

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

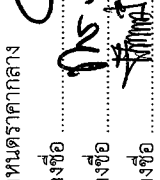
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....





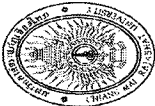


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปูนปั้นหลังคา	3.64	ม.	66.37	241.59	80.00	291.20	532.79	
	รางน้ำสแตนเลส	4.00	ม.	620.00	2,480.00	25.00	100.00	2,580.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1" x 6"	22.64	ม.	44.49	1,007.25	36.50	826.36	1,833.61	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1" x 8"	22.64	ม.	60.38	1,367.00	36.50	826.36	2,193.36	
	บันลมน้ำสังเคราะห์ หน้า 8"	9.84	ตร.ม.	155.00	1,525.20	45.60	448.70	1,973.90	
	หน้าจั่วไม้จริง 3/4"x6" ติดทับผิวไม้ 1/2"x1"	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	500.00	2,000.00	9,200.00	
	ผ้าพลาสติกยึบมอร์ตาร์ขึ้น 9 มม. โครจครว้างกะสี	17.75	ตร.ม.	316.00	5,609.00	75.00	1,331.25	6,940.25	
2.2 งานผนัง									
	งานก่ออิฐฉาบผิวเต็มแผ่น	180.05	ตร.ม.	400.00	72,020.00	167.00	30,068.35	102,088.35	
	งานก่ออิฐฉาบผิวครึ่งแผ่น	9.36	ตร.ม.	311.00	2,910.96	89.00	833.04	3,744.00	
	งานฉาบเรียบ	13.00	ตร.ม.	66.37	862.81	82.00	1,066.00	1,928.81	
	งานฉาบผิวเรียบฉาบผิว 4.0 มม. สีทองแดง	101.53	ตร.ม.	1,250.00	126,912.50	400.00	40,612.00	167,524.50	
	ผนังกรุหินแกรนิตสีดีแอฟริกา 0.40x0.80 ม. ผิวขัดมัน	69.72	ตร.ม.	2,390.00	166,630.80	302.00	21,055.44	187,686.24	
	ผนังกรุหินแกรนิตสีดีอินเดีย ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวพ่นทราย	15.18	ตร.ม.	2,590.00	39,316.20	302.00	4,584.36	43,900.56	
	กระเบื้องนิรภัย หน้า 10 มม.	78.33	ตร.ฟ.	157.50	12,336.98	16.00	1,253.28	13,590.26	
2.3 งานสี									
	ทาสีพลาสติกภายนอก	13.00	ตร.ม.	42.00	546.00	31.00	403.00	949.00	
	สีกันสนิม	139.00	ตร.ม.	32.00	4,448.00	35.00	4,865.00	9,313.00	
	สีน้ำมัน	139.00	ตร.ม.	33.00	4,587.00	38.00	5,282.00	9,869.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

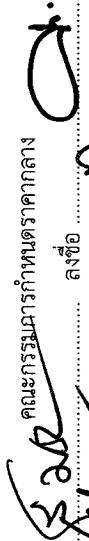
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

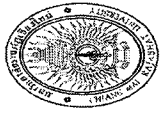
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

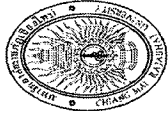
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
	พื้นปูนหินแกรนิตดำอินเดีย ขนาด 0.30x0.60 ม. ผิวพ่นทราย	607.96	ตร.ม.	2,590.00	1,574,616.40	198.00	120,376.08	1,694,992.48	
2.5	งานเบ็ดเตล็ด								
	ป้ายตราประจำมหาวิทยาลัย Plasterwood ขนาด 25 มม.ขนาด 3.36x2.60 ม.	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	ป้ายชื่อมหาวิทยาลัย อักษรสแตนเลสเงา ยกขอบหนา 1"	1.00	ชุด	74,000.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
	ชุดเสาธงมาตรฐาน สูง 12 ม.	1.00	ต้น	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	รวม พื้นลาน Plaza และบ่อขยะ				3,010,688.19		421,058.00	3,431,746.19	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

โครงการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานราชการและภาคเอกชนในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางด้วย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	รายการ	-	552,293.20	-	98,374.00	650,667.20	
3.2	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	รายการ	-	1,238,579.10	-	247,481.00	1,486,060.10	
3.3	ระบบสื่อสาร	1.00	รายการ	-	315,601.60	-	42,464.00	358,065.60	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า				2,106,473.90		388,319.00	2,494,792.90	

แบบแสดงรายการการประมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

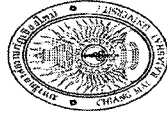
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง								
3.1.1	งาน ท่อ								
	ท่อ HD PE 140 MM.	176.00	เมตร	240.00	42,240.00	34.00	5,984.00	48,224.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	2,112.00	2,112.00	-	-	2,112.00	
3.1.2	งานบ่อพักสาย								
	Electrical manhole	4.00	บ่อ	39,500.00	158,000.00	1,500.00	6,000.00	164,000.00	
	Duct Bank 2x2	36.00	เมตร	3,248.00	116,928.00	500.00	18,000.00	134,928.00	
	หลักบอกแนว	4.00	ต้น	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
	Spacer Block	20.00	ชุด	300.00	6,000.00	100.00	2,000.00	8,000.00	
3.1.3	ทรายหยาบ	12.00	ลบ.ม.	327.10	3,925.20	91.00	1,092.00	5,017.20	
3.1.4	ดินชุด ดินถม	52.00	ลบ.ม.	-	-	194.00	10,088.00	10,088.00	
3.1.5	เทพื้นคอนกรีต	40.00	เมตร	8.00	320.00	5.00	200.00	520.00	
3.1.6	ระบบกราวด์	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
3.1.7	งาน สายไฟฟ้าแรงสูง								
	สายไฟฟ้า SAC # 50 SQ.MM.	270.00	เมตร	140.00	37,800.00	15.00	4,050.00	41,850.00	
	สายไฟฟ้า XLPE # 1C 70 SQ.MM.	132.00	เมตร	440.00	58,080.00	70.00	9,240.00	67,320.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	9,588.00	9,588.00	-	-	9,588.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

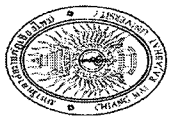
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.8	งาน เสไฟฟ้า และ อุปกรณ์ประกอบเสา								
	งานร้อยเสาไฟฟ้า ขนาด 12 เมตร	3.00	ต้น	-	-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
	งานติดตั้งเสาไฟฟ้า ขนาด 12 เมตร	3.00	ต้น	-	-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
	หัวต่อสาย ขนาด 70 SQ.MM.	12.00	ชุด	1,550.00	18,600.00	300.00	3,600.00	22,200.00	
	คอน สป็น	18.00	ท่อน	800.00	14,400.00	300.00	5,400.00	19,800.00	
	ดรอปปอทไฟฟวส์	9.00	ชุด	2,500.00	22,500.00	300.00	2,700.00	25,200.00	
	ล่อฟ้าแรงสูง	9.00	ตัว	2,200.00	19,800.00	300.00	2,700.00	22,500.00	
	ลูกถ้วย	18.00	ตัว	800.00	14,400.00	100.00	1,800.00	16,200.00	
	ชุดฟิวส์แรงต่ำ	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	300.00	900.00	4,200.00	
	ระบบกราวด์	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	รวม ระบบไฟฟ้าแรงสูง				552,293.20		98,374.00	650,667.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

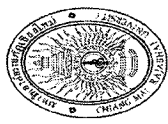
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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		
3.2	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
3.2.1	PANEL BOARD								
	เมนเบรกเกอร์ 3 เฟส 160 A	1.00	ตัว	3,775.00	3,775.00	-	-	3,775.00	
	เมนเบรกเกอร์ 3 เฟส 100 A	1.00	ตัว	2,650.00	2,650.00	-	-	2,650.00	
	เมนเบรกเกอร์ 3 เฟส 50 A	1.00	ตัว	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	ลูกเซอร์กิต 1 เฟส 16 แอมป์	9.00	ตัว	100.00	900.00	-	-	900.00	
3.2.2	ท่อ และ ราง								
	ท่อ IMC 3"	10.00	เมตร	417.44	4,174.40	65.00	650.00	4,824.40	
	ท่อ IMC 2-1/2"	6.00	เมตร	337.18	2,023.08	55.00	330.00	2,353.08	
	ท่อ EMT 1/2"	16.00	เมตร	18.54	296.64	22.00	352.00	648.64	
	ท่อ HD PE 2"	1,380.00	เมตร	83.00	114,540.00	25.00	34,500.00	149,040.00	
	ท่อ HD PE 1-1/2"	330.00	เมตร	53.00	17,490.00	22.00	7,260.00	24,750.00	
	ท่อ HD PE 1"	30.00	เมตร	22.00	660.00	19.00	570.00	1,230.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	13,918.41	13,918.41	-	-	13,918.41	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

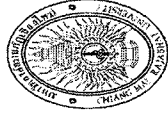
ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

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	ราคาตัวสุดท้าย		ราคาตัวแรกงาน		รวมตัวสุดท้าย และตัวแรกงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3 สายไฟฟ้า									
	IEC 60502-1 # 1 x 70 SQ.MM.	48.00	เมตร	181.00	8,688.00	50.00	2,400.00	11,088.00	
	IEC 60502-1 # 1 x 10 SQ.MM.	12.00	เมตร	30.00	360.00	20.00	240.00	600.00	
	NYY # 1 x 35 SQ.MM.	2,276.00	เมตร	118.00	268,568.00	35.00	79,660.00	348,228.00	
	NYY # 1 x 25 SQ.MM.	509.00	เมตร	87.00	44,283.00	30.00	15,270.00	59,553.00	
	NYY # 1 x 16 SQ.MM.	1,393.00	เมตร	60.00	83,580.00	25.00	34,825.00	118,405.00	
	NYY # 1 x 10 SQ.MM.	508.00	เมตร	43.00	21,844.00	22.00	11,176.00	33,020.00	
	NYY # 1 x 6 SQ.MM.	228.00	เมตร	36.00	8,208.00	20.00	4,560.00	12,768.00	
	NYY # 1 x 4 SQ.MM.	368.00	เมตร	24.00	8,832.00	15.00	5,520.00	14,352.00	
	IEC 01 # 1 x 70 SQ.MM.	32.00	เมตร	196.62	6,291.84	45.00	1,440.00	7,731.84	
	IEC 01 # 1 x 35 SQ.MM.	12.00	เมตร	95.58	1,146.96	30.00	360.00	1,506.96	
	IEC 01 # 1 x 10 SQ.MM.	8.00	เมตร	29.58	236.64	16.00	128.00	364.64	
	IEC 01 # 1 x 2.5 SQ.MM.	40.00	เมตร	9.62	384.80	7.00	280.00	664.80	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	45,242.32	45,242.32	-	-	45,242.32	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561



ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.4	โคมไฟ								
	โคมไฟดาวไลท์ 20 W	1.00	โคม	218.00	218.00	115.00	115.00	333.00	
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 25 W	18.00	โคม	570.00	10,260.00	150.00	2,700.00	12,960.00	
	โคมไฟฝังพื้น LED 3 W	2.00	โคม	2,090.00	4,180.00	165.00	330.00	4,510.00	
	โคมไฟโคมไฟติดผนัง	6.00	โคม	950.00	5,700.00	165.00	990.00	6,690.00	
	โคมไฟสนาม	7.00	โคม	2,625.00	18,375.00	165.00	1,155.00	19,530.00	
	โคมไฟถนน LED 100W พร้อมเสาและฐานคอนกรีต	21.00	โคม	22,580.00	474,180.00	2,000.00	42,000.00	516,180.00	
	ค่าฐานโคมไฟถนน (ชุด วาง)	21.00	ฐาน	2,329.00	48,909.00	-	-	48,909.00	
3.2.5	สวิตช์ และ เต้ารับ								
	ตู้ควบคุมหลอดไฟ	1.00	ตู้	16,000.00	16,000.00	500.00	500.00	16,500.00	
	สวิตช์ไฟ	1.00	ชุด	42.00	42.00	80.00	80.00	122.00	
	ปลั๊กไฟ	1.00	ชุด	72.00	72.00	90.00	90.00	162.00	
	รวม ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				1,238,579.10		247,481.00	1,486,060.10	

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

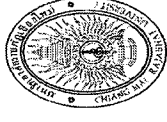
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบสื่อสาร								
	ท่อ และ ราง								
	ท่อ HD PE 140 MM.	80.00	เมตร	240.00	19,200.00	34.00	2,720.00	21,920.00	
	Electrical manhole	4.00	บ่อ	39,500.00	158,000.00	1,500.00	6,000.00	164,000.00	
	Duct Bank 1x2	36.00	เมตร	3,248.00	116,928.00	500.00	18,000.00	134,928.00	
	Spacer Block	20.00	ชุด	300.00	6,000.00	100.00	2,000.00	8,000.00	
	ทรายพยาบ	16.00	ลบ.ม.	327.10	5,233.60	91.00	1,456.00	6,689.60	
	ดินชุด ดินถม	52.00	ลบ.ม.	-	-	194.00	10,088.00	10,088.00	
	เทพื้นคอนกรีต	40.00	เมตร	8.00	320.00	5.00	200.00	520.00	
	ระบบกราวด์	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	1,920.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	รวม ระบบสื่อสาร				315,601.60		42,464.00	358,065.60	