

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

 ประเภท งานจ้างปรับปรุงท่อเมนน้ำประปา HDPE บริเวณหน้าหออ่างแก้ว ถึงหน้าภาควิชา

ครุณีวิทยา

 เจ้าของอาคาร กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง หน่วยประปาซ่อมบำรุง งานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย แบบเลขที่ รายการเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕ จำนวน ๒ แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ก่อสร้างท่อเมนน้ำประปา HDPE ขนาด ๒๐๐ มม. (PN๑๐)(PE๘๐)	๒,๑๘๙,๘๘๗.๔๙	๑.๒๓/๐๐	๒,๓๗๑,๑๕๗.๑๑	-
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๓%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๓๗๑,๑๕๗.๑๑	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๒,๓๗๑,๑๕๗.๑๑	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ปฏิบัติการแทนอธิการบดีในงานฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม) (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิษณุพงษ์ นกมีรอด)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวรรณเดช แก้ววรรณ)

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายสมยศ แสงมะโน)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างท่อเมนน้ำประปา HDPE ขนาด 250 มม.(PN10)(PE80)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเดินท่อเมนน้ำประปา HDPE ขนาด 250 มม.(PN10)(PE80) หน้าห้องอย่างแก้วถึงหน้าภาควิชาครุศาสตร์วิทยา  
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ส่วนกลาง มหาวชิตถวิทยาลัยเชียงใหม่ **แบบเลขที่**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานประจำกรมช่างก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ  
 คำขอราคาากลางโดย นายวรรณเดช แก้ววรรณมา เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE ขนาด 250 มม. (PN10)(PE80)								
	1.1 ท่อ HDPE ขนาด 250 มม. (PN10) (PE80) (กบ.ก.หรือมอก.)	599.00	เมตร	1,759.00	1,053,641.00	291.00	174,309.00	1,227,950.00	
	1.2 ฝาครอบประตุน้ำขนาด 100 มม.	11	ตัว	1,700.00	18,700.00	300.00	3,300.00	22,000.00	
	1.3 ฝาครอบประตุน้ำขนาด 200 มม.	1	ตัว	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	1.4 ฝาครอบประตุน้ำขนาด 250 มม.	5	ตัว	1,700.00	8,500.00	300.00	1,500.00	10,000.00	
	1.5 สตั๊บนอน PE ชุดข้าง ขนาด 250 มม.	24	ชุด	3,065.00	73,560.00	300.00	7,200.00	80,760.00	
	1.6 ประตุน้ำขนาด 100 มม. ชนิดฝังใต้ดิน (กบ.ก.หรือมอก.หรือมาตรฐานยุโรป)	11	ตัว	6,000.00	66,000.00	480.00	5,280.00	71,280.00	
	1.7 ประตุน้ำขนาด 200 มม. ชนิดฝังใต้ดิน (กบ.ก.หรือมอก.หรือมาตรฐานยุโรป)	1	ตัว	14,500.00	14,500.00	960.00	960.00	15,460.00	
	1.8 ประตุน้ำขนาด 250 มม. ชนิดฝังใต้ดิน (กบ.ก.หรือมอก.หรือมาตรฐานยุโรป)	5	ตัว	23,500.00	117,500.00	1,200.00	6,000.00	123,500.00	
	1.9 สามทางเหล็กหล่อปลายหน้าขนาด 250 มม. (กบ.ก.หรือมอก.)	2	ตัว	10,230.00	20,460.00	1,200.00	2,400.00	22,860.00	
	1.10 สามทางเหล็กหล่อปลายหน้าขนาด 250 มม. ลด 100 มม. (กบ.ก.หรือมอก.)	11	ตัว	8,100.00	89,100.00	1,200.00	13,200.00	102,300.00	
	1.11 ท่อลดปลายหน้าขนาด 250 มม. ลด 200 มม. (กบ.ก.หรือมอก.)	2	ตัว	4,700.00	9,400.00	1,200.00	2,400.00	11,800.00	
	1.12 หน้าจานขนาด 100 มม.	6	อัน	490.00	2,940.00	480.00	2,880.00	5,820.00	
	1.13 หัวดับเพลิงขนาด 100 มม.	1	อัน	1,390.00	1,390.00	480.00	480.00	1,870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างท่อเมนน้ำประปา HDPE ขนาด 250 มม.(PN10)(PE80)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเดินท่อเมนน้ำประปา HDPE ขนาด 250 มม.(PN10)(PE80) หน้าห้องอ่างแก้วถึงหน้าภาควิชาธรณีวิทยา  
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานประกอบบำรุง งานบริการสาธารณสุขและซ่อมบำรุง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ  
 กำหนดราคากลางโดย นายวรรณเดช แก้ววรรณมา เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.14	ท่อสันปลายหน้าจากขนาด 200 มม.	2	ตัว	3,850.00	7,700.00	960.00	1,920.00	9,620.00	
1.15	ท่อโค้งเหล็กหล่อปลายหน้าขนาด 2 ด้านขนาด 100 มม. (กปภ.หรือมอก)	1	ตัว	1,650.00	1,650.00	480.00	480.00	2,130.00	
1.16	อีโบลท์ - เอซี/พีวีซี ขนาด 200 มม. (กปภ.หรือมอก)	1	ตัว	2,250.00	2,250.00	960.00	960.00	3,210.00	
1.17	สามทางเหล็กหล่อปลายหน้าขนาด 250 มม. ลด 200 มม. (กปภ.หรือมอก)	1	ตัว	9,530.00	9,530.00	1,200.00	1,200.00	10,730.00	
1.18	คาตุอุปกรณ์ประกอบย่อยอื่นๆ	1	รายการ	149,852.10	149,852.10			149,852.10	
					1,498,521.00				
2	งานวางท่อปลงยาเหล็ก								
2.1	ท่อปลอกเหล็กขนาด 300 มม.	64.00	เมตร	3,571.67	228,586.88	552.00	35,328.00	263,914.88	
2.2	คอนกรีต	14.61	ลบ.ม.	2,285.00	33,383.85	306.00	4,470.66	37,854.51	
3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ หลังการดำเนินงานท่อ								
3.1	งานลาดยางมะตอย	38.40	ตร.ม.	300.00	11,520.00	90.00	3,456.00	14,976.00	
<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>								<b>2,189,887.49</b>	

  
 (นายวรรณเดช แก้ววรรณมา)  
 พนักงานช่าง ผู้ประมาณราคา