

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ดำงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.21	Automatic Air Vent DIA. 1" 175 psi.	4.00	ชุด	2,814.00	11,256.00	100.00	400.00	11,656.00	
1.22	Modulating float valve DIA. 2"	1.00	ชุด	23,530.00	23,530.00	200.00	200.00	23,730.00	
1.23	Water Meter 2" 400 psi.	1.00	ชุด	9,985.00	9,985.00	200.00	200.00	10,185.00	
1.24	Water Meter 3/4 "	4.00	ชุด	907.00	3,628.00	50.00	200.00	3,828.00	
1.25	Foot valve 3" ติดด้วยหน้าแปลน	2.00	ชุด	3,540.00	7,080.00	300.00	600.00	7,680.00	
1.26	ก๊อกสนาม 3/4" ชุดโครเมียม ชนิดล๊อคกุญแจ	3.00	ชุด	890.00	2,670.00	80.00	240.00	2,910.00	
1.27	O.S & Y Gate Valve DIA.3"	3.00	ชุด	4,872.00	14,616.00	300.00	900.00	15,516.00	
1.28	Strainer Dia.3"	2.00	ชุด	3,283.00	6,566.00	300.00	600.00	7,166.00	
1.29	Pipe support Dia.3"	2.00	ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
1.30	Flexible Connector DIA.3"	3.00	ชุด	2,685.00	8,055.00	400.00	1,200.00	9,255.00	
1.31	Compound Type Suction Pressur Gauge	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.32	Eccentric Reducer 3"x2 1/2"	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	200.00	400.00	4,100.00	
1.33	Concentric Increaser 2 1/2" x 3"	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	200.00	400.00	3,700.00	
1.34	Non-Slam Closing Check Valve 3"	1.00	ชุด	2,480.00	2,480.00	300.00	300.00	2,780.00	
1.35	Discharge Pressure Gauge	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	
1.36	Priming Gate Valve 3/4"	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	250.00	500.00	2,200.00	
1.37	Silent spring loaded check valve 3/4"	2.00	ชุด	754.00	1,508.00	75.00	150.00	1,658.00	
1.39	Release valve 3/4"	2.00	ชุด	280.00	560.00	75.00	150.00	710.00	
1.40	On Ground Water Storage Tank 30,000 Lite.	1.00	ถัง	335,500.00	335,500.00	50,325.00	50,325.00	385,825.00	
1.41	Under Ground Water Storage Tank 70,000 Lite.	1.00	ถัง	449,000.00	449,000.00	67,350.00	67,350.00	516,350.00	
	รวมงานระบบน้ำประปา (CW)				1,318,405.13		249,840.71	1,568,245.85	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

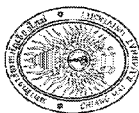
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีช่างเทคนิค

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคโนโลยีช่างเทคนิค ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.2	ระบบระบายน้ำเสีย (SOIL, WASTE & VENT PIPE)								
2.1	PIPE PVC. Class 8.5 Dia. 1 1/2"	238.00	ม.	24.50	5,831.00	30.00	7,140.00	12,971.00	
2.2	PIPE PVC. Class 8.5 Dia. 2"	983.20	ม.	38.90	38,246.48	40.00	39,328.00	77,574.48	
2.3	PIPE PVC. Class 8.5 Dia. 2 1/2"	10.97	ม.	61.33	672.79	50.00	548.50	1,221.29	
2.4	PIPE PVC. Class 8.5 Dia. 3"	155.51	ม.	85.04	13,224.57	75.00	11,663.25	24,887.82	
2.5	PIPE PVC. Class 8.5 Dia. 4"	589.40	ม.	137.61	81,107.33	100.00	58,940.00	140,047.33	
2.6	PIPE PVC. Class 8.5 Dia. 6"	406.15	ม.	283.80	115,265.37	200.00	81,230.00	196,495.37	
2.7	อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ	1.00	เทศา	101,739.02	101,739.02	30,521.71	30,521.71	132,260.72	
2.8	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	เทศา	76,304.26	76,304.26	22,891.28	22,891.28	99,195.54	
2.9	ค่าทดสอบ ทาสี ความสะอาด ทำสัญลักษณ์	1.00	เทศา	25,434.75	25,434.75	7,630.43	7,630.43	33,065.18	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

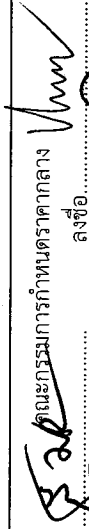
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.10	Floor clean out Plug Dia. 2"	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
2.11	Floor clean out Plug Dia. 4"	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	400.00	1,600.00	4,600.00	
2.12	Floor clean out Plug Dia. 6"	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	600.00	1,200.00	3,800.00	
2.13	Clean out Plug Dia. 2"	60.00	ชุด	130.00	7,800.00	100.00	6,000.00	13,800.00	
2.14	Clean out Plug Dia. 4"	60.00	ชุด	190.00	11,400.00	200.00	12,000.00	23,400.00	
2.15	Clean out Plug Dia. 6"	4.00	ชุด	470.00	1,880.00	300.00	1,200.00	3,080.00	
2.16	Floor Drin W/P-TRAP Dia. 2"	60.00	ชุด	700.00	42,000.00	200.00	12,000.00	54,000.00	
2.17	Vent through roof Dia. 3"	7.00	ชุด	565.00	3,955.00	300.00	2,100.00	6,055.00	
2.18	Roof Drin Dia. 6"	22.00	ชุด	1,630.00	35,860.00	600.00	13,200.00	49,060.00	
	รวมงานระบบระบายน้ำเสีย (SOIL, WASTE & VENT PIPE)				567,520.58		309,593.16	877,113.74	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา ตำบลป่าหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาตัวกลาง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
3.1	ถังบำบัด น้ำเสียรูปทรงกระบอก-ทรงเตี้ย	1.00	ถัง	652,500.00	652,500.00	97,875.00	97,875.00	750,375.00	
3.2	ถังตกไขมัน ขนาด 6000 Lite ฟังดิน	1.00	ถัง	64,900.00	64,900.00	12,980.00	12,980.00	77,880.00	
3.3	ถังตกไขมัน ขนาด 40 Lite	3.00	ถัง	2,190.00	6,570.00	300.00	900.00	7,470.00	
	รวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย				723,970.00		111,755.00	835,725.00	
1.3.4	ระบบดับเพลิง								
4.1	FIRE PIPE (Seam Black Steel Pipe ASTM A-795) Dia. 4"	37.57	ม.	690.00	25,923.30	280.00	10,519.60	36,442.90	
4.2	FIRE PIPE (Seam Black Steel Pipe ASTM A-795) Dia. 2 1/2 "	5.84	ม.	275.00	1,606.00	150.00	876.00	2,482.00	
4.3	อุปกรณ์ข้อต่อ ข้อต่อ ต่างๆ	1.00	เทมา	11,011.72	11,011.72	3,303.52	3,303.52	14,315.24	
4.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	เทมา	5,505.86	5,505.86	1,651.76	1,651.76	7,157.62	
4.5	ค่าทดสอบ ความสะอาด ทำสัญลักษณ์	1.00	เทมา	2,752.93	2,752.93	825.88	825.88	3,578.81	
4.6	ค่าวัสดุดับเพลิง	1.00	เทมา	289.50	289.50	86.85	86.85	376.35	
4.7	FIRE HOSE CABINET (FHC.) อุปกรณ์ ตามแบบรูปรายการ	6.00	ตู้	16,800.00	100,800.00	1,600.00	9,600.00	110,400.00	
4.8	Double Clapper Siamese 4"x2 1/2"x2 1/2"	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	1,500.00	1,500.00	11,100.00	
	รวมงานระบบดับเพลิง				157,489.31		28,363.60	185,852.91	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

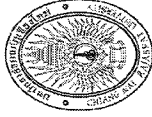
ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีช่างแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคโนโลยีช่างแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.4.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	1.00	รายการ	-	655,716.36	-	21,440.00	677,156.36	
1.4.2	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	รายการ	-	177,210.00	-	26,800.00	204,010.00	
1.4.3	DISTRIBUTION BOARD(ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย)	1.00	รายการ	-	1,096,383.37	-	334,430.00	1,430,813.37	
1.4.4	โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	698,239.40	-	491,080.00	1,189,319.40	
1.4.5	ระบบสัญญาณเตือนภัย	1.00	รายการ	-	231,162.97	-	60,935.00	292,097.97	
1.4.6	ระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.00	รายการ	-	95,518.50	-	28,575.00	124,093.50	
1.4.7	โครงสร้างหม้อแปลงชุดนี้้งร้าน	1.00	รายการ	-	59,906.00	-	11,400.00	71,306.00	
1.4.8	ระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	รายการ	-	17,655.66	-	15,105.00	32,760.66	
1.4.9	ระบบเครื่องทำน้ำอุ่น	1.00	รายการ	-	26,367.73	-	19,036.00	45,403.73	
1.4.10	ระบบสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	5,349.37	-	3,216.00	8,565.37	
1.4.11	ระบบลิฟท์	1.00	รายการ	-	38,483.94	-	8,480.00	46,963.94	
	รวมหมวดงานหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				3,101,993.29		1,020,497.00	4,122,490.29	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

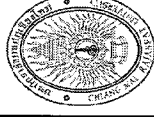
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD(MDB)								
1.1	ACB 3P 630AT IC>65kA	1.00	ชุด	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
1.2	MCCB 3P 200AT IC>25kA	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
1.3	MCCB 3P 100AT IC>25kA	4.00	ชุด	4,300.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
1.4	MCCB 3P 60AT IC>25kA	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
1.5	MCCB 3P 40AT IC>25kA	2.00	ชุด	4,300.00	8,600.00	-	-	8,600.00	
1.6	MCCB 3P 30AT IC>25kA	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
1.7	ตู้ MDB และ ตู้CAP พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้	1.00	ชุด	414,099.00	414,099.00	20,000.00	20,000.00	434,099.00	
1.8	ระบบกราวด์ตู้	1.00	ชุด	6,106.78	6,106.78	1,440.00	1,440.00	7,546.78	
1.9	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	59,610.58	59,610.58	-	-	59,610.58	
	รวม MAIN DISTRIBUTION BOARD(MDB)				655,716.36		21,440.00	677,156.36	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

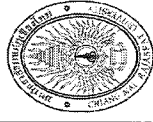
ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 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		
1.4.2	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
2.1	NY 1x240 SQ.MM.	200.00	ม	726.00	145,200.00	125.00	25,000.00	170,200.00	
2.2	HDPE 125 mm.	50.00	ม	318.00	15,900.00	36.00	1,800.00	17,700.00	
2.3	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	16,110.00	16,110.00		-	16,110.00	
	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				177,210.00		26,800.00	204,010.00	
1.4.3	DISTRIBUTION BOARD(ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย)								
3.1	CB 1P 50AT	121.00	ลูก	236.00	28,556.00	30.00	3,630.00	32,186.00	
3.2	CB 1P 30AT	3.00	ลูก	236.00	708.00	30.00	90.00	798.00	
3.3	CB 1P 16AT	135.00	ลูก	107.00	14,445.00	30.00	4,050.00	18,495.00	
3.4	CB 1P 20AT	60.00	ลูก	107.00	6,420.00	30.00	1,800.00	8,220.00	
3.5	RCBO 1P 32AT	60.00	ลูก	1,410.00	84,600.00	30.00	1,800.00	86,400.00	
3.6	RCBO 1P 16AT	1.00	ลูก	1,410.00	1,410.00	30.00	30.00	1,440.00	
3.7	Kwh Meter	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	80.00	320.00	2,920.00	
3.8	ตู้มิเตอร์ 12 ช่อง พร้อม Kwh Meter	5.00	ชุด	11,900.00	59,500.00	1,500.00	7,500.00	67,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

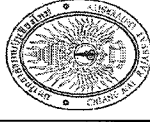
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.9	LOAD CENTER 18CCT MCB 3P 100AT	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	1,000.00	5,000.00	72,500.00	
3.10	LOAD CENTER 18CCT MCB 3P 60AT	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
3.11	LOAD CENTER 4CCT MCB 2P 50AT	61.00	ชุด	3,500.00	213,500.00	1,000.00	61,000.00	274,500.00	
3.12	LOAD CENTER 4CCT MCB 2P 30AT	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00	
3.13	THW 50 SQ.MM.	739.00	ม.	137.52	101,627.28	40.00	29,560.00	131,187.28	
3.14	THW 25 SQ.MM.	62.00	ม.	72.00	4,464.00	25.00	1,550.00	6,014.00	
3.15	THW 16 SQ.MM.	5,302.00	ม.	45.90	243,361.80	20.00	106,040.00	349,401.80	
3.16	THW 10 SQ.MM.	198.00	ม.	29.58	5,856.84	16.00	3,168.00	9,024.84	
3.17	THW 6 SQ.MM.	2,651.00	ม.	16.98	45,013.98	12.00	31,812.00	76,825.98	
3.18	EMT 2"	44.00	ม.	135.34	5,954.96	42.00	1,848.00	7,802.96	
3.19	EMT 1 1/2"	14.00	ม.	109.18	1,528.52	38.00	532.00	2,060.52	
3.20	EMT 1"	2,525.00	ม.	53.70	135,592.50	28.00	70,700.00	206,292.50	
3.21	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	แพคเกจ	40,032.39	40,032.39	-	-	40,032.39	
3.22	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	แพคเกจ	13,712.10	13,712.10	-	-	13,712.10	
	รวม DISTRIBUTION BOARD(ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย)				1,096,383.37		334,430.00	1,430,813.37	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา									
ส่วนที่ 1 คำงานต้นท่อนก่อสร้าง รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวិทยาลัยเขตแม่ฮ่องสอน เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.4	โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์								
4.1	โคมไฟ T5 -1	260.00	ชุด	280.00	72,800.00	115.00	29,900.00	102,700.00	
4.2	โคมไฟ T5 -2	60.00	ชุด	185.00	11,100.00	115.00	6,900.00	18,000.00	
4.3	โคมไฟดาวไลท์ DL-1	75.00	ชุด	400.00	30,000.00	115.00	8,625.00	38,625.00	
4.4	โคมไฟดาวไลท์ DL-2	53.00	ชุด	750.00	39,750.00	115.00	6,095.00	45,845.00	
4.5	โคมไฟดาวไลท์ DL-3	120.00	ชุด	280.00	33,600.00	115.00	13,800.00	47,400.00	
4.6	SWITCH 10A 250V.	346.00	อัน	75.00	25,950.00	80.00	27,680.00	53,630.00	
4.7	DUPLEX RECEPTACLE 16A. 250V. With GROUND	465.00	อัน	180.00	83,700.00	90.00	41,850.00	125,550.00	
4.8	THW 2.5 SQ.MM.	20,090.00	ม.	5.40	108,486.00	7.00	140,630.00	249,116.00	
4.9	EMT 1/2"	9,800.00	ม.	26.16	256,368.00	22.00	215,600.00	471,968.00	
4.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	10,848.60	10,848.60	-	-	10,848.60	
4.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	25,636.80	25,636.80	-	-	25,636.80	
	รวม โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				698,239.40		491,080.00	1,189,319.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

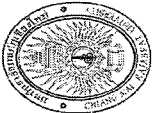
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.5	ระบบสัญญาณเตือนภัย								
5.1	MANUAL STATION	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	80.00	960.00	12,360.00	
5.2	FIRE ALARM BELL	12.00	ชิ้น	850.00	10,200.00	80.00	960.00	11,160.00	
5.3	Entrance INDICATING LAMP LED	69.00	ชิ้น	200.00	13,800.00	80.00	5,520.00	19,320.00	
5.4	SMOKE DETECTOR	92.00	ชิ้น	1,200.00	110,400.00	100.00	9,200.00	119,600.00	
5.5	สาย FRC 2.5 sq.mm.	615.00	ม.	41.00	25,215.00	12.00	7,380.00	32,595.00	
5.6	สาย THW 1.5 sq.mm.	1,435.00	ม.	3.66	5,252.10	5.00	7,175.00	12,427.10	
5.7	สาย TPEV 2 C X 0.65 mm.	220.00	ม.	5.45	1,199.00	6.00	1,320.00	2,519.00	
5.8	ท่อIMC 3/4"	300.00	ม.	73.77	22,131.00	28.00	8,400.00	30,531.00	
5.9	ท่อEMT 1/2"	910.00	ม.	26.16	23,805.60	22.00	20,020.00	43,825.60	
5.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	3,166.61	3,166.61	-	-	3,166.61	
5.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	4,593.66	4,593.66	-	-	4,593.66	
	รวม ระบบสัญญาณเตือนภัย				231,162.97		60,935.00	292,097.97	