

แบบ ปร.6 แผ่นที่.....1../...1.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานปรับปรุงอาคารเรียนคณะบริหารธุรกิจ ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แบบ 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	10,468,010.86	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	10,468,010.86	
	ส่วนปรัดลด		
	ราคากลาง	10,468,010.86	
	สิบล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันสิบบาทแปดสิบหกสตางค์		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพงษ์ ราชคมนตรี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกวัฒน์ ญาณะวงษา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพงษ์ ใจเมืองมูล)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการงานปรับปรุงอาคารเรียนคณะบริหารธุรกิจ ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

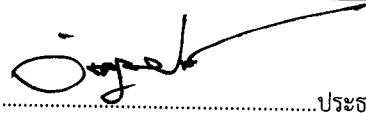
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

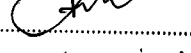
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด (2 แผ่น)

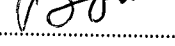
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

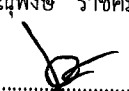
หน่วย : บาท

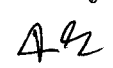
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	8,087,777.84	1.2943	10,468,010.86	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				10,468,010.86	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภาณุพงษ์ ราชคมน์)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกวัฒน์ ญาณวงษา)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรพงศ์ ใจเมืองมูล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการงานปรับปรุงอาคารเรียนคณะบริหารธุรกิจ ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
 จำนวนราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
 เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง								
1.1	งานรื้อถอนผิวผนัง	569.00	ตร.ม.	-	-	60.00	34,140.00	34,140.00	
1.2	งานรื้อถอนผนัง	187.50	ตร.ม.	-	-	50.00	9,375.00	9,375.00	
1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องดินเผา	234.00	ตร.ม.	-	-	30.00	7,020.00	7,020.00	
1.4	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	952.00	ตร.ม.	-	-	40.00	38,080.00	38,080.00	
1.5	งานรื้อถอนประตู	57.00	ชุด	-	-	50.00	2,850.00	2,850.00	
1.6	งานรื้อแผ่นหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง	202.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,040.00	4,040.00	
								95,505.00	
2	หมวดงานผนัง								
2.1	งานก่อผนัง	187.50	ตร.ม.	200.00	37,500.00	130.00	24,375.00	61,875.00	
2.2	งานฉาบปูนผนัง	944.00	ตร.ม.	120.00	113,280.00	70.00	66,080.00	179,360.00	
2.3	งานก่อผนังฉาบปูนเซาะร่อง PVC พร้อมทาสี	569.00	ตร.ม.	350.00	199,150.00	200.00	113,800.00	312,950.00	
2.4	งานรื้อถอนพร้อมงานตักแต่งห้องงานประชาสัมพันธ์	1.00	งาน	55,000.00	55,000.00	22,760.00	22,760.00	77,760.00	
								631,945.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ้าเพดาน C1	816.00	ตร.ม.	210.00	171,360.00	90.00	73,440.00	244,800.00	
3.2	ฝ้าเพดาน C2	136.00	ตร.ม.	150.00	20,400.00	90.00	12,240.00	32,640.00	
								277,440.00	
4	หมวดงานหลังคา								
	งานมุงหลังคากระเบื้องดินเผา	347.40	ตร.ม.	200.00	69,480.00	80.00	27,792.00	97,272.00	
	งานมุงหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง	202.00	ตร.ม.	245.00	49,490.00	50.00	10,100.00	59,590.00	
	งานกันสาดสำเร็จรูป กว้าง 1.50 ม. แผ่นโพลีคาร์บอเนตหนา 6 มม.	748.50	ตร.ม.	200.00	149,700.00	120.00	89,820.00	239,520.00	
4.1	งานก่อสร้างหลังคา								
4.1.1	งานรื้อหลังคาเดิม								
	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	1,793.00	ตร.ม.	-	-	30.00	53,790	53,790	
	งานรื้อโครงหลังคาเหล็กพร้อมเก็บกอง	1,793.00	ตร.ม.	-	-	60.00	107,580	107,580	
	งานรื้อฝ้าเพดานยิบฉิมห้องต่างๆชั้น 3	1,731.00	ตร.ม.	-	-	20.00	34,620	34,620	
	งานทำความสะอาดพื้นและคานาดาดฟ้า	3,020.00	ตร.ม.	-	-	10.00	30,200	30,200	
	รวมงานรื้อหลังคาเดิมและเจาะช่องหน้าต่างชั้นดาดฟ้า							622,572.00	
	รวมทั้งสิ้น							1,627,462.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ พิพย์ประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายภาณุพงษ์ ราชคมน์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเอกวิวัฒน์ ญาณะวงษา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจักรพงษ์ ใจเมืองมูล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการงานปรับปรุงอาคารเรียนคณะบริหารธุรกิจ ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.2. งานโครงสร้าง									
	ไม้แบบ	430.00	ตร.ม	110.00	47,300	50.00	21,500	68,800	
	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 ksc.(cube 28 วัน)	35.00	ลบ.ม	1,799.54	62,984	250.00	8,750	71,734	
	- RB-9 mm.	928.34	กก.	19.80	18,381	4.10	3,806	22,187	
	- DB-12 mm.	2,664.00	กก.	18.26	48,645	3.30	8,791	57,436	
	- ตะปู	30.00	กก.	35.00	1,050	-	-	1,050	
	- ลวดผูกเหล็ก	60.00	กก.	35.00	2,100	-	-	2,100	
	รวม งานโครงสร้าง							223,307.07	
4.1.3. โครงเหล็กรูปพรรณ หลังคา									
	. -□ 100x50x20x3.2 mm.	1,550.00	ท่อน	620.35	961,542.50	-	-	961,542.50	
	. -□ 100x50x20x2.3 mm.	437.00	ท่อน	847.35	370,291.95	-	-	370,291.95	
	. -□ 1 1/2 x 1 1/2 x 2.0 mm.	946.88	ท่อน	283.71	268,639.32	-	-	268,639.32	
	- หลังคาแม่เหล็ก 0.47 มม.+PE หนา 0.05 มม.	6,013.00	ตร.ม.	285.00	1,713,705.00	50.00	300,650.00	2,014,355.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 9 mm. 0.25x0.25m.	8.00	แผ่น	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	- สังกะสีนิมสีเทา	6,013.00	ตร.ม.	10.00	60,130	5.00	30,065	90,195.00	
	- เชิงชาย 2 IN 1	460.00	แผ่น	40.00	18,400.00	10.00	4,600.00	23,000.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	6,013.00	ตร.ม.	-	-	50.00	300,650.00	300,650.00	
	รวมโครงเหล็กรูปพรรณ หลังคา							4,031,073.77	
5	งานทาสีผนังภายใน-ภายนอก ทั้งหมด								
5.1	งานทาสีผนังภายนอก	19,688.00	ตร.ม.	35.00	689,080.00	30.00	590,640.00	1,279,720.00	
5.2	งานทาสีผนังภายใน	9,560.00	ตร.ม.	30.00	286,800.00	25.00	239,000.00	525,800.00	
5.3	งานทาสีน้ำมัน (งานทาสีน้ำมันเหล็กโครงหลังคาทางเดิน, ซุ้มโถม 2 จุด ทั้งหมด)	1,227.00	ตร.ม.	25.00	30,675.00	20.00	24,540.00	55,215.00	
5.4	งานทาสีกันสนิม	756.00	ตร.ม.	40.00	30,240.00	35.00	26,460.00	56,700.00	
5.5	งานซ่อมร้าวระเบียบสเตนเลส	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5.6	งานซ่อมแซมเหล็กค้ำประตู-หน้าต่าง พร้อมทาสีน้ำมัน	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
								1,967,435.00	
6	งานประตู่								
6.1	ประตู่ D1	53.00	ชุด	4,300.00	227,900.00	200.00	10,600.00	238,500.00	
								238,500.00	
	รวมทั้งสิ้น							6,460,315.84	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							8,087,777.84	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภาณุพงษ์ ราชคมน์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกวัฒน์ ญาณวงษา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรพงศ์ ใจเมืองมูล)