

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>๑.</p>	<p>ชื่อโครงการ งานก่อสร้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องปฏิบัติการล้างฟิล์มขาว-ดำ สาขาวิชาศิลปะการถ่ายภาพ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีพิเศษ หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
<p>๒.</p>	<p>วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๓๑๙,๖๐๐.-บาท</p>
<p>๓.</p>	<p>ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอน งานติดตั้งอุปกรณ์ งานซ่อมแซม งานทาสี และครุภัณฑ์</p>
<p>๔.</p>	<p>ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๒๐,๕๐๒.๔๒.-บาท</p>
<p>๕.</p>	<p>บัญชีประมาณการราคากลาง ๕.๑ ปร. ๔ (ก) จำนวน ๓ แผ่น ๕.๒ ปร. ๔ (ข) จำนวน ๑ แผ่น ๕.๓ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น ๕.๔ ปร. ๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น ๕.๕ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น</p>
	<p>รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระพันธ์ จันทร์หอม)</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายพงษ์กร ยะภีระ)</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายสุวิทย์ คีตการงาน)</p>

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับชาว-คำ สาขาวิชาศิลปและการออกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบแปลน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับชาว-คำ สาขาวิชาศิลปและการออกแบบ	315,687.42	
2	ค่าวัสดุประกอบ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับชาว-คำ สาขาวิชาศิลปและการออกแบบ	4,815.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ราคาสุทธิ)	320,502.42	

.....
 ผู้ควบคุมการ
 (นายสมิทธิคุณ วิจิตรกุล)

สรุปผลการประมาณราคาต่อสร้าง

แบบ ปร 5(ก)

หน้า 1/1

วันที่ 8 พฤษภาคม 2560

รายการ/ผู้ประมาณราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสิ่งมีชีวิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
 เจ้าของอาคาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบและรายการ แบบเลขที่

จำนวน

หน้า

ประมาณราคาตามแบบ ปร 4
 ประมาณราคาตามเนื้อ วันที่ 8 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACTORY F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสิ่งมีชีวิตสัตว์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เงินลงทุนค่าจ้าง 0% เงินประเมินผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	241,462.0	1,307.4	315,687.42	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				315,687.42	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		ตามค่าพื้นที่จริงที่คำนวณโดยแปลกันเงินบาทที่ลิ้มของตารางที่		

Orin Hing
 ผู้ประมาณราคา
 (นายอริน หิงกุล)

ศูนย์จัดการงบประมาณพาหุศาสตร์

แบบ ปจ.5(จ)

หน้า 1/1
วันที่ 8 มิถุนายน 2560

รายการ/ผู้ประมาณราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับสาขาวิชา สาขาวิชาศิลปและการศึกษา
 เจ้าของอาคาร คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบและรายการ
 แบบเลขที่
 งบประมาณราคาแบบฉบับ ปี 54
 งบประมาณราคาแบบฉบับ วันที่ 8 มิถุนายน 2560

จำนวน 4 แบบ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและส่วนงานรวมเป็นเงิน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุประกอบ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับสาขาวิชา สาขาวิชาศิลปและการศึกษา (รวมค่าอื่นแล้ว)	4,500.00	7%	4,815.00	หมายเหตุ
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				4,815.00	
ค่าเงินประกันประมาณ					
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
สิ้นแบบหรือสิ้นขั้นที่สาม					

Pinyakorn
 ผู้ประมาณการ
 (นายพิชญ์ พินิจกุล)

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาหักก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสิ่งพิมพ์สาขา-คำ สาขาวิชาศิลปการถ่ายภาพ

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสิ่งพิมพ์สาขา-คำ สาขาวิชาศิลปการถ่ายภาพ

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ป.5.4(ก)
จำนวน 3 แผ่น 11 หน้า
วันที่ 8 พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณรวมสุทธิ (Net)	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสิ่งพิมพ์สาขา-คำ สาขาวิชาศิลปการถ่ายภาพ								
1.1	หมวดงานก่อสร้าง								
1.1.1	พื้นกระเบื้อง	12.30	ตร.ม.	-	-	50.00	615.00	615.00	
1.1.2	พื้นกระเบื้อง	35.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	
1.1.3	ผนังปูนเทา	85.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,250.00	4,250.00	
1.1.4	ผนังอิฐพื้น พร้อมโครงอลูมิเนียม	30.12	ตร.ม.	-	-	25.00	753.00	753.00	
1.1.5	สกัดขอบข้างข้างหัวออก 50 ซม. ตลอดแนว 6.00 ม.	6.00	ม.	-	-	75.00	450.00	450.00	
1.1.6	ท่อระบายน้ำที่วางข้างหน้า	3.00	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
1.1.7	โคมไฟ	6.00	ชุด	-	-	35.00	210.00	210.00	
1.1.8	บานประตู ขนาด 0.70x2.00 ม.	3.00	บาน	-	-	70.00	210.00	210.00	
1.1.9	บานหน้าต่าง	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	รวมราคาค่าจ้างรวมและค่าวัสดุ หมวด 1.1				-		8,758.00	8,758.00	
1.2	อย่างอื่นเพิ่มเติม								
1.2.1	ปูนขอบอ่างน้ำ	6.00	ม.	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
1.2.2	การเย็บเย็บข้างหน้า 8"x8"	15.00	ตร.ม.	600.00	9,000.00	158.00	2,370.00	11,370.00	
1.2.3	ถือเก้าอี้ขาว	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.00	50.00	200.00	7,200.00	
	รวมราคาค่าจ้างรวมและค่าวัสดุ หมวด 1.2				25,000.00		2,570.00	27,570.00	
1.3	ห้องปฏิบัติการ	3.00	ห้อง						
1.3.1	ฝ้าเพดาน C1 ผนังปูนฉาบตลอด 4 ด้าน ผนังฉาบปูนหนา 9 มม. ติดตั้งกับโครงเหล็กร้าว ตามเรียบทุกทิศทาง (ฝ้า 2 ชั้น)	3.96	ตร.ม.	800.00	3,168.00	400.00	1,584.00	4,752.00	
1.3.2	ผนัง ผนังปูนฉาบตลอด 4 ด้าน ผนังฉาบปูนหนา 9 มม. ติดตั้งกับโครงเหล็กร้าวตามเรียบทุกทิศทาง (ผนัง 2 ชั้น)	28.86	ตร.ม.	800.00	23,088.00	400.00	11,544.00	34,632.00	

Dr. Manm

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับสาขา-คำ สาขาวิชาศิลปการถ่ายภาพ

โครงการก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบสเปคที่

วันที่ 8 พฤษภาคม 2560
จำนวน 3 หน้า
หน้า 2
ป.ร.4(ก)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณรวมสุทธิ (Net)	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.3	ประตูพร้อมช่องระบายอากาศ ขนาด 0.70x2.00 m.	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	600.00	1,800.00	9,300.00	
1.3.4	ช่องลมดูดอากาศสี่เหลี่ยมขนาด 8'x8'	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00	
1.3.5	โต๊ะและเก้าอี้สำหรับนักเรียน ใช้วางเครื่องมือปฏิบัติงาน 1.10x0.40	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	2,000.00	6,000.00	16,500.00	
รวมราคาค่าแรงงานวัสดุ หมวด 1.3					50,256.00		23,928.00	74,184.00	
1.4	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.4.1	ชั้นวางอุปกรณ์ และ เครื่องมือถอดแบบช่าง	5.00	m	1,500.00	7,500.00	1,000.00	5,000.00	12,500.00	
1.4.2	ชั้นวางทำงานบริเวณช่าง	5.00	m	1,200.00	6,000.00	600.00	3,000.00	9,000.00	
1.4.3	ช่องเก็บวัสดุสำหรับช่าง ขนาด 1.20x1.80x0.40 m.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
รวมราคาค่าแรงงานวัสดุ หมวด 1.4					33,500.00		14,000.00	47,500.00	
1.5	งานระบบไฟฟ้า								
1.5.1	โคมไฟแรงต่าง 40 watt	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1.5.2	โคมไฟชนิดพิเศษกับแสงหลายสีส้ม	5.00	ชุด	2,100.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
1.5.3	ปลั๊กเสียบจ่ายไฟ	8.00	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
1.5.4	ตู้ยอหวนคุมจ่ายไฟให้แอลเอซีตาม	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
1.5.5	ตู้ LP	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
1.5.6	ตู้ LP	1.00	ชุด	7,750.00	7,750.00	-	-	7,750.00	
1.5.7	Fitting Support and Accessories	1.00	lot	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
รวมราคาค่าแรงงานวัสดุ หมวด 1.5					43,050.00		5,000.00	48,050.00	
1.6	งานปรับปรุงวัสดุพื้นและสีผนัง								
1.6.1	พื้นสีผนัง	35.00	ตร.ม.	76.00	2,660.00	82.00	2,870.00	5,530.00	
1.6.2	ผนังปูนขาว	85.00	ตร.ม.	60.00	5,100.00	82.00	6,970.00	12,070.00	

อัตราค่าวัสดุ
ตามแบบ

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างงบประมาณปรับปรุงห้องปฏิบัติการช่างสีผสมขาว-คำ สาขาวิชาศิลปะการถ่ายภาพ

ปี 4(ก)

จำนวน 3 แผ่น

1 (ฉบับท) 3

วันที่ 8 พฤษภาคม 2560

โครงการก่อสร้าง งบประมาณปรับปรุงห้องปฏิบัติการช่างสีผสมขาว-คำ สาขาวิชาศิลปะการถ่ายภาพ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณรวมสุทธิ (Net)	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวด 1.6										
1.7	งานสี				7,760.00		9,840.00	17,600.00		
1.7.1	งานทาสีผนังภายใน	190.00	ตร.ม.	45.00	8,550.00	30.00	5,700.00	14,250.00		
1.7.2	งานทาสีฝ้าเพดาน	50.00	ตร.ม.	37.00	1,850.00	34.00	1,700.00	3,550.00		
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวด 1.7					10,400.00		7,400.00	17,800.00		
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ หมวด 1					169,966.00		71,496.00	241,462.00		

Sumrit Sittakul
 ผู้ประกอบการ
 (นายสมิทธิพันธุ์ สิตกุล)

