

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โรงทิ้งขยะ จำนวน 1 รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๔,๙๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้าง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑๘๘,๙๒๗.๔๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ แบบ พร ๕ แบบ พร ๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 - ๖.๒ นายมงคล สุภา
 - ๖.๓ นายธีรพงศ์ ตาใจ

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : โรงทิ้งขยะ จำนวน 1 รายการ

ค่าวัสดุและแรงงาน

148,457.81 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

148,457.81 บาท

ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน = 500,000.00 - 148,457.81 = 351,542.19 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 = 148,457.81 x 1.272600 = 188,927.41 บาท

(หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(รองคณบดีฝ่ายบริหาร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมงคล สุภา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงเรียน ชัยชนะ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่+ปักผัง	25.00	ตร.ม.			20.00	500.00	500.00	
2	งานขุดดิน+ถมกลับ	25.00	ลบ.ม.			125.00	3,125.00	3,125.00	
3	งานคอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,500.00	300.00	398.00	79.60	379.60	
4	คอนกรีตโครงสร้าง1:2:4	6.29	ลบ.ม.	1,800.00	11,322.00	436.00	2,742.44	14,064.44	
5	งานไม้แบบ								
5.1	ไม้แบบ	36.12	ตร.ม.	400.00	14,448.00	133.00	4,803.96	19,251.96	
5.2	ตะปู	9.03	กก.	27.00	243.81			243.81	
6	งานเหล็กโครงสร้าง								
6.1	RB 6 ม.ม.	25.00	เส้น	55.00	1,375.00			1,375.00	
6.2	RB 9 ม.ม.	4.00	เส้น	120.00	480.00			480.00	
6.3	DB 12 ม.ม.	25.00	เส้น	190.00	4,750.00			4,750.00	
6.4	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	35.00	280.00			280.00	
6.5	ค่าแรงผูกเหล็ก	0.28	ตัน			3,000.00	840.00	840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงพยาบาล จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานโครงสร้างหลังคา								
	7.1 เหล็กตัว ซี ขนาด 75x45x15x3.2 มม.	7.00	ท่อน	717.00	5,019.00	221.00	1,547.00	6,566.00	
	7.2 เหล็ก LG ขนาด 100x50x3.2 มม.	4.00	ท่อน	834.00	3,336.00	230.00	920.00	4,256.00	
	7.3 หลังคาแผ่นเหล็กโรลลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	30.00	ตร.ม.	300.00	9,000.00	70.00	2,100.00	11,100.00	
	7.4 Plate ครอบรับโครงสร้างหลังคา	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	75.00	450.00	2,550.00	
	7.5 ครอบข้างหลังคา	12.00	เมตร	260.00	3,120.00	50.00	600.00	3,720.00	
8	งานก่ออิฐฉาบปูน								
	8.1 งานก่ออิฐครึ่งแผ่น	32.00	ตร.ม.	156.00	4,992.00	89.00	2,848.00	7,840.00	
	8.2 งานฉาบปูน	64.00	ตร.ม.	58.00	3,712.00	82.00	5,248.00	8,960.00	
9	งานทาสี								
	9.1 งานทาสีน้ำพาสติก	240.00	ตร.ม.	35.00	8,400.00	30.00	7,200.00	15,600.00	
	9.2 งานทาสีกันสนิม	82.30	ตร.ม.	35.00	2,880.50	35.00	2,880.50	5,761.00	
10	งานประตูปูหน้าต่าง								
	10.1 ประตูบานไม้วั้นเหล็กพร้อมฝากล่องหุ้มแผ่นประตู	1.00	บาน	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	10.2 เหล็ก LG ขนาด 50x50x2.3 มม.	7.00	ท่อน	545.00	3,815.00	150.00	1,050.00	4,865.00	
	10.3 ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก ช่องขนาด2"(ลวดเบอร์11)	10.00	ตร.ม.	90.00	900.00	50.00	500.00	1,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงทิ้งขยะ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานระบบ								
	11.1 ท่อ PVC ชั้น5 ขนาด 4"	1.00	ท่อน	400.00	400.00			400.00	
	11.2 ท่อระบายน้ำ คสล Ø 30 ซม.	20.00	ท่อน	365.00	7,300.00	100.00	2,000.00	9,300.00	
	11.3 ฝาตะแกรงเหล็กน้ำทิ้ง ขนาด 4 "	1.00	ฝา	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				108,473.31		39,984.50	148,457.81	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงทิ้งขยะ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงทิ้งขยะ จำนวน 1 รายการ	148,457.81	1.2726	188,927.41	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			188,927.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

.....
 (รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)
 รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายมงคล สุภา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายธีรพงศ์ ตาใจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

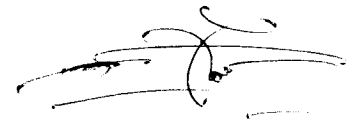
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงทิ้งขยะ จำนวน 1 รายการ	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน กรกฎาคม	พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงทิ้งขยะ จำนวน 1 รายการ	188,927.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	188,927.41	
	ราคากลาง	188,927.41	
ราคากลาง (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทสามสิบสตางค์)			



(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง