

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงภูมิทัศน์และถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๓๗๗,๔๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

๓.๑ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณลานจอดรถหน้าอาคารสำนักบริการวิชาการและ
สมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓.๒ เพื่อปรับปรุงถนนทางเข้า - ออก ในการสัญจรให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนนและการ
เดินทางเข้าสู่ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๕๑๔,๖๗๘.๖๕ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ พร.๕

๕.๒ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนิคม บัววังโป่ง	กรรมการ
๖.๓ นายชัยภูมิ กีฬาแปง	กรรมการ
๖.๔ นายนิคม หล้าอินเชื้อ	กรรมการ
๖.๕ นางสาวอรุณวรรณ รินเชื้อ	กรรมการ
๖.๖ นางสาววรรณวลี นิตินการ	กรรมการ
๖.๗ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์	กรรมการ
๖.๘ นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์	กรรมการ
๖.๙ นางสาวจิตูภัทร์ โสมจำรูญ	กรรมการ
๖.๑๐ นางสาวนันทฤดี ฤกษ์นิยม	กรรมการและเลขานุการ
๖.๑๑ นางสาวปิยวรรณ เตรีอสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๖.๑๒ นางสาวเกศวรรณ แปงคำ	ผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

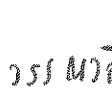

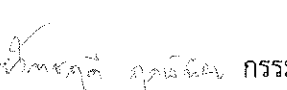
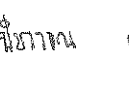
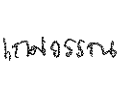
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักบริการวิชาการ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์	1,149,951.77	
2	หมวดงานปรับถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ	1,364,726.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,514,678.65	
	ราคากลาง	2,514,678.65	
	ราคากลาง (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปฐม ปฐมธนพงศ์)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม บัววังโป่ง)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม หล้าอินเชื้อ)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอรุณวรรณ รินเชื้อ)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณวลี นิตินการ)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวฐิตาภัทร์ โสมจำรูญ)(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนันทฤดี ฤกษ์นิยม)(ลงชื่อ)  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวปิยวรรณ เครือสาร)(ลงชื่อ)  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวเกศวรรณ แปงคำ)

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

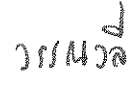
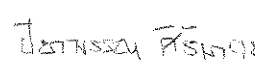
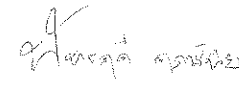
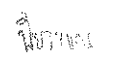
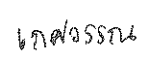
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักบริการวิชาการ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์	1,149,951.77	
2	หมวดงานปรับถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ	1,364,726.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,514,678.65	
	ราคากลาง	2,514,678.65	
	ราคากลาง (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปฐม ปฐมธนพงศ์)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม บัววังโป่ง)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม หล้าอินเชื้อ)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอรุณวรรณ รินเชื้อ)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณวลี นิตินการ)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวฐิตาภัทร์ ไสมจำริญ)(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนันทฤดี ฤกษ์นิยม)(ลงชื่อ)  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวปิยวรรณ เครือสาร)(ลงชื่อ)  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวเกศวรรณ แปงคำ)

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักบริการวิชาการ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานที่ใช้ Factor F งานอาคาร				
	หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์	905,260.00	1.2703	1,149,951.77	
2	งานที่ใช้ Factor F งานทาง				
	หมวดงานปรับถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ	1,021,120.00	1.3365	1,364,726.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,514,678.65	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

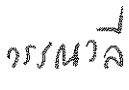
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปฐม ปฐมธนพงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม บัววังโปง)

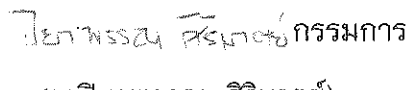
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม หล้าอินเชื้อ)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอรุณวรรณ รินเชื้อ)

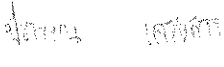
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววรรณวลี นิตินการ)

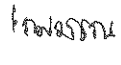
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ติริมาตย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวฐิตาภัทร์ โสมจำรุง)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนันทฤดี ฤกษ์นิยม)

(ลงชื่อ)  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวปิยวรรณ เครือสาร)

(ลงชื่อ)  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวเกศวรรณ แ่งคำ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการวิชาการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานหมวดก่อสร้าง								
1	หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์	1	รายการ	0.00	647,420.00	0.00	257,840.00	905,260.00	
2	หมวดงานปรับถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ	1	รายการ	0.00	917,760.00	0.00	103,360.00	1,021,120.00	
	รวมงานหมวดก่อสร้าง				1,565,180.00		361,200.00	1,926,380.00	

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการวิชาการ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์								
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณลานจอดรถสนามหญ้าสมาคมศิษย์เก่า								
	1.1 งานปรับพื้นที่ลานของเดิม	4,438.00	ตร.ม.	-	-	35.00	155,330.00	155,330.00	
	1.2 งานหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	1,154.00	ตร.ม.	460.00	530,840.00	60.00	69,240.00	600,080.00	
	1.3 งานขอบคันหินสำเร็จรูปSCG หรือเทียบเท่า ขนาด 1.00*0.30*0.15 ม.	354.00	เมตร	175.00	61,950.00	50.00	17,700.00	79,650.00	
	1.4 งานเสา คอร. ขนาด 0.10*0.10*3.00 ม.	113.00	ท่อน	300.00	33,900.00	60.00	6,780.00	40,680.00	
	1.5 งานขุดย้ายต้นไม้ พร้อมปลูก	1.00	ต้น	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2	งานวางขอบ คสล รอบต้นไม้								
	2.1 งานขอบคันหินสำเร็จรูปSCG หรือเทียบเท่าขนาด 1.00*0.30*0.15 ม.	102.00	เมตร	175.00	17,850.00	50.00	5,100.00	22,950.00	
	2.2 งานดินดำถมในแปลงกระถางหนา 0.20 ม.	28.00	ตร.ม.	70.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	2.3 งานปลูกหญ้า	23.00	ตร.ม.	40.00	920.00	30.00	690.00	1,610.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			-	647,420.00	-	257,840.00	905,260.00	

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ								
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการวิชาการ								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	15	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2559	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน								
1	หมวดงานทางเท้ากว้าง 1.50 เมตร								
	1.1 งานรื้อทางเท้าของเดิมพร้อมส่งคืน	142.00	ตร.ม.			150.00	21,300.00	21,300.00	
	1.2 งานขอบคันหินสำเร็จรูป SCG หรือเทียบเท่า ขนาด 1.00*0.30*0.15 ม.	362.00	เมตร	175.00	63,350.00	50.00	18,100.00	81,450.00	
	1.3 งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.30 เมตร	110.00	ลบ.ม.	400.00	44,000.00	70.00	7,700.00	51,700.00	
	1.4 งาน GEOTEXTILE	270.00	ตร.ม.	50.00	13,500.00	5.00	1,350.00	14,850.00	
	1.5 งานบล็อกปูทางเท้า SCG หรือเทียบเท่า	270.00	ตร.ม.	350.00	94,500.00	40.00	10,800.00	105,300.00	
2	หมวดงานปรับปรุงขอบถนนฝั่งสวนสุขภาพ								
	2.1 งานรื้อทางเท้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	รายการ			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	2.2 งานขอบคันหินสำเร็จรูป SCG หรือเทียบเท่า ขนาด 1.00*0.30*0.15 ม.	188.00	ตร.ม.	175.00	32,900.00	50.00	9,400.00	42,300.00	
	2.3 งานดินดำสำหรับปลูกหญ้าหนา 0.30 เมตร (รวมทรายรวมปุ๋ย)	145.00	ลบ.ม.	350.00	50,750.00			50,750.00	
	2.4 งานปลูกหญ้านวลน้อยพร้อมวัสดุปลูก	376.00	ตร.ม.	40.00	15,040.00	30.00	11,280.00	26,320.00	
3	หมวดงานระบบระบายน้ำไหลทาง								
	3.1 งานดินซุด	154.00	ลบ.ม.			60.00	9,240.00	9,240.00	
	3.2 งานทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 เมตร.	15.00	ลบ.ม.	400.00	6,000.00	70.00	1,050.00	7,050.00	

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และถนนทางเข้าสำนักบริการวิชาการ			
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	-	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการวิชาการ			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	15	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	3.3 งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	216.00	เส้น	120.00	25,920.00	15.00	3,240.00	29,160.00	
	3.4 งานคอนกรีตกำลังอัด 240 KSC (cyl)	28.00	ลบ.ม.	2,550.00	71,400.00	300.00	8,400.00	79,800.00	
4	หมวดงานถนน ASPHALTIC-CONCRETE								
	4.1 งานถนน ASPHALTIC-CONCRETE หนา 5 ซม.	1,440.00	ตร.ม.	330.00	475,200.00			475,200.00	
	4.2 งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก ลูกแก้ว	72.00	ตร.ม.	350.00	25,200.00			25,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				917,760.00		103,360.00	1,021,120.00	