

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ 12 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	15,286,038.67	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	15,286,038.67	
	ส่วนนปรับลด		
	ราคากลาง	15,286,038.67	
	สิบห้าล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันสามสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์		

()

นายชนกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

นายรัฐพล เกติยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

()

นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ้ง กรรมการกำหนดราคากลาง

()

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ 12 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์โซน A งานปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าและป้ายมหาวิทยาลัย	3,563,231.03		-	
2	งานก่อสร้างห้องน้ำนักศึกษา	893,783.27			
3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์โซน E งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางเดินรอบสระ	1,467,273.90			
4	งานปรับปรุง Land slide อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	1,028,397.23			
5	งานก่อสร้างโรงจอดรถ	2,123,791.10			
6	งานก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารวิศวกรรมโยธา	3,061,079.97			
		12,137,556.51	1.2594	15,286,038.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

15,286,038.67

(.....)

นายธนากร สร้อยสุวรรณ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกตยศ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์โซน A								
1.1	งานแลนด์มาร์คหน้ามหาวิทยาลัยฯ								
1.2	ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 400 มม.หนา 9 มม.	12.00	เส้น	15,000.00	180,000.00	750.00	9,000.00	189,000.00	
1.3	ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 250 มม.หนา 6 มม.	20.00	เส้น	3,500.00	70,000.00	600.00	12,000.00	82,000.00	
1.4	ดินชุด	66.00	ลบ.ม.	-		125.00	8,250.00	8,250.00	
1.5	ทรายหยาบ	94.00	ลบ.ม.	350.00	32,900.00	91.00	8,554.00	41,454.00	
1.6	คอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	1,738.32	4,345.80	398.00	995.00	5,340.80	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	185.00	ลบ.ม.	1,878.50	347,522.50	498.00	92,130.00	439,652.50	
1.8	เหล็กเส้นกลม SR Ø 6 มม	551.10	กก.	23.15	12,759.62	3.30	1,818.63	14,578.25	
1.9	เหล็กเส้นกลม SR Ø 9 มม	124.30	กก.	21.82	2,712.10	3.30	410.19	3,122.29	
1.10	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 12 มม	1,820.50	กก.	21.08	38,383.42	3.30	6,007.65	44,391.07	
1.11	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 25 มม	264.00	กก.	20.69	5,461.37	3.30	871.20	6,332.57	
1.12	เหล็กกล่อง 2x3 นิ้ว 3.2 มม.	10.00	เส้น	450.00	4,500.00	150.00	1,500.00	6,000.00	
1.13	ไม้แบบ	200.00	ตร.ม.	550.00	110,000.00	250.00	50,000.00	160,000.00	
1.14	ตะปู	50.00	กก.	35.05	1,752.50		-	1,752.50	
1.15	ลวดผูกเหล็ก	100.00	กก.	77.10	7,710.00		-	7,710.00	
1.16	ลวดสลิงสแตนเลส (STAINLESS STEEL 304) ขนาด M16	2.00	ม้วน	9,400.00	18,800.00	-	-	18,800.00	
1.17	CHEMICAL BOLTS M25	16.00	ชุด	450.00	7,200.00	100.00	1,600.00	8,800.00	
1.18	wire mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม.	1,200.00	ตร.ม.	45.00	54,000.00	5.00	6,000.00	60,000.00	
1.19	พื้น ค.ส.ล.ทำผิวทรายล้าง	606.00	ตร.ม.	320.00	193,920.00	88.00	53,328.00	247,248.00	
1.20	เหล็กฉลุสลาย หนา 5 mm	42.00	ตร.ม.	3,500.00	147,000.00	100.00	4,200.00	151,200.00	
1.21	ตัวอกรโลหะ -สแตนเลสเงา 140 ซม. 25 มม.	7.00	ตัว	4,000.00	28,000.00	1,000.00	7,000.00	35,000.00	
1.22	ทาสีกันสนิม	176.00	ตร.ม.	46.00	8,096.00	35.00	6,160.00	14,256.00	
1.23	ทาสีน้ำมัน	176.00	ตร.ม.	44.00	7,744.00	38.00	6,688.00	14,432.00	
1.24	แผ่นเหล็กขนาด 0.40 x 0.40 ม. หนา 25 มม.	270.40	กก.	23.11	6,248.94	10.00	2,704.00	8,952.94	
1.25	แผ่นเหล็กหนา 20 มม.	67.00	กก.	23.11	1,548.37	10.00	670.00	2,218.37	
1.26	งานป้ายหินอ่อนสีขาวตราสัญลักษณ์เรซินสีทอง	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	งานวางระบบส่งน้ำ Sprinkler งานปลูกหญ้า	1.00	เหมา	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	งานกรวด ขาออกเกียน เข้มแดง หนา 10 ซม.								
	เลือกใช้วัสดุปรังเกอร์ให้เหมาะสมตามแต่ละพื้นที่และ								
	เหมาะสมกับ พื้นผิวแต่ละชนิด							1,870,491.29	
1.27	งานปรับปรุงถนนภายในมหาวิทยาลัย								
	Prime Coat ผิวทาง	2,700.00	ตร.ม.	26.97	72,819.00	7.25	19,575.00	92,394.00	
	ผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	2,700.00	ตร.ม.	210.00	567,000.00	64.33	173,700.00	740,700.00	
	งานตีเส้น สีเทอร์โม สีขาว - สีเหลือง กว้าง 10 ซม.	105.00	ตร.ม.	200.00	21,000.00	90.00	9,450.00	30,450.00	
								863,544.00	
1.28	งานป้าย								
	งานปรับปรุงป้ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ขร.	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	พื้นทรายล้างทำความสะอาด เชื้อยาแนวใหม่, ล้างกรดเกลือใหม่								
	ทำความสะอาดหินแกรนิต เชื้อยาแนวใหม่ ปรับปรุงตัวอักษร								
	รื้อหินกบเดิมออก ปูหินกบใหม่ สีเทา								
	พื้นกระเบื้องสระน้ำเดิม จัดสวนหิน แต่งไฟสนามทั้ง 2 ซ้าง							100,000.00	
	ยอดยกไป							2,834,035.29	

(.....)

นายธนากร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ้ง กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายวัชรพล เกตติยดี กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน	
ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	
คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.29	ขอยกมา							2,834,035.29	
	งานป้ายบอกทางในมหาวิทยาลัย(มาตรฐานทางหลวง)							-	
	จุดที่ 1 ป้ายจราจรแบบ น7 ( 8 แผ่นป้าย ) เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	จุดที่ 2 ป้ายจราจรแบบ น7 ( 7 แผ่นป้าย ) เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	32,930.00	32,930.00	-	-	32,930.00	
	จุดที่ 3 ป้ายจราจรแบบ น7 ( 4 แผ่นป้าย ) เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	20,720.00	20,720.00	-	-	20,720.00	
	จุดที่ 4 ป้ายจราจรแบบ น7 ( 5 แผ่นป้าย ) เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	24,790.00	24,790.00	-	-	24,790.00	
	จุดที่ 5 ป้ายจราจรแบบ น7 ( 3 แผ่นป้าย ) เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	16,650.00	16,650.00	-	-	16,650.00	
	จุดที่ 6 ป้ายจราจรแบบ ป้ายแนะนำ ท้องเที่ยว เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	10,340.00	10,340.00	-	-	10,340.00	
	จุดที่ 7 ป้ายจราจรแบบ ป้ายแนะนำ ท้องเที่ยว เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	10,340.00	10,340.00	-	-	10,340.00	
								152,770.00	
1.30	งานป้ายชื่ออาคารผ่าน C อลูมิเนียม ติดทับด้วยตัวอักษรสแตนเลส								
	ตำแหน่งให้ติดตามอาคาร								
	จุดที่ 1 อาคารอำนวยการ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	จุดที่ 2 อาคารสำนักงานบริหาร มทร.ล้านนา เชียงราย	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	จุดที่ 3 อาคารวิทยบริการ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	จุดที่ 4 อาคารปฏิบัติการไฟฟ้า	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	จุดที่ 5 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	จุดที่ 6 อาคารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	1.00	ชุด	46,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
	จุดที่ 7 อาคารสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	จุดที่ 8 อาคารสาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	1.00	ชุด	48,500.00	48,500.00	-	-	48,500.00	
	ค่าติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
								408,000.00	
1.31	งานระบบไฟฟ้า								
	ท่อ HDPE 1" ความหนา 1.9 มม.	120	เมตร	24.00	2,880.00	18.00	2,160.00	5,040.00	
	ท่อ PVC 1-1/4"	1	ท่อน	248.24	248.24	81.00	81.00	329.24	
	ท่อ PVC 1/2"	150	ท่อน	56.71	8,506.50	60.00	9,000.00	17,506.50	
								-	
	สาย NYY 3Core - 4 sq.mm.	120	เมตร	96.95	11,634.00	20.00	2,400.00	14,034.00	
	สาย NYY 3Core - 1.5 sq.mm.	400	เมตร	54.90	21,960.00	12.00	4,800.00	26,760.00	
	สาย IEC 01 - 4 sq.mm.	20	เมตร	18.70	374.00	10.00	200.00	574.00	
								-	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 400x570x250 มม.	2	ชุด	1,950.00	3,900.00	500.00	1,000.00	4,900.00	
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 30AT/50AF 6kA.	2	ตัว	400.00	800.00	200.00	400.00	1,200.00	
								-	
	ชุดโคมFloodLight หลอด LED 30 วัตต์ แสง RGB	10	ชุด	3,000.00	30,000.00	100.00	1,000.00	31,000.00	
	ชุดโคมFloodLight หลอด LED 50 วัตต์ แสง RGB	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	100.00	800.00	24,800.00	
	ชุดโคมFloodLight หลอด LED 30 วัตต์ แสง 4,000K	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	100.00	300.00	4,800.00	
	ชุดโคมFloodLight หลอด LED 120 วัตต์ แสง 4,000K	10	ชุด	3,000.00	30,000.00	400.00	4,000.00	34,000.00	
								-	
	สวิตช์ไฟฟ้า	6	ตัว	38.00	228.00	10.00	60.00	288.00	
	เต้ารับไฟฟ้ามีกราวด์ แบบแฝด	2	ตัว	162.00	324.00	10.00	20.00	344.00	
	ชุดกล่องสวิตช์และเต้ารับ	5	ชุด	60.00	300.00	10.00	50.00	350.00	
								-	
	กิโลวัตต์ชั่วโมงเตอร์ 1 เฟส 15/45 แอมป์	1	ตัว	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
								168,425.74	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภูมิทัศน์โซน A							3,563,231.03	

(.....)

นายธนกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกติยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ขมภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	งานก่อสร้างห้องนํ้านักศึกษา อาคารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ งานโครงสร้างทั่วไป								
2.1	ปรับพื้นที่สำหรับก่อสร้าง	75.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,500.00	1,500.00	
2.2	งานดินถม	15.00	ลบ.ม	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
2.3	งานทรายหยาบบดอัด	7.50	ลบ.ม	280.38	2,102.85	104.00	780.00	2,882.85	
2.4	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม	1,738.32	1,738.32	306.00	306.00	2,044.32	
2.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	13.00	ลบ.ม	1,878.50	24,420.50	391.00	5,083.00	29,503.50	
2.6	ไม้แบบ	320.00	ลบ.ฟ.	80.00	25,600.00	133.00	42,560.00	68,160.00	
2.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.8	- RB 6 mm.	244.20	กก.	23.16	5,655.43	3.30	805.86	6,461.29	
2.9	- RB 9 mm.	399.20	กก.	23.18	9,254.21	3.30	1,317.36	10,571.57	
2.10	- DB 12 mm.	666.00	กก.	21.08	14,041.94	3.30	2,197.80	16,239.74	
2.11	ตะปู	10.00	กก.	35.05	350.50	-	-	350.50	
2.12	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	77.10	771.00	-	-	771.00	
2.13	งานเทพคอนกรีตทางเดินกว้าง 1.50 ม	4.50	ลบ.ม	1,883.65	8,476.43	498.00	2,241.00	10,717.43	
	งานโครงสร้างหลังคา								
2.14	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.47 มม. ปูฉนวนกันความร้อน	82.00	ตร.ม.	245.00	20,090.00	70.00	5,740.00	25,830.00	
2.15	ครอบสันเมทัลชีท หนา 0.47 มม.	13.00	ม.	75.00	975.00	30.00	390.00	1,365.00	
2.16	งานเชื่อมโครงสร้างหลังคา	82.00	ตร.ม.	-	-	250.00	20,500.00	20,500.00	
2.17	เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm.	22.00	เส้น	900.31	19,806.82	-	-	19,806.82	
2.18	เหล็ก C 75x45x15x3.2 mm.	16.00	เส้น	406.54	6,504.64	-	-	6,504.64	
2.19	แผ่นเหล็ก plate - 0.20x0.20x หนา 4.00 mm.	8.00	แผ่น	200.00	1,600.00	30.00	240.00	1,840.00	
2.20	ลวดเชื่อม 2.6 mm.	5.00	ห่อ	135.00	675.00	-	-	675.00	
2.21	สีกันสนิม	2.00	กล.	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
2.22	น้ำมันสน	4.00	กล.	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2.23	เชิงขายสำเร็จรูป Conwood	50.00	ม.	45.00	2,250.00	73.00	3,650.00	5,900.00	
	งานผนังและตกแต่ง								
2.24	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x10 cm.	95.00	ตร.ม.	93.50	8,882.50	60.00	5,700.00	14,582.50	
2.25	ฉาบปูนผนัง	40.00	ตร.ม.	215.00	8,600.00	115.00	4,600.00	13,200.00	
2.26	ทับหลังเสาเอ็น คสล.	40.00	ตร.ม.	80.00	3,200.00	44.00	1,760.00	4,960.00	
2.27	ผนังปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 8"x10" สูง 2.6 ม.	135.00	ตร.ม.	161.68	21,826.80	201.00	27,135.00	48,961.80	
2.28	ปูนกาวสำหรับติดกระเบื้องผนัง	135.00	ตร.ม.	45.00	6,075.00	-	-	6,075.00	
	งานผิวพื้นและตกแต่ง								
2.29	พื้น คสล.ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น	40.00	ตร.ม.	130.00	5,200.00	201.00	8,040.00	13,240.00	
2.30	ปูนทรายสำหรับปูกระเบื้องพื้น	40.00	ตร.ม.	40.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
2.31	กาวยาแนว	25.00	ถุง	20.00	500.00	-	-	500.00	
	ยอดยกไป							338,527.96	

(.....)

นายชนกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกติยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน			
ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย			
คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	ยอดยกมา							338,527.96	
	งานก่อสร้างห้องนํ้านักศึกษา								
	อาคารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์								
	งานฝ้าเพดาน								
2.32	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบ	75.00	ตร.ม.	185.00	13,875.00	80.00	6,000.00	19,875.00	
2.33	โครงเคร่า C-Line								
	งานทาสี								
2.34	สีน้ำอะคริลิก	45.00	ตร.ม.	24.30	1,093.50	30.00	1,350.00	2,443.50	
2.35	สีรองพื้นปูนใหม่	45.00	ตร.ม.	19.32	869.40	30.00	1,350.00	2,219.40	
2.36	สีน้ำมัน	45.00	ตร.ม.	26.95	1,212.75	38.00	1,710.00	2,922.75	
	งานประตู-หน้าต่าง								
2.37	D2 ประตู PVC. สำเร็จรูป รวมอุปกรณ์	6.00	บาน	2,690.00	16,140.00	205.00	1,230.00	17,370.00	
2.38	ช่องระบายอากาศ (สับแล) ขนาด 1.10x0.40 m.	6.00	ช่อง	650.00	3,900.00	50.00	300.00	4,200.00	
	งานสุขภัณฑ์								
2.39	โถชักโครก	6.00	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
2.40	โถบัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,990.00	7,960.00	450.00	1,800.00	9,760.00	
2.41	อ่างล้างหน้าฝั่งเคาท์เตอร์+ก๊อกน้ำล้างมือ	6.00	ชุด	1,680.00	10,080.00	450.00	2,700.00	12,780.00	
2.42	ที่อปั้นแกรนิตเคาท์เตอร์และช่องเก็บของใต้เคาท์เตอร์	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	850.00	1,700.00	16,100.00	
2.43	กระเบื้อง 2.90x0.80 ซม.	2.00	ชุด	1,178.00	2,356.00	150.00	300.00	2,656.00	
2.44	ที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	ชุด	252.34	1,514.04	70.00	420.00	1,934.04	
2.45	สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	229.00	1,374.00	35.00	210.00	1,584.00	
2.46	ราวแขวนผ้า	6.00	ชุด	135.00	810.00	70.00	420.00	1,230.00	
2.47	STOP วาล์วน้ำ	10.00	ชุด	85.00	850.00	35.00	350.00	1,200.00	
2.48	ช่องระบายน้ำดักกลิ่น	8.00	ชุด	165.00	1,320.00	75.00	600.00	1,920.00	
2.49	ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	185.00	740.00	25.00	100.00	840.00	
	งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล								
2.50	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
2.51	Dia. 3/4"	20.00	เส้น	48.13	962.60	120.00	2,400.00	3,362.60	
2.52	Dia. 2"	40.00	เส้น	168.22	6,728.80	160.00	6,400.00	13,128.80	
2.53	Dia. 4"	4.00	เส้น	598.13	2,392.52	400.00	1,600.00	3,992.52	
2.54	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	L/S	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
2.55	ถังบำบัด 1200 ลิตร	1.00	ชุด	5,690.00	5,690.00	1,850.00	1,850.00	7,540.00	
2.56	บ่อ HM	1.00	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
2.57	มิเตอร์น้ำ	1.00	ชุด	180.00	180.00	40.00	40.00	220.00	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
2.58	ท่อ PVC 1/2"	20	ท่อน	56.71	1,134.20	60.00	1,200.00	2,334.20	
2.59	ท่อ PVC 3/8"	35	ท่อน	43.87	1,535.45	50.00	1,750.00	3,285.45	
2.60	สาย IEC 01 - 2.5 sq.mm.	150	เมตร	12.10	1,815.00	7.00	1,050.00	2,865.00	
2.61	สาย IEC 01 - 1.5 sq.mm.	200	เมตร	8.20	1,640.00	5.00	1,000.00	2,640.00	
2.62	ตู้โหลดไฟฟ้า 1 เฟส 4 ช่อง	1	ตู้	2,270.00	2,270.00	500.00	500.00	2,770.00	
2.63	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 2P 32AT/50AF 6kA.	1	ตัว	1,140.00	1,140.00	50.00	50.00	1,190.00	
2.64	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 1P 10AT/50AF 6kA.	4	ตัว	225.00	900.00	50.00	200.00	1,100.00	
2.65	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์เดี่ยว ยาว 2 ฟุต หลอด LED 10 วัตต์	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
2.66	ชุดโคมควาน์ไลท์ 6 นิ้ว หลอด LED 10 วัตต์	27	ชุด	500.00	13,500.00	100.00	2,700.00	16,200.00	
2.67	สวิตช์ไฟฟ้า	18	ตัว	38.00	684.00	10.00	180.00	864.00	
2.68	ชุดกล่องสวิตช์และเต้ารับ	16	ชุด	60.00	960.00	10.00	160.00	1,120.00	
	ยอดยกไป							36,768.65	
								558,093.87	

(.....)

นายธนกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกติยศ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## การ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	ยอดยกมา งานก่อสร้างห้องนํ้านักศึกษา อาคารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ห้องนํ้าผู้พิการ งานพื้น-ผนัง							558,093.87	
2.69	ผิวปูนทราย ชัดหยาบ	12.00	ตร.ม.	45.00	540.00	30.00	360.00	900.00	
2.70	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	20.00	ตร.ม.	145.00	2,900.00	60.00	1,200.00	4,100.00	
2.71	ฉาบปูนเรียบ	20.00	ตร.ม.	215.00	4,300.00	115.00	2,300.00	6,600.00	
2.72	งานปูกระเบื้อง	15.00	ตร.ม.	250.00	3,750.00	80.00	1,200.00	4,950.00	
2.73	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	40.00	1,200.00	2,100.00	
2.74	งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบ งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล ท่อ PVC. CLASS 8.5	15.00	ตร.ม.	185.00	2,775.00	80.00	1,200.00	3,975.00	
2.75	Dia. 4"	1.00	เส้น	598.13	598.13	400.00	400.00	998.13	
2.76	Dia. 2"	1.00	เส้น	168.22	168.22	160.00	160.00	328.22	
2.77	Dia. 1"	1.00	เส้น	65.42	65.42	120.00	120.00	185.42	
2.78	Dia. 3/4"	1.00	เส้น	48.13	48.13	120.00	120.00	168.13	
2.79	Dia. 1/2"	2.00	เส้น	38.32	76.64	120.00	240.00	316.64	
2.8	อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
2.81	ตะแกรงน้ำทิ้ง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
2.82	ก๊อมน้ำบอลวาล์ว 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	65.00	65.00	10.00	10.00	75.00	
2.83	ประตุน้ำขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	80.00	80.00	10.00	10.00	90.00	
2.84	งานสุขภัณฑ์และอื่นๆ โถส้วมชนิดนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ (ชักโครก)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	250.00	250.00	2,100.00	
2.85	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	
2.86	สายฉีดชำระพร้อมวาล์ว	1.00	ชุด	180.00	180.00	20.00	20.00	200.00	
2.87	ขอแขวนผ้าสแตนเลส	1.00	ชุด	35.00	35.00	20.00	20.00	55.00	
2.88	วงกบ-ประตูบานเลื่อนพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	550.00	550.00	7,050.00	
2.89	อ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	850.00	850.00	250.00	250.00	1,100.00	
2.90	กระจกพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
2.91	ราวสแตนเลสขนาด 1 1/4 นิ้ว	8.00	เมตร	450.00	3,600.00	250.00	2,000.00	5,600.00	
2.92	ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
	ยอดยกไป							603,945.41	

(.....)  
นายณกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
นายสุเชษฐ์ ขมภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
นายรัฐพล เกติยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน			
ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย			
คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ยอดยกมา							603,945.41	
	งานก่อสร้างห้องนันทนาการ								
	อาคารปฏิบัติการไฟฟ้า ชั้น 3 และ ชั้น 5								
	งานพื้นและผนัง								
2.93	งานรื้อถอนผนังเดิมและอุปกรณ์ต่างๆ	1.00	งาน		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.94	เทคอนกรีตพื้น พร้อมทำระบบกันซึม	30.00	ตร.ม.	1,850.00	55,500.00	200.00	6,000.00	61,500.00	
2.95	ผนังโครงเคร่า Viva Board พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	64.00	ตร.ม.	450.00	28,800.00	160.00	10,240.00	39,040.00	
2.96	ฉาบปูนผนัง	49.00	ตร.ม.	215.00	10,535.00	115.00	5,635.00	16,170.00	
2.97	ผนังบุกระเบื้องเซรามิกขนาด 12"x12" สูง 1.20 ม.	30.00	ตร.ม.	161.48	4,844.40	201.00	6,030.00	10,874.40	
2.98	ปูนกาสำหรับติดกระเบื้องผนัง	20.00	ตร.ม.	45.00	900.00		-	900.00	
2.99	กระเบื้องปูพื้นเซรามิกขนาด 12"x12" (ชนิดกันลื่น)	30.00	ตร.ม.	130.00	3,900.00	201.00	6,030.00	9,930.00	
2.100	ปูนกาสำหรับติดกระเบื้องพื้น	30.00	ตร.ม.	125.00	3,750.00		-	3,750.00	
2.101	GLASS BLOCK ขนาด 19x19x10 CM. (0.2x2 m.)	66.00	ก้อน	35.00	2,310.00	20.00	1,320.00	3,630.00	
2.102	ผนังก่ออิฐมวลเบา	21.00	ตร.ม.	93.00	1,953.00	60.00	1,260.00	3,213.00	
	งานทาสี								
2.103	สีน้ำอะคริลิก	175.00	ตร.ม.	30.00	5,250.00	40.00	7,000.00	12,250.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
2.104	D2 ประตู PVC. สำเร็จรูป รวมอุปกรณ์	3.00	บาน	1,850.00	5,550.00	250.00	750.00	6,300.00	
2.105	W1 ช่องบานเกล็ดกระจกฝ้า ขนาด 60x40 CM.	7.00	บาน	550.00	3,850.00	200.00	1,400.00	5,250.00	
	งานสุขภัณฑ์								
2.106	โถชักโครก	3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00	250.00	750.00	6,300.00	
2.107	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,990.00	7,960.00	450.00	1,800.00	9,760.00	
2.108	อ่างล้างหน้า ชนิดติดผนัง + ก๊อกล้างมือ	5.00	ชุด	1,850.00	9,250.00	450.00	2,250.00	11,500.00	
2.109	กระจกเงา	4.00	บาน	165.00	660.00	100.00	400.00	1,060.00	
2.11	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	252.34	1,009.36	70.00	280.00	1,289.36	
2.111	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	229.00	916.00	35.00	140.00	1,056.00	
2.112	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	135.00	540.00	35.00	140.00	680.00	
2.113	STOP วารส่น้ำ	10.00	ชุด	85.00	850.00	75.00	750.00	1,600.00	
2.114	ช่องระบายน้ำดักกลิ่น	4.00	ชุด	165.00	660.00	25.00	100.00	760.00	
	งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล								
2.115	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
2.116	Dia. 3/4"	8.00	เส้น	48.13	385.04	120.00	960.00	1,345.04	
2.117	Dia. 2"	8.00	เส้น	168.22	1,345.76	160.00	1,280.00	2,625.76	
2.118	Dia. 4"	10.00	เส้น	598.13	5,981.30	400.00	4,000.00	9,981.30	
2.119	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	L/S	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2.12	บ่อซึม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
2.121	ถังบำบัด 1200 ลิตร	1.00	ชุด	5,690.00	5,690.00	1,850.00	1,850.00	7,540.00	
2.122	บ่อ HM	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	200.00	600.00	1,950.00	
	ยอดยกไป							855,200.27	

(.....)  
นายธนากร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
นายรัฐพล เกติยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ยอดยกมา							855,200.27	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
2.123	ท่อ PVC 1/2"	20	ท่อน	56.71	1,134.20	120.00	2,400.00	3,534.20	
2.124	ท่อ PVC 3/8"	40	ท่อน	43.87	1,754.80	120.00	4,800.00	6,554.80	
2.125	สาย IEC 01 - 2.5 sq.mm.	200	เมตร	12.10	2,420.00	7.00	1,400.00	3,820.00	
2.126	สาย IEC 01 - 1.5 sq.mm.	200	เมตร	8.20	1,640.00	5.00	1,000.00	2,640.00	
2.127	ตู้โหลดไฟฟ้าเฟส 4 ช่อง	2	ตู้	2,270.00	4,540.00	500.00	1,000.00	5,540.00	
2.128	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์เฟส 2P 32AT/50AF 6kA.	2	ตัว	1,140.00	2,280.00	50.00	100.00	2,380.00	
2.129	เซอร์กิตเบรกเกอร์เฟส 1P 10AT/50AF 6kA.	8	ตัว	225.00	1,800.00	50.00	400.00	2,200.00	
2.13	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์เดี่ยว ยาว 2 ฟุต หลอด LED 10 วัตต์	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
2.131	ชุดโคมดาวนไลท์ 6 นิ้ว หลอด LED 10 วัตต์	14	ชุด	500.00	7,000.00	100.00	1,400.00	8,400.00	
2.132	สวิตช์ไฟฟ้า	13	ตัว	38.00	494.00	10.00	130.00	624.00	
2.133	ชุดกล่องสวิตช์และเต้ารับ	7	ชุด	60.00	420.00	10.00	70.00	490.00	
								38,583.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงห้องนํ้านักศึกษา							893,783.27	

(.....)

นายธนกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ขมภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกติยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงราย  
 คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงราย  
 วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์โซน E								
	ก่อสร้างทางเดินเท้า พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050 ตร.ม.								
3.1	บล็อกปูพื้น รุ่นศิลาเทียม ขนาด 0.30x0.60x0.060 ม.	1,295.00	ตร.ม.	354.00	458,430.00	50.00	64,750.00	523,180.00	
3.2	คันหินสำเร็จ ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	800.00	ท่อน	164.00	131,200.00	45.00	36,000.00	167,200.00	
3.3	ถมทรายรื้อน้ำบดอัดแน่นหนา	250.00	ลบ.ม.	399.00	99,750.00	99.00	24,750.00	124,500.00	
3.4	คอนกรีตหยาบ	60.00	ลบ.ม.	1,738.32	104,299.20	306.00	18,360.00	122,659.20	
3.5	ผ้าปิดท่อขนาด 0.50 x 0.05 x 1.00 ม.	186.00	เมตร	55.00	10,230.00	25.00	4,650.00	14,880.00	
3.6	บ่อพักเดิม ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด Ø 6 " ตะแกรงเหล็กเส้นกลมกันชน	18.00	ชุด	3,500.00	63,000.00	500.00	9,000.00	72,000.00	
	ก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล. กว้าง 2.80 ม. ยาว 280 ม.								
3.7	แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป 0.35 x 0.05 x 4.00 ม.	784.00	ตร.ม.	230.00	180,320.00	30.00	23,520.00	203,840.00	
3.8	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.20 x 0.20 x 1.50 ม.	142.00	ต้น	165.00	23,430.00	50.00	7,100.00	30,530.00	
3.9	ตะแกรง WIRED MESH Ø 4 มม. x 4 มม. @ 0.30 ม	834.00	ตร.ม.	30.00	25,020.00	5.00	4,170.00	29,190.00	
3.10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	60.00	ลบ.ม.	1,878.50	112,710.00	306.00	18,360.00	131,070.00	
3.11	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6	412.92	กก.	23.15	9,559.10	3.30	1,362.64	10,921.73	
3.12	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	994.56	กก.	21.89	21,770.92	3.30	3,282.05	25,052.97	
3.13	รื้อพื้นทางเดินเท้าเดิม	245.00	ตร.ม.	-	-	50.00	12,250.00	12,250.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภูมิทัศน์โซน E							1,467,273.90	

(.....)

นายธนากร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ขมภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกติยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายบุญพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย  
 คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย  
 แบบเลขที่  
 เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562  
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	งานปรับปรุง Land slide อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า								
4.1	งานเตรียมพื้นที่ งานถมดินและปรับพื้นที่	150.00	ตร.ม.		-	3.68	552.00	552.00	
4.2	งานดิน งานบดอัดพื้นที่ทางเดิม	150.00	ตร.ม.		-	46.83	7,024.50	7,024.50	
	งานดินถมจากงานดินขุด	129.00	ลบ.ม.		-	29.87	3,853.23	3,853.23	
4.3	งานป้องกันการกัดเซาะ งานหินใหญ่ลงในกล่องลวดตาข่าย	617.00	ลบ.ม.	560.00	345,520.00	250.00	154,250.00	499,770.00	
	งานกล่อง Gabion 1.50x1.00x1.00 ม.	128.00	กล่อง	1,050.00	134,400.00	7.50	960.00	135,360.00	
	งานกล่อง Gabion 1.00x1.00x1.00 ม.	425.00	กล่อง	850.00	361,250.00	7.50	3,187.50	364,437.50	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์	172.00	ตร.ม.	70.00	12,040.00	5.00	860.00	12,900.00	
4.4	งานปลูกหญ้าแฝก	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500.00	10.00	1,000.00	4,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุง Land Slide อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า								1,028,397.23	

(.....)

นายธนกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายวิรุฬ เกติยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน			
ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย			
คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานก่อสร้างโรงจอดรถ								
	งานก่อสร้างโรงจอดรถขนาดพื้นที่ 19.00 X 25.00 ม.								
5.1	งานปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
5.2	งานขุดดินฐานราก ถมดิน	386.00	ลบ.ม.	1.00	386.00	61.00	23,546.00	23,932.00	
5.3	ทรายหยาบรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	100.00	2,000.00	20.00	400.00	2,400.00	
5.4	คอนกรีตหยาบ	16.00	ลบ.ม.	1,738.32	27,813.12	391.00	6,256.00	34,069.12	
5.5	คอนกรีตโครงสร้าง	150.00	ลบ.ม.	1,878.50	281,775.00	391.00	58,650.00	340,425.00	
5.6	งานเหล็ก RB 6 มม.	1,110.00	กก.	23.15	25,696.50	3.30	3,663.00	29,359.50	
5.7	งานเหล็ก DB 12 มม.	2,530.80	กก.	21.08	53,349.26	3.30	8,351.64	61,700.90	
5.8	งานเหล็ก DB 16 มม.	5,523.00	กก.	20.19	111,509.37	3.30	18,225.90	129,735.27	
5.9	เหล็ก WIRE MESH 4 มม # 0.20 x0. 20 ม.	732.00	ตร.ม.	30.00	21,960.00	5.00	3,660.00	25,620.00	
5.10	ลวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	60.00	2,700.00	20.00	900.00	3,600.00	
5.11	งานไม้แบบ	410.00	ตร.ม.	80.00	32,800.00	133.00	54,530.00	87,330.00	
5.12	งานก่ออิฐผนังฉาบปูนเรียบ	370.00	ตร.ม.	250.00	92,500.00	89.00	32,930.00	125,430.00	
5.13	งานติดตั้งแผ่นเกล็ดระบายอากาศ	180.00	ตร.ม.	550.00	99,000.00	140.00	25,200.00	124,200.00	
5.14	เหล็กเพลสหัวเสา ขนาด 0.30x0.30 ม.	1.00	งาน	9,500.00	9,500.00	2,500.00	2,500.00	12,000.00	
5.15	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	375.00	ท่อน	225.00	84,375.00	80.00	30,000.00	114,375.00	
5.16	เหล็กกล่อง 50x100x3.2 มม.	98.00	ท่อน	485.00	47,530.00	80.00	7,840.00	55,370.00	
5.17	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	150.00	ท่อน	900.31	135,046.50	80.00	12,000.00	147,046.50	
5.18	แผ่นหลังคา METEL SHEET หนา .47 มม.	610.00	ตร.ม.	225.00	137,250.00	70.00	42,700.00	179,950.00	
5.19	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน โครงหลังคา	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	4,000.00	4,000.00	29,000.00	
5.20	งานฉาบปูนเสา	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
								1,618,543.29	
	งานก่อสร้างโรงจอดรถขนาดพื้นที่ 7.00 X 24.00 ม.								
5.21	งานปรับพื้นที่พร้อมบดอัดแน่น	168.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,680.00	1,680.00	
5.22	ทรายหยาบ	9.55	ลบ.ม.	200.00	1,910.00	10.00	95.50	2,005.50	
5.23	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,738.32	869.16	391.00	195.50	1,064.66	
5.24	คอนกรีต ST 240 KSC	16.80	ลบ.ม.	1,878.50	31,558.80	391.00	6,568.80	38,127.60	
5.25	เหล็ก RB 6 มม.	66.00	กก.	23.15	1,527.90	3.30	217.80	1,745.70	
5.26	เหล็ก RB 9 มม.	24.99	กก.	21.82	545.28	3.30	82.47	627.75	
5.27	เหล็ก Sag rod RB 12 มม.	9.00	เส้น	128.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
5.28	เหล็กว้ายเมท	168.00	ตร.ม.	45.00	7,560.00	10.00	1,680.00	9,240.00	
5.29	เหล็กเพลท 15x15x5 มม.	12.00	แผ่น	250.00	3,000.00	80.00	960.00	3,960.00	
5.30	เหล็ก Bolt DB 12 มม.	96.00	ตัว	200.00	19,200.00	55.00	5,280.00	24,480.00	
5.31	เหล็กกลม ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	6.00	เส้น	687.00	4,122.00	120.00	720.00	4,842.00	
5.32	เหล็กกลม ขนาด 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	14.00	เส้น	1,009.00	14,126.00	160.00	2,240.00	16,366.00	
5.33	เหล็กตัวซี 75x45x3.2 มม.	34.00	เส้น	642.00	21,828.00	110.00	3,740.00	25,568.00	
5.34	หลังคาเมทัลชีสหนา 0.47 มม.	182.00	ตร.ม.	225.00	40,950.00	70.00	12,740.00	53,690.00	
5.35	งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.36	งานระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
					168,349.14		36,200.07	204,549.21	
	ยอดยกไป							1,823,092.50	

(.....)

นายธนกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ขมภูมิ้ง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกติยศ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงราย

คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงราย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ยอดยกมา							1,823,092.50	
	งานก่อสร้างโรงจอดรถ								
	งานระบบไฟฟ้าภายในก่อสร้างโรงจอดรถขนาดพื้นที่ 19.00 X 25.00 ม.								
5.37	ฟิวส์ 100 A	3	ชุด	400.00	1,200.00	1,000.00	3,000.00	4,200.00	
5.38	ท่อ HDPE 1-1/4" ความหนา 2.3 มม.	200	เมตร	34.00	6,800.00	19.00	3,800.00	10,600.00	
5.39	ท่อ PVC 1-1/4"	60	ท่อน	248.24	14,894.40	81.00	4,860.00	19,754.40	
5.40	ท่อ PVC 1/2"	20	ท่อน	56.71	1,134.20	60.00	1,200.00	2,334.20	
5.41	สาย NYY 4Core - 25 sq.mm.	200	เมตร	590.00	118,000.00	45.00	9,000.00	127,000.00	
5.42	สาย NYY 1Core - 10 sq.mm.	200	เมตร	70.50	14,100.00	22.00	4,400.00	18,500.00	
5.43	สาย IEC 01 - 4 sq.mm.	200	เมตร	18.70	3,740.00	10.00	2,000.00	5,740.00	
5.44	สาย IEC 01 - 2.5 sq.mm.	900	เมตร	12.10	10,890.00	7.00	6,300.00	17,190.00	
5.45	สาย IEC 01 - 1.5 sq.mm.	150	เมตร	8.20	1,230.00	5.00	750.00	1,980.00	
5.46	ตู้โหลดไฟฟ้า3เฟส 24 ช่อง	1	ตู้	9,800.00	9,800.00	2,000.00	2,000.00	11,800.00	
5.47	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์3เฟส 3P 80AT/125AF 10kA.	1	ตัว	4,220.00	4,220.00	200.00	200.00	4,420.00	
5.48	เซอร์กิตเบรกเกอร์3เฟส 3P 16AT/50AF 6kA.	2	ตัว	2,370.00	4,740.00	50.00	100.00	4,840.00	
5.49	เซอร์กิตเบรกเกอร์1เฟส 1P 16AT/50AF 6kA.	6	ตัว	225.00	1,350.00	50.00	300.00	1,650.00	
5.50	เซอร์กิตเบรกเกอร์1เฟส 1P 20AT/50AF 6kA.	2	ตัว	225.00	450.00	50.00	100.00	550.00	
5.51	เซอร์กิตเบรกเกอร์1เฟส 1P 25AT/50AF 6kA.	4	ตัว	225.00	900.00	50.00	200.00	1,100.00	
5.52	ชุดโคมไฮเบย์ หลอด LED 150 วัตต์	8	ชุด	4,000.00	32,000.00	300.00	2,400.00	34,400.00	
5.53	ชุดโคมไฟติดผนัง หลอด LED 10 วัตต์	8	ชุด	500.00	4,000.00	100.00	800.00	4,800.00	
5.54	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์เดี่ยว ยาว 4 ฟุต หลอด LED 20 วัตต์	0	ชุด	500.00	-	100.00	-	-	
5.55	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์เดี่ยว ยาว 4 ฟุต แบบคู่ หลอด LED 20 วัตต์	13	ชุด	500.00	6,500.00	100.00	1,300.00	7,800.00	
5.56	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์เดี่ยว ยาว 2 ฟุต หลอด LED 10 วัตต์	13	ชุด	500.00	6,500.00	100.00	1,300.00	7,800.00	
5.57	ชุดโคมควานีไลท์ 6 นิ้ว หลอด LED 10 วัตต์	5	ชุด	500.00	2,500.00	100.00	500.00	3,000.00	
5.58	สวิตช์ไฟฟ้า	20	ตัว	38.00	760.00	10.00	200.00	960.00	
5.59	เต้ารับไฟฟ้ามีกราวด์ แบบแฝด	18	ตัว	162.00	2,916.00	10.00	180.00	3,096.00	
5.60	ชุดกล่องสวิตช์และเต้ารับ	30	ชุด	60.00	1,800.00	10.00	300.00	2,100.00	
5.61	ปลั๊กเพาเวอร์สามเฟส 16 แอมป์ 5Pin	2	ชุด	242.00	484.00	300.00	600.00	1,084.00	
5.62	กิโลวัตต์ชั่วโมงเตอร์ 3 เฟส 30/100 แอมป์	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
					-		-	-	
								300,698.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างโรงจอดรถ							2,123,791.10	

(.....)

นายธนกร สร้อยสุวรรณ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ชมภูมิ่ง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกติยศ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน			
ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐานมหาวิทยาลัย			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย			
คำนวณราคากลางโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	งานก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารวิศวกรรมโยธา								
	งานปรับปรุงถนนตอนที่ 1								
6.1	งานดินตัด	1,341.00	ลบ.ม.	-	-	45.94	61,605.54	61,605.54	
6.2	งานดินถม (จากการดินตัด)	659.00	ลบ.ม.	-	-	21.78	14,353.02	14,353.02	
6.3	หินคลุกบดอัดแน่น	310.00	ลบ.ม.	765.00	237,150.00	115.00	35,650.00	272,800.00	
6.4	งานซ่อม Deep Patch	500.00	ตร.ม.	-	-	112.00	56,000.00	56,000.00	
6.5	Prime Coat ผิวทาง	1,428.00	ตร.ม.	23.00	32,844.00	7.00	9,996.00	42,840.00	
6.6	ผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	1,428.00	ตร.ม.	253.02	361,312.56	-	-	361,312.56	
6.7	Tack Coat ผิวทาง	3,521.00	ตร.ม.	7.00	24,647.00	7.00	24,647.00	49,294.00	
6.8	ผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	3,521.00	ตร.ม.	249.83	879,651.43	-	-	879,651.43	
6.9	Tack Coat ผิวทางเชื่อม	70.00	ตร.ม.	7.00	490.00	7.00	490.00	980.00	
6.10	ผิวทางเชื่อม Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	70.00	ตร.ม.	249.83	17,488.10	-	-	17,488.10	
6.11	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด Dia. 0.60 ม.	44.00	ม.	1,400.68	61,629.92	-	-	61,629.92	
6.12	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	23.00	หลัก	750.00	17,250.00	-	-	17,250.00	
6.13	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	4.00	ชุด	2,840.00	11,360.00	-	-	11,360.00	
6.14	ป้ายจราจรแบบ บ1.	1.00	ชุด	4,040.00	4,040.00	-	-	4,040.00	
6.15	ป้ายจราจรแบบ บ2.	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
6.16	ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย ) เสาคเหล็ก	1.00	ชุด	19,450.00	19,450.00	-	-	19,450.00	
6.17	ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย ) เสาคเหล็ก	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
6.18	งานตีเส้น สีเทอร์โม สีขาว - สีเหลือง กว้าง 10 ซม.	196.00	ตร.ม.	-	-	290.00	56,840.00	56,840.00	
	งานปรับปรุงถนน ตอนที่ 2								
6.19	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( โหล่ลูกรัง )	1,503.00	ตร.ม.	-	-	11.00	16,533.00	16,533.00	
6.20	Prime Coat ผิวทาง	1,428.00	ตร.ม.	23.00	32,844.00	7.00	9,996.00	42,840.00	
6.21	ผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	1,428.00	ตร.ม.	210.28	300,279.84	-	-	300,279.84	
6.22	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	10.00	หลัก	750.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
6.23	งานตีเส้น สีเทอร์โม สีขาว - สีเหลือง กว้าง 10 ซม.	63.00	ตร.ม.	-	-	290.00	18,270.00	18,270.00	
	งานปรับปรุงถนน ตอนที่ 3								
6.24	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( โหล่ลูกรัง )	840.00	ตร.ม.	-	-	11.00	9,240.00	9,240.00	
6.25	งานชั้นทรายรองพื้นใต้คอนกรีต 3 - 7 ซม.	36.00	ลบ.ม.	503.01	18,108.36	99.00	3,564.00	21,672.36	
6.26	งานผิวจราจร คสล.(280ksc.)มีรอยต่อ	720.00	ตร.ม.	377.12	271,526.40	306.00	220,320.00	491,846.40	
6.27	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	60.00	ม.	-	-	168.73	10,123.80	10,123.80	
6.28	งานรอยต่อเมื่อขยาย (EXPANSION JOINT)	6.00	ม.	-	-	195.00	1,170.00	1,170.00	
6.29	รอยต่อเมื่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	120.00	ม.	-	-	72.00	8,640.00	8,640.00	
6.30	งานตีเส้น สีเทอร์โม สีขาว - สีเหลือง กว้าง 10 ซม.	36.00	ตร.ม.	-	-	290.00	10,440.00	10,440.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
6.31	เสาคเหล็ก 9 เมตร	5.00	ต้น	15,500.00	77,500.00	2,000.00	10,000.00	87,500.00	
6.32	หลอด LED 60Wx220v	5.00	หลอด	6,000.00	30,000.00	500.00	2,500.00	32,500.00	
6.33	งานหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	5.00	ต้น	100.00	500.00	50.00	250.00	750.00	
6.34	ฐานเสาคเหล็กคอนกรีตเสริมเหล็ก	5.00	ต้น	3,250.00	16,250.00	-	-	16,250.00	
6.35	สายไฟฟ้าชนิด NYY 4x6 s.q.m.m	200.00	เมตร	116.00	23,200.00	20.00	4,000.00	27,200.00	
6.36	ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
6.37	Ground Rod	5.00	แท่ง	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารวิศวกรรมโยธา								3,061,079.97	

(.....)

นายธนกร สร้อยสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรเชษฐ์ ขมภูมิ้ง กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัฐพล เกิดยศ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายภาณุพงษ์ ราชคมน์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง