



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง

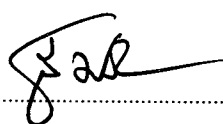
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 4002/2561 ลงวันที่ 21 กันยายน 2561

ประมาณการเมื่อวันที่

15 พฤศจิกายน 2561

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ 

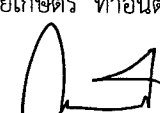
(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ 

(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ ทองปัน)

ลงชื่อ 

(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

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

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	22,119,059.16	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	337,349.60	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	48,286.96	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	22,504,695.72	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	22,504,600.00	
	ตัวหนังสือ	ยี่สิบสองล้านห้าแสนสี่พันหกร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ

(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

ลงชื่อ

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

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

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณาราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณาราคาตามแบบ ปร.4 ก. ที่แนบ จำนวน 24 แผ่น

ประมาณาราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	11,149,938.85	1.2487	13,922,928.64	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	4,068,937.80	1.2487	5,080,882.63	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	2,494,792.90	1.2487	3,115,247.89	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%
	รวมค่านทุนก่อสร้าง	17,713,669.55			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			22,119,059.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ		ยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าสิบบาทสิบหกสตางค์		

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ

(นายเกษร ทาอินตะ)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

ลงชื่อ

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองบัน)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

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

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณาราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณาราคาตามแบบ ปร.4 ข ที่แนบจำนวน 3 แผ่น

ประมาณาราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

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 จักรวีเชียร)

ลงชื่อ

(นายเกษร ทาอินตะ)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

ลงชื่อ

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองปัน)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

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

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4.3 พ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

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

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ

(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

ลงชื่อ

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองบัน)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นท่อนก่อสร้าง

โครงการประมาณราคา
โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานทีก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางได้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ	ลงชื่อ
ลงชื่อ	ลงชื่อ
ลงชื่อ	ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1.1	หมวดงานสาธารณูปโภค	1.00	รายการ	-	8,507,508.57	-	2,642,430.28	11,149,938.85	
1.2	หมวดงานก่อสร้าง	1.00	รายการ	-	2,835,215.78	-	1,233,722.02	4,068,937.80	
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ	-	2,106,473.90	-	388,319.00	2,494,792.90	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				13,449,198.25		4,264,471.30	17,713,669.55	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

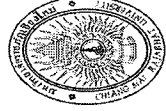
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานรื้อสิ่งก่อสร้าง								
1.1.1	งานรื้ออาคารเดิม รื้อขึ้นไป	6,097.00	ตร.ม.	-	-	17.70	107,916.90	107,916.90	
1.1.2	รื้อถนนคอนกรีต 0.15 ม. รื้อขึ้นไป	124.90	ตร.ม.	-	-	70.00	8,743.00	8,743.00	
1.1.3	ขนย้ายดินในวงเวียน รื้อกองไว้	531.00	ลบ.ม.	-	-	24.70	13,115.70	13,115.70	
1.1.4	รื้อแผ่นกระเบื้องหลังคา รื้อขึ้นไป	45.81	ตร.ม.	-	-	30.00	1,374.30	1,374.30	
1.1.5	รื้อโครงสร้างหลังคาเหล็ก รื้อขึ้นไป	45.81	ตร.ม.	-	-	70.00	3,206.70	3,206.70	
1.1.6	รื้อผนังก่ออิฐ ฉาบปูน ครึ่งแผ่น รื้อขึ้นไป	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 รื้อขึ้นไป	115.50	ม.	-	-	60.00	6,930.00	6,930.00	
1.1.9	รื้อหัวเสารั้วก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น รื้อขึ้นไป	189.60	ตร.ม.	-	-	40.00	7,584.00	7,584.00	
	รวม งานรื้อโครงสร้างเดิมของถนน				-		150,257.80	150,257.80	
1.2	งานดิน								
1.2.1	งานถมป่าและขุดตอขนาดเล็ก	4,565.00	ตร.ม.	-	-	5.56	25,381.40	25,381.40	
1.2.2	งานตัดดิน	12,838.20	ลบ.ม.	-	-	46.41	595,820.86	595,820.86	
1.2.3	งานดินถมคันทาง	2,302.60	ลบ.ม.	-	-	67.77	156,047.20	156,047.20	ดินในพื้นที่
1.2.4	งานรองพื้นทางวัสดุผิวรวม	4,146.80	ลบ.ม.	-	-	125.79	521,625.97	521,625.97	ดินในพื้นที่
	รวม งานดิน				-		1,298,875.44	1,298,875.44	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

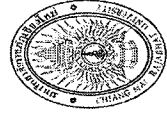
ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ลงชื่อ
ลงชื่อ ลงชื่อ
ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		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.	2,869.16	5,947,768.68	306.00	634,338.00	6,582,106.68	
1.3.3	เหล็กเสริมคอนกรีต						-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm. SR24	49,832.57	กก.	27.80	1,385,345.45	4.10	204,313.54	1,589,658.98	
	เหล็กเส้นกลม RB 25 mm. SR24	6,634.87	กก.	26.96	178,876.10	2.90	19,241.12	198,117.22	
	เหล็กขอยอด DB12 mm. SD40	1,281.41	กก.	25.90	33,188.52	3.30	4,228.65	37,417.17	
1.3.4	ลวดผูกเหล็ก	1,494.98	กก.	74.77	111,779.44	-	-	111,779.44	
	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	
1.3.5	ค่าตัดรอยต่อ และหอยอดยาง	3,197.75	ม.	15.93	50,940.16	23.63	75,562.83	126,502.99	
	รวม งานวัสดุผิวทาง				8,208,786.76		1,150,785.60	9,359,572.35	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

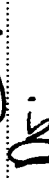
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

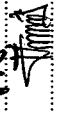
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



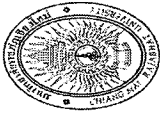




ลงชื่อ.....

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.	-	-	135.00	9,715.95	9,715.95	
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 คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 1	5.00	ทอน	477.00	2,385.00	140.00	700.00	3,085.00	
1.4.4	ท่อ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	11.00	ทอน	2,550.00	28,050.00	421.00	4,631.00	32,681.00	
1.4.5	ท่อ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	19.00	ทอน	4,579.00	87,001.00	575.00	10,925.00	97,926.00	
	รวม ท่อระบายน้ำ				132,188.21		30,436.85	162,625.06	
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	หมวดถนนสะท้อนแสง สองด้าน สีเหลือง	67.00	ปุม	200.00	13,400.00	30.00	2,010.00	15,410.00	
1.5.4	หมวดถนนสะท้อนแสง หนึ่งด้าน สีขาว	161.00	ปุม	180.00	28,980.00	27.00	4,347.00	33,327.00	
	รวม งานตีเส้นจราจร				166,533.60		12,074.60	178,608.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นท้นก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยสงฆ์สวน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ବିଧାନ

สิ่งข้อ

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19

ସଂଖ୍ୟା

นางสาว

.....

ស្រី

၁၂၁

[illegible]