

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเทคโนโลยีแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

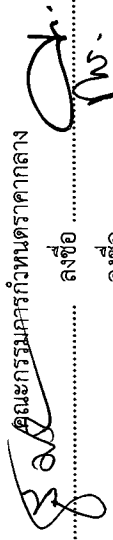
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาลัยเทคโนโลยีแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

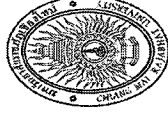
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมตัววัสดุ 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	
	หลักบ่อแก้ว	4.00	ตัน	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	ดินลูกรัง	232.00	ลบ.ม.	-	-	194.00	45,008.00	45,008.00	
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

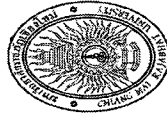
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเกษตรแม่ฮ่องสอน

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		
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 สปัน	18.00	ท่อน	800.00	14,400.00	300.00	5,400.00	19,800.00	
	ครอบเอาต์เฟิร์ส	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	
	ชุดเฟิร์สแรงต่ำ	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		133,294.00	685,587.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



..... ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมตัวสุด 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

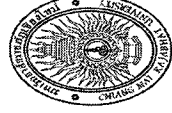
ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเทคโนโลยีช่างแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ

ลงชื่อ ลงชื่อ
ลงชื่อ ลงชื่อ
ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	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	

แบบแสดงรายการการประมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเทคโนโลยีช่างแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



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 วง)	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	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบสื่อสาร								
3.3.1	งานท่อ								
	ท่อ HD PE 140 MM.	280.00	เมตร	240.00	67,200.00	34.00	9,520.00	76,720.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	6,720.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
3.3.2	งานบ่อพักสาย								
	Electrical manhole	6.00	บ่อ	39,500.00	237,000.00	1,500.00	9,000.00	246,000.00	
	Duct Bank 1x2	56.00	เมตร	3,248.00	181,888.00	500.00	28,000.00	209,888.00	
	หลักบ่อแกน	8.00	ชุด	100.00		30.00			
	Spacer Block	60.00	ชุด	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00	
3.3.3	ทรายหยาบ	16.00	ลบ.ม.	327.10	5,233.60	91.00	1,456.00	6,689.60	
3.3.4	ดินชุด ดินถม	188.00	ลบ.ม.	-	-	194.00	36,472.00	36,472.00	
3.3.5	เทพื้นคอนกรีต	140.00	เมตร	8.00	1,120.00	5.00	700.00	1,820.00	
3.3.6	ระบบกราวด์	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	500.00	3,000.00	15,000.00	
	รวม ระบบสื่อสาร				529,161.60		94,148.00	623,309.60	