

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

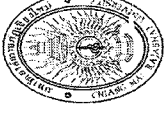
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเกษตรแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562


 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		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	ดินซุด ดินถม	232.00	ลบ.ม.	-	-	194.00	45,008.00	45,008.00	
3.1.5	เทปเตือนภัย	40.00	เมตร	8.00	320.00	5.00	200.00	520.00	
3.1.6	ระบบบกราวด์	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

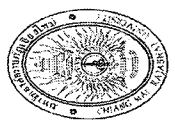
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเกษตรแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.8	งาน เส้าไฟฟ้า และ อุปกรณ์ประกอบเส้า								
	งานร้อยเส้าไฟฟ้า ขนาด 12 เมตร	3.00	คัน	-	-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
	งานติดตั้งเส้าไฟฟ้า ขนาด 12 เมตร	3.00	คัน	-	-	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	
	ดรออปเอาพิวส์	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	
	ชุดพิวส์แรงต่ำ	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

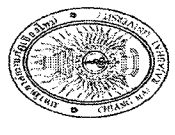
ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		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"	240.00	เมตร	22.00	5,280.00	19.00	4,560.00	9,840.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	14,380.41	14,380.41	-	-	14,380.41	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเทคโนโลยีช่างแม่ฮ่องสอน

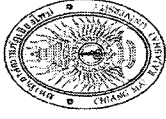
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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.	692.00	เมตร	43.00	29,756.00	22.00	15,224.00	44,980.00	
	NYY # 1 x 6 SQ.MM.	504.00	เมตร	36.00	18,144.00	20.00	10,080.00	28,224.00	
	NYY # 1 x 4 SQ.MM.	598.00	เมตร	24.00	14,352.00	15.00	8,970.00	23,322.00	
	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	47,579.12	47,579.12	-	-	47,579.12	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา


ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทงก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562


 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		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	
	โคมไฟโคมเพดานฝัง	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 พร้อมเสา	21.00	โคม	22,580.00	474,180.00	2,000.00	42,000.00	516,180.00	
	ค่าฐานโคมเพดาน (ชุด วง)	21.00	ฐาน	2,329.00	48,909.00	-	-	48,909.00	
3.2.5	สวิทซ์ และ เต้ารับ								
	ตู้ควบคุมหลอดไฟ	1.00	ตู้	16,000.00	16,000.00	500.00	500.00	16,500.00	
	สวิทซ์ไฟ	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				1,269,365.90		264,489.00	1,533,854.90	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

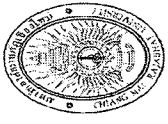
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมวัสดุ 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	
	หลักบ่อแนว	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	

