

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในการจ้างเหมา

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปรับปรุงห้องสาธิตและวิจัยด้านพลังงานสะอาด
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ห้องปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๔๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาท
ถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานโครงสร้าง ฐาน พื้นและเสา
 - งานหลังคาเหล็กกรีตลอนเคลือบอลูซิงค์/งานฝ้าใบหลังคา/รางน้ำ
 - งานพื้นไม้เทียม
 - งานฝ้าเพดาน ฝ้าระแนงไม้เทียม โครงคร่าวเหล็กรูปตัวซี
 - งานผนังกระเบื้องลอนคู่โปร่งแสง
 - งานระบบสวนหลังคาและหมุนเวียนน้ำ
 - งานระบบเซลล์แสงอาทิตย์
 - งานสี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๔๒๔,๙๕๖.๓๒ บาท
(สี่แสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทสามสิบสองสตางค์)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 ๑. นายรัตน์ ตันทจจำรูญ
 ๒. นายยุทธนา ทองท่วม
 ๓. นายสุรชัย สิงห์ไทรราช

บัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการก่อสร้างห้องเรียนสาธิต อาคารเรียนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานโครงสร้าง ฐาน พื้น และเสา							
	- คอนกรีต	0.10	ลบ.ม.	1,750.00	175.00	498.00	49.80	224.80
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย 12 มม.	8.88	กก.	23.10	205.13	3.40	30.19	235.32
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	2.22	กก.	21.19	47.04	3.40	7.55	54.59
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. X 9.63 kg./m.	231.12	กก.	27.00	6,240.24	8.50	1,964.52	8,204.76
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. X 7.01 kg./m.	420.60	กก.	27.00	11,356.20	8.50	3,575.10	14,931.30
	- เหล็ก H-Section 100x100x6x8 มม. X 17.2 kg./m.	309.60	กก.	27.00	8,359.20	8.50	2,631.60	10,990.80
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
2	งานหลังคา							
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. X 7.01 kg./m.	504.72	กก.	27.00	13,627.44	8.50	4,290.12	17,917.56
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. X 9.63 kg./m.	288.90	กก.	27.00	7,800.30	8.50	2,455.65	10,255.95
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.0 มม. 1.36 kg./m.	261.12	กก.	27.00	7,050.24	8.50	2,219.52	9,269.76
	- แผ่นหลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	58.50	ตร.ม.	160.00	9,360.00	70.00	4,095.00	13,455.00
	- ฝ้าใบบหลังคาเย็บติดต่อ	8.00	ตร.ม.	200.00	1,600.00	50.00	400.00	2,000.00
	- แผ่นสแตนเลสรางน้ำ หนา 1.6 มม.	7.00	ม.	150.00	1,050.00	40.00	280.00	1,330.00
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
3	งานพื้น							
	- พื้นไม้เทียม หน้ากว้าง 0.15 ม. หนา 25 มม. สีรองพื้น	54.00	แผ่น	345.00	18,630.00	25.00	1,350.00	19,980.00
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าระแนงไม้เทียม หน้ากว้าง 0.075 ม.หนา 8 มม. สีรองพื้น	125.00	แผ่น	150.00	18,750.00	30.00	3,750.00	22,500.00
	- โครงคร่าวเหล็กรูปตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	15.00	ท่อน	800.00	12,000.00	45.00	675.00	12,675.00
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
5	งานผนัง							
	- การเป็องลอนคูโปรงแสง	10.00	แผ่น	120.00	1,200.00	20.00	200.00	1,400.00
	- ไม้เทียมชนิดไม่มีลายไม้ หน้ากว้าง 0.20 ม. หนา 8 มม. สีรองพื้น	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	25.00	100.00	1,500.00
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
6	งานระบบสวนหลังคาและหมุนเวียนน้ำ	1.00	ระบบ	เหมา	40,000.00	เหมา	12,000.00	52,000.00
7	งานระบบเซลล์แสงอาทิตย์							
	เคลื่อนย้ายและติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ชุดเดิม 2.6 kWp	1.00	งาน			เหมา	10,000.00	10,000.00
	ระบบเซลล์แสงอาทิตย์ 1 kWp	1.00	งาน	เหมา	75,000.00	เหมา	10,000.00	85,000.00
8	งานสี							
	- สีกันสนิมเหล็ก	98.00	ตร.ม.	35.00	3,430.00	35.00	3,430.00	6,860.00
	- สีน้ำมันทาเหล็ก	196.00	ตร.ม.	40.00	7,840.00	38.00	7,448.00	15,288.00
	- สีทาไม้เทียม	164.00	ตร.ม.	40.00	6,560.00	30.00	4,920.00	11,480.00
	รวมรายการที่ 1 - 8				257,680.79		75,872.05	333,552.84
	ค่าดำเนินการ + ภาษี 7% + กำไร คิด 27.4%							91,393.48
	รวมทั้งสิ้น							424,946.32