

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยอาคารสาธิตการและยานพาหนะ งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 125,000.- บาท
3. ลักษณะโดยสังเขป
 - ถมดินและปรับพื้นดิน
 - ปลูกหญ้าบริเวณหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 29 พฤศจิกายน 2556
เป็นเงิน 125,796.51 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบัดสตางค์)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 รศ.ปรีชา ล่ำมั่ง
 - 6.1 นายมงคล สุภา
 - 6.2 นายธีรพงศ์ ตาใจ

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

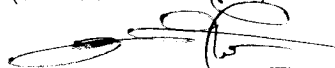
งาน : งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

ค่าวัสดุและแรงงาน	98,850.00 บาท		
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี		
	เงินประกันผลงานหัก 0% ค่า VAT 7%		
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	0.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	500,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	98,850.00 บาท		
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 500,000.00	- 98,850.00 =	401,150.00 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง- ต่ำ	= 500,000.00	- 0.00 =	500,000.00 บาท
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 1.272600	- 1.272600 =	0.000000
ค่า Factor F =	1.272600	+ 0.000000 =	1.272600
ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F =	98,850.00	x 1.272600 =	125,796.51 บาท

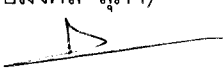
(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบเซ็นต์สตางค์)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(รองคณบดีฝ่ายบริหาร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายมงคล สุภา)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

ค่าวัสดุและแรงงาน	98,850.00 บาท		
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี		
	เงินประกันผลงานหัก 0% ค่า VAT 7%		
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	0.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	500,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	98,850.00 บาท		
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 500,000.00 - 98,850.00	=	401,150.00 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง- ต่ำ	= 500,000.00 - 0.00	=	500,000.00 บาท
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 1.272600 - 1.272600	=	0.000000
	ค่า Factor F = 1.272600 + 0.000000	=	1.272600
ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F =	98,850.00 x 1.272600	=	125,796.51 บาท


(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบั้งเศษสตางค์)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(รองคณบดีฝ่ายบริหาร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายมงคล สุภา)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์
	จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๙	เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

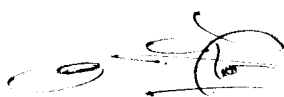
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	125,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	125,000.00	
	ราคากลาง	125,796.51	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบทบาทห้าสิบบัดสตางค์)		



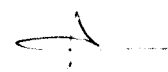
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๑	เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	125,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	125,000.00	
	ราคากลาง	125,796.51	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบวกบาทห้าสิบบัดสตางค์)		



รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๑	เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	98,850.00	1.2726	125,796.51	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				125,796.51	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน -ตร.ม.

เฉลี่ย.....-.....บาท/ตร.ม.



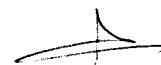
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๑	เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

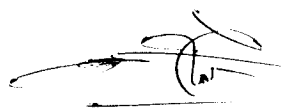
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	98,850.00	1.2726	125,796.51	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			125,796.51	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน -ตร.ม.

เฉลี่ย.....-.....บาท/ตร.ม.

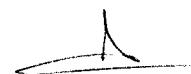
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๔๑ เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.1 งานติดตั้งขอบค้ำหินคอมกรีต ซีเมนต์ ขนาด 15*30*100 ซม.	133	เมตร	250.00	33,250.00	200.00	26,600.00	59,850.00	
	1.2 งานถมดินและปรับระดับดินให้เสมอขอบค้ำ	60	ลบ.ม.	350.00	21,000.00	15.00	900.00	21,900.00	
2	2.1 งานปรับดินและปลูกหญ้าขนาดเล็ก	285	ตร.ม.	30.00	8,550.00	30.00	8,550.00	17,100.00	
รวมงานปรับปรุง								98,850.00	

แบบแสดงรายการ ปรึมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามหญ้าหน้าอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.1 งานติดตั้งขอบค้ำหินคอนกรีต ซีเมนต์ ขนาด 15*30*100 ซม.	133	เมตร	250.00	33,250.00	200.00	26,600.00	59,850.00	
	1.2 งานถมดินและปรับระดับดินให้เสมอขอบค้ำ	60	ลบ.ม.	350.00	21,000.00	15.00	900.00	21,900.00	
2	2.1 งานปรับดินและปลูกหญ้าขนาดเล็ก	285	ตร.ม.	30.00	8,550.00	30.00	8,550.00	17,100.00	
รวมงานปรับปรุง								98,850.00	