

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	23,223,589.96	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	337,349.60	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	48,286.96	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	23,609,226.52	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	23,609,000.00	
	ตัวหนังสือ	ยี่สิบสามล้านหกแสนเก้าพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ

(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ข ที่แนบจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์				
1	หมวดงานครุภัณฑ์ติดตั้ง	315,280.00	1.07	337,349.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			337,349.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์			

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ
(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ
(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

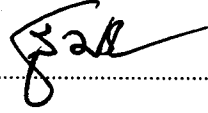
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4.3 พ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าใช้จ่ายในการย้ายมิเตอร์น้ำ ประปาส่วนภูมิภาค	45,128.00	1.07	48,286.96	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			48,286.96	
	คิดเป็นเงินประมาณ		สี่หมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบบทสตางค์		

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

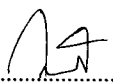
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวีเชียร)

ลงชื่อ 

(นายเกษต ทาอินตะ)

ลงชื่อ 

(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

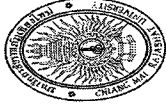
ลงชื่อ 

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ ทองปัน)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา



ส่วนที่ 1 ดำงานต้นท่อนก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแมงฮองสอน

เจ้าตลงโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๑๑๐ รังษาละครกัณฑ์ที่ ๑๑

[illegible]

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1.1	หมวดงานสาธารณูปโภค	1.00	รายการ	-	9,044,569.88	-	2,708,376.96	11,752,946.85	
1.2	หมวดงานก่อสร้าง	1.00	รายการ	-	2,838,519.88	-	1,234,158.44	4,072,678.32	
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ	-	2,320,033.90	-	474,923.00	2,794,956.90	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ					14,203,123.67		4,417,458.40	18,620,582.07	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นท่อนก่อสร้าง

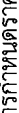
โครงการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1.1	วัสดุสิ่งก่อสร้าง	1.00	รายการ	-	-	-	152,743.23	152,743.23	
1.2	งานดิน	1.00	รายการ	-	-	-	1,358,090.46	1,358,090.46	
1.3	วัสดุผิวทางคอนกรีต	1.00	รายการ	-	8,745,848.07	-	1,150,785.60	9,896,633.67	
1.4	ท่อระบายน้ำ	1.00	รายการ	-	132,188.21	-	34,683.08	166,871.29	
1.5	งานตีเส้น	1.00	รายการ	-	166,533.60	-	12,074.60	178,608.20	
	รวม หมวดงานสาธารณูปโภค				9,044,569.88		2,708,376.96	11,752,946.85	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



ลงชื่อ ลงชื่อ
ลงชื่อ ลงชื่อ
ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานรื้อสิ่งก่อสร้าง								
1.1.1	งานรื้อผิวราดยางเดิม รื้อขนไป	6,097.00	ตร.ม.	-	-	17.35	105,782.95	105,782.95	
1.1.2	รื้อถนนคอนกรีต 0.15 ม. รื้อขนไป	124.90	ตร.ม.	-	-	108.09	13,500.44	13,500.44	
1.1.3	ขนย้ายดินในวงเวียน รื้อกองไว้	531.00	ลบ.ม.	-	-	24.44	12,977.64	12,977.64	
1.1.4	รื้อแผ่นกระเบื้องหลังคา รื้อขนไป	45.81	ตร.ม.	-	-	30.00	1,374.30	1,374.30	
1.1.5	รื้อโครงสร้างหลังคาเหล็ก รื้อขนไป	45.81	ตร.ม.	-	-	70.00	3,206.70	3,206.70	
1.1.6	รื้อผนังก่ออิฐ ฉาบปูน ครึ่งแผ่น รื้อขนไป	29.68	ตร.ม.	-	-	40.00	1,187.20	1,187.20	
1.1.7	เสาธง รื้อกองไว้	10.00	ต้น	-	-	20.00	200.00	200.00	
1.1.8	รื้อรั้วเหล็ก รื้อขนไป	115.50	ม.	-	-	60.00	6,930.00	6,930.00	
1.1.9	รื้อหัวเสารั้วก่ออิฐโชว์ครึ่งแผ่น รื้อขนไป	189.60	ตร.ม.	-	-	40.00	7,584.00	7,584.00	
	รวม งานรื้อโครงสร้างเดิมของถนน				-		152,743.23	152,743.23	
1.2	งานดิน								
1.2.1	งานถมป่าและขุดขนาดหนัก	4,565.00	ตร.ม.	-	-	5.46	24,924.90	24,924.90	
1.2.2	งานตัดดิน	12,838.20	ลบ.ม.	-	-	45.72	586,962.50	586,962.50	
1.2.3	งานดินถมคันทาง	2,302.60	ลบ.ม.	-	-	101.53	233,782.98	233,782.98	ดินในพื้นที่
1.2.4	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	4,146.80	ลบ.ม.	-	-	123.57	512,420.08	512,420.08	ดินในพื้นที่
	รวม งานดิน				-		1,358,090.46	1,358,090.46	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

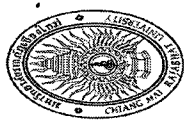
ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



ลงชื่อ ลุงชื่อ

ลงชื่อ ลุงชื่อ

ลงชื่อ ลุงชื่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

.....

.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานวัสดุผิวทาง								
1.3.1	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	1,295.00	ลบ.ม.	327.50	424,112.50	99.00	128,205.00	552,317.50	
1.3.2	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 350 Ksc. รูปทรงลูกบาศก์ ที่ 28 วัน	2,073.00	ลบ.ม.	3,120.56	6,468,920.88	306.00	634,338.00	7,103,258.88	
1.3.3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm. SR24	49,832.57	กก.	28.22	1,406,275.13	4.10	204,313.54	1,610,588.66	
	เหล็กเส้นกลม RB 25 mm. SR24	6,634.87	กก.	27.14	180,070.37	2.90	19,241.12	199,311.49	
	เหล็กข้ออ้อย DB12 mm. SD40	1,281.41	กก.	21.05	26,973.68	3.30	4,228.65	31,202.33	
1.3.4	ลาดผูกเหล็ก	1,494.98	กก.	74.77	111,779.44	-	-	111,779.44	
1.3.5	งานไม้แบบ								
	งานไม้แบบ ลด 80% (ใช้ 5 ครั้ง)	147.65	ลบ.ฟ.	400.00	59,058.40	-	-	59,058.40	
	ไม้คร่าว	44.29	ลบ.ฟ.	400.00	17,717.52	-	-	17,717.52	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	738.23	ตร.ม.	-	-	115.00	84,896.45	84,896.45	
1.3.6	ค่าตัดรอยต่อ และหยอดยาง	3,197.75	ม.	15.93	50,940.16	23.63	75,562.83	126,502.99	
	รวม งานวัสดุผิวทาง				8,745,848.07		1,150,785.60	9,896,633.67	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

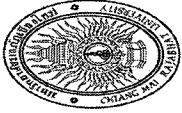
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ลุงชื่อ

ลงชื่อ ลุงชื่อ

ลงชื่อ ลุงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	ท่อระบายน้ำ								
1.4.1	ดินชุด-ดินถม	71.97	ลบ.ม.	-	-	194.00	13,962.18	13,962.18	
1.4.2	ทรายหยาบ	45.10	ลบ.ม.	327.10	14,752.21	99.00	4,464.90	19,217.11	
1.4.3	ท่อ คล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	5.00	ท่อน	477.00	2,385.00	140.00	700.00	3,085.00	
1.4.4	ท่อ คล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	11.00	ท่อน	2,550.00	28,050.00	421.00	4,631.00	32,681.00	
1.4.5	ท่อ คล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	19.00	ท่อน	4,579.00	87,001.00	575.00	10,925.00	97,926.00	
	รวม ท่อระบายน้ำ				132,188.21		34,683.08	166,871.29	
1.5	งานตีเส้นจราจร								
1.5.1	งานตีเส้นจราจร สีขาว	289.53	ตร.ม.	304.00	88,017.12	14.00	4,053.42	92,070.54	
1.5.2	งานตีเส้นจราจร สีเหลือง	118.87	ตร.ม.	304.00	36,136.48	14.00	1,664.18	37,800.66	
1.5.3	หมุดถนนสะท้อนแสง สองด้าน สีเหลือง	67.00	ปุ่ม	200.00	13,400.00	30.00	2,010.00	15,410.00	
1.5.4	หมุดถนนสะท้อนแสง หนึ่งด้าน สีขาว	161.00	ปุ่ม	180.00	28,980.00	27.00	4,347.00	33,327.00	
	รวม งานตีเส้นจราจร				166,533.60		12,074.60	178,608.20	