567.04	3.30	1,280.40	9,847.44		
- ค่าวัสดุไม้แบบ (คิด 50 %)		4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
- ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด 100 %)		8.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,064.00	1,064.00		
- เหล็กกล่อง 5" x5" ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6 ม.		8.00	ท่อน	1,437.00	11,496.00	774.00	6,192.00	17,688.00		
- เหล็กแผ่นเรียบดำ ทนฯ 9 มม.	0.50	แผ่น	4,900.00	2,450.00	2,100.00	1,050.00	3,500.00			
- ทุกเหล็ก W20 x 400L	24.00	ตัว	25.00	600.00	10.00	240.00	840.00			
	รวมราคาค่างานโครงสร้าง	-	-	-	-	-	-	43,036.55		

คณะกรรมการควบคุมอาคารกลาง ตามคำสั่งคณะกรรมการควบคุมอาคารจังหวัดบุรีรัมย์ที่ 1129/2560

Handwritten signature

นายพงษ์ธร ตันตระบัณฑิตย์

ประธานกรรมการ

นายธวัชชัย พลตรี

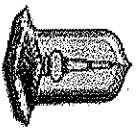
กรรมการ

Handwritten signature

นายอดุลพร โคชัย

กรรมการ





มหาวิทยาลัยมหาดลราชดล

แบบแสดงรายการ ปรึมาถนรจาง ราคา

กลุ่มงาษาอาคาร

โครงการต่อเติมหลังคาโค้งและบันไดลาด อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสีรินทร์ จำนวน 1 งาษา

ณ เขตพื้นที่ขางมเรียน ต.ขางมเรียน อ.กันทรารวิชัย จ.มหาสารคาม

ของ คณะบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาดลราชดล

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคาถกลาง ตามคำสั่งคณะบัญชีและการจัดการ ที่ 1129/2560

แบบแสดงที่

วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน้าขบงาษา

แบบง ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสีจางพื้น								
	- พื้นผิวทรายด้าง	2.00	ตร.ม.	280.00	560.00	158.00	316.00	876.00	
	- พื้นผิวกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60 x 60 ซม.	136.00	ตร.ม.	250.00	34,000.00	174.00	23,664.00	57,664.00	
	รวมราคาขางพื้น	-	-	-	-	-	-	58,540.00	บ.ท
4	งานหลังคา								
	- หลังคาเบรลชีท ขนาด 0.40 มม. PE Foil 5 มม. ระบบสายหลัง	156	ตร.ม.	250.00	39,000.00	70.00	10,920.00	49,920.00	
	- ครอบบหลังคาเหล็กเบรลชีท ขนาด 0.40 มม. ระบบสายหลัง	9.20	เมตร	180.00	1,656.00	50.00	460.00	2,116.00	
	- แปเหล็ก C-75x45x20x2.3 มม.	28.00	พอน	552.00	15,456.00	280.00	7,840.00	23,296.00	
	- ทยอเหล็กด้า ขนาด 1-1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร ขนาด 2.3 มม.(BS-M)	33.00	พอน	365.50	12,061.50	189.00	6,237.00	18,298.50	
	- ทยอเหล็กด้า ขนาด 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร ขนาด 3.2 มม.(BS-M)	30.00	พอน	625.50	18,765.00	325.00	9,750.00	28,515.00	
	- สกรูขึงหลังคา	950.00	ตัว	2.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- สลักกันสนิม	88.00	ตร.ม.	12.00	1,056.00	35.00	3,080.00	4,136.00	
	- สลักกันสนิม	88.00	ตร.ม.	40.00	3,520.00	38.00	3,344.00	6,864.00	
		รวมราคาขางพื้น	-	-	-	-	-	-	135,045.50
5	งานรจางน้ำ								
	- รจางน้ำสแตนเลส ขนาด 304 10" เบอร์ 27	40.00	เมตร	650.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	- เหล็กเบงสี่เหลี่ยมคาง 1-1/4" x 1-1/4"	9.00	พอน	995.00	8,955.00	850.00	7,650.00	16,605.00	
	- สลักกันสนิม	7.00	ตร.ม.	12.00	84.00	35.00	245.00	329.00	
	รวมราคาขางรจางน้ำ	-	-	-	-	-	-	42,934.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาถกลาง ตามคำสั่งคณะบัญชีและการจัดการ ที่ 1129/2560

(Signature)

นายพงศธร ตันตระนิยมพิชัย

ประธานกรรมการ

(Signature)

นายรัชชชัย พลศิริ

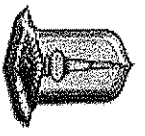
กรรมการ

(Signature)

นายอดุพร โคข่อย

กรรมการ





มหาวิทยาลัยมหาดไทย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคา

กลุ่มงานอาคาร

โครงการต่อเติมหลังคาโค้งและบันได อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสิริมิตร จำนวน 1 งาน

ณ เขตพื้นที่ชายฝั่ง ต.บางเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

ของ คณะบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งคณะบัญชีและการจัดการ ที่ 1129/2560

แบบเลขที่

วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย:บาท

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
6	งานเปลี่ยนหลังคาและปูพื้นอาคารโรงอาหาร (หลังเก่า)			- รั้วกระบือลงอบคู่เดิม	96.00	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	1,920.00	1,920.00		
				- รั้วหลังคาเดิมทอลซีทเดิม	96.00	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	1,920.00	1,920.00		
				- ติดตั้งหลังคาทอลซีท (ใหม่) หน้า 0.40 มม. PE Foil 5 มม. ระบุสัฟายหลัง	288.00	ตร.ม.	250.00	72,000.00	70.00	20,160.00	92,160.00	92,160.00	
				- ครอบข้าง + ครอบหนึ่ง	44.00	เมตร	180.00	7,920.00	50.00	2,200.00	10,120.00		
				- สกรูชิงหลังคา	1,440.00	ตัว	2.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00		
				- ทาสีกับสีใหม่โครงหลังคาเดิม	98.00	ตร.ม.	12.00	1,176.00	35.00	3,430.00	4,606.00		
				- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60 x 60 cm. ระบุสี/ลาย ภายหลัง	120.00	ตร.ม.	250.00	30,000.00	174.00	20,880.00	50,880.00		
				- รวมราคาจ้างเปลี่ยนหลังคาและปูพื้นอาคารโรงอาหาร (หลังเก่า)	-	-	-	-	-	-	164,486.00	บาท	
				- งานติดตั้งบานเกล็ดอลูมิเนียมอาคารโรงอาหาร (หลังเก่า)	12.00	ชุด	3,600.00	43,200.00	900.00	10,800.00	54,000.00	บาท	
				- รวมราคาจ้างติดตั้งบานเกล็ดอลูมิเนียมอาคารโรงอาหาร (หลังเก่า)	-	-	-	-	-	-	54,000.00	บาท	
8	งานพาสีอาคารอบกปประสงค์ (หลังเก่า)			- งานพาสีผนัง (สีอะครีลิคสีฟ้า 100% ชนิดทพภายใน)	227.00	ตร.ม.	35.00	7,945.00	30.00	6,810.00	14,755.00		
				- รวมราคาจ้างพาสีอาคารอบกปประสงค์ (หลังเก่า)	-	-	-	-	-	-	14,755.00	บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งคณะบัญชีและการจัดการ ที่ 1129/2560

นายพงษ์ศร ตันตระบัณฑิตย์
ประธานกรรมการ

นายรัชชัย พลศรี
กรรมการ

นายจตุพร โคช่วย
กรรมการ





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทร ๐๔๓-๗๕๕๓๓๓ ต่อ ๓๔๔๔
ที่ ศธ ๐๕๓๐.๑๐/ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง รายการต่อเติมหลังคาโค้งและกันสาด อาคาร MBS และ
อาคารบริหารธุรกิจสิรินธร

เรียน คณบดีคณะการบัญชีและการจัดการ

ตามคำสั่ง คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ ๑๑๒๔/๒๕๖๐
ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคารายการต่อเติมหลังคาโค้งและกันสาด
อาคาร MBS และอาคารบริหารธุรกิจสิรินธร จำนวน ๑ งาน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้าง
ดังกล่าว ตาม หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จ
เรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๖๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

พชช

(อาจารย์ ดร.พงศธร ตันตระกูลบัณฑิตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไอเย็น ต.ค.ม.ล.

*เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด
1๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
๖๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท
13 กค ๖1.*

ศร
13 กค ๖1

คำสั่ง

- ทราบ
- ตามเสนอ
- อนุญาต
- อนุมัติ
- ลงนามแล้ว
- อื่นๆ.....

นิติพงษ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติพงษ์ สงครีโรจน์)

คณบดีคณะการบัญชีและการจัดการ
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม