

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	7,882,171.54	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	7,882,171.54	
	ส่วนปรัดลด		
	ราคากลาง	7,882,171.54	
เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสี่สตางค์			

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด (1 แผ่น)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	6,061,810.00	1.3003	7,882,171.54	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			7,882,171.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน	
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือ	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	
คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่								
1.1	งานดินตัด	28,046.00	ลบ.ม.		-	20.00	560,920.00	560,920.00	
1.2	งานขุดตากคอก/ต้นไม้	1.00	เหมา		-	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงของหมวดที่ 1							625,920.00	
2	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดการทำงาน	8,150.00	ตร.ม.	355.00	2,893,250.00	-	-	2,893,250.00	(รวมค่าแรง)
2.1	งานบดอัดชั้นทาง								
2.2	งานรองพื้นด้วยทรายหยาบบดอัดแน่น								
2.3	งานเหล็กตะแกรง วายเมท 6 มม. @ 0.20								
2.4	งานคอนกรีต ST - 240 KSC (ทรงลูกบาศก์)								
2.5	เหล็ก Dowel DB 16 มม. ยาว 0.60 ม. @ 0.30 ม. ทุกระยะ 6.00 ม.(แบบ ก)								
2.6	งานหยอดยางแอสฟัลติก								
2.7	งานตีเส้นจราจร	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00	20,000.00	20,000.00	65,000.00	
2.8	งานปูบล็อกคอนกรีต(รายละเอียดตามแบบรูป)	250.00	ตร.ม.	370.00	92,500.00	80.00	20,000.00	112,500.00	
2.9	งานคอนกรีตลานเอนกประสงค์	2,525.00	ตร.ม.	190.00	479,750.00	70.00	176,750.00	656,500.00	
2.10	งานทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงของหมวดที่ 2							3,747,250.00	
3	งานวางท่อ คลส.0.40 ม.และบ่อพักคอนกรีตพร้อมฝาปิด ทุกระยะ 20 ม.และมีตะแกรงเหล็กกรองทุกระยะ 20 ม.	1.00	เหมา	185,000.00	185,000.00	45,000.00	45,000.00	230,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงของหมวดที่ 3							230,000.00	
4	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบ ข)	600.00	ม.	280.00	168,000.00	100.00	60,000.00	228,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงของหมวดที่ 4							228,000.00	
5	งานเกาะกลางถนนและงานปลูกหญ้าบนน้อยและงาน วางระบบน้ำรดต้นไม้	730.00	เมตร	450.00	328,500.00	150.00	109,500.00	438,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงของหมวดที่ 5							438,000.00	
6	งานวางท่อลอดเหลี่ยม คลส. (รายละเอียดตามแบบรูป)	1.00	เหมา	95,000.00	95,000.00	35,000.00	35,000.00	130,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงของหมวดที่ 6							130,000.00	
7	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คลส.	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00	20,000.00	20,000.00	65,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงของหมวดที่ 7							65,000.00	
8	งานระบบไฟฟ้า								
8.1	งานร้อยเสาไฟส่องถนนสูง 9 เมตรแขนสองข้าง	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
8.2	งานติดตั้งเสาไฟส่องถนนสูง 9 เมตรแขนสองข้าง	16.00	ต้น			2,000.00	32,000.00	32,000.00	
8.3	หลอด LED 60Wx220v	32.00	หลอด	8,000.00	256,000.00	500.00	16,000.00	272,000.00	
8.4	งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	16.00	ต้น	145.00	2,320.00	50.00	800.00	3,120.00	
8.5	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	16.00	ต้น	3,250.00	52,000.00	500.00	8,000.00	60,000.00	
8.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2Cx6 s.q.m.m	400.00	เมตร	112.90	45,160.00	22.00	8,800.00	53,960.00	
8.7	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2Cx10 s.q.m.m	450.00	เมตร	159.80	71,910.00	25.00	11,250.00	83,160.00	
8.8	ตู้ควบคุมไฟถนน	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
8.9	Ground Rod	16.00	แท่ง	250.00	4,000.00	150.00	2,400.00	6,400.00	
8.10	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ				55,000.00		-	55,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงของหมวดที่ 8							597,640.00	
	รวมทั้งสิ้น							6,061,610.00	