

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง


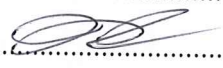
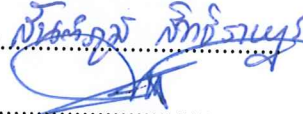
๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงหลังคาคลุมคาดฟ้าหอพักอ่างแก้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๐,๖๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๔๙,๓๑๓.๕๒ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕.๓ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

- | | |
|--|---|
| ๖.๑ นายชัชพล กุลไพธิสุวรรณ ผู้อำนวยการบริหารงานบุคคล ประธานกรรมการ..... |  |
| ๖.๒ นายนิคม บัววังโป่ง ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ กรรมการ..... |  |
| ๖.๓ นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ สถาปนิก กรรมการ <u>ปิยาพรรณ ศิริมาตย์</u> | |
| ๖.๔ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ วิศวกร กรรมการ <u>สันติภูมิ สิทธิราษฎร์</u> | |
| ๖.๕ นายชูชาติ ทิศแจ่ม พนักงานช่าง กรรมการ..... |  |

อนุมัติ



(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	หลังคาคลุมคาดฟ้าหอพักอ่างแก้ว
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	มีจำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	2 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 หลังคาคลุมคาดฟ้าหอพักอ่างแก้ว	849,313.52	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	849,313.52	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	849,313.52	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์	

หมายเหตุ :

- 1.) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- 2.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน **กรกฎาคม พ.ศ. 2561** จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- 3.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามห้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- 4.) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามห้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- 5.) อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน มีนาคม 2560 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- 6.) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7.) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2561 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ปิยาพัสสา ศิริมางษ์
วิรัชวิวัฒน์ สิทธิธรรม

ลงชื่อ



(ชูชาติ ทิศแจ่ม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง

พนักงานช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง


กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง หลังคาคลุมตลาดฟ้าหอพักอ่างแก้ว
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ ปร.4 (ก) ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หลังคาคลุมตลาดฟ้าหอพักอ่างแก้ว				
	ง้อ				ประมาณการ
	ง้อ				ประมาณการ
	ง้อ				ประมาณการ
	ง้อ				ประมาณการ
	ง้อ				ประมาณการ
	ง้อ				ประมาณการ
	ง้อ				ประมาณการ
	ง้อ				ประมาณการ
	ง้อ				ประมาณการ
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	650,018.00	1.3066	849,313.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินประกันผลงานหัก %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
					ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด **849,313.52** บาท (ตัวเลข)

ขนาดหรือพื้นที่ เฉลี่ย
 อาคาร จำนวน ตารางเมตร เป็นเงิน บาท ต่อ ตารางเมตร

ลงชื่อ 
 (ชุธาติ ทิศแจ่ม)
 ผู้ประมาณราคา
 ตำแหน่ง พนักงานช่าง

แบบแสดงสรุปรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : หลังคาคลุมตลาดหน้าหอพักอังก้าว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาากลางโดย : ชูชาติ ทิศแจ่ม

แบบเลขที่ : ๐๑๕๖
 เดือนที่ : ๒ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๕
 ๐๑๕๖

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างหลังคา								
	1.1 ท่อเหล็กกลมตัว Dia. 6" หนา 6.00 มม.	2,149.00	กก.	22.00	47,278.00			47,278.00	ราคาซื้อ /
	1.2 Plate เหล็ก 300x300x12 มม. 4-BOLT 12 มม.	52.00	ชุด	850.00	44,200.00			44,200.00	ราคาซื้อ /
	ฝังทุกตะกั่ว								
	1.3 เหล็ก [] 150x50x3.2 มม.	1,655.00	กก.	25.00	41,375.00			41,375.00	พาณิชย์จังหวัด/
	1.4 เหล็ก [75x45x15x2.3 มม.	2,772.00	กก.	24.00	66,528.00			66,528.00	พาณิชย์จังหวัด/
	1.5 เหล็กค่อง 50x50x2.0 มม.	232.00	กก.	24.00	5,568.00			5,568.00	พาณิชย์จังหวัด/
	1.6 SAG ROD-Dia. 12 มม.	153.00	กก.	19.00	2,907.00			2,907.00	พาณิชย์จังหวัด/
	1.7 ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	6,961.00	กก.	-	-	12.00	83,532.00	83,532.00	/ กรมบัญชีกลาง
2	หมวดงานหลังคา								
	2.1 หลังคาเมทัลชีทความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. (รวมชั้นเคลือบสี)	683.00	ตร.ม	290.00	198,070.00	70.00	47,810.00	245,880.00	สพฐ. / สพฐ.
	2.2 Flashing เมทัลชีท	117.00	ม.	220.00	25,740.00	50.00	5,850.00	31,590.00	สพฐ. / สพฐ.
3	หมวดงานทาสี								
	3.1 งานทาสีกันสนิม	838.00	ตร.ม	45.00	37,710.00	35.00	29,330.00	67,040.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงสรุปรายการรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง **หลังคาคลุมคาน้ำหยดพืชมักต่างแก้ว**

สถานที่ก่อสร้าง **มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง **มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

คำนวณราคาทางโดย **ชูชาติ ทัศนแจ้ง**

แบบเลขที่ **เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

4	หมวดงานจางระบายน้ำ								
	4.1 จางระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12" หน้า 1-2 มม.#304	6.00	ม.	800.00	4,800.00			4,800.00	ราคาซื้อ /
	พร้อมขารัดจาง								
	4.2 ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Dia 4 " พร้อมแหวนรัดท่อ	2.00	ม.	400.00	800.00	25.00	50.00	850.00	สปว. / สปว.
	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	5.1 ดวงโคม FL 1X36 W.หลอดเปลือย	11.00	ชุด	360.00	3,960.00	115.00	1,265.00	5,225.00	สปว. / กรมบัญชีกลาง
	5.2 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดินแบบตู้ติดลอย	2.00	ชุด	80.00	160.00	80.00	160.00	320.00	สปว. / กรมบัญชีกลาง
	5.3 งานเดินสายไฟลิตซ์ (ภายในอาคาร)	2.00	ชุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	สปว. / สปว.
	5.4 งานเดินสายไฟดวงโคม (ภายในอาคาร)	11.00	ชุด	145.00	1,595.00	80.00	880.00	2,475.00	สปว. / สปว.
	รวมงานหลังคาคลุมคาน้ำหยดพืชมักต่างแก้ว				480,981.00		169,037.00	650,018.00	

ประกอบขึ้นโดย

ผู้คำนวณราคา

ลงชื่อ

(ชูชาติ ทัศนแจ้ง)

ผู้ตรวจสอบราคา

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง

พนักงานช่าง

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ