

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ อาคารคอร์แล็บ คณะวิทยาศาสตร์
จำนวน 1 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 920,000.00 บาท
3. ลักษณะโดยสังเขป จ้างและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ อาคารคอร์แล็บ คณะวิทยาศาสตร์
จำนวน 1 รายการ
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 5 มีนาคม 2558
เป็นเงิน 896,561.01 บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทหนึ่งสตางค์)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แบบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 รองศาสตราจารย์ ปรีชา สุ่มช้าง
 - 6.2 นายมงคล สุภา
 - 6.3 นายธีรพงศ์ ตาใจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า อาคารคอร์แล็ป จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคอร์แล็ป คณะวิทยาศาสตร์

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์

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

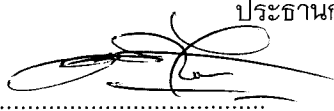
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน มี.ค. พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 1 รายการ	608,061.01	งานก่อสร้าง
2	2.1 หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 22KV 250 KVA คอยล์ทองแดง จำนวน 1 เครื่อง	235,000.00	งานครุภัณฑ์
	2.2 มิเตอร์ TOU 3P.4w,57-240V.5(20)A รุ่น MK6N จำนวน 1 ชุด	53,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	896,561.01	
	ราคาประมาณการ	896,561.01	
ราคาประมาณการ (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทหนึ่งสตางค์)			


 (รศ.ปรีชา ลามช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า
อาคารคอร์แล็บ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารคอร์แล็บ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน มี.ค. พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 1 รายการ	477,810.00	1.2726	608,061.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				608,061.01	

(รศ.ปรีชา ล่วมช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า

อาคารคอร์แล็บ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารคอร์แล็บ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

5

เดือน

มี.ค.

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ22KV 250 KVA คอยล์ทองแดง จำนวน 1 เครื่อง	219,626.17	15,373.83	235,000.00	
2	มิเตอร์ TOU 3P.4w,57-240V.5(20)A รุ่น MK6N จำนวน 1 ชุด	50,000.00	3,500.00	53,500.00	

รวมค่าก่อสร้าง 288,500.00



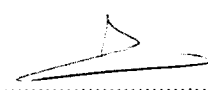
(รศ.ปรีชา ล่ามช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ดาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า อาคารคอร์สลับ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารคอร์สลับ คณะวิทยาศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

5

เดือน

มี.ค.

พ.ศ.2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครอบเข้าที่ตู้แรงสูงขนาด 100 A	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	100.00	300.00	7,200.00	
2	ล่อฟ้าแรงสูง 21kv	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00	
3	สายไฟแรงสูงแรงสูง SAC ขนาด 50 ตร.มม.	80	เมตร	120.00	9,600.00	50.00	4,000.00	13,600.00	
4	ลูกถ้วยโวลท์เฟสท์	9	ลูก	900.00	8,100.00	50.00	450.00	8,550.00	
5	ลูกถ้วยแขวน	18	ลูก	450.00	8,100.00	50.00	900.00	9,000.00	
6	เสาไฟฟ้าขนาด 12 เมตร	2	ต้น	8,000.00	16,000.00	2,500.00	5,000.00	21,000.00	
7	เสาไฟฟ้าขนาด 9 เมตร	1	ต้น	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
8	Cover ครอบครอบเข้าที่ตู้แรงสูง	3	ชุด	550.00	1,650.00	350.00	1,050.00	2,700.00	
9	คอนกรีตขนาด 2 เมตร	2	ท่อน	700.00	1,400.00	100.00	200.00	1,600.00	
10	คอนกรีตขนาด 2.50 เมตร	2	ท่อน	600.00	1,200.00	100.00	200.00	1,400.00	
11	คอนกรีตขนาด 3.20 เมตร	2	ท่อน	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
12	คานมั่งร้ำขนาด 3.45 เมตร	2	ท่อน	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
13	ปริฟอร์มเข้าปลายขนาด 50 ตร.มม.+ทิมเบิลเควิส	6	ชุด	300.00	1,800.00	60.00	360.00	2,160.00	
14	ปริฟอร์มเข้าปลายขนาด 150 ตร.มม.	24	ชุด	230.00	5,520.00	60.00	1,440.00	6,960.00	
15	อุปกรณ์ประกอบหัวเสาพร้อมล๊อคเกลียว	1	รายการ	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า อาคารคอร์ปัส จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารคอร์ปัส คณะวิทยาศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

5

เดือน

มี.ค.

พ.ศ.2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	สายไฟแรงต่ำ THW-A ขนาด 150 ตร.มม.	1200	เมตร	105.00	126,000.00	50.00	60,000.00	186,000.00	
17	สายไฟแรงต่ำ THW ขนาด 120 ตร.มม.	80	เมตร	398.00	31,840.00	50.00	4,000.00	35,840.00	
18	รางเคเบิลเทรนขนาด 200 มม.	13	เมตร	1,200.00	15,600.00	400.00	5,200.00	20,800.00	
19	ตู้MDBเมนขนาด 250Aประกอบด้วย ลูกลอย 3ลูก 200A 1ลูก 100A 1ลูก 80A 1ลูก	1	ชุด	67,000.00	67,000.00	8,000.00	8,000.00	75,000.00	
20	ชุดกราวด์แรงสูงและชุดกราวด์แรงต่ำ	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	1,500.00	6,000.00	18,000.00	
21	เทคอนกรีตโคมเสา	4	งาน	600.00	2,400.00	100.00	400.00	2,800.00	
22	ซีทีแรงต่ำขนาด 400/5 A	3	ตัว	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00	
23	ค่าขนส่งและระดมคน	1	รายการ	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
24	ค่ารถ HOTLINE กระเช้า	1	รายการ	-	-	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
25	ค่าตรวจจบหลังแปลง	1	รายการ	-	-	800.00	800.00	800.00	ชำระที่ กฟผ.
รวมทั้งรวม								477,810.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า อาคารคอร์ปัส 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคอร์ปัส คณะวิทยาศาสตร์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน มี.ค. พ.ศ.2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 22KV 250 KVA คอยล์ทองแดง	1	เครื่อง	230,000.00	230,000.00	5,000.00	5,000.00	235,000.00	
2	มิเตอร์ TOU 3P.4W,57-240V.5(20)A รุ่น MK6N	1	ชุด	50,500.00	50,500.00	3,000.00	3,000.00	53,500.00	
รวมทั้งหมด								288,500.00	

แหล่งที่มาของราคากลาง : 1. บริษัท เพาเวอร์ ฮูต่า กรุป จำกัด

2. บริษัท พีซีเอส กรีนโปรดักส์ จำกัด
3. บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด
4. บริษัท อีทีเอ็มไอ (ประเทศไทย) จำกัด