


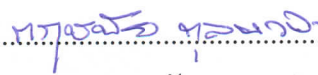
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

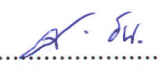
ในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างติดตั้งท่อเมนน้ำประปา บริเวณบ้านพักอาจารย์และพนักงาน โครงการ ๒ ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๖,๙๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน ตามแบบรูปรายการ จำนวน.....๖.....แผ่น
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘.....
เป็นจำนวนเงิน๒๔๖,๙๐๐.๑๙ บาท.....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายเอกพงษ์ จันทิ่ง กรรมการ
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ กุลนาปา กรรมการ
 - ๗.๔ นายสมยศ แสงมะโน กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเอกพงษ์ จันทิ่ง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกฤษณ์ กุลนาปา)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นายสมยศ แสงมะโน)

อนุมัติ

()

(นายเจตนิมเกียรติ ธิ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนงาน / ผู้ประมาณราคา : งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ศูนย์การศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย

- ประเภท : งานอาคาร งานติดตั้งท่อเมนน้ำประปาบริเวณบ้านพักอาจารย์และพนักงานโครงการ2
- เจ้าของอาคาร : สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตรีภุมไชย จ.ลำพูน
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ศูนย์การศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย
- แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :
- ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 26 ตุลาคม 2558


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	193,902.40	1.2726	246,760.19	
	งานติดตั้งท่อเมนน้ำประปา บริเวณบ้านพักอาจารย์และ พนักงานโครงการ2				
	ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน				
	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตรีภุมไชย				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			246,760.19	ระยะเวลาทำงาน
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			246,760.19	30 วัน

../(ลงชื่อ.....

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเอกพงษ์ จันทิง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกฤษณ์ กุลนาปา)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายสมยศ แสงมะโน)

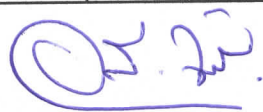
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนงาน / ผู้ประมาณราคา : งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ศูนย์การศึกษาฯ สำนักงานมหาวิทยาลัย

- ประเภท : งานอาคาร งานติดตั้งท่อเมนน้ำประปาบริเวณบ้านพักอาจารย์และพนักงานโครงการ2
- เจ้าของอาคาร : สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตรีภุมไชย จ.ลำพูน
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ศูนย์การศึกษาฯ สำนักงานมหาวิทยาลัย
- แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :
- ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 และ ปร.5 มีจำนวนรวม 3 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 26 ตุลาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานติดตั้งท่อเมนน้ำประปา บริเวณบ้านพักอาจารย์และ พนักงานโครงการ2 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตรีภุมไชย	246,760.19	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	246,760.19	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	246,760.19	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทสิบเก้าสตางค์	



กฤษณ์ กอหงษ์
1

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนงาน / ผู้ประมาณราคา : งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ศูนย์การศึกษาฯ สำนักงานมหาวิทยาลัย

- ประเภท : งานอาคาร งานติดตั้งท่อเมนน้ำประปาบริเวณบ้านพักอาจารย์และพนักงานโครงการ2
- เจ้าของอาคาร : สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตรีภุมไชย จ.ลำพูน
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ศูนย์การศึกษาฯ สำนักงานมหาวิทยาลัย
- แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :
- ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 26 ตุลาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	193,902.40	1.2726	246,760.19	
	งานติดตั้งท่อเมนน้ำประปา บริเวณบ้านพักอาจารย์และ พนักงานโครงการ2				
	ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน				
	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตรีภุมไชย				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			246,760.19	ระยะเวลาทำงาน
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			246,760.19	30 วัน



ทฤษฎี ทอดอง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

ชื่อโครงการ : งานติดตั้งท่อเมนน้ำประปา บริเวณบ้านพักอาจารย์และพนักงาน โครงการ 2 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือศูนย์ฯ จ.ลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายเอกพงษ์ จันทิง นายกฤษณัย กุศลนภา

เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PE 80 PN10 มอก.	344.00	เมตร	267.00	91,848.00	45.00	15,480.00	107,328.00	
2	แฉล้มปรับระดับแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ HDPE ขนาด 110 มม. X 1นิ้ว	5.00	ตัว	524.00	2,620.00	100.00	500.00	3,120.00	
3	ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว ชนิดคุณภาพ 13.5	20.00	เส้น	87.00	1,740.00	30.00	600.00	2,340.00	
4	ประตุน้ำลิ้นเกด 4 นิ้ว 125 ปอนด์ มอก.	1.00	ตัว	4,241.00	4,241.00	480.00	480.00	4,721.00	
5	ประตุน้ำเหล็กหล่อ 100 มม. มาตราฐาน มอก. หรือ กปภ.	2.00	ตัว	6,000.00	12,000.00	480.00	960.00	12,960.00	
6	ท่อเหล็กออบสังกะสี 4 นิ้ว (BS-M) คาคน้ำเงิน	3.00	เส้น	2,242.00	6,726.00	450.00	1,350.00	8,076.00	
7	ท่อปลอกเหล็ก 6 นิ้ว	4.00	เส้น	1,312.00	5,248.00	350.00	1,400.00	6,648.00	
8	หน้างานเหล็กเหนียวใช้กับท่อเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	2.00	อัน	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
9	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	3.00	ตัว	505.00	1,515.00	150.00	450.00	1,965.00	
10	สตัดเส้น HDPE ขนาด 110 มม.	13.00	ชุด	633.00	8,229.00	250.00	3,250.00	11,479.00	
11	สากทางเหล็กหล่อ 100 มม. มาตราฐาน มอก. หรือ กปภ.	2.00	ตัว	2,350.00	4,700.00	480.00	960.00	5,660.00	
12	ข้อต่อเหล็กหล่อ 100 มม. มาตราฐาน มอก. หรือ กปภ.	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00	480.00	960.00	4,260.00	
13	มิวปลิวเหล็ก 4 นิ้ว	2.00	ตัว	440.00	880.00	130.00	260.00	1,140.00	
	รวมยอดยกไป							170,997.00	



นายเอกพงษ์ จันทิง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ

ชื่อโครงการ : งานติดตั้งท่อเมนน้ำประปา บริเวณบ้านพักอาจารย์และพนักงาน โครงการ 2 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือญ โขย จ.ลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางโดย : นายเอกพงษ์ จันทิง นายภรณ์ญ กุศลมาปา

เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมยอดยกมา							170,997.00	
14	หน้าจางบเฉลี่ยวใน 4 นิ้ว	4.00	ตัว	500.00	2,000.00	350.00	1,400.00	3,400.00	
15	แอสฟัลติกคอนกรีตหนา 5 ซม.	2.40	ตร.ม.	320.00	768.00	20.00	48.00	816.00	
16	ค่าแรงขุดดินและถมกลับ	29.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	4,350.00	4,350.00	
17	ฝาครอบประตูเหล็กหล่อ 100 มม.	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	480.00	960.00	4,360.00	
18	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ทัหลังท่อปลอกท่อใต้ดิน	2.40	ลบ.ม.	2,106.00	5,054.40	460.00	1,104.00	6,158.40	
19	งานตอม่อ ค.ส.ล	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	19.1 เหล็ก RB 9	14.00	กก.	22.15	310.10	3.40	47.60	357.70	
	19.2 เหล็ก RB 6	1.06	กก	22.15	23.48	3.40	3.60	27.08	
	19.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.17	ลบ.ม.	2,106.00	358.02	460.00	78.20	436.22	
20	อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
21	งานเชื่อมท่อเมนน้ำประปาเข้ากับท่อเมนถึงกับนำท่อแขวนแป้น	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมทั้งสิ้น							193,902.40	

(Handwritten signature and name)
 หนองบัว หนองบัว