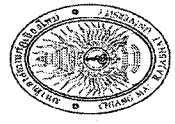


แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

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	
	หลักอกแนว	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	232.00	ลบ.ม.	-	-	194.00	45,008.00	45,008.00	
3.1.5	เทบเด็อนกัย	40.00	เมตร	8.00	320.00	5.00	200.00	520.00	
3.1.6	ระบบกรวด	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 ค่างานต้นทันท้องสร้าง

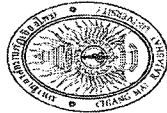
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562


 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาตัวแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.8	งาน เส้าไฟฟ้า และ อุปกรณ์ประกอบเส้า								
	งานร้อยเส้าไฟฟ้า ขนาด 12 เมตร	3.00	ตัน	-	-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
	งานติดตั้งเส้าไฟฟ้า ขนาด 12 เมตร	3.00	ตัน	-	-	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	ฟ่อน	800.00	14,400.00	300.00	5,400.00	19,800.00	
	ครอบเอาท์พิวส์	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 ใช้งานต้นท่อนก่อสร้าง

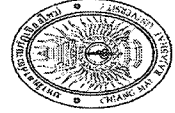
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

ลงชื่อ	ลงชื่อ
ลงชื่อ	ลงชื่อ
ลงชื่อ	ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		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 ค่างานต้นทันทก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาลัยเทคโนโลยีช่างแม่ฮ่องสอน

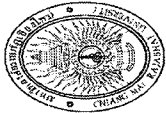
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมตัวสุด 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	

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

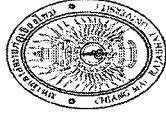
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562

คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง

..... ลงชื่อ

..... ลงชื่อ

..... ลงชื่อ

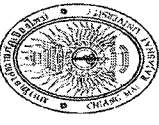


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.4	โคมไฟ								
	โคมไฟดาวไลท์ 20 W	1.00	โคม	218.00	218.00	115.00	115.00	333.00	
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 25 W	18.00	โคม	570.00	10,260.00	150.00	2,700.00	12,960.00	
	โคมไฟฝังพื้น 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	
3.2.5	ค่าฐานโคมไฟถนน (ชุด วาง)	21.00	ฐาน	2,329.00	48,909.00	-	-	48,909.00	
	3.2.5 สวิตซ์ และ เต้ารับ								
	ตู้ควบคุมหลอดไฟ	1.00	ตู้	16,000.00	16,000.00	500.00	500.00	16,500.00	
	สวิตซ์ไฟ	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 โครงการก่อสร้างทางเข้าและถนนหลักของวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
 คำวนราคากลางโดย 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		
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	
	หลักออกแนว	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	ทรายพยาบ	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	เทพื้นนํ้า	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	

