

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่ง เลขที่ 4002/2561 ลงวันที่ 21 กันยายน 2561

ประมาณการเมื่อวันที่

29 มกราคม 2562

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ

(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองป็น)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

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 29 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	23,094,605.91	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	337,349.60	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	48,286.96	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	23,480,242.47	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	23,480,000.00	
	ตัวหนังสือ	ยี่สิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน	

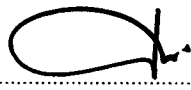
ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ 

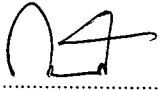
(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ 

(นายเกษตร ทาอินดีะ)

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ 

(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

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

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณาราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณาราคาตามแบบ ปร.4 ก. ที่แบบ จำนวน 25 แผ่น

ประมาณาราคาเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง					เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	11,644,401.46	1.2474	14,525,226.39	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	4,074,835.89	1.2474	5,082,950.29	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	2,794,956.90	1.2474	3,486,429.23	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%
	รวมค่านทุนก่อสร้าง	18,514,194.25			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,094,605.91	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ยี่สิบสามล้านเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์			

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ
 (นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ
 (นายเกษร ทาอินตะ)

ลงชื่อ
 (นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ
 (นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

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

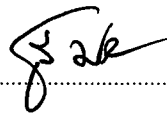
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ข ที่แนบจำนวน 3 แผ่น

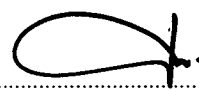
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

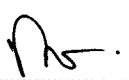
ลำดับ	รายการ	รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์				
1	หมวดงานครุภัณฑ์ติดตั้ง	315,280.00	1.07	337,349.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			337,349.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์			


ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ 
 (นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ 
 (นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ 
 (นายเอกลักษณ์ ทองป็น)

ลงชื่อ 
 (นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

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 29 มกราคม 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		สี่หมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบหกสตางค์		

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ
(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ
(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ
(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ
(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

แบบแสดงรายการการประมาณงานและราคา

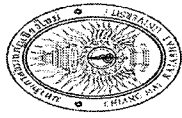
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	งานรื้ออาคารเดิม รื้อขนไป	6,097.00	ตร.ม.	-	-	17.81	108,587.57	108,587.57	
1.1.2	รื้อถนนคอนกรีต 0.15 ม. รื้อขนไป	124.90	ตร.ม.	-	-	70.00	8,743.00	8,743.00	
1.1.3	ขนย้ายดินในวงเวียน รื้อกองไว้	531.00	ลบ.ม.	-	-	24.27	12,887.37	12,887.37	
1.1.4	รื้อแผ่นกระเบื้องหลังคา รื้อขนไป	45.81	ตร.ม.	-	-	30.00	1,374.30	1,374.30	
1.1.5	รื้อโครงสร้างคานเหล็ก 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						150,700.14	150,700.14	
1.2	งานดิน								
1.2.1	งานถมป่าและขุดขนาดหนัก	4,565.00	ตร.ม.	-	-	5.56	25,381.40	25,381.40	
1.2.2	งานตัดดิน	12,838.20	ลบ.ม.	-	-	45.54	584,651.63	584,651.63	
1.2.3	งานดินถมดินทาง	2,302.60	ลบ.ม.	-	-	104.09	239,677.63	239,677.63	ดินในพื้นที่
1.2.4	งานรองพื้นทางวัสดุแอสฟัลต์	4,146.80	ลบ.ม.	-	-	127.19	527,431.49	527,431.49	ดินในพื้นที่
	รวม งานดิน						1,377,142.15	1,377,142.15	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

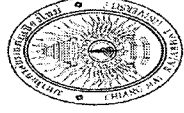
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเกษตรแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	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	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. ที่ 28 วัน	2,073.00	ลบ.ม.	3,070.09	6,364,296.57	306.00	634,338.00	6,998,634.57	
1.3.3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. SR24	49,832.57	กก.	27.80	1,385,345.45	4.10	204,313.54	1,589,658.98	
	เหล็กเส้นกลม RB 25 มม. SR24	6,634.87	กก.	27.14	180,070.37	2.90	19,241.12	199,311.49	
	เหล็กข้ออ้อย DB12 มม. SD40	1,281.41	กก.	21.05	26,973.68	3.30	4,228.65	31,202.33	
1.3.4	ลวดผูกเหล็ก	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 และทยอยยาง	3,197.75	ม.	15.93	50,940.16	23.63	75,562.83	126,502.99	
	รวม งานวัสดุผิวทาง				8,620,294.08		1,150,785.60	9,771,079.68	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

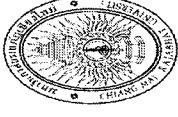
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	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	ทรายพวย	45.10	ลบ.ม.	327.10	14,752.21	99.00	4,464.90	19,217.11	
1.4.3	ท่อ คลส. 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 คลส. 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 คลส. 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 สอดด้าน สีเหลือง	67.00	ปุ่ม	200.00	13,400.00	30.00	2,010.00	15,410.00	
1.5.4	หมุดถนนสะท้อนแสง ทนด้าน 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	

