

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในงานก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างรั้วบริเวณด้านหน้าศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัด  
สมุทรสาคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๒๓,๓/๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพัน  
เจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
  - ๓.๑ งานโครงสร้าง
  - ๓.๒ งานสถาปัตยกรรม
  - ๓.๓ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และทางเดิน
  - ๓.๔ งานระบบไฟฟ้า
  - ๓.๕ งานอื่น ๆ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๘๒๓,๖๐๔.๖๘ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ ปร. ๔ จำนวน ๙ แผ่น
  - ๕.๒ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๓ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อำนาจ อยู่สุข ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายนิคม บัววังโป่ง กรรมการ
  - ๖.๓ นายชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ
  - ๖.๔ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ วิศวกร กรรมการ
  - ๖.๕ นายธนดล สอาดเอี่ยม วิศวกร กรรมการ
  - ๖.๖ นางสาวปียาพรรณณ ศิริมาตย์ สถาปนิก กรรมการ
  - ๖.๗ นางศศิมา คำราพิช เลขานุการ


(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ

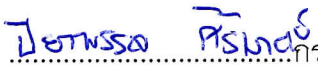
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อำนาจ อยู่สุข)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายชนดล สอาดเยี่ยม)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นางสาวปิยาพรรณ ติริมาตย์)

(ลงชื่อ).......... เลขานุการ  
(นางศศิมา คำราพิช)

อนุมัติ



(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนงาน / ผู้ประมาณราคา งานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ  
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประเภท จ้างก่อสร้างรั้วบริเวณด้านหน้าศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร
- เจ้าของอาคาร ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร
- สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
- แบบเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๙ แผ่น, ปร.๕ และปร.๖ อย่างละ ๑ แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat ๗%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร (งานจ้างก่อสร้างอาคารหอพัก นักศึกษา จำนวน ๒ หลัง)	๑,๓๙๘,๐๕๑.๐๐	๑.๓๐๕๕	๑,๘๒๓,๖๐๕.๖๘	-
๒	ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๘๒๓,๖๐๕.๖๘ บาท	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อำนาจ อยู่สุข)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) - นิสิต -..... กรรมการ  
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายธนดล สอาดเยี่ยม)

(ลงชื่อ) ปิยะพรหม ศรีเกษตร..... กรรมการ  
(นางสาวปิยะพรพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ)..... เลขานุการ  
(นางศศิมา คำราพิช)

อนุมัติ



(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)  
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	รั้วด้านหน้าศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสารบรรณอุปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รั้วด้านหน้าศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร	1,823,604.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,823,604.68	
	ราคากลาง	1,823,604.68	
	ราคากลาง	(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)	

## หมายเหตุ:

- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) ประจำเดือน ตุลาคม 2559 จังหวัดสมุทรสาครและสืบราคาตามท้องตลาด
- อ้างอิงค่าแรงตามหนังสือต้นทุนที่สุด ของกรมบัญชีกลางที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ต.ค. 2558 บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558 และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานท้องตลาด
- อ้างอิงบัญชีราคาตัววัสดุและค่าแรงงาน บังบประมาณ 2558 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
- ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รั้วค้ำหน้าศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ค่าวมราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานโครงสร้าง	1	รายการ	577,682.00		256,317.00		833,999.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	รายการ	130,970.10		60,224.20		191,194.30	
3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และทางเดิน	1	รายการ	83,607.00		22,140.40		105,747.40	
4	งานทำป้าย	1	รายการ	64,148.00		1,762.80		65,910.80	
5	งานระบบไฟฟ้า	1	รายการ	151,347.00		49,842.50		201,189.50	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน(งานต้นท่อน)				1,007,754.10		390,286.90		1,398,041.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้วด้านหน้าศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานก่อสร้างและสถาปนาก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเตรียมพื้นที่และปรับหน้าผิว	140.10	เมตร	-	-	20.00	2,802.00	2,802.00	ตามมาตรฐานแรงงานฯ
1.2	งานเสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22x8.00 เมตร	74.00	ฟุต	2,066.00	152,884.00	426.00	31,524.00	184,408.00	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
1.3	งานสกัดแต่งหัวเสาเข็ม	74.00	จุด	-	-	180.00	13,320.00	13,320.00	แรงงานกรมบัญชีกลาง
1.4	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	9.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,332.00	1,332.00	แรงงานกรมบัญชีกลาง
1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.40	ลบ.ม.	1,400.00	560.00	398.00	159.20	719.20	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 SR 24	253.00	เส้น	50.00	12,650.00	8.00	2,024.00	14,674.00	อ้างอิงจาก สพฐ.
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	6.00	เส้น	106.00	636.00	17.00	102.00	738.00	อ้างอิงจาก สพฐ.
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD 40	201.00	เส้น	185.00	37,185.00	30.00	6,030.00	43,215.00	อ้างอิงจาก สพฐ.
	ไม้แบบ	183.00	ตร.ม.	150.00	27,450.00	133.00	24,339.00	51,789.00	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	77.00	กก.	38.00	2,926.00	-	-	2,926.00	พาณิชย์จังหวัดฯ
	ตะปูไม้แบบ	72.00	กก.	38.00	2,736.00	-	-	2,736.00	พาณิชย์จังหวัดฯ
1.7	งานคอนกรีตโครงสร้าง ผสมเสร็จ 280 KSC(CUBE) (ชนิดทนซัลเฟต)	26.30	ลบ.ม.	2,550.00	67,065.00	436.00	11,466.80	78,531.80	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
1.8	งานเหล็กูปพรรณ(งานรั้ว)								
	เหล็กแบบกว้าง 75 มม. หน้า 6 มม.	62.00	ฟุต	650.00	40,300.00	180.00	11,160.00	51,460.00	ตามที่องค์การมาตรฐานแรงงานฯ



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สร้างตึกหน้าศูนย์การศึกษาทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	เหล็กแบนกว้าง 30 มม. หน้า 6 มม.	403.00	ท่อน	320.00	128,960.00	90.00	36,270.00	165,230.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	PLAT เหล็กกลมเหลี่ยม หน้า 3 มม. ขนาดตามแบบ	279.00	แผ่น	15.00	4,185.00	90.00	25,110.00	29,295.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	เหล็กแบนขนาด 50 มม. x 50 มม. หน้า 6 มม.	124.00	แผ่น	20.00	2,480.00	45.00	5,580.00	8,060.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	ท่อเหล็กกลมกลาง ขนาด 0.35 มม. หน้า 3 มม.	31.00	ท่อน	388.00	12,028.00	111.00	3,441.00	15,469.00	สฟฐ./แรงงานบัญชีกลาง
	PLAT เหล็กขนาด 100X100 มม. หน้า 6 มม.	434.00	แผ่น	40.00	17,360.00	45.00	19,530.00	36,890.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	254.00	ตรม	-	-	150.00	38,100.00	38,100.00	ตามมาตรฐานแรงงาน
1.9	งานเหล็กบุปรอบงานประตูเลื่อน								
	เหล็กแบนกว้าง 75 มม. หน้า 6 มม.	5.00	ท่อน	650.00	3,250.00	180.00	900.00	4,150.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	เหล็กกล่องขนาด 100X50X2.5 มม.	10.00	ท่อน	960.00	9,600.00	262.00	2,620.00	12,220.00	สฟฐ./แรงงานบัญชีกลาง
	เหล็กแบนกว้าง 30 มม. หน้า 6 มม.	62.00	ท่อน	320.00	19,840.00	90.00	5,580.00	25,420.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	ท่อเหล็กกลมกลาง ขนาด 0.35 มม. หน้า 3 มม.	5.00	ท่อน	388.00	1,940.00	111.00	555.00	2,495.00	สฟฐ./แรงงานบัญชีกลาง
	PLAT เหล็กขนาดเหลี่ยม หน้า 3 มม. ขนาดตามแบบ	65.00	แผ่น	15.00	975.00	90.00	5,850.00	6,825.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	เหล็กแบนขนาด 50 มม. x 50 มม. หน้า 6 มม.	70.00	แผ่น	20.00	1,400.00	45.00	3,150.00	4,550.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	รางเลื่อนเหล็กจาก 1"1/2" หน้า 3.2 มม.	4.00	ท่อน	317.00	1,268.00	95.00	372.00	1,640.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	เหล็กพลาสน์ 1/2" ใช้ทำรางตัวกลางรองล้อเลื่อน	4.00	ท่อน	41.00	164.00	20.00	80.00	244.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	ชุดล้อเลื่อนคู่	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	5.00	50.00	3,550.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	ล้อประกอบ	6.00	ชุด	260.00	1,560.00	5.00	30.00	1,590.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน
	ตัวหยุดล้อเลื่อน	5.00	ชุด	60.00	300.00	5.00	25.00	325.00	ตามท้องตลาด/ขนาดฐานแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รั้วด้านหน้าศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ใหม่ จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ใหม่ จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ใหม่

คำนวณราคาทางเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ตัวبردล้อยี่ร้อยราง	3.00	ชุด	60.00	180.00	5.00	15.00	195.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
	PLATE ขนาด 100x50 ทน 6 มม. สำหรับยึดเสารั้วประตู	6.00	แผ่น	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	28.00	ตรม	-	-	150.00	4,200.00	4,200.00	ตามมาตรฐานแรงงานฯ
1.10	งานปั้นปูนโคมหัวเสารั้ว	37.00	จุด	600.00	22,200.00	(เหมารวม)	256,317.00	22,200.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
	<b>รวมราคางานโครงสร้าง</b>				<b>577,682.00</b>			<b>833,999.00</b>	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
2.1	งานก่ออิฐฉาบปูนแผ่น	34.30	ตรม.	245.00	8,403.50	78.00	2,675.40	11,078.90	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.2	งานฉาบผนังก่อและฉาบโครงสร้าง	60.00	ตรม.	58.00	3,480.00	82.00	4,920.00	8,400.00	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.3	งานผนังกรุอิฐฉาบปูน	16.00	ตรม.	780.00	12,480.00	220.00	3,520.00	16,000.00	ตามท้องตลาด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.4	งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีหรือเคลือบแก้ว 6"x6"	5.00	ตรม.	850.00	4,250.00	153.00	765.00	5,015.00	ตามท้องตลาด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.5	งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบแก้ว 6"x6" สลับทรายล้าง	8.00	ตรม.	850.00	6,800.00	199.00	1,592.00	8,392.00	ตามท้องตลาด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.6	งานฉาบทรายล้าง	10.00	ตรม.	205.00	2,050.00	121.00	1,210.00	3,260.00	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.7	งานปั้นปูนปั้นขนาด กว้าง 8 ซม. หัวเสาและป้ายชื่อศูนย์การศึกษา	30.00	ม.	120.00	3,600.00	100.00	3,000.00	6,600.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
2.8	งานทางเท้าและขอบถนน								
	ทรายถมบดอัดแน่นหนา 0.30 ม.	22.00	ลบ.ม.	336.00	7,392.00	99.00	2,178.00	9,570.00	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
	แผ่น Geotextile	67.00	ตร.ม.	36.00	2,412.00	15.00	1,005.00	3,417.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
	งานปูนถืออิฐคูสิลา 8 เหลี่ยม พร้อม บล็อกอิฐคูสิลา	73.00	ตร.ม.	327.00	23,871.00	55.00	4,015.00	27,886.00	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
	ขอบ ค.ส.ล. สำเร็จรูป	64.00	เมตร	175.00	11,200.00	50.00	3,200.00	14,400.00	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง

กลุ่มงานงาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รั้วกำแพงหน้าศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานติดตั้งเสาเข็มไม้ตอกไม้ประติบหน้า 0.50 ม(รวมปุ๋ย)	4.00	ลบ.ม.	320.00	1,280.00	104.00	416.00	1,696.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงาน
	งานปลูกต้นไม้พร้อมคอกของ	400.00	ต้น	6.00	2,400.00	1.00	400.00	2,800.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงาน
	งานปลูกต้นไม้ชายคาเกี่ยว	100.00	ต้น	5.00	500.00	1.00	100.00	600.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงาน
	งานปลูกต้นไม้ลำพู	2.00	ต้น	3,000.00	6,000.00	5.00	10.00	6,010.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงาน
2.9	วางระบบน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 50 ซม.								
	งานดินชุด	32.00	ตร.ม.	-	-	62.00	1,984.00	1,984.00	แรงงานกรมบัญชีกลาง
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	2.00	ลบ.ม.	457.00	914.00	99.00	198.00	1,112.00	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
	งานเหล็กเสริม RB9 มม.	11.00	เส้น	106.00	1,166.00	17.00	187.00	1,353.00	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
	งานคอนกรีตโครงสร้าง ผสมเสร็จ 240 KSC(CUBE)	4.00	ลบ.ม.	1,867.00	7,468.00	436.00	1,744.00	9,212.00	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.11	งานทาสีน้ำอะครีลิครองพื้น	134.60	ตร.ม.	43.00	5,787.80	34.00	4,576.40	10,364.20	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.12	งานทาสีน้ำอะครีลิคสีจริง 2 รอบ	134.60	ตร.ม.	43.00	5,787.80	34.00	4,576.40	10,364.20	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.13	งานทาสีกันสนิม	264.00	ตร.ม.	12.00	3,168.00	30.00	7,920.00	11,088.00	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
2.12	งานทาสีน้ำมัน	264.00	ตร.ม.	40.00	10,560.00	38.00	10,032.00	20,592.00	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>130,970.10</b>		<b>60,224.20</b>	<b>191,194.30</b>	
3	<b>งานปรับปรุงภูมิทัศน์และทางเดิน</b>								
	งานขุดดินขึ้นคันสำเร็จรูป SCG หรือเทียบเท่าขนาด 1.00X0.30X0.15ม.	64.00	ม.	175.00	11,200.00	50.00	3,200.00	14,400.00	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
	งานทรายรองพื้น หนา 0.30 ม	22.00	ลบ.ม.	457.00	10,054.00	99.00	2,178.00	12,232.00	พาณิชย์จังหวัด/แรงงานกรมบัญชีกลาง
	งานปู GEOTEXTILE	67.00	ตร.ม.	36.00	2,412.00	15.00	1,005.00	3,417.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานปูเสื่อคทางเท้า SCG หรือเทียบตามรูปแบบ	75.00	ตรม.	327.00	25,871.00	55.00	4,015.00	27,886.00	ศพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
	งานตีพิมพ์สำหรับปลูกต้นไม้ประดับ	4.00	ลบ.ม.	271.00	1,084.00	99.00	396.00	1,480.00	ตามท้องตลาดทางราชการตามแรงงาน
	หน้า 0.30 ม.(รวมทรายรวมปู)								
5.1	งานปลูกไม้ดอกไม้ประดับ								
	งานปลูกไม้ประดับของ,ไม้ทรง ฯลฯ (ถุง 3 นิ้ว)	800.00	ถุง	6.00	4,800.00	2.50	2,000.00	6,800.00	หรือเลือกต้นไม้ตามความเหมาะสม
	งานปลูกหญ้าเทียม,เข็ม,หลิว ฯลฯ (ถุง 3 นิ้ว)	400.00	ถุง	6.00	2,400.00	2.50	1,000.00	3,400.00	หรือเลือกต้นไม้ตามความเหมาะสม
	งานปลูกต้นไม้ ฯลฯ	8.00	ต้น	2,000.00	16,000.00	750.00	6,000.00	22,000.00	หรือเลือกต้นไม้ตามความเหมาะสม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.2	งานระบบระบายน้ำ								
	งานชุดตีพิมพ์รื้อมถมกลบ	2	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	แรงงานกรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.3	ลบ.ม.	1,400.00	420.00	398.00	119.40	539.40	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	11	เส้น	106.00	1,166.00	17.00	187.00	1,353.00	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
	งานคอนกรีตโครงสร้าง ผสมเสร็จ 240 KSCC(CUBE) (ชนิดทนซัลเฟต)	4	ลบ.ม.	2,550.00	10,200.00	436.00	1,744.00	11,944.00	สพฐ./แรงงานกรมบัญชีกลาง
					85,607.00		22,140.40	105,747.40	
4	งานท่อน้ำ								
4.2	งานรั้วกรอบป้าย ค.ส.ล.	12.40	เมตร	70.00	868.00	35.00	434.00	1,302.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
4.3	งานท่อน้ำแก๊สชนิด สีนํ้าตาล, แดง หรือโบนสีใกล้เคียง (คัตพิเศษ)	4.40	ตร.ม.	3,450.00	15,180.00	302.00	1,328.80	16,508.80	ร้านค้า www.natural-stonecenter.com
4.4	งานปูน A ทาสีทอง	1	ชุด	5,500.00	5,500.00			5,500.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
4.5	งานปูน B ทาสีทอง	2	ชุด	4,800.00	9,600.00			9,600.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
4.6	งานปูน C ทาสีทอง	2	ชุด	6,000.00	12,000.00			12,000.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
4.7	งานตัวอักษรปูน สูง 15 cm. ทาสีทอง	1	เมทรา	7,000.00	7,000.00			7,000.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
4.8	งานตัวอักษรปูน สูง 10 cm. ทาสีทอง	1	เมทรา	14,000.00	14,000.00			14,000.00	ตามท้องตลาด/มาตรฐานแรงงานฯ
					รวมงานอื่นๆ		64,148.00	1,762.80	65,910.80

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/กรม

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รู้ทันปัญหาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สพ.พชร

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สพ.พชร

แบบเลขที่

หน่วยงาน/ส่วนราชการ/กรมก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	ขอมอบไฟฟ้า								
5.1	แผงบรอกเกอร์								
	- MCCB 3P-50A	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	จำนวนตู้บรอกเกอร์ 1 ตู้
5.2	แผงตู้รีเลย์และบรอกเกอร์ บรอกเกอร์ (panelboard & CB)								
	- 50A 24 CCT. (3P, 4 Wires)	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	แผงตู้/แรงดันกรบับติดตั้ง
5.3	CB (Mandure), IC 2 15 KA								
	- 1P 20A	12.00	ชุด	180.00	2,160.00	40.00	480.00	2,640.00	แผงตู้/แรงดันกรบับติดตั้ง
5.4	CB /with Enclosure								
	- 2P 20A	1.00	ชุด	980.00	980.00	150.00	150.00	1,130.00	แผงตู้/แรงดันกรบับติดตั้ง
5.5	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 10 (KVV)								
	- 1C-16 มม <sup>2</sup>	270.00	เมตร	48.00	12,960.00	20.00	5,400.00	18,360.00	จำนวนสายไฟฟ้า
	- 1C-6 มม <sup>2</sup>	135.00	เมตร	40.00	5,400.00	15.00	2,025.00	7,425.00	จำนวนสายไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รั้วด้านหน้าศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาสร้างโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จากรวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- 1C-4 มม	760.00	เมตร	32.00	24,320.00	13.00	9,880.00	34,200.00	สนง./แรงงานกรมโยธาธิการ
	- 1C-2.5 มม	380.00	เมตร	24.00	9,120.00	11.00	4,180.00	13,300.00	สนง./แรงงานกรมโยธาธิการ
	อุปกรณ์การติดตั้ง	1.00	รายการ	2,590.00	2,590.00	1,150.00	1,150.00	3,740.00	ตามข้อเท็จจริง/ตามราคาฐานแรงงาน
5.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ชนิด HDPE (PVC)								
	- 50mm . Ø	135.00	เมตร	53.00	7,155.00	25.00	3,375.00	10,530.00	รั้ววัสดุก่อสร้าง คลังไฟฟ้า
	- 32mm . Ø	400.00	เมตร	24.00	9,600.00	15.00	6,000.00	15,600.00	รั้ววัสดุก่อสร้าง คลังไฟฟ้า
	ชนิด IMC								
	- 50mm . Ø	8.00	เมตร	170.00	1,360.00	35.00	280.00	1,640.00	รั้ววัสดุก่อสร้าง คลังไฟฟ้า
	อุปกรณ์การติดตั้ง	1.00	รายการ	1,812.00	1,812.00	966.00	966.00	2,778.00	ตามข้อเท็จจริง/ตามแรงงาน
5.7	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
	- โคมไฟหัวเสา 1 x 11W	37.00	ชุด	400.00	14,800.00	115.00	4,255.00	19,055.00	สนง./แรงงานกรมโยธาธิการ
	- โคม FL-1x28 w T5	2.00	ชุด	570.00	1,140.00	115.00	230.00	1,370.00	สนง./แรงงานกรมโยธาธิการ
	- LED Strip light	8.00	เมตร	200.00	1,600.00	115.00	920.00	2,520.00	สนง./แรงงานกรมโยธาธิการ
5.8	อื่นๆ								
	- บล็อกถนน 0.70x0.70 ม.สูง1.00 ม.	12.00	ชุด	3,800.00	45,600.00	500.00	6,000.00	51,600.00	สนง./แรงงานกรมโยธาธิการ
	- ทุ่นหิน-ถมพื้น	42.53	ลบ.ม		-	60.00	2,551.50	2,551.50	สนง./แรงงานกรมโยธาธิการ
					รวมราคาฐานไฟฟ้า		151,347.00	49,842.50	201,189.50