



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
9 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
( อาจารย์ถนัด บุญชัย )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร )  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายคณิง กาบกันทะ )  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายประพันธ์ ดวงดี )  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( ..... )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายเกษตร ทาอินตะ )  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายอุทัย ใจสักเสริญ )  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล )  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์ )



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

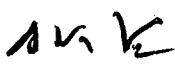
<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
<input type="checkbox"/>	ประเภท งานอาคาร
<input type="checkbox"/>	เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.5(ก), ปร.5(ข) จำนวน 138 แผ่น
<input type="checkbox"/>	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559


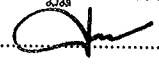
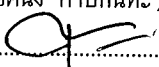
หน่วย : บาท





ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	108,549,400.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	11,918,869.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	120,468,269.00	
	ราคากลาง	120,468,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	( หนึ่งร้อยยี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน )	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( อาจารย์ถนัด บุญชัย )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร )  
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายคณิง กาบกันทะ )  
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายประพันธ์ ดวงดี )  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(.....)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายเกษตร ทาอินดีะ )  
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายอุทัย ใจสักเสริญ )  
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล )  
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายชนะโชค สันต์สวัสดิ์ )



แบบสรุปคำนวณต้นทุนก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4(ก) จำนวน 111 แผ่น

ค่าวันราคากลางเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor E
1	อาคารอเนกประสงค์	42,322,108.91			เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	17,704,048.37			เงินประกันผลงานหัก 0%
3	งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ	30,726,622.84			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมราคา ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	90,752,780.12	1.1961	108,549,400.00	
สรุป	รวมส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)			108,549,400.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งร้อยแปดล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

- อาคารอเนกประสงค์ : พื้นที่อาคาร 4,494.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ : 13,496.05 บาท / ตร.ม.
- อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม : พื้นที่อาคาร 1,356.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ : 16,496.62 บาท / ตร.ม.
- งานระบบสาธารณูปโภคโดยรอบโครงการ : พื้นที่ 5,148.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ : 7,139.11 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

(ลงชื่อ) สมเกียรติ ประธานกรรมการ

(อาจารย์ถนัด บุญชัย)

(ลงชื่อ) สมเกียรติ

กรรมการ

(ลงชื่อ) สมเกียรติ กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

(นายเกษร ทาอินตะ)

(ลงชื่อ) สมเกียรติ

กรรมการ

(ลงชื่อ) สมเกียรติ กรรมการ

(นายคณิง กาบกันทะ)

(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

(ลงชื่อ) สมเกียรติ

กรรมการ

(ลงชื่อ) สมเกียรติ กรรมการ

(นายประพันธ์ ดวงดี)

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

(ลงชื่อ) สมเกียรติ

กรรมการ

(ลงชื่อ) สมเกียรติ กรรมการ

(.....)

(นายชนะโชค สันต์สวัสดิ์)



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)  
 โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.1.1	งานตัดดินและถมดิน	1	งาน			-		741,533.00	741,533.00		
1.1.2	งานฐานราก	1	งาน			1,229,025.52		512,739.64	1,741,765.16		
1.1.3	งานโครงสร้างเสา คสล.	1	งาน			2,013,587.04		468,064.70	2,481,651.74		
1.1.4	งานโครงสร้างคานคอดิน, พื้นชั้น 1	1	งาน			1,637,846.07		377,449.58	2,015,295.65		
1.1.5	งานโครงสร้างคาน, พื้นชั้น 2	1	งาน			1,962,714.25		429,757.75	2,392,471.99		
1.1.6	งานโครงสร้างคาน, พื้นชั้น 3	1	งาน			2,535,839.15		551,442.91	3,087,282.06		
1.1.7	งานโครงสร้างคาน, พื้นชั้นลอย	1	งาน			1,469,636.33		331,211.44	1,800,847.76		
1.1.8	งานโครงสร้างคาน, พื้นหลังคา คสล.	1	งาน			418,915.92		103,735.84	522,651.76		
1.1.9	งานผนัง คสล., ลีฟท์	1	งาน			395,832.00		111,472.56	507,304.56		
1.1.10	งานบันได คสล.	1	งาน			248,996.49		60,621.06	309,617.55		
1.1.11	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ	1	งาน			1,889,476.30		680,877.50	2,570,353.80		
รวม 1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							13,801,869.06		4,368,905.99	18,170,775.05	









แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

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



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4	งานโครงสร้างคานคอดิน, พื้นชั้น 1									
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 ksc.	181.45	ลบ.ม.	1,775.70	322,202.54		391.00	70,947.34	393,149.88	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,184.97	ตร.ม.	467.29	553,724.63		-	-	553,724.63	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	355.49	ตร.ม.	184.29	65,513.25		-	-	65,513.25	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,974.95	ตร.ม.	-	-		115.00	227,119.25	227,119.25	
	- ตะปู	493.73	กก.	32.71	16,149.91		-	-	16,149.91	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม. (SR.24)	1,516.92	กก.	21.91	33,235.75		4.10	6,219.38	39,455.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. (SR.24)	2,280.24	กก.	21.26	48,477.84		4.10	9,348.97	57,826.81	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. (SD.40)	6,236.24	กก.	20.09	125,326.33		3.30	20,586.21	145,912.54	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม. (SD.40)	241.15	กก.	20.09	4,844.65		3.30	795.79	5,640.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม. (SD.40)	577.76	กก.	20.07	11,595.60		2.90	1,675.50	13,271.09	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 มม. (SD.40)	1,771.00	กก.	21.02	37,226.42		2.90	5,135.90	42,362.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	378.75	กก.	30.37	11,502.64		-	-	11,502.64	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB LIVE LOAD 400 kg./sq.m.	885.00	ตร.ม.	430.00	380,550.00		35.00	30,975.00	411,525.00	
	- เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.	929.25	ตร.ม.	29.59	27,496.51		5.00	4,646.25	32,142.76	
	รวม 1.1.4				1,637,846.07			377,449.58	2,015,295.65	

0009

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

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

โครงการก่อสร้างอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

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

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



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	งานโครงสร้างคาน, พื้นชั้น 2								
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 ksc.	208.44	ลบ.ม.	1,775.70	370,132.24	391.00	81,501.21	451,633.45	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,303.56	ตร.ม.	467.29	609,140.55	-	-	609,140.55	
	- ไม้ค้ำชั่วคราวได้แบบ	391.06	ตร.ม.	184.29	72,068.45	-	-	72,068.45	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2,172.60	ตร.ม.	-	-	115.00	249,849.00	249,849.00	
	- ตะปู	543.15	กก.	32.71	17,766.44	-	-	17,766.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม. (SR.24)	690.47	กก.	21.91	15,128.27	4.10	2,830.94	17,959.21	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. (SR.24)	3,075.63	กก.	21.26	65,387.95	4.10	12,610.09	77,998.04	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. (SD.40)	2,566.44	กก.	20.09	51,559.78	3.30	8,469.25	60,029.03	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม. (SD.40)	2,122.10	กก.	20.09	42,632.95	3.30	7,002.92	49,635.87	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม. (SD.40)	2,612.47	กก.	20.07	52,432.26	2.90	7,576.16	60,008.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 มม. (SD.40)	2,656.50	กก.	21.02	55,859.63	2.90	7,703.85	63,543.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	411.70	กก.	30.37	12,503.33	-	-	12,503.33	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB LIVE LOAD 400 kg./sq.m.	1,297.25	ตร.ม.	430.00	557,817.50	35.00	45,403.75	603,221.25	
	- เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.	1,362.11	ตร.ม.	29.59	40,304.91	5.00	6,810.56	47,115.47	
	รวม 1.1.5				1,962,714.25		429,757.75	2,392,471.99	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ตำแหน่ง (1. อาคารอเนกประสงค์)  
 โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
 ดำเนินราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 / 2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ: [Signature] ลงชื่อ: [Signature] ลงชื่อ: [Signature]  
 ลงชื่อ: [Signature] ลงชื่อ: [Signature] ลงชื่อ: [Signature]



ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.6	งานโครงสร้างคาน, พื้นชั้น 3								
	- คอนกรีตโครงสร้าง Ic' 240 ksc.	274.38	ลบ.ม.	1,775.70	487,209.46	391.00	107,281.02	594,490.48	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,575.32	ตร.ม.	467.29	735,196.70	-	-	735,196.70	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	471.99	ตร.ม.	184.29	86,983.04	-	-	86,983.04	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2,622.20	ตร.ม.	-	-	115.00	301,553.00	301,553.00	
	- ตะปู	655.55	กก.	32.71	21,443.04	-	-	21,443.04	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม. (SR.24)	448.95	กก.	21.91	9,836.51	4.10	1,840.70	11,677.21	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. (SR.24)	6,007.35	กก.	21.26	127,716.33	4.10	24,650.15	152,346.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. (SD.40)	5,015.28	กก.	20.09	100,756.92	3.30	16,550.42	117,307.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม. (SD.40)	2,325.54	กก.	20.09	46,720.07	3.30	7,674.28	54,394.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม. (SD.40)	1,758.39	กก.	20.07	35,290.95	2.90	5,099.34	40,390.29	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 มม. (SD.40)	10,980.20	กก.	21.02	230,803.80	2.90	31,842.58	262,646.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	796.07	กก.	30.37	24,176.65	-	-	24,176.65	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB LIVE LOAD 400 kg./sq.m.	1,365.75	ตร.ม.	430.00	587,272.50	35.00	47,801.25	635,073.75	
	- เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.	1,434.04	ตร.ม.	29.59	42,433.17	5.00	7,170.19	49,603.36	
	รวม 1.1.6				2,555,859.15		551,442.91	3,087,282.06	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

คำสั่งซื้อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ราคาต่อหน่วย

จำนวนเงิน

ค่าแรงงาน (บาท)

รวม

คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมวดหมู่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.9	งานผนัง คสล., ลิฟท์									
	- จุดดินฐานรากและถนนดินกลับ	112.52	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,139.64	11,139.64		
	- ทราชมัยบับดัดเนิน	1.63	ลบ.ม.	373.83	607.71	91.00	147.93	755.64		
	- คอมกรีตหยาบ	2.60	ลบ.ม.	1,289.47	3,353.91	306.00	795.91	4,149.82		
	- คอมกรีตโครงสร้าง [c 240 ksc.	64.00	ลบ.ม.	1,775.70	113,648.35	391.00	25,024.78	138,673.13		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	282.81	ตร.ม.	467.29	132,154.28	-	-	132,154.28		
	- ไม้คร่าขัดไม้แบบ	84.84	ตร.ม.	184.29	15,635.16	-	-	15,635.16		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	471.56	ตร.ม.	-	-	115.00	54,206.40	54,206.40		
	- ตะปู	117.84	กก.	32.71	3,854.55	-	-	3,854.55		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. (SR.24)	1,684.00	กก.	21.26	35,801.84	4.10	6,904.40	42,706.24		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. (SD.40)	2,662.00	กก.	20.09	53,479.58	3.30	8,784.60	62,264.18		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม. (SD.40)	483.00	กก.	20.07	9,693.81	2.90	1,400.70	11,094.51		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 มม. (SD.40)	1,058.00	กก.	21.02	22,239.16	2.90	3,068.20	25,307.36		
	- สวดผูกเหล็ก	176.61	กก.	30.37	5,363.65	-	-	5,363.65		
	รวม 1.1.9				395,852.00		111,472.56	507,304.56		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวนต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882/2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ: [Signature]
ลงชื่อ: [Signature]
ลงชื่อ: [Signature]

ลงชื่อ: [Signature]
ลงชื่อ: [Signature]
ลงชื่อ: [Signature]



หน่วย : บาท

Table with 7 columns: ลำดับที่, รายการ, จำนวน, หน่วย, ค่าวัสดุ (ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน), ค่าแรงงาน (ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน), รวม (ค่าวัสดุและแรงงาน), and หมายเหตุ. Rows list construction items like 'งานบิณฑ์ คสล.', 'คอนกรีตโครงสร้าง', etc.









แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อ.แม่ริม 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	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานหมัน								
	- ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	-	ตร.ม.	682.00	-	167.00	-	-	
	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	2,252.00	ตร.ม.	333.00	749,916.00	89.00	200,428.00	950,344.00	
	- ฉาบเรียบ	4,639.00	ตร.ม.	59.00	273,701.00	82.00	380,398.00	654,099.00	
	- กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 24" และ 12" x 12"	942.00	ตร.ม.	218.00	205,356.00	166.00	156,372.00	361,728.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.	1,450.00	ม.	100.00	145,000.00	44.00	63,800.00	208,800.00	
	- ผึงห้องน้ำสำเร็จรูป	58.00	ห้อง	13,900.00	806,200.00	-	-	806,200.00	
	- บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3/4" x 4" ทำสี	307.00	ม.	60.00	18,420.00	55.00	16,885.00	35,305.00	
	รวม 1.2.2				2,198,593.00		817,883.00	3,016,476.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....



หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วิธีคิด		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานไม้แปดาน									
	- ไม้ขัดบอร์ด 9 มม. จบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	1,827.00	ตร.ม.	232.00	425,864.00	75.00	137,025.00	560,889.00		
	- ไม้ขัดบอร์ด 9 มม. ทนชื้น จบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	290.00	ตร.ม.	252.00	73,080.00	75.00	21,750.00	94,830.00		
	- จบปูนเรียบ แต่งห้องพื้น คสล.	2,969.00	ตร.ม.	59.00	175,171.00	94.00	279,086.00	454,257.00		
	- ถมร่วนกันความชื้น ทน 3 นิ้ว	1,550.00	ตร.ม.	190.00	294,500.00	25.00	38,750.00	333,250.00		
	รวม 1.2.3				966,615.00		476,611.00	1,443,226.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4	งานวัสดุขมุงหลังคา									
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet	1,664.00	ตร.ม.	415.00	690,560.00	70.00	116,480.00	807,040.00		
	- ครอบสันหลังคา	177.00	ม.	300.00	53,100.00	50.00	8,850.00	61,950.00		
	- Eave Flashing พับขึ้นรูปตามแนว	262.00	ม.	360.00	94,320.00	100.00	26,200.00	120,520.00		
	- รางน้ำ	8.00	ม.	300.00	2,400.00	50.00	400.00	2,800.00		
	รวม 1.2.4				840,560.00		151,950.00	992,310.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทูน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

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

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.5	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์ ชนิดนั่งราบ แบบพลิธแทงค์	63.00	ชุด	6,298.00	396,774.00	450.00	28,350.00	425,124.00	
	- โถปัสสาวะชาย	16.00	ชุด	5,022.00	80,352.00	450.00	7,200.00	87,552.00	
	- พลิธวาล์วโถปัสสาวะชาย	16.00	ชุด	3,869.00	61,904.00	-	-	61,904.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	32.00	ชุด	2,404.00	76,928.00	450.00	14,400.00	91,328.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	3.00	ชุด	1,579.00	4,737.00	450.00	1,350.00	6,087.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	35.00	ชุด	219.00	7,665.00	-	-	7,665.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	55.00	ชุด	687.00	24,045.00	-	-	24,045.00	
	- สายชำระ	63.00	ชุด	424.00	26,712.00	70.00	4,410.00	31,122.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	32.00	ชุด	1,168.00	37,376.00	-	-	37,376.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านบิด	3.00	ชุด	885.00	2,655.00	-	-	2,655.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	453.00	1,359.00	25.00	75.00	1,434.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	63.00	ชุด	300.00	18,900.00	70.00	4,410.00	23,310.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 1.00 x 6.70 ม.	1.00	ชุด	8,040.00	8,040.00	700.00	700.00	8,740.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 1.00 x 5.40 ม.	4.00	ชุด	6,480.00	25,920.00	550.00	2,200.00	28,120.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 1.00 x 4.70 ม.	1.00	ชุด	6,720.00	6,720.00	550.00	550.00	7,270.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 1.00 x 1.55 ม.	2.00	ชุด	1,860.00	5,720.00	150.00	300.00	4,020.00	
	- กระเบื้อง ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	3.00	ชุด	990.00	2,970.00	150.00	450.00	3,420.00	
	- ราคามือจับรูปตัวที	9.00	ชุด	2,212.00	19,908.00	70.00	630.00	20,538.00	
	- ราคามือจับรูปตัวแอล	3.00	ชุด	2,708.00	8,124.00	105.00	315.00	8,439.00	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

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



หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่ง		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.6	งานประตู-หน้าต่าง									
	- ประตู D1	2.00	ชุด	25,560.00	51,120.00	6,440.00	12,880.00	64,000.00		
	- ประตู D2	6.00	ชุด	8,120.00	48,720.00	440.00	2,640.00	51,360.00		
	- ประตู D3	6.00	ชุด	9,770.00	58,620.00	500.00	3,000.00	61,620.00		
	- ประตู D3.1	3.00	ชุด	4,970.00	14,910.00	440.00	1,320.00	16,230.00		
	- ประตู D3.2	2.00	ชุด	9,970.00	19,940.00	500.00	1,000.00	20,940.00		
	- ประตู D4	3.00	ชุด	10,700.00	32,100.00	495.00	1,485.00	33,585.00		
	- ประตู D5	5.00	ชุด	8,640.00	43,200.00	550.00	2,750.00	45,950.00		
	- ประตู D6	1.00	ชุด	32,200.00	32,200.00	8,050.00	8,050.00	40,250.00		
	- ประตู D6' หรือ D6.1	1.00	ชุด	22,540.00	22,540.00	5,635.00	5,635.00	28,175.00		
	- ประตู D7	1.00	ชุด	17,540.00	17,540.00	4,385.00	4,385.00	21,925.00		
	- ประตู D7'	1.00	ชุด	17,540.00	17,540.00	4,385.00	4,385.00	21,925.00		
	- ประตู D8	4.00	ชุด	22,540.00	90,160.00	5,635.00	22,540.00	112,700.00		
	- ประตู D9	2.00	ชุด	22,540.00	45,080.00	5,635.00	11,270.00	56,350.00		
	- ประตู D10	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	2,000.00	4,000.00	24,000.00		
	- ประตู D11	5.00	ชุด	14,904.00	74,520.00	3,726.00	18,630.00	93,150.00		
	- ประตู D12	1.00	ชุด	8,748.00	8,748.00	2,187.00	2,187.00	10,935.00		
	- หน้าต่าง W1	1.00	ชุด	25,760.00	25,760.00	6,440.00	6,440.00	32,200.00		
	- หน้าต่าง W2	13.00	ชุด	7,360.00	95,680.00	1,840.00	23,920.00	119,600.00		
	- หน้าต่าง W2'	2.00	ชุด	21,280.00	42,560.00	5,320.00	10,640.00	53,200.00		



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

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



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่ง		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม คำสั่งแต่ละแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง W3	3.00	ชุด	20,130.00	60,390.00	5,030.00	15,090.00	75,480.00		
	- หน้าต่าง W4	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	1,050.00	3,150.00	15,750.00		
	- หน้าต่าง W4'	1.00	ชุด	6,080.00	6,080.00	1,520.00	1,520.00	7,600.00		
	- หน้าต่าง W5	22.00	ชุด	9,450.00	207,900.00	2,360.00	51,920.00	259,820.00		
	- หน้าต่าง W6	3.00	ชุด	22,540.00	67,620.00	5,635.00	16,905.00	84,525.00		
	- หน้าต่าง W7	10.00	ชุด	50,600.00	506,000.00	12,650.00	126,500.00	632,500.00		
	- หน้าต่าง W7'	11.00	ชุด	50,600.00	556,600.00	12,650.00	139,150.00	695,750.00		
	- หน้าต่าง W7.1	2.00	ชุด	50,600.00	101,200.00	12,650.00	25,300.00	126,500.00		
	- หน้าต่าง W8	3.00	ชุด	22,540.00	67,620.00	5,635.00	16,905.00	84,525.00		
	- หน้าต่าง W8'	2.00	ชุด	22,540.00	45,080.00	5,635.00	11,270.00	56,350.00		
	- หน้าต่าง W9	1.00	ชุด	13,470.00	13,470.00	3,370.00	3,370.00	16,840.00		
	- หน้าต่าง W10	6.00	ชุด	6,730.00	40,380.00	1,680.00	10,080.00	50,460.00		
	- หน้าต่าง W11	1.00	ชุด	4,640.00	4,640.00	1,160.00	1,160.00	5,800.00		
	- หน้าต่าง W12	1.00	ชุด	2,560.00	2,560.00	640.00	640.00	3,200.00		
	รวม 1.2.6				2,453,078.00		570,117.00	3,023,195.00		



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ดำเนินงานต้นทวน (1. อาคารอเนกประสงค์)  
โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

9 ธันวาคม 2559

วันที่ 7 มีนาคม 2559

หน่วย : บาท

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.8	งานอื่นๆ								
	- คาบม็อดอร์ คสล. กว้าง 0.65 ม. Top กรุหินแกรนิตภายในประเทศ	38.00	ม.	3,500.00	133,000.00	500.00	19,000.00	152,000.00	
	- คาบม็อดอร์ คสล. กว้าง 0.30ม. Top กรุหินแกรนิตภายในประเทศ	93.00	ม.	2,000.00	186,000.00	300.00	27,900.00	213,900.00	
	- ราวระเบียง 1 เชื่อมประกอบ ทาสี	185.00	ม.	1,000.00	185,000.00	300.00	55,500.00	240,500.00	
	- ราวระเบียง 2 เชื่อมประกอบ ทาสี	57.00	ม.	1,000.00	57,000.00	300.00	17,100.00	74,100.00	
	- ราวบันได เหล็กกล่อง เชื่อมประกอบ ทาสี	41.00	ม.	600.00	24,600.00	250.00	10,250.00	34,850.00	
	- ราวบันไดมือจับสเตนเลส Ø 1 1/2"	26.00	ม.	650.00	16,900.00	200.00	5,200.00	22,100.00	
	- ลูกรับไม้ไผ่ดูมิเทียม ขนาดกว้าง 2 นิ้ว สอดเส้นยางพีวีซีกันลื่น 3 เส้น	343.00	ม.	189.00	64,827.00	40.00	13,720.00	78,547.00	
	- ฉลุบานไม้ตีทรายล้าง	-	ม.	160.00	-	50.00	-	-	
	- อ่างล้างจาน คสล. ผิวขัดมัน เคลือบผิว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	6.00	ม.	1,000.00	6,000.00	800.00	4,800.00	10,800.00	
	- พื้นผิวทางลาดผิวทรายล้าง	7.00	ตร.ม.	280.00	1,960.00	99.00	693.00	2,653.00	
	งานติดตั้งแผงระแนงตากแห้ง เชื่อมประกอบ ทาสี								
	- แผงระแนงตากแห้ง WD.1	46.00	ตร.ม.	750.00	34,500.00	250.00	11,500.00	46,000.00	
	- แผงระแนงตากแห้ง WD.2	63.00	ตร.ม.	750.00	47,250.00	250.00	15,750.00	63,000.00	
	- แผงระแนงตากแห้ง WD.3	113.00	ตร.ม.	750.00	84,750.00	250.00	28,250.00	113,000.00	
	- แผงระแนงตากแห้ง WD.4	79.00	ตร.ม.	750.00	59,250.00	250.00	19,750.00	79,000.00	
	- แผงระแนงตากแห้ง WD.5	10.00	ตร.ม.	750.00	7,500.00	250.00	2,500.00	10,000.00	
	- แผงระแนงตากแห้ง WD.6	221.00	ตร.ม.	750.00	165,750.00	250.00	55,250.00	221,000.00	
	<b>รวม 1.2.8</b>				<b>1,074,287.00</b>		<b>287,163.00</b>	<b>1,361,450.00</b>	





แบบแสดงรายการการเบิกงบประมาณและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

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



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2	PANEL BOARD								
	- METER 15(45) A	6.00	Set	850.00	5,100.00	200.00	1,200.00	6,300.00	
	- LOAD CENTER 30 CCK. (LC11)	1.00	Set	8,800.00	8,800.00	500.00	500.00	9,300.00	
	- LOAD CENTER 18 CCK. (LC12)	1.00	Set	7,800.00	7,800.00	500.00	500.00	8,300.00	
	- LOAD CENTER 36 CCK. (LC21)	1.00	Set	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	- LOAD CENTER 36 CCK. (LC31)	1.00	Set	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	- LOAD CENTER 24 CCK. (LC32)	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- LOAD CENTER 18 CCK. (LC35)	1.00	Set	7,800.00	7,800.00	500.00	500.00	8,300.00	
	- DBL LIFT	1.00	Set	6,600.00	6,600.00	500.00	500.00	7,100.00	
	- DBP PUMP	1.00	Set	6,600.00	6,600.00	500.00	500.00	7,100.00	
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 100AT / 100AF	3.00	Set	5,880.00	17,640.00	300.00	900.00	18,540.00	
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 50AT / 100AF	3.00	Set	5,570.00	16,710.00	300.00	900.00	17,610.00	
	- BRANCH BREAKER 16A 1 POLE	37.00	Set	150.00	5,550.00	30.00	1,110.00	6,660.00	
	- BRANCH BREAKER 20A 1 POLE	59.00	Set	150.00	8,850.00	30.00	1,770.00	10,620.00	
	- BRANCH BREAKER 40A 1 POLE	6.00	Set	420.00	2,520.00	30.00	180.00	2,700.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	-	LOT	-	-	-	-	-	
	CONSUMER UNIT TYPE "CU01-CU06"								
	- CONSUMER UNIT 6 CCK. 1 PHASE 2 POLE	6.00	Set	2,100.00	12,600.00	300.00	1,800.00	14,400.00	
	- MAIN BREAKER 40AT 2 POLE	6.00	Set	1,220.00	7,320.00	100.00	600.00	7,920.00	
	- BRANCH BREAKER 16A 1 POLE	6.00	Set	150.00	900.00	30.00	180.00	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20A 1 POLE	12.00	Set	150.00	1,800.00	30.00	360.00	2,160.00	









แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (1. อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารอเนกประสงค์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม







สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 882 /2559 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลงชื่อ:  เลขที่:   
 ลงชื่อ:  เลขที่:   
 ลงชื่อ:  เลขที่: 



หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่ง		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.5	LIGHTING FIXTURE								
	- TYPE D1	27.00	Set	6,250.00	168,750.00	115.00	3,105.00	171,855.00	
	- TYPE D2	36.00	Set	2,700.00	97,200.00	115.00	4,140.00	101,340.00	
	- TYPE D3	93.00	Set	1,750.00	162,750.00	115.00	10,695.00	173,445.00	
	- TYPE D4	16.00	Set	2,000.00	32,000.00	115.00	1,840.00	33,840.00	
	- TYPE D5	6.00	Set	1,800.00	10,800.00	115.00	690.00	11,490.00	
	- TYPE D6	16.00	Set	2,000.00	32,000.00	115.00	1,840.00	33,840.00	
	- TYPE D7	15.00	Set	1,600.00	24,000.00	115.00	1,725.00	25,725.00	
	- TYPE D8	6.00	Set	2,200.00	13,200.00	115.00	690.00	13,890.00	
	- TYPE D9	42.00	Set	2,300.00	96,600.00	115.00	4,850.00	101,450.00	
	- TYPE D11	167.00	Set	480.00	80,160.00	115.00	19,205.00	99,365.00	
	- TYPE D12	18.00	Set	1,400.00	25,200.00	115.00	2,070.00	27,270.00	
	- TYPE D13	17.00	Set	350.00	5,950.00	115.00	1,955.00	7,905.00	
	- TYPE D14	82.00	Set	645.00	52,890.00	115.00	9,430.00	62,320.00	
	- TYPE D15	12.00	Set	1,620.00	19,440.00	115.00	1,380.00	20,820.00	
	- TYPE D16	25.00	Set	4,500.00	112,500.00	115.00	2,875.00	115,375.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x6 W. (LED LAMP)	24.00	Set	3,150.00	75,600.00	115.00	2,760.00	78,360.00	
	- EMERGENCY EXIT SIGN LIGHT	3.00	Set	2,520.00	7,560.00	115.00	345.00	7,905.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	-	LOT	-	-	-	-	-	
					1,016,600.00		69,575.00	1,086,175.00	
	<b>รวม 1.3.5</b>								

