

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ส่วนต้นท่อน (3. งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

คำสั่งเลขที่ 882/2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.1	ระบบน้ำประปา									
	- ท่อ HDPE PN10 SDR 13.3 DIA. 4"(100)	145.00	M	358.00	51,910.00	100.00	14,500.00	66,410.00		
	- ท่อ HDPE PN10 SDR 13.3 DIA. 3"(75)	150.00	M	258.00	38,700.00	55.00	8,250.00	46,950.00		
	- ท่อ HDPE PN10 SDR 13.3 DIA. 2"(50)	50.00	M	118.00	5,900.00	25.00	1,250.00	7,150.00		
	- ท่อ HDPE PN10 SDR 13.3 DIA. 1"(32)	100.00	M	47.00	4,700.00	23.00	2,300.00	7,000.00		
	- ท่อ HDPE PN16 SDR 13.3 DIA. 3/4"(25)	50.00	M	17.00	850.00	20.00	1,000.00	1,850.00		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1.00	LOT	51,000.00	51,000.00	15,500.00	15,500.00	66,300.00		
	- SUPPORT AND HANGER	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00		
	- งานชุดกลบ	161.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,939.00	15,939.00		
	งานโครงสร้างถังเก็บน้ำ (ขนาด 68 ลบ.ม.) อาคารโรงสีงาน									
	- ขุดดิน	161.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,939.00	15,939.00		
	- ทรายถมรองพื้น	2.60	ลบ.ม.	373.83	971.96	91.00	236.60	1,208.56		
	- คอนกรีตทฤษฎา	2.22	ลบ.ม.	1,289.47	2,862.62	306.00	679.32	3,541.94		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	38.20	ลบ.ม.	1,775.70	67,831.74	391.00	14,936.20	82,767.94		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	133.70	ลบ.พ	467.29	62,476.67	-	-	62,476.67		
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	40.11	ลบ.พ	184.29	7,391.87	-	-	7,391.87		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	191.00	ตร.ม.	-	-	115.00	21,965.00	21,965.00		
	- ตะปู	57.30	กก.	32.71	1,874.28	-	-	1,874.28		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm.	2,504.00	กก.	20.09	50,305.36	3.30	8,263.20	58,568.56		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm.	2,856.00	กก.	20.09	57,377.04	3.30	9,424.80	66,801.84		
	- ลวดผูกเหล็ก	160.80	กก.	30.37	4,883.50	-	-	4,883.50		
	- Water Stop	30.25	ม.	200.00	6,050.00	30.00	907.50	6,957.50		
	รวม 3.3.1				455,085.05		136,890.62	571,975.67		

0108
0109

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานค้ำทุมน (3. งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่ง		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4.1	กลุ่มงานที่ 3.4 ทบวงงานภูมิทัศน์								
3.4.1.1	ZONE A								
3.4.1.1.1	ไม้ยืนต้น	1	งาน		626,245.00		83,052.78	709,297.78	
3.4.1.2	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	1	งาน		917,166.57		245,098.50	1,162,265.07	
	รวม ZONE A							1,871,562.85	
3.4.2	ZONE B								
3.4.2.1	ไม้ยืนต้น	1	งาน		385,524.00		63,711.54	449,235.54	
3.4.2.2	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	1	งาน		445,041.22		159,273.25	604,314.47	
	รวม ZONE B							1,053,550.01	
	รวม 3.4 ทบวงงานภูมิทัศน์				2,373,976.79		551,136.07	2,925,112.86	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานตั้งทุน (3. งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ค่าสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่งซื้อ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4.1	ZONE A								
3.4.1.1	ไม้ยืนต้น								
	- ต้นเสียดอกขาว ขนาดลำต้น 6"	26.00	ต้น	3,600.00	93,600.00	400.00	10,400.00	104,000.00	
	- ต้นมะฮอกกานี ขนาดลำต้น 6"	33.00	ต้น	2,250.00	74,250.00	250.00	8,250.00	82,500.00	
	- ต้นสนฉัตร สูง 10 เมตร	11.00	ต้น	22,500.00	247,500.00	2,500.00	27,500.00	275,000.00	
	- ต้นสนฉัตร สูง 8 เมตร	7.00	ต้น	18,000.00	126,000.00	2,000.00	14,000.00	140,000.00	
	- ต้นสนฉัตร สูง 6 เมตร	5.00	ต้น	13,500.00	67,500.00	1,500.00	7,500.00	75,000.00	
	- ขุดหลุมปลูกต้นไม้	99.22	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,822.78	9,822.78	
	- ไม้ยูคา ขนาด 2" ยาว 3 เมตร	219.00	ฟ่อน	33.00	7,227.00	12.00	2,628.00	9,855.00	
	- ไม้ยูคา ขนาด 3" ยาว 3 เมตร	164.00	ฟ่อน	52.00	8,528.00	18.00	2,952.00	11,480.00	
	- ดินปลูก 2 ฟอง/ ต้นไม้ 1 ต้น	164.00	ฟอง	10.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
	รวม 3.4.1.1				626,245.00		83,052.78	709,297.78	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (3. งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำสั่งเลขที่ 882 / 2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.4.2.2	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน							
	- ถั่วใบชาฮิล ขนาดสูง 2"	86,200.00	สูง	2.00	172,400.00	0.50	215,500.00	
	- ชาทอง ขนาดสูง 4"	6,470.00	สูง	3.00	19,410.00	1.00	25,880.00	
	- ชายยกเถียน ขนาดสูง 4"	4,100.00	สูง	3.00	12,300.00	1.00	16,400.00	
	- หงอนไม้ ขนาดสูง 4"	6,570.00	สูง	7.00	45,990.00	2.00	59,130.00	
	- บลูชันเรีย ขนาดสูง 4"	6,325.00	สูง	7.00	44,275.00	2.00	56,925.00	
	- แดงลิงคิโปร ขนาดสูง 4"	9,065.00	สูง	6.00	54,390.00	2.00	72,520.00	
	- รักเร่ ขนาดสูง 4"	8,575.00	สูง	7.00	60,025.00	2.00	77,175.00	
	- หญ้าฉนวนน้อย	715.00	ตร.ม.	25.00	17,875.00	2.00	19,305.00	
	- ทรายหยาบปลูกรักษาหญ้า เหลือบ หน้า 5 ซม	35.75	ลบ.ม.	514.02	18,376.22	91.00	21,629.47	
	- ปรับระดับพื้นที่ (มาซีเมนต์)	3,270.00	ตร.ม.	-	-	10.00	32,700.00	
	- ปรับระดับดินและเตรียมดินแปลงปลูก	715.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,150.00	
	รวม 3.4.2.2				445,041.22		604,314.47	



แบบสรุปค่างานต้นทุนก่อสร้าง

- โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4(ช) จำนวน 25 แผ่น
- คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าง่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ					
1	อาคารอเนกประสงค์	9,373,610.00	7.00%	10,029,762.70	
2	อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,115,520.00	7.00%	1,193,606.40	
3	งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ	650,000.00	7.00%	695,500.00	
	รวมราคาส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	11,139,130.00	7.00%	11,918,869.00	
สรุป	รวมราคา ส่วนที่ 2 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)			11,918,869.00	
	ตัวอักษร	(สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)			

- อาคารอเนกประสงค์ : พื้นที่อาคาร 4,494.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ : 2,231.81 บาท / ตร.ม.
- อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม : พื้นที่อาคาร 1,356.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ : 880.24 บาท / ตร.ม.
- งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ : พื้นที่ 5,148.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ : 135.10 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ส.ก.ก.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(อาจารย์ถนัด บุญชัย)

(ลงชื่อ) *[Signature]*

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

(ลงชื่อ) *[Signature]*

(นายคณิง กาบกันทะ)

(ลงชื่อ) *[Signature]*

(นายประพันธ์ ดวงดี)

(ลงชื่อ)

(.....)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ

(นายเกษมทร ทูอินดี)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ

(นายอุทัย ใจสักเจริญ)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ

(นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์)

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

จำนวน 9 ธันวาคม 2559

ประเภทการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	อาคารอเนกประสงค์									
	กลุ่มงานที่ 1.1 หมวดงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร	1	งาน		131,500.00		1,300.00	132,800.00		
	กลุ่มงานที่ 1.2 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน		1,047,000.00		58,000.00	1,105,000.00		
	กลุ่มงานที่ 1.3 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	งาน		6,600,710.00		35,100.00	6,635,810.00		
	กลุ่มงานที่ 1.4 หมวดงานระบบลิฟต์	1	งาน		1,500,000.00		-	1,500,000.00		
	รวม 1. อาคารอเนกประสงค์				9,279,210.00		94,400.00	9,373,610.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จ้างหรือสั่งทำ (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.1	ระบบน้ำประปา								
	- เครื่องสูบน้ำ BP1 (BOOSTER PUMP)	1.00	SET	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	รวม 1.2.1 ระบบน้ำประปา				300,000.00		-	300,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจัดทำ (1. อาคารอเนกประสงค์) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

คำวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.1	เครื่องปรับอากาศแบบ VRF								
	- เครื่องปรับอากาศรุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 395,700 บีทียู	4	SET	766,000.00	3,072,000.00	-	-	3,072,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศรุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 194,100 บีทียู	1	SET	361,000.00	361,000.00	-	-	361,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศรุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 174,600 บีทียู	1	SET	342,000.00	342,000.00	-	-	342,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศรุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 54,600 บีทียู (CDD)	26	SET	54,000.00	1,404,000.00	-	-	1,404,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศรุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 47,800 บีทียู (CSC)	8	SET	48,300.00	386,400.00	-	-	386,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศรุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 24,200 บีทียู (CSC)	17	SET	41,600.00	707,200.00	-	-	707,200.00	
	รวม 1.3.1 เครื่องปรับอากาศแบบ VRF				6,272,600.00		-	6,272,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 คำควรถูกจัดจ้างหรือสั่งทำ (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.1	งานระบบลิฟต์								
	- ลิฟต์โดยสาร ขนาดน้ำหนักบรรทุก 1050 kg.	1.00	SET	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
	ความเร็ว 60 เมตร/นาที								
	ความสูง 3 ชั้น จอดรับ-ปล่อย 3 ประตู								
	รวม 1.4.1 งานระบบลิฟต์				1,500,000.00		-	1,500,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าติดตั้งตู้จำหน่ายหรือสั่งทำ (2. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอนุชนพงศ์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

คำนวณราคาได้ย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย 10 ลบ.ม/วัน	1	SET	258,000.00	258,000.00	20,000.00	20,000.00	278,000.00	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ลบ.ม/วัน	1	SET	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	รวม 2.2.2				278,000.00		22,000.00	300,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 คำร้องขอจัดจ้างหรือสั่งทำ (2. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



คำนำณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.3	งานระบบดับเพลิง								
	- DRY CHEMICAL	3	SET	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวม 2.2.3				3,600.00		-	3,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (3. งานระบบสาธารณูปโภคโดยรวมโดยตรง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสาธารณูปโภคโดยรวมโดยตรง								
	กลุ่มงานที่ 3.1 หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	งาน		650,000.00			650,000.00	
	รวม 3.งานระบบสาธารณูปโภคโดยรวมโดยตรง				650,000.00		-	650,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ (3. งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ)
โครงการก่อสร้างศูนย์อาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่ง		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม คำสั่งและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.1	กลุ่มงานที่ 3.1 หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า TRANSFORMER AND HIGH VOLTAGE	1	งาน	650,000.00	-	-	-	650,000.00	
รวม 3.1 หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า									
				650,000.00	-	-	-	650,000.00	

