

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดัน พร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา กปภ.สาขาพะเยา
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๓.๑ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง
- ๓.๒ ก่อสร้างท่อถึงสูง (สถานีสูบน้ำแม่กา)
- ๓.๓ ก่อสร้างท่อถึงสูง (สถานีสูบน้ำมหาวิทยาลัยพะเยา)
- ๓.๔ ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม.
- ๓.๕ ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม.
- ๓.๖ งานระบบเครื่องกลและระบบไฟฟ้า
- ๓.๗ วางท่อภายในสถานีสูบน้ำ
- ๓.๘ วางท่อส่งน้ำและท่อจ่ายน้ำ
- ๓.๙ งานก่อสร้างภายในบริเวณสถานีสูบน้ำ
- ๓.๑๐ งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง

๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๙๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง ตามแบบที่ ๘๕๗๐๒๕, ๘๕๗๐๕๙, ๘๕๗๐๒๗, ๘๕๗๐๒๘

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
- ๖.๒ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ ” เป็นกรรมการ
- ๖.๓ นายวิโรจน์ ตัญวงศ์ วิศวกร ๕ วิศวกร ๕ ” เป็นกรรมการ

งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มเติมแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา

การประกาศส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

ลำดับ	รายการ	แบบเลขที่	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
1	ประเภทงานสะพานท่อเหลี่ยม		
1.1	-งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง	857025 (1/126-26/26)	2,266,871.90
1.2	-งานสร้างท่อถึงสูง (สถานีสูบน้ำแม่กา)	857059 (1/14-14/14)	4,915,620.65
1.3	-งานสร้างท่อถึงสูง (สถานีสูบน้ำวิทยาลัยพะเยา)	857059 (1/14-14/14)	4,948,003.65
1.4	- งานก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม.	-	4,237,000.00
1.5	- งานก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม.	-	7,077,500.00
1.6	- งานระบบเครื่องกลและระบบไฟฟ้า	857027 (1/10-10/10)	8,062,804.00
	รวม		31,507,800.20
	ค่าดำเนินการภาษีกำไร(0.1582)		4,984,533.99
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		36,492,334.19
2	ประเภทงานทาง		
2.1	-งานวางท่อภายในสถานีสูบน้ำ	857025 (4/26,7/26)	2,325,430.00
2.2	-งานวางท่อส่งน้ำและท่อจ่ายน้ำ	857028 (1/24-23/24)	54,133,018.00
	รวม		56,458,448.00
	ค่าดำเนินการภาษีกำไร(0.1702)		9,609,227.85
	รวมประเภทงานทาง		66,067,675.84
3	ประเภทงานอาคาร		
3.1	-งานก่อสร้างภายในบริเวณสถานีสูบน้ำ	857025 (2/26-3/26,5/26-6/26)	1,164,205.15
	รวม		1,164,205.15
	ค่าดำเนินการภาษีกำไร(0.1845)		214,795.85
	รวมประเภทงานทาง		1,379,001.00
4	งานอื่นๆ		
4.1	-งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง	-	1,905,782.77
4.2	-ค่าขนส่ง กทม. - พะเยา	-	1,003,648.00
	รวม		2,909,430.77
5	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(1+2+3+4) (รวมVAT)		106,848,441.80
6	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ไม่รวมVAT)		99,858,356.00
7	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมVAT)		93,000,000.00
		แก้ไขตามต้นฉบับ	

ลงชื่อ.....*Prasanna*.....

ประธานฯ

ลงชื่อ.....

[Signature]

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

[Signature]

กรรมการฯ

การประชาสัมพันธ์และระดมทุน
 ปัญหาสังคมและสุขภาพ
 ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามแบบเลขที่
 857025

งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานเสาเข็ม							
	- เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 13 ตันตัน ขนาด 0.18x0.18x9.00	ตัน	30.00	1,944.00	58,320	414.00	12,420.00	70,740.00
	- ทุบหัวเข็ม	ตัน	30.00	-	-	180.00	5,400.00	5,400.00
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				58,320.00		17,820.00	76,140.00
2	งานฐานราก-ค่อม่อ							
	- ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม	12.50	-	-	96.00	1,200.00	1,200.00
	- ทราयरฐานราก	ลบ.ม	0.64	514.00	329	59.00	37.76	366.72
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	1.25	1,570.00	1,963	316.00	395.00	2,357.50
	- คอนกรีต ชนิด ค.2	ลบ.ม	5.00	1,682.00	8,410	276.00	1,380.00	9,790.00
	- ไม้แบบ(70%)	ตร.ม	31.00	268.00	8,308	105.00	3,255.00	11,563.00
	- ตะปู	กก.	7.50	39.00	293	-	-	292.50
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	8.00	26.54	212	2.80	22.40	234.72
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	59.00	24.63	1,453	2.80	165.20	1,618.37
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	674.00	24.30	16,378	2.80	1,887.20	18,265.40
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	22.00	37.00	814		-	814.00
	รวมข้อ 2 งานฐานราก-ค่อม่อ				38,159.65		8,342.56	46,502.21
3	งานโครงสร้าง							
	- ปักหลังทำระดับ	แรง	2.00	-	-	310.00	620.00	620.00
	- ปรับพื้นที่ทำความสะดวก	ตร.ม	112.00	-	-	14.00	1,568.00	1,568.00
	- ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม	14.00	102.00	1,428	96.00	1,344.00	2,772.00
	- ทราयरอง	ลบ.ม	14.00	514.00	7,196	59.00	826.00	8,022.00
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	7.00	1,570.00	10,990	316.00	2,212.00	13,202.00
	- คอนกรีต ชนิด ค.2	ลบ.ม	31.41	1,682.00	52,832	276.00	8,669.16	61,500.78
	- ไม้แบบ	ตร.ม	182.00	268.00	48,776	105.00	19,110.00	67,886.00
	- ตะปู	กก.	45.00	39.00	1,755	-	-	1,755.00
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	1,431.00	26.54	37,979	2.80	4,006.80	41,985.54
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	323.00	25.28	8,165	2.80	904.40	9,069.84
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	46.00	24.63	1,133	2.80	128.80	1,261.78

การประชาสัมพันธ์ 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานที่จำหน่ายน้ำดื่มและเครื่องดื่มวางจำหน่ายให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา ตามแบบเลขที่ 857025					
ค.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประชาสัมพันธ์ส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง					

ลำดับ ที่	รายการชนิด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	1,906.00	24.30	46,316	2.80	5,336.80	51,652.60
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	50.00	23.93	1,197	2.80	140.00	1,336.50
	- สวดผูกเหล็ก	กก.	112.00	37.00	4,144	-	-	4,144.00
	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				221,910.08		44,865.96	266,776.04
4	งานโครงสร้างหลังคา							
	- ค่าแรงโครงสร้างหลังคาเหล็กมุง Metal Sheet	ม.ร.	1.00	-	-	15,190.00	15,190.00	15,190.00
	- Metal Sheet ทนฯ 0.40 มม.	ตร.ม.	219.00	265.00	58,035	70.00	15,330.00	73,365.00
	- Flashing	ม.	58.00	170.00	9,860	40.00	2,320.00	12,180.00
	- เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม x 6.00 ม.	ท่อน	12.00	1,261.00	15,132	-	-	15,132.00
	- เหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม x 6.00 ม.	ท่อน	28.00	934.00	26,152	-	-	26,152.00
	- แผ่นเหล็กประกบยึดท้องจันทัน	ชุด	20.00	40.00	800	12.00	240.00	1,040.00
	- แผ่นเหล็กประกบยึดหัวเสา	ชุด	10.00	54.00	540	20.00	200.00	740.00
	- สกรูยึด M16 ยาว 0.20 เมตร	รวม	40.00	52.00	2,080	-	-	2,080.00
	รวมข้อ 4 งานโครงสร้างหลังคา				112,599.00		33,280.00	145,879.00
5	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.	ตร.ม.	75.00	255.00	19,125	76.00	5,700.00	24,825.00
	- โครงค่าเหล็ก L 50X50 X4 มม.							
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	ตร.ม.	3.75	447.00	1,676	-	-	1,676.25
	- โครงค่าเหล็กออบลังกะสี							
	- ฝ้าสวดตาข่ายเบอร์ 12 ขนาดตา 1"x1"	ตร.ม.	18.00	325.00	5,850	52.00	936.00	6,786.00
	- เกร้าไม้เนื้อแข็ง 1.5"x3" ระยะ 0.60							
	รวมข้อ 5 งานฝ้าเพดาน				26,651.25		6,636.00	33,287.25
6	งานผิวพื้น							
	- พื้นผิวแข็งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	108.00	48.00	5,184.00	40.00	4,320.00	9,504.00
	- พื้นผิวแข็งเรียบขัดหยาบ	ตร.ม.	66.00	45.00	2,970.00	30.00	1,980.00	4,950.00
	- พื้นผิวกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.	4.00	283.00	1,132.00	120.00	480.00	1,612.00
	รวมข้อ 6 งานผิวพื้น				9,286.00		6,780.00	16,066.00
7	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	190.00	168.00	31,920.00	80.00	15,200.00	47,120.00
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	380.00	54.00	20,520.00	70.00	26,600.00	47,120.00

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามแบบเลขที่

857025

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.							
	โครงเหล็กร้าเหล็ก L 50X50 X4 มม.	ตร.ม.	24.00	255.00	6,120.00	76.00	1,824.00	7,944.00
	- ผนังกระเบื้องเซรามิค 4"x8"	ตร.ม.	4.00	286.00	1,144.00	120.00	480.00	1,624.00
	รวมข้อ 7 งานผนัง				59,704.00		44,104.00	103,808.00
8	งานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
	- ประตูเหล็กถั้ววน เหล็กเคลือบสี แบบทึบ ลอนเดี่ยว	ชุด	1.00	13,900.00	13,900.00	-	-	13,900.00
	- ประตูแผ่นเรียบ ไม้อัด ชนิตใช้ภายใน	ชุด	1.00	715.00	715.00	87.00	87.00	802.00
	ขนาด 0.70x2.00 ม.							
	- ประตู PVC 0.7x2.0 ม.พร้อมวงกบ	ชุด	1.00	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00
	- บานหน้าต่างกระจกกรอบบานไม้เนื้อแข็ง 1 1/4" x 4"	ชุด	8.00	550.00	4,400.00	108.00	864.00	5,264.00
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 0.70x2.00 ม.	ชุด	1.00	684.05	684.05	164.50	164.50	848.55
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.6x1.20 ม. 2 ช่อง	ชุด	4.00	884.04	3,536.16	165.00	660.00	4,196.16
	- วงกบเหล็กทาบ ขนาด 3.0x0.60 ม.	ชุด	6.00	684.00	4,104.00	-	-	4,104.00
	- วงกบเหล็กทาบ ขนาด 1.0x0.60 ม.	ชุด	6.00	304.00	1,824.00	-	-	1,824.00
	- วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด .0.60 x 0.60 ม.	ชุด	2.00	358.62	717.24	-	-	717.24
	- ประตูเหล็กหนา 5 มม.	ตร.ฟ	165.00	16.00	2,640.00	8.00	1,320.00	3,960.00
	- บานพับสแตนเลส ขนาด 4"x4"	อัน	9.00	300.00	2,700.00	-	-	2,700.00
	- ทุยแฉกเหล็ก 2 ด้านล็อกภายใน สแตนเลสด้าน	อัน	3.00	330.00	990.00	80.00	240.00	1,230.00
	- บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสีชนิดปรับมุมขนาด 12"	ชุด	8.00	90.00	720.00	-	-	720.00
	- มือจับเหล็กชุบโครเมี่ยม ขนาด 5"	ชุด	8.00	10.00	80.00	-	-	80.00
	- กอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	8.00	41.00	328.00	-	-	328.00
	- เหล็กปรับมุม ชนิตมียอก ขนาด 4" ชนิต 12 เหล็ก	ชุด	6.00	250.00	1,500.00	47.00	282.00	1,782.00
	- เหล็กปรับมุม ชนิตมียอก ขนาด 4" ชนิต 24 เหล็ก	ชุด	6.00	500.00	3,000.00	94.00	564.00	3,564.00
	รวมข้อ 8 งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด				43,638.45		4,181.50	47,819.95
9	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							
	โถนั่งราบบึงชักน้ำ เคลือบขาว รุ่น C-1470	ชุด	1.00	6,130.00	6,130.00	298.00	298.00	6,428.00
	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ รุ่น C-230	ที่	1.00	1,050.00	1,050.00	298.00	298.00	1,348.00
	ฝักบัวสายอ่อนแบบแขวนหนึ่งรุ่น TS-312 B4	ที่	1.00	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ รุ่น C-820	ที่	1.00	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00

ลงชื่อ.....ประธานฯ

กิตติ ธิวัณ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

[ลายเซ็น]

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

Alh...

การประสานงานภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำในบริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประสานงานภูมิภาคสาขาพะเยา งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง		ตามแบบเลขที่ 857025
---	--	--------------------------------------

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กระเบื้องยางพร้อมกรอบอลูมิเนียม ขนาด 6 มม.	ที่	1.00	1,400.00	1,400.00	39.00	39.00	1,439.00
	ที่แขวนผ้าเช็ดตัว	ที่	1.00	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00
	ที่วางสบู่น C-805	ที่	1.00	230.00	230.00	70.00	70.00	300.00
	สายชำระพร้อมหัวฉีด 106-B4	ชุด	1.00	380.00	380.00	70.00	70.00	450.00
	ตะแกรงดักผม	ที่	1.00	90.00	90.00	70.00	70.00	160.00
	ก๊อกติดผนัง รุ่น TS 102B1	ที่	1.00	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00
	รวมข้อ 9 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				11,030.00		1,094.00	12,124.00
10	งานท่อสุขาภิบาล							
	ท่อ PVC 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	ย่อน	2.00	536.00	1,072.00	54.00	108.00	1,180.00
	ท่อ PVC 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	ย่อน	2.00	184.00	368.00	19.00	38.00	406.00
	ท่อ PVC 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	ย่อน	2.00	50.47	100.94	6.00	12.00	112.94
	ท่อ PVC 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	ย่อน	2.00	60.28	120.56	7.00	14.00	134.56
	ข้อต่อท่อ PVC	มร.	1.00	750.00	750.00	-	-	750.00
	ชุดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00
	รวมข้อ 10 งานท่อสุขาภิบาล				15,411.50		172.00	15,583.50
12	งานทาสี							
	- สีพลาสติค (สีอะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	404.00	40.00	16,160.00	30.00	12,120.00	28,280.00
	- สีน้ำมัน	ตร.ม.	8.00	51.00	408.00	35.00	280.00	688.00
	- สีทาเหล็กโครงสร้างเหล็กา-บันได	ตร.ม.	114.00	60.00	6,840.00	35.00	3,990.00	10,830.00
	รวมข้อ 12 งานทาสี				23,408.00		16,390.00	39,798.00
13	งานแท่นเครื่อง							
	- แท่นเครื่อง	ชุด	4.00	15,788.00	63,152.00	-	-	63,152.00
	- Manual Top Running Cane ขนาด 3 ตัน 6 ทิศทาง	ชุด	1.00	266,500.00	266,500.00	-	-	266,500.00
	รวมข้อ 13 งานแท่นเครื่อง				329,652.00		-	329,652.00
14	รวมข้อ 1 - 13				949,769.93		183,666.02	1,133,435.95
15	สรุปงานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง จำนวน 2 โรง (ข้อ 14 x 2)							2,266,871.90

ลงชื่อ.....

PAE ม.พะเยา

ลงชื่อ.....

PAE ม.พะเยา

ลงชื่อ.....

PAE ม.พะเยา

การประสานภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่
857/059

งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำแม่แรงต้นพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา
ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประสานภูมิภาคสาขาพะเยา
งานก่อสร้างท่อถึงสูง 300 ลบ.ม. สถานีสูบน้ำ ม.พะเยา

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานเสาเข็ม							
	- เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ต้น	100.00	4,440.00	444,000	660.00	66,000.00	510,000.00
	- ทุบหัวเข็ม	ต้น	100.00	-	-	250.00	25,000.00	25,000.00
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม			444,000.00			91,000.00	535,000.00
2	งานโครงสร้าง							
	- ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	389.00	-	-	63.00	24,507.00	24,507.00
	- ทราयरอง	ลบ.ม.	35.00	514.00	17,990	59.00	2,065.00	20,055.00
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.00	1,570.00	7,850	316.00	1,580.00	9,430.00
	- คอนกรีต ชนิด ค.3	ลบ.ม.	496.00	1,663.00	824,848	340.00	168,640.00	993,488.00
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	2,046.00	268.00	548,328	105.00	214,830.00	763,158.00
	- ตะปู	กก.	409.00	39.00	15,951	-	-	15,951.00
	- นั่งร้านทอดสูง	ตร.ม.	786.00	136.00	106,896	33.00	25,938.00	132,834.00
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	263.00	26.54	6,980	2.80	736.40	7,716.42
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	1,794.00	25.28	45,352	2.80	5,023.20	50,375.52
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	10,814.00	24.63	266,349	2.80	30,279.20	296,628.02
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	19,371.00	24.30	470,715	2.80	54,238.80	524,954.10
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	3,139.00	23.93	75,116	2.80	8,789.20	83,905.47
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	13,914.00	24.07	334,910	2.80	38,959.20	373,869.18
	- สดุดเหล็ก	กก.	789.00	37.00	29,193	-	-	29,193.00
	- Water Stop 6"	ม.	48.00	125.00	6,000	12.00	576.00	6,576.00
	- น้ำยากันซึม	ถัง	9.00	950.00	8,550	-	-	8,550.00
	รวมข้อ 2 งานโครงสร้าง			2,765,028.71			576,162.00	3,341,190.71
3	งานสถาปัตยกรรม							
	- แต่งผิวเรียบขัดมัน	ตร.ม.	95.00	65.00	6,175	80.00	7,600.00	13,775.00
	- แต่งผิวเรียบขัดหยาบ	ตร.ม.	34.00	54.00	1,836	70.00	2,380.00	4,216.00
	- แต่งผิวเรียบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	174.00	68.00	11,832	80.00	13,920.00	25,752.00
	- ทาสีเมเนดท์พิเศษกันซึม	ตร.ม.	296.00	144.00	42,624	-	-	42,624.00
	- บันไดขั้นถัง	ม.	10.00	728.00	7,280	-	-	7,280.00

ลงชื่อ.....
ประธานฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามแบบเลขที่

857059

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

งานก่อสร้างท่อถึงสูง 300 ลบ.ม. สถานีสูบน้ำ ม.พะเยา

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- บันไดลงถึง	ชุด	1.00	5,900.00	5,900	-	-	5,900.00
	- ราวกันตก (ขยาย 1)	ม.	30.00	460.00	13,800	-	-	13,800.00
	- ราวกันตก (ขยาย 2)	ม.	72.00	645.00	46,440	-	-	46,440.00
	- ประตูหน้าต่าง							
	ประตูเหล็กขนาด 1x2 เมตร	บาน	1.00	4,200.00	4,200	420.00	420.00	4,620.00
	ประตูเหล็กขนาด 0.9x1.45 เมตร	บาน	1.00	3,000.00	3,000	300.00	300.00	3,300.00
	หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.9x1.4 เมตร	บาน	3.00	1,600.00	4,800	100.00	300.00	5,100.00
	หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.4x0.8 เมตร	บาน	14.00	800.00	11,200	50.00	700.00	11,900.00
	- Skylight Dome	รวม	1.00	20,000.00	20,000	-	-	20,000.00
	- ผ่าเปิด-ปิด ช่องบันไดลงถึง	ชุด	1.00	1,000.00	1,000	200.00	200.00	1,200.00
	- ทาสีพลาสติก	ตร.ม.	867.00	45.00	39,015	34.00	29,478.00	68,493.00
	- ทาสีเหล็ก	ตร.ม.	95.00	60.00	5,700	68.00	6,460.00	12,160.00
	- เขียนคำขวัญ และสัญลักษณ์	ชุด	1.00	14,300.00	14,300	-	-	14,300.00
	- ป้ายบอกระดับน้ำ	ชุด	1.00	10,000.00	10,000	800.00	800.00	10,800.00
	รวมข้อ 3 งานสถาปัตยกรรม				249,102.00		62,558.00	311,660.00
4	งานไฟฟ้าและระบบป้องกันฟ้าผ่า							
	- จัดหาและติดตั้งระบบฟ้าผ่า							
	ชุดโครงเสาต่อไฟ	ชุด	1.00	15,000.00	15,000	1,000.00	1,000.00	16,000.00
	AIR TERMINAL	ชุด	1.00	1,500.00	1,500	-	-	1,500.00
	สายกราวด์ขนาด 70 sq.mm.	ม.	56.00	108.00	6,048	20.00	1,120.00	7,168.00
	THERMOWELD CONNECTIONS	จุด	6.00	380.00	2,280	120.00	720.00	3,000.00
	GROUND ROD Ø 16 mm. (5/8" x 3.0 m.	แท่ง	3.00	600.00	1,800	25.00	75.00	1,875.00
	PVC. Ø 1-1/2" ท่อร้อยสายไฟ	ม.	38.00	60.00	2,280	30.00	1,140.00	3,420.00
	PULL BOX & CONNECTOR CLAMP	ชุด	7.00	850.00	5,950	150.00	1,050.00	7,000.00
	GROUND TEST BOX	ชุด	1.00	1,800.00	1,800	250.00	250.00	2,050.00
	อุปกรณ์ประกอบชุดล่อฟ้าถึงสูง	เหมา	1.00	5,000.00	5,000	2,000.00	2,000.00	7,000.00
	- จัดหาและติดตั้งงานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	สาย THW. ขนาด 2.5 sq.mm.	ม.	190.00	9.23	1,754	3.00	570.00	2,323.70
	สาย THW. ขนาด 4 sq.mm.	ม.	70.00	13.93	975	3.00	210.00	1,185.10
	ท่อ IMC. Ø 1/2"	ม.	62.00	35.00	2,170	14.00	868.00	3,038.00

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

9/8 มค 67

Alw..

การประสานภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประสานส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

งานก่อสร้างท่อถึงสูง 300 ลบ.ม. สถานีสูบน้ำ ม.พะเยา

ตามแบบเลขที่

857059

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ท่อ IMC. Ø 3/4"	ม.	28.00	48.00	1,344	14.00	392.00	1,736.00
	บอกรี 3 ทาง ขนาด Ø 3/4"	อัน	5.00	63.00	315	-	-	315.00
	บอกรี 2 ทาง ขนาด Ø 3/4"	อัน	3.00	58.00	174	-	-	174.00
	วงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	ชุด	8.00	620.00	4,960	100.00	800.00	5,760.00
	สวิตช์เดี่ยว พร้อมหน้ากาก, บอกรี	ชุด	8.00	100.00	800	70.00	560.00	1,360.00
	ปลั๊กเดี่ยว พร้อมหน้ากาก , บอกรี	ชุด	2.00	140.00	280	25.00	50.00	330.00
	ตู้เหล็กเซเมนต์อร์	ชุด	1.00	2,300.00	2,300	210.00	210.00	2,510.00
	อุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้าแสงสว่าง	เหมา	1.00	3,500.00	3,500	1,500.00	1,500.00	5,000.00
	- จัดหาและติดตั้งระบบ Obstruction Light							
	ตู้ควบคุมระบบไฟกระพริบ พร้อม Photo Cell	ตู้	1.00	10,000.00	10,000	500.00	500.00	10,500.00
	Obstruction light (Double light Bulb)	ชุด	1.00	6,000.00	6,000	500.00	500.00	6,500.00
	สาย THW. ขนาด 2.5 sq.mm.	ม.	18.00	9.23	166	3.00	54.00	220.14
	สาย VCT. ขนาด 2C x 2.5 sq.mm.	ม.	46.00	34.00	1,564	5.00	230.00	1,794.00
	ท่อ IMC. Ø 25 mm.	ม.	44.00	65.00	2,860	18.00	792.00	3,652.00
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งชุด OBSTRUCTION LIGHT	เหมา	1.00	4,500.00	4,500	1,000.00	1,000.00	5,500.00
	รวมข้อ 4 งานไฟฟ้าและระบบป้องกันฟ้าผ่า				85,319.94		15,591.00	100,910.94
5	งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อส่งน้ำขึ้นถัง							
	- ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน dia.200 มม.	ม.	33.00	1,980.00	65,340	119.00	3,927.00	69,267.00
	- ท่อกรวยส่งน้ำ dia.200 มม.	ชุด	1.00	1,500.00	1,500	480.00	480.00	1,980.00
	- โถง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200 มม.	ชุด	3.00	2,735.00	8,205	480.00	1,440.00	9,645.00
	- โถง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200 มม.	ชุด	2.00	3,060.00	6,120	480.00	960.00	7,080.00
	- ท่อส้นหน้างานมีปีกกลาง dia. 200 มม.	ชุด	1.00	2,150.00	2,150	480.00	480.00	2,630.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia.200 มม.	ชุด	16.00	2,125.00	34,000	-	-	34,000.00
	- ประกันยาง นีโอคัสกู dia.200 มม.	ชุด	17.00	385.00	6,545	-	-	6,545.00
	- MC dia.200 มม.	ชุด	1.00	5,000.00	5,000	-	-	5,000.00
	- เหล็กยึดท่อ dia.200 มม.	ชุด	6.00	550.00	3,300	-	-	3,300.00
	- แขนเหล็กกับท่อ dia.200 มม.	ชุด	6.00	2,800.00	16,800	-	-	16,800.00
	- แขน ถสล. รับท่อโถง90 dia. 200 มม.	ชุด	1.00	580.00	580	-	-	580.00

การประสานงานภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

857059

งานก่อสร้างสถานที่เพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามกฏา อ.เมือง จ.พะเยา การประสานงานภูมิภาคสาขาพะเยา

งานก่อสร้างหอดึงสูง 300 ลบ.ม. สถานีสูบน้ำ ม.พะเยา

ลำดับ ที่	รายการ/หมวด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน dia.400 มม.	ม.	28.00	4,162.00	116,536	311.00	8,708.00	125,244.00
	- ท่อกรวยจายน้ำ dia.400 มม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500	1,040.00	1,040.00	5,540.00
	- โถ้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 400 มม.	ชุด	3.00	10,300.00	30,900	1,040.00	3,120.00	34,020.00
	- โถ้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 400 มม.	ชุด	2.00	9,920.00	19,840	1,040.00	2,080.00	21,920.00
	- ท่อส้นหน้างานมีปีกกลาง dia. 400 มม.	ชุด	1.00	7,216.00	7,216	1,040.00	1,040.00	8,256.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia.400 มม.	ชุด	11.00	6,629.00	72,919	-	-	72,919.00
	- ประกันยาง น็อตสกรู dia.400 มม.	ชุด	13.00	1,240.00	16,120	-	-	16,120.00
	- MC dia.400 มม.	ชุด	1.00	4,410.00	4,410	-	-	4,410.00
	- เหล็กยึดท่อ dia.400 มม.	ชุด	6.00	550.00	3,300	-	-	3,300.00
	- แขนเหล็กรับท่อ dia.400 มม.	ชุด	6.00	2,800.00	16,800	-	-	16,800.00
	- แขน คสล. รับท่อโถ้ง90 dia. 400 มม.	ชุด	1.00	3,200.00	3,200	-	-	3,200.00
5.3	ท่อระบายน้ำเส้น							
	- ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน dia.200 มม.	ม.	33.00	1,980.00	65,340	131.00	4,323.00	69,663.00
	- ท่อกรวยน้ำเส้น dia.400 มม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500	1,040.00	1,040.00	5,540.00
	- ท่อลดหน้างาน dia.400x200 มม.	ชุด	1.00	6,450.00	6,450	1,040.00	1,040.00	7,490.00
	- ท่อสามทาง หน้างาน 200x100x200 มม.	ชุด	1.00	3,480.00	3,480	520.00	520.00	4,000.00
	- ท่อสามทาง หน้างาน 200x200x200 มม.	ชุด	1.00	4,040.00	4,040	520.00	520.00	4,560.00
	- โถ้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200 มม.	ชุด	3.00	2,735.00	8,205	520.00	1,560.00	9,765.00
	- โถ้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 200 มม.	ชุด	1.00	3,060.00	3,060	520.00	520.00	3,580.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia.200 มม.	ชุด	9.00	2,125.00	19,125	-	-	19,125.00
	- ประกันยาง น็อตสกรู dia.400 มม.	ชุด	1.00	1,240.00	1,240	-	-	1,240.00
	- ประกันยาง น็อตสกรู dia.200 มม.	ชุด	15.00	385.00	5,775	-	-	5,775.00
	- ประกันยาง น็อตสกรู dia.100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460	-	-	460.00
	- MC dia.200 มม.	ชุด	1.00	2,250.00	2,250	-	-	2,250.00
	- เหล็กยึดท่อ dia.200 มม.	ชุด	6.00	500.00	3,000	-	-	3,000.00
	- แขนเหล็กรับท่อ dia.200 มม.	ชุด	6.00	2,200.00	13,200	-	-	13,200.00
	- แขน คสล. รับท่อโถ้ง90 dia. 200 มม.	ชุด	1.00	540.00	540	-	-	540.00
5.4	ท่อระบายน้ำทิ้ง							
	- ท่อเหล็กเหนียว ชนิดบนดิน dia.200 มม.	ม.	2.00	1,980.00	3,960	131.00	262.00	4,222.00
	- ประตูน้ำ ชนิดบนดิน dia.200 มม.	ชุด	1.00	10,790.00	10,790	880.00	880.00	11,670.00

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

การประกาศส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

857059

งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำไปบริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประกาศส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

งานก่อสร้างท่อถึงสูง 300 ลบ.ม. สถานีสูบน้ำ ม.พะเยา

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Floor Driind dia.200 มม.	ซุต	1.00	1,400.00	1,400	200.00	200.00	1,600.00
	- MC dia.200 มม.	ซุต	1.00	2,250.00	2,250	-	-	2,250.00
	- หน่วยงานเหล็กเหนียว dia.200 มม.	ซุต	1.00	2,125.00	2,125	-	-	2,125.00
	- ประกันยาง น็อต&สกรู dia.200 มม.	ซุต	3.00	385.00	1,155	-	-	1,155.00
5.5	ท่อระบายน้ำฝน							
	-ท่อเหล็ก G/S dia.100 มม.	ม.	13.00	401.00	5,213	73.00	949.00	6,162.00
	-โค้ง 90 หน่วยงาน 2 ด้าน dia. 100 มม.	ซุต	2.00	970.00	1,940	260.00	520.00	2,460.00
	-โค้ง 45 หน่วยงาน 2 ด้าน dia. 100 มม.	ซุต	2.00	1,050.00	2,100	260.00	520.00	2,620.00
	-หน่วยงานเหล็กเหนียว dia.100 มม.	ซุต	6.00	504.00	3,024	-	-	3,024.00
	-ประกันยาง น็อต&สกรู dia.100 มม.	ซุต	7.00	230.00	1,610	-	-	1,610.00
	-เหล็กยึดท่อ dia.100 มม.	ซุต	4.00	400.00	1,600	-	-	1,600.00
	รวมข้อ 5 งานท่อและอุปกรณ์				623,113.00		36,129.00	659,242.00
6	รวมข้อ 1 - 5				4,166,563.65		781,440.00	4,948,003.65

ลงชื่อ.....ประธานฯ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ



การประกาศส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำในบริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประกาศส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา งานวางท่อภายในสถานีสูบน้ำ				ตามแบบเลขที่ 857025	
--	--	--	--	---	--

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานท่อ							
	- ท่อ G.S. 4" ม.อ.ก. ชั้นปานกลาง	ม.	2	401	802	48	96	898
	- ท่อ S 150 มม. ชนิดบนดิน	ม.	10	1,516	15,160	108	1,080	16,240
	- ท่อ S 200 มม. ชนิดบนดิน	ม.	191	1,980	378,180	131	25,021	403,201
	- ท่อ S 400 มม. ชนิดบนดิน	ม.	142	4,162	591,004	311	44,162	635,166
	รวมข้อ 1 งานท่อ				985,146		70,359	1,055,505
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ							
	- โฉง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	240	960	5,160
	- โฉง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	480	1,920	14,160
	- โฉง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 มม.	ตัว	8	9,920	79,360	960	7,680	87,040
	- โฉง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 มม.	ตัว	2	1,750	3,500	360	720	4,220
	- โฉง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 มม.	ตัว	5	2,735	13,675	480	2,400	16,075
	- โฉง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 มม.	ตัว	5	10,300	51,500	960	4,800	56,300
	- ประตุน้ำบนดิน 200 มม.	ชุด	4	9,500	38,000	800	3,200	41,200
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 มม.	ตัว	2	3,480	6,960	480	960	7,920
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 มม.	ตัว	2	4,040	8,080	480	960	9,040
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบท่อ 100 มม.	เมตร	1	3,840	3,840		-	3,840
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบท่อ 150 มม.	เมตร	1	8,408	8,408		-	8,408
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบท่อ 200 มม.	เมตร	1	99,053	99,053		-	99,053
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบท่อ 400 มม.	เมตร	1	252,701	252,701		-	252,701
	- แท่น อสส. รับท่อ	เมตร	1	106,030	106,030		-	106,030
	- พื้น อสส. ตามแนวท่อ	เมตร	1	59,368	59,368		-	59,368
	- คอนกรีตปิดอุปกรณ์	เมตร	1	5,040	5,040		-	5,040
	รวมข้อ 2 อุปกรณ์ประกอบท่อ				751,955		23,600	775,555

ลงชื่อ.....
ประธานฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริการพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามแบบเลขที่

857025

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

งานวางท่อภายในสถานีสูบน้ำ

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ค่าแรงและอื่นๆ							
	- งานติดตั้ง Flow Meter : Battery Type Size 200 mm.	ชุด	3	162,350	487,050	-	-	487,050
	- งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ 1/2" พร้อมวางท่อและอุปกรณ์ประกอบ	งาน	2	3,660	7,320	-	-	7,320
	รวมข้อ 3 ค่าแรงและอื่นๆ				7,320		-	494,370
4	รวมข้อ 1+2+3				1,744,421		93,959	2,325,430

ลงชื่อ.....

นาง น.น.น.

ประธานฯ

ลงชื่อ.....

นาง น.น.น.

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

นาง น.น.น.

กรรมการฯ

การประกาศภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประกาศภูมิภาคสาขาพะเยา งานก่อสร้างภายในบริเวณสถานีสูบน้ำ		ตามแบบเลขที่ 851025
--	--	--------------------------------------

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานขุดดิน-ถมดิน							
	- ถักถมดินและถมคันไม้	ตร.ม.	4,531.00	-	-	0.40	1,812.40	1,812.40
	- ถักถมดิน	ลบ.ม.	2,315.50	-	-	23.00	53,256.50	53,256.50
	- แต่งขอบลาดเอียงภายในบริเวณ	ตร.ม.	209.56	-	-	12.00	2,514.72	2,514.72
	- งานดินถม	ลบ.ม.	2,315.50	102.00	236,181.00	64.00	148,192.00	384,373.00
	รวมข้อ 1 งานขุดดิน-ถมดิน				236,181.00		205,775.62	441,956.62
2	งานก่อสร้างถนน คสล. ถนนลูกรัง							
	- ถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	422.00	358.00	151,076.00	-	-	151,076.00
	- ถนน ลูกรัง แบบเลขที่ SD14-067	ตร.ม.	169.00	150.00	25,350.00	-	-	25,350.00
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฟุต	8.00	2,530.00	20,240.00	-	-	20,240.00
	รวมข้อ 2 งานก่อสร้างถนน คสล. ถนนลูกรัง				196,666.00		-	196,666.00
3	งานก่อสร้างรั้ว							
	- ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	35.00	-	-	96.00	3,360.00	3,360.00
	- ทราดยาบ	ลบ.ม.	2.00	514.00	1,028.00	59.00	118.00	1,146.00
	- คอนกรีตทาบ	ลบ.ม.	14.00	1,570.00	21,980.00	316.00	4,424.00	26,404.00
	- คอนกรีต ๑.2	ลบ.ม.	9.00	1,682.00	15,138.00	276.00	2,484.00	17,622.00
	- เหล็กเส้นกลม dia.6 มม.	กก.	88.00	26.54	2,335.52	2.80	246.40	2,581.92
	- เหล็กเส้นอ้อย dia.12 มม.	กก.	784.00	24.63	19,309.92	2.80	2,195.20	21,505.12
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	72.00	268.00	19,296.00	105.00	7,560.00	26,856.00
	- ตะปู	กก.	20.00	39.00	780.00	-	-	780.00
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.00	37.38	1,046.64	-	-	1,046.64
	- แผงรั้วสำเร็จรูป	ม.	96.63	1,575.00	152,192.25	-	-	152,192.25
	- ลวดหนามเบอร์ 15	กก.	182.00	42.00	7,644.00	-	-	7,644.00
	- เหล็ก L 40x40x4 มม. ยาว 6.00 ม.	ฟุต	33.00	420.00	13,860.00	20.00	660.00	14,520.00
	- เสาคอนกรีต 4"x4" ยาว 3.00 ม.	ต้น	131.00	134.00	17,554.00	-	-	17,554.00
	- น็อต dia. 3/8"	ตัว	1,310.00	5.50	7,205.00	-	-	7,205.00
	รวมข้อ 3 งานก่อสร้างรั้ว				279,369.33		21,047.60	300,416.93
4	งานก่อสร้างประตูและป้าย							
	- ดินขุด	ลบ.ม.	4.00	-	-	96.00	384.00	384.00
	- ทราดยาบ	ลบ.ม.	0.60	514.00	308.40	59.00	35.40	343.80
	- คอนกรีตทาบ	ลบ.ม.	0.60	1,570.00	942.00	316.00	189.60	1,131.60

การประกาศส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามแบบเลขที่

857025

ตามภาค อ.เมือง จ.พะเยา การประกาศส่วนภูมิภาคสหภาพเยา

งานก่อสร้างภายในบริเวณสถานีสูบน้ำ

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- คอนกรีต ค. 2	ลบ.ม.	5.00	1,663.00	8,315.00	276.00	1,390.00	9,695.00
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	40.00	268.00	10,720.00	105.00	4,200.00	14,920.00
	- เหล็กเส้นกลม dia.6 มม.	กก.	68.00	26.54	1,804.72	2.80	190.40	1,995.12
	- เหล็กเส้นกลม dia.9 มม.	กก.	24.00	25.28	606.72	2.80	67.20	673.92
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย dia.12 มม.	กก.	182.00	24.63	4,482.66	2.80	509.60	4,992.26
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย dia.16 มม.	กก.	316.00	24.30	7,678.80	2.80	884.80	8,563.60
	- เหล็กแผ่นเรียบหนา 12 มม.	กก.	20.00	31.15	623.00	8.50	170.00	793.00
	- เหล็กขนาด 100x50x3.2 มม.	กก.	254.00	25.57	6,494.78	8.50	2,159.00	8,653.78
	- เหล็ก Flat Bar 44x4.5 มม.	กก.	276.00	25.31	6,985.56	8.50	2,346.00	9,331.56
	- ตะปู	กก.	10.00	39.00	390.00	-	-	390.00
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	18.00	37.00	666.00	-	-	666.00
	- ฉาบปูน	ตร.ม.	38.00	54.00	2,052.00	70.00	2,660.00	4,712.00
	- ทาสีพลาสติก	ตร.ม.	38.00	40.00	1,520.00	30.00	1,140.00	2,660.00
	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	16.00	168.00	2,688.00	80.00	1,280.00	3,968.00
	- ทาสีเหล็ก	ตร.ม.	26.00	60.00	1,560.00	35.00	910.00	2,470.00
	- ตัวหนังสือแตนเลสหนา1.3มม.สูง20ซม. พื้นขอบ 3ซม	งาน	2.00	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ตัวหนังสือแตนเลสหนา1.3มม.สูง17ซม. พื้นขอบ 3ซม	งาน	2.00	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	- หลอดไฟฟลูออโรสเซนต์ 1x 36 วัตต์	หลอด	2.00	37.39	74.78	-	-	74.78
	- กระเบื้อง KENZILE GRANITE TILE ขนาด 210x45x12 มม	ตร.ม.	16.00	760.00	12,160.00	-	-	12,160.00
	สี (Blue Bird)				-		-	-
	- ดวงโคม	ชุด	4.00	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00
	- ท่อ G/S Ø 3/4"	ม.	2.00	57.00	114.00	5.00	10.00	124.00
	- เหล็กแผ่นหนา 5 มม.	กก.	2.34	27.00	63.18	-	-	63.18
	รวมข้อ 4 งานก่อสร้างประตูและป้าย				106,849.60		18,516.00	125,365.60
5	งานอื่นๆ							
	- งานขนย้ายโรงซ่อมบำรุงรถโดยสารประจำทาง	งาน	1.00	59,800.00	59,800.00	-	-	59,800.00
	- งานเจาะสำรวจชั้นดิน (สถานีสูบน้ำ แม่กา และ ม.พะเยา)	งาน	2.00	20,000.00	40,000.00		-	40,000.00
	รวมข้อ 5 งานอื่นๆ				99,800.00		-	99,800.00
6	รวมข้อ 1 - 5 งานจ้างบริเวณภายในสถานีผลิตน้ำ				918,865.93		245,339.22	1,164,205.15

ลงชื่อ.....
ประธานฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

การประสานส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างสถานีเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่ มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา

การประสานส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

ตามแบบเลขที่ 857027

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำส่งสถานีเพิ่มแรงดันแม่กา - Horizontal Multi - Stage Pump อัตราสูบน้ำน้อยกว่า 150 ลบ.ม ³ /ชม. แรงสูบส่ง 85 ม.น้ำ Eff.ไม่น้อยกว่า 75% NPSHR ไม่เกิน 3 ซับด้วยมอเตอร์ ขนาด 55 kW. ความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 RPM. (CWP-1-2) - End suction Centrifugal Pump อัตราสูบน้ำน้อยกว่า 100 ลบ.ม ³ /ชม. แรงสูบส่ง 35 ม.น้ำ Eff.ไม่น้อยกว่า 72% NPSHR ไม่เกิน 2.0 ซับด้วยมอเตอร์ ขนาด 22 kW. ความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 RPM. (CWP-3-4) - Wafer Check Valve Ø200 มม. - Wafer Check Valve Ø150 มม. - Butterfly Valve Ø250 มม. งาน 2 ด้าน PN 16 - Motorized Butterfly Valve Ø200 มม. งาน 2 ด้าน PN 16 - Motorized Butterfly Valve Ø150 มม. งาน 2 ด้าน PN 16 - Dismantling Joints Ø250 มม. - Dismantling Joints Ø200 มม. - Dismantling Joints Ø150 มม. - Rubber Joints Ø250 มม. - Combination Air Valve Ø2" - ข้อโค้ง 90° Ø250 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - ข้อโค้ง 90° Ø200 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - ข้อโค้ง 90° Ø150 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - ข้อโค้ง 45° Ø200 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - ข้อโค้ง 45° Ø150 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - ข้อลดคาบหมุ Ø250xคอปป์ม มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - ข้อขยายกลม Øคอปป์มx200 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - ข้อขยายกลม Øคอปป์มx 150มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - ข้อขยายกลม Øคอปป์มx200 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ - TY 90° Ø150x150x150 มม. งาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ - ทนํางานเหล็กเหนียว Ø250 มม - สกรู+ปะเก็นอัดทนํางาน Ø250 มม - ทนํางานเหล็กเหนียว Ø200 มม - สกรู+ปะเก็นอัดทนํางาน Ø200 มม - ทนํางานเหล็กเหนียว Ø150 มม - สกรู+ปะเก็นอัดทนํางาน Ø150 มม						
		2 ชุด	876,720	1,753,440	5,000	10,000	1,763,440
		2 ชุด	342,640	685,280	5,000	10,000	695,280
		2 ชุด	7,500	15,000	880	1,760	16,760
		2 ชุด	4,700	9,400	660	1,320	10,720
		4 ชุด	18,240	72,960	1,100	4,400	77,360
		2 ชุด	120,000	240,000	4,500	9,000	249,000
		2 ชุด	100,800	201,600	4,500	9,000	210,600
		4 ชุด	6,100	24,400	-	-	24,400
		2 ชุด	5,000	10,000	-	-	10,000
		2 ชุด	4,200	8,400	-	-	8,400
		4 ชุด	19,000	76,000	-	-	76,000
		1 ชุด	37,500	37,500	440	440	37,940
		2 ชิ้น	4,135	8,270	650	1,300	9,570
		6 ชิ้น	2,735	16,410	520	3,120	19,530
		7 ชิ้น	1,750	12,250	390	2,730	14,980
		2 ชิ้น	3,060	6,120	520	1,040	7,160
		2 ชิ้น	2,020	4,040	390	780	4,820
		2 ชิ้น	2,300	4,600	650	1,300	5,900
		2 ชิ้น	1,600	3,200	650	1,300	4,500
		2 ชิ้น	1,520	3,040	390	780	3,820
		2 ชิ้น	1,520	3,040	390	780	3,820
		1 ชิ้น	6,450	6,450	1,040	1,040	7,490
		1 ชิ้น	3,443	3,443	520	520	3,963
		1 ชิ้น	2,350	2,350	390	390	2,740
		20 ชุด	2,759	55,180	-	-	55,180
		26 ชุด	570	14,820	-	-	14,820
		28 ชุด	2,125	59,500	-	-	59,500
		32 ชุด	385	12,320	-	-	12,320
		27 ชิ้น	1,627	43,929	-	-	43,929
		31 ชุด	380	11,780	-	-	11,780

ลงชื่อ.....

ประธานฯ

ลงชื่อ.....

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

กรรมการฯ

การประสานส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
การประสานส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
งานก่อสร้างสถานีเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่ มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา

ตามแบบเลขที่ 857027

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1" (PN10)	2 ชุด	1,160	2,320			2,320
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1/2" ชนิดมีรูระบายอากาศ	10 ชุด	560	5,600	-	-	5,600
	- Stainless Steel Pressure Gauge Ø100มม.	4 ชุด	2,500	10,000	-	-	10,000
	- Stainless Steel Compound Gauge Ø100มม.	5 ชุด	2,500	12,500	-	-	12,500
	- ท่อ S Ø 150มม. บนดิน	10 ม.	1,516	15,160	108	1,080	16,240
	- ท่อ S Ø 200มม. บนดิน	19 ม.	1,980	37,620	131	2,489	40,109
	- ท่อ S Ø 250มม. บนดิน	24 ม.	2,430	58,320	162	3,888	62,208
	- ท่อ G/S Ø 1"	28 ม.	85	2,380	6	168	2,548
	- ข้อโค้ง 90° Ø250 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	4 ชิ้น	4,135	16,540	650	2,600	19,140
	- ข้อโค้ง 45° Ø250 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	4,560	9,120	650	1,300	10,420
	- TY 90° Ø250x250x250 มม. งาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	5,100	10,200	650	1,300	11,500
	- ข้อขยายกลม Ø250x400 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	1 ชิ้น	6,640	6,640	1,040	1,040	7,680
	- ประตุน้ำบนดิน Ø250มม.	3 ชุด	15,370	46,110	1,100	3,300	49,410
	- Dismantling Joints Ø250 มม.	1 ชุด	6,100	6,100	-	-	6,100
	- On - Off Float Valve Ø250มม. (Double Chamber)	1 ชุด	199,000	199,000	5,000	5,000	204,000
	- Tee Strainer Ø250มม.	1 ชุด	24,800	24,800	1,100	1,100	25,900
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1" (PN10)	1 ชุด	1,160	1,160			1,160
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1/2" ชนิดมีรูระบายอากาศ	1 ชุด	560	560	-	-	560
	- Stainless Steel Pressure Gauge Ø100มม.	1 ชุด	2,500	2,500	-	-	2,500
	- ท่อ S Ø 250มม. บนดิน	12 ม.	2,430	29,160	162	1,944	31,104
	- หน่วยงานเหล็กเหนียว Ø250 มม	17 ชุด	2,759	46,903	-	-	46,903
	- สกรู+ปะเก็นยึดหน้างาน Ø250 มม	23 ชุด	570	13,110	-	-	13,110
	- คอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ	1 รวม	16,345	16,345	-	-	16,345
	รวมข้อ 1			3,976,870		86,209	4,063,079
2	ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม						
	- MDB-1,LP-1	1 รวม	730,136	730,136	-	-	730,136
	- สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1 รวม	270,549	270,549	37,044	37,044	307,593
	- Mercury Float Switch	4 ชุด	2,500	10,000	-	-	10,000
	- ระบบควบคุมการสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 2 สถานี(GSM/GPRS)	1 รวม	921,500	921,500	-	-	921,500
	รวมข้อ 2			1,932,185		37,044	1,969,229
3	รวมข้อ 1 และ 2			5,909,055		123,253	6,032,308

ลงชื่อ.....

ประธานฯ

ลงชื่อ.....

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

ตามแบบเลขที่ 857027

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
1	งานปรับปรุงเครื่องสูบน้ำบริเวณมหาวิทยาลัยพะเยา						
	- End suction Centrifugal Pump อัตราสูบน้ำน้อยกว่า 150 ลบ.ม ³ /ชม. แรงสูบลึง 35 ม.น้ำ Eff.ไม่น้อยกว่า 75%						
	NPSHR ไม่นเกิน 2.0 ขึ้นด้วยมอเตอร์ ขนาด 30 kW.						
	ความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 RPM. (รวมอะไหล่)(CWP-1,2)	2 ชุด	345,680	691,360	5,000	10,000	701,360
	- Motorized Butterfly Valve Ø200 มม. งาน 2 ด้าน PN 16	2 ชุด	120,000	240,000	4,500	9,000	249,000
	- Butterfly Valve Ø250 มม. งาน 2 ด้าน PN 16	2 ชุด	18,240	36,480	1,100	2,200	38,680
	- Wafer Check Valve Ø200 มม.	2 ชุด	7,500	15,000	880	1,760	16,760
	- Dismantling Joints Ø200 มม.	2 ชุด	5,000	10,000	-	-	10,000
	- Rubber Joints Ø250 มม.	2 ชุด	19,000	38,000	-	-	38,000
	- ข้อต่อทางท่อนู Ø250xคอปป์ม มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	2,100	4,200	650	1,300	5,500
	- ข้อขยายกลม Øคอปป์มx200 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	1,890	3,780	520	1,040	4,820
	- ข้อโค้ง 90° Ø200 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	6 ชิ้น	2,735	16,410	520	3,120	19,530
	- ข้อโค้ง 45° Ø200 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	3,060	6,120	520	1,040	7,160
	- TY 90° Ø200x200x200 มม. งาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ	2 ชิ้น	3,443	6,886	520	1,040	7,926
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1" (PN10)	2 ชุด	1,160	2,320	-	-	2,320
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1/2" ชนิดมีระบุบายอากาศ	5 ชุด	560	2,800	-	-	2,800
	- Stainless Steel Pressure Gauge Ø100มม.	2 ชุด	2,500	5,000	-	-	5,000
	- Stainless Steel Compound Gauge Ø100มม.	3 ชุด	2,500	7,500	-	-	7,500
2	- Air Valve Ø1" (PN10)	1 ชุด	2,930	2,930	110	110	3,040
	- ท่ทำงานเหล็กเหนียว Ø250 มม	10 ชุด	2,759	27,590	-	-	27,590
	- สกรู+ปะเก็นยึดท่หน้างาน Ø250 มม	12 ชุด	570	6,840	-	-	6,840
	- ท่ทำงานเหล็กเหนียว Ø200 มม	26 ชุด	2,125	55,250	-	-	55,250
	- สกรู+ปะเก็นยึดท่หน้างาน Ø200 มม	12 ชุด	385	4,620	-	-	4,620
	- ท่ทำงานคานาอด Ø200 มม	1 ชุด	720	720	-	-	720
	- ท่อ S Ø 250มม. บนดิน	12 ม.	2,430	29,160	162	1,944	31,104
	- ท่อ S Ø 200มม. บนดิน	10 ม.	1,980	19,800	131	1,310	21,110
	- ท่อ G/S Ø 1"	2 ม.	85	170	6	12	182
	- คอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ	1 รวม	3,315	3,315	-	-	3,315
	รวมข้อ 1			1,236,251		33,876	1,270,127
	ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม						
	- MDB-1,L,P-1	1 รวม	494,088	494,088	-	-	494,088
	- Mercury Float Switch	2 ชุด	2,500	5,000	-	-	5,000
	- สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1 รวม	225,665	225,665	35,616	35,616	261,281
	รวมข้อ 2			724,753		35,616	760,369
3	รวมข้อ 1 และ 2			1,961,004		69,492	2,030,496

ลงชื่อ.....
ประธานฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

การประกาศส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่
857028

งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประกาศส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

งานวางท่อ

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานท่อ							
1.1	งานท่อส่งน้ำ							
	-ท่อปลอก S. 600 มม. (ตันลอย)	ม.	50	4,305	215,250	3,872	193,600	408,850
	-ท่อ S 400 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	4,189	3,503	14,674,067	311	1,302,779	15,976,846
	-ท่อ S 400 มม. ชนิดบนดิน	ม.	634	4,126	2,615,884	311	197,174	2,813,058
	-ท่อ HDPE 100 OD. 400 มม. PN.6.3	ม.	5,223	1,690	8,826,870	421	2,198,883	11,025,753
	-ท่อ HDPE 100 OD. 400 มม. PN.8	ม.	2,792	2,087	5,826,904	433	1,208,936	7,035,840
	-ท่อ HDPE 100 OD. 400 มม. PN.10	ม.	60	2,742	164,520	448	26,880	191,400
1.2	งานท่อจ่ายน้ำ พื้นที่เทศบาลตำบลแม่กา							
	-ท่อปลอก S. 300 มม. (ตันลอย)	ม.	100	2,442	244,200	1,936	193,600	437,800
	-ท่อ S 200 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	43	1,722	74,046	98	4,214	78,260
	-ท่อ S 150 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	40	1,160	46,400	81	3,240	49,640
	-ท่อ S 200 มม. ชนิดบนดิน	ม.	168	1,980	332,640	131	22,008	354,648
	-ท่อ S 150 มม. ชนิดบนดิน	ม.	5	1,516	7,580	108	540	8,120
	-ท่อ HDPE 80 OD. 225 มม. PN.6.3	ม.	739	642	474,438	134	99,026	573,464
	-ท่อ HDPE 80 OD. 225 มม. PN.10	ม.	120	1,032	123,840	145	17,400	141,240
	-ท่อ HDPE 80 OD. 160 มม. PN.6..3	ม.	1,693	327	553,611	98	165,914	719,525
	-ท่อ HDPE 80 OD. 110 มม. PN.6..3	ม.	-	156	-	76	-	-
	-ท่อ G.S. 4" มอ ก. ชั้นปานกลาง	ม.	-	401	-	48	-	-
1.3	งานท่อจ่ายน้ำ พื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา							
	-ท่อปลอก S. 300 มม. (ตันลอย)	ม.	100	2,442	244,200	1,936	193,600	437,800
	-ท่อ S 200 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	165	1,722	284,130	98	16,170	300,300
	-ท่อ S 150 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	-	1,160	-	81	-	-
	-ท่อ S 200 มม. ชนิดบนดิน	ม.	147	1,980	291,060	131	19,257	310,317
	-ท่อ S 150 มม. ชนิดบนดิน	ม.	-	1,516	-	108	-	-
	-ท่อ HDPE 80 OD. 225 มม. PN.6.3	ม.	5,587	642	3,586,854	134	748,658	4,335,512
	-ท่อ HDPE 80 OD. 225 มม. PN.10	ม.	120	1,032	123,840	145	17,400	141,240
	-ท่อ HDPE 80 OD. 160 มม. PN.6..3	ม.	290	327	94,830	98	28,420	123,250
	รวมข้อ 1 งานท่อ				38,805,164		6,657,699	45,462,863

นายธนากร

กรรมการ

กรรมการ

การประสานภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามแบบเลขที่

857028

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประสานส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

งานวางท่อ

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อ							
2.1	งานท่อส่งน้ำ							
	- ประตุน้ำใต้ดิน 400 มม. (กรบชุด)	ชุด	4	8,766	35,064	2,000	8,000	43,064
	- ท่อลดหน้างาน 500 x 400 มม.	ตัว	1	10,585	10,585	1,200	1,200	11,785
	- สามทางหน้างานสามด้าน 500x500x500 มม.	ตัว	1	21,260	21,260	1,200	1,200	22,460
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x400x400 มม.	ตัว	2	13,430	26,860	960	1,920	28,780
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x150x400 มม.	ตัว	11	11,390	125,290	960	10,560	135,850
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x100x400 มม.	ตัว	13	11,020	143,260	960	12,480	155,740
	- โถ้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 มม.	ตัว	71	9,920	704,320	960	68,160	772,480
	- โถ้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 มม.	ตัว	7	10,300	72,100	960	6,720	78,820
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (กรบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	8	13,800	110,400	-	-	110,400
	- แอร์วาล์ว 3"	ชุด	6	9,380	56,280	300	1,800	58,080
	- combination air valve 6"	ชุด	11	55,800	613,800	500	5,500	619,300
	- เสารับท่อแบบ ค.	ชุด	75	4,870	365,250	-	-	365,250
	- ค่าบ่อนั้นและปรับ ของงานต้นท่อลดถนน	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบท่อ	เหมา	1	3,513,837	3,513,837		-	3,513,837
2.2	งานท่อจ่ายน้ำ พื้นที่เทศบาลตำบลแม่กา							
	- Magnetic Flow Meter 300 มม.	ชุด	1	171,900	171,900	5,300	5,300	177,200
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 มม. (กรบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	400	800	22,380
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม. (กรบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	600	1,200	16,880
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 มม. (กรบชุด)	ชุด	-	5,330	-	400	-	-
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 150 มม.	ตัว	2	2,215	4,430	480	960	5,390
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 มม.	ตัว	-	1,520	-	360	-	-
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 มม.	ตัว	12	4,040	48,480	480	5,760	54,240
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 มม.	ตัว	7	3,480	24,360	480	3,360	27,720
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 มม.	ตัว	3	2,575	7,725	360	1,080	8,805
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 มม.	ตัว	2	2,390	4,780	360	720	5,500
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 มม.	ตัว	-	1,460	-	240	-	-
	- โถ้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 มม.	ตัว	24	3,060	73,440	480	11,520	84,960
	- โถ้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 มม.	ตัว	-	2,020	-	360	-	-

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

การประสานภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา

ตามแบบเลขที่
857028

ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประสานภูมิภาคสาขาพะเยา

งานวางท่อ

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- โถ้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 มม.	ตัว	8	2,735	21,880	480	3,840	25,720
	- หัวดิบเหล็ก 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	6	13,800	82,800	-	-	82,800
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	3	2,930	8,790	100	300	9,090
	- เสารับท่อแบบ ข.	ชุด	-	3,600	-	-	-	-
	- ค่าบ่อต้นและบ่อรับ ของงานต้นท่อตลอดถนน	จุด	2	-	-	27,000	54,000	54,000
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบท่อ	เหมา	1	337,703	337,703		-	337,703
2.3	งานท่อจ่ายน้ำ พื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา							
	- Magnetic Flow Meter 300 มม.	ชุด	2	171,900	343,800	5,300	10,600	354,400
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	8	10,790	86,320	400	3,200	89,520
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	600	600	8,440
	- ท่อลอดหน้างาน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	480	480	2,695
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 มม.	ตัว	16	4,040	64,640	480	7,680	72,320
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 มม.	ตัว	6	3,480	20,880	480	2,880	23,760
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 มม.	ตัว	-	2,575	-	360	-	-
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 มม.	ตัว	2	2,390	4,780	360	720	5,500
	- โถ้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 มม.	ตัว	8	3,060	24,480	480	3,840	28,320
	- โถ้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 มม.	ตัว	-	2,020	-	360	-	-
	- โถ้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 มม.	ตัว	8	2,735	21,880	480	3,840	25,720
	- หัวดิบเหล็ก 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	7	13,800	96,600	-	-	96,600
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	2	2,930	5,860	100	200	6,060
	- เสารับท่อแบบ ก.	ชุด	-	2,200	-	-	-	-
	- เสารับท่อแบบ ข.	ชุด	16	3,600	57,600	-	-	57,600
	- ค่าบ่อต้นและบ่อรับ ของงานต้นท่อตลอดถนน	จุด	2	-	-	27,000	54,000	54,000
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบท่อ	เหมา	1	383,197	383,197		-	383,197
	รวมข้อ 2 อุปกรณ์ประกอบท่อ				7,741,946		321,420	8,063,366

ลงชื่อ.....
ประธานฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

การประสานภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา
ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประสานภูมิภาคสาขาพะเยา
งานวางท่อ

ตามแบบเลขที่
857028

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	คอนกรีตอัดรูปกรณี่และค่าแรงอื่น ๆ							
	- คอนกรีตอัดรูปกรณี่และทรายถม	เหมา	1	204.911	204.911	-	-	204.911
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เหมา	1	51.080	51.080	-	-	51.080
	- ค่าซ่อมผิวจราจรและทางเท้า	เหมา	1	313.200	313.200	-	-	313.200
	- คำน้ำทดสอบแรงดัน และล้างท่อ	เหมา	1	37.598	37.598	-	-	37.598
	รวมข้อ 3 คอนกรีตอัดรูปกรณี่และค่าแรงอื่น ๆ				606.789		-	606.789
4	รวมข้อ 1 - 3				47.153.899		6.979.119	54.133.018

ลงชื่อ.....
Prs Andon
13 ธันวาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
กรรมการฯ

การประชาสัมพันธ์ 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมวางท่อส่งน้ำให้บริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา					ตามแบบเลขที่ -
ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา การประชาสัมพันธ์ส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา งานก่อสร้างถึงหน้าโสต งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง					

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานก่อสร้างถึงหน้าโสต							
	- งานก่อสร้างถึงหน้าโสตขนาด 1,000 ลบ.ม.	ชุด	1	4,237,000.00	4,237,000	-	-	4,237,000.00
	- งานก่อสร้างถึงหน้าโสตขนาด 2,000 ลบ.ม.	ชุด	1	7,077,500.00	7,077,500	-	-	7,077,500.00
2	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง							
	- งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงสถานีสูบน้ำแม่กา	งาน	1	774,470.07	774,470	-	-	774,470.07
	- งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงสถานีสูบน้ำ ม.พะเยา	งาน	1	1,131,312.70	1,131,313	-	-	1,131,312.70
	รวมข้อ 2 งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง				1,905,783			1,905,782.77
3	ค่าขนส่ง ภาท.ม. - พะเยา	เที่ยว	64	15,682.00	1,003,648	-	-	1,003,648.00

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....