

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารปฏิบัติการกลางคณะวิทยาศาสตร์ (อาคารอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่) จำนวน 1 รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท
3. ลักษณะโดยสังเขป
ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารปฏิบัติการกลางคณะวิทยาศาสตร์ (อาคารอุตสาหกรรม พื้นฐานและเหมืองแร่) จำนวน 1 รายการ
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **16** ตุลาคม 2556
เป็นเงิน 459,793.56 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 รองศาสตราจารย์ ปรีชา ล่ามช้าง
 - 6.2 นายมงคล สุภา
 - 6.3 นายธีรพงศ์ ตาใจ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารปฏิบัติการกลางคณะวิทยาศาสตร์ (อาคารอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่) จำนวน 1 รายการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานร้อยออนไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ								
1.1	งานร้อยออนอุปกรณ์ไฟฟ้าเก่าพร้อมทั้งซ่อมทำสี	1	รายการ	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
1.2	งานไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับ (ชั้นที่ 1)								
	ชุดโคมตะแกรงแผ่นสะท้อนแสงชนิดติดตั้งลอยx28wพร้อมอุปกรณ์	13	ชุด	1,300.00	16,900.00	390.00	5,070.00	21,970.00	
	ชุดโคมตะแกรงแผ่นสะท้อนแสงชนิดติดตั้งลอยx28wพร้อมอุปกรณ์	24	ชุด	1,500.00	36,000.00	450.00	10,800.00	46,800.00	
	ชุดสวิทช์ชนิดติดตั้งผนัง พร้อมอุปกรณ์	15	ชุด	60.00	900.00	18.00	270.00	1,170.00	
	ชุดเต้ารับเบรกการวางคู่ติดตั้งผนัง พร้อมอุปกรณ์	22	ชุด	160.00	3,520.00	48.00	1,056.00	4,576.00	
	สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 sq.mm.	480	เมตร	9.00	4,320.00	2.70	1,296.00	5,616.00	
	สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 sq.mm.	530	เมตร	12.00	6,360.00	3.60	1,908.00	8,268.00	
	สายไฟฟ้าชนิด THW 4 sq.mm.	320	เมตร	18.00	5,760.00	5.40	1,728.00	7,488.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี (สีขาว) ขนาด 3/8 "	120	เมตร	20.00	2,400.00	6.00	720.00	3,120.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี (สีขาว) ขนาด 1/2 "	150	เมตร	25.00	3,750.00	7.50	1,125.00	4,875.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี (สีขาว) ขนาด 3/4 "	80	เมตร	30.00	2,400.00	9.00	720.00	3,120.00	
	ท่ออ่อนพีวีซีสีขาว ขนาด 3/8 "	15	เมตร	15.00	225.00	4.50	67.50	292.50	
	ท่ออ่อนพีวีซีสีขาว ขนาด 1/2 "	15	เมตร	18.00	270.00	5.40	81.00	351.00	
	ท่ออ่อนพีวีซีสีขาว ขนาด 3/4 "	15	เมตร	20.00	300.00	6.00	90.00	390.00	
	กล่องแยกสายพลาสติกสีขาว ขนาด 4"x4"	10	อัน	30.00	300.00	9.00	90.00	390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารปฏิบัติการกลางคณะวิทยาศาสตร์ (อาคารอุทศาสตร์พื้นฐานและห้องแลร) จำนวน 1 รายการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ACCESSORIES	1 ชุด		15,000.00				15,000.00	
	รวม							143,426.50	
1.3	งานไฟฟ้าแสงสว่างตัวรับ (ชั้นที่ 2)								
	ชุดโคมตะแคงแผ่นสะท้อนแสงชนิดติดตั้งโดย 1x28wพร้อมอุปกรณ์	11 ชุด		1,300.00	14,300.00	390.00	4,290.00	18,590.00	
	ชุดโคมตะแคงแผ่นสะท้อนแสงชนิดติดตั้งโดย 2x28wพร้อมอุปกรณ์	20 ชุด		1,500.00	30,000.00	450.00	9,000.00	39,000.00	
	ชุดสวิทช์แม่เหล็กติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์	16 ชุด		60.00	960.00	18.00	288.00	1,248.00	
	ชุดตัวรับแม่เหล็กจำนวนติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	35 ชุด		160.00	5,600.00	48.00	1,680.00	7,280.00	
	สายไฟชนิด THW 1.5 sq.mm.	480 เมตร		9.00	4,320.00	2.70	1,296.00	5,616.00	
	สายไฟชนิด THW 2.5 sq.mm.	520 เมตร		12.00	6,240.00	3.60	1,872.00	8,112.00	
	สายไฟชนิด THW 4 sq.mm.	320 เมตร		18.00	5,760.00	5.40	1,728.00	7,488.00	
	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี (สีขาว) ขนาด 3/8 "	120 เมตร		20.00	2,400.00	6.00	720.00	3,120.00	
	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี (สีขาว) ขนาด 1/2 "	150 เมตร		25.00	3,750.00	7.50	1,125.00	4,875.00	
	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี (สีขาว) ขนาด 3/4 "	85 เมตร		30.00	2,550.00	9.00	765.00	3,315.00	
	ท่ออ่อนพีวีซีขาว ขนาด 3/8 "	15 เมตร		15.00	225.00	4.50	67.50	292.50	
	ท่ออ่อนพีวีซีขาว ขนาด 1/2 "	15 เมตร		18.00	270.00	5.40	81.00	351.00	
	ท่ออ่อนพีวีซีขาว ขนาด 3/4 "	15 เมตร		20.00	300.00	6.00	90.00	390.00	
	กล่องแยกสายพลาสติกสีขาว ขนาด 4"x4"	10 อัน		30.00	300.00	9.00	90.00	390.00	
	ACCESSORIES	1 ชุด		15,000.00				15,000.00	
	รวม							115,067.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารปฏิบัติการกลางคณะวิทยาศาสตร์ (อาคารอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่) จำนวน 1 รายการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11

เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับ (ชั้นที่ 3)								
	ชุดโคมตะแกลงแผ่นสะท้อนแสงชนิดติดลอย 1x28wพร้อมอุปกรณ์	9	ชุด	1,300.00	11,700.00	390.00	3,510.00	15,210.00	
	ชุดโคมตะแกลงแผ่นสะท้อนแสงชนิดติดลอย 2x28wพร้อมอุปกรณ์	15	ชุด	1,500.00	22,500.00	450.00	6,750.00	29,250.00	
	ชุดสวิทช์แม่เหล็กติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	18	ชุด	60.00	1,080.00	18.00	324.00	1,404.00	
	ชุดเต้ารับแม่เหล็กวางบนตู้ติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	36	ชุด	160.00	5,760.00	48.00	1,728.00	7,488.00	
	สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 sq.mm.	490	เมตร	9.00	4,410.00	2.70	1,323.00	5,733.00	
	สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 sq.mm.	500	เมตร	12.00	6,000.00	3.60	1,800.00	7,800.00	
	สายไฟฟ้าชนิด THW 4 sq.mm.	350	เมตร	18.00	6,300.00	5.40	1,890.00	8,190.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี (สีขาว) ขนาด 3/8 "	120	เมตร	20.00	2,400.00	6.00	720.00	3,120.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี (สีขาว) ขนาด 1/2 "	150	เมตร	25.00	3,750.00	7.50	1,125.00	4,875.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี (สีขาว) ขนาด 3/4 "	85	เมตร	30.00	2,550.00	9.00	765.00	3,315.00	
	ท่ออ่อนพีวีซีขาว ขนาด 3/8 "	15	เมตร	15.00	225.00	4.50	67.50	292.50	
	ท่ออ่อนพีวีซีขาว ขนาด 1/2 "	15	เมตร	18.00	270.00	5.40	81.00	351.00	
	ท่ออ่อนพีวีซีขาว ขนาด 3/4 "	15	เมตร	20.00	300.00	6.00	90.00	390.00	
	กล่องแยกสายพลาสติกสีขาว ขนาด 4"x4"	10	อัน	30.00	300.00	9.00	90.00	390.00	
	ACCESSORIES	1	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	รวม							102,808.50	
	รวมงานปรับปรุง							361,302.50	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารปฏิบัติการกลางคณะวิทยาศาสตร์
(อาคารอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่) จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

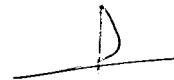
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารปฏิบัติการกลางคณะวิทยาศาสตร์(อาคารอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่) จำนวน 1 รายการ	500,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	500,000.00	
	ราคากลาง	459,793.56	
	ราคากลาง (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบบาทหกสตางค์)		



(รองศาสตราจารย์ ปรีชา ล่ามช้าง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมงคล สุภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง