

ชื่อโครงการ เปลี่ยนท่อเมนประปา ความยาว 716.00 เมตร บ้านป่าปวย หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเือง อำเภอป่าเือง จังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านป่าปวย หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเือง อำเภอป่าเือง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านเือง อำเภอป่าเือง จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรพล เอี่ยมสะอาด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคา:หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา:หน่วย	จำนวนเงิน			
สรุปรายการงานก่อสร้าง										
1	งานเปลี่ยนท่อเมนประปาหมู่บ้าน	1.00	งาน	-	-	-	-	264,810.69		
2	งานป้ายโครงการก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	-	-	1,541.18		
								รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ	266,351.87	

ชื่อโครงการ เปลี่ยนท่อเมนประปา ความยาว 716.00 เมตร บ้านป่าปวย หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเมี่ยง อำเภอป่าเมี่ยง จังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านป่าปวย หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเมี่ยง อำเภอป่าเมี่ยง จังหวัดลำพูน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าเมี่ยง อำเภอป่าเมี่ยง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ -

คำนวณราคาตลาดโดย นายภัทรพล เอี่ยมสะอาด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา:หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา:หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเปลี่ยนท่อเมนประปาหมู่บ้าน								
1.1	งานรื้อถอน								
	1.1.1 ตัดพื้นคอนกรีต และถ่านหิน ค.ส.ล.	298.00	เมตร	-	-	8.90	2,652.20	2,652.20	
	1.1.2 พื้นคอนกรีต ความกว้าง 0.25 ม.	68.92	ตร.ม.	-	-	35.00	2,412.20	2,412.20	
	1.1.3 ถ่านหิน ค.ส.ล. ความกว้าง 0.25 ม.	5.57	ตร.ม.	-	-	70.00	389.90	389.90	
	1.1.4 ตัวหนอน ความกว้าง 0.30 ม.	24.60	ตร.ม.	-	-	24.50	602.70	602.70	
1.2	งานขุดดินวางท่อพร้อมถมกลับ	48.65	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,449.16	5,449.16	
1.3	งานวางท่อ PVC Ø 4 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 ปลาเยบาน	654.70	เมตร	247.23	161,864.37	30.00	19,641.00	181,505.37	
1.4	งานวางท่อ PVC Ø 2 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 ปลาเยบาน	71.80	เมตร	62.86	4,513.26	20.00	1,436.00	5,949.26	
1.5	งานวางท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5	42.20	เมตร	17.13	722.99	15.00	633.00	1,355.99	พาณิชย์ลำพูน
1.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (คาดฟ้า) Ø 6 นิ้ว	22.30	เมตร	823.33	18,360.33	-	-	18,360.33	
1.7	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 4 นิ้ว ลด Ø 3/4 นิ้ว สีฟ้า	19.00	อัน	443.93	8,434.58	-	-	8,434.58	
1.8	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 4 นิ้ว ลด Ø 2 นิ้ว สีฟ้า	5.00	อัน	438.32	2,191.59	-	-	2,191.59	
1.9	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 4 นิ้ว สีฟ้า	1.00	อัน	411.68	411.68	-	-	411.68	พาณิชย์ลำพูน
1.10	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 2 นิ้ว สีฟ้า	1.00	อัน	50.70	50.70	-	-	50.70	พาณิชย์ลำพูน
1.11	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 2 นิ้ว ลด Ø 3/4 นิ้ว สีฟ้า	1.00	อัน	58.88	58.88	-	-	58.88	
1.12	ข้อต่อตรง PVC Ø 2 นิ้ว สีฟ้า	4.00	อัน	23.36	93.44	-	-	93.44	พาณิชย์ลำพูน
1.13	ข้อต่อตรง PVC Ø 2 นิ้ว ลด Ø 3/4 นิ้ว สีฟ้า	1.00	อัน	24.30	24.30	-	-	24.30	
1.14	ข้อต่อตรง PVC Ø 3/4 นิ้ว ลด Ø 1/2 นิ้ว สีฟ้า	1.00	อัน	4.91	4.91	-	-	4.91	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3 / 4

ชื่อโครงการ เปลี่ยนท่อเมนประปา ความยาว 716.00 เมตร บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเียง อำเภอบ้านเียง จังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเียง อำเภอบ้านเียง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านเียง อำเภอบ้านเียง จังหวัดลำพูน

คำนำเนรฐาคาถางโถย นายภพรพด เอยมสะอาคด คำาแห่ง วิศกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา:หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา:หน่วย	จำนวนเงิน		
1.15	ข้องอ 90 องศา PVC Ø 4 นิ้ว สีฟ้า	12.00	อัน	201.40	2,416.80	-	-	2,416.80	พาณิชย์ลำพูน
1.16	ข้องอ 45 องศา PVC Ø 2 นิ้ว สีฟ้า	1.00	อัน	52.34	52.34	-	-	52.34	
1.17	ข้องอ 90 องศา PVC Ø 2 นิ้ว สีฟ้า	19.00	อัน	36.45	692.55	-	-	692.55	พาณิชย์ลำพูน
1.18	ข้องอ 90 องศา PVC Ø 3/4 นิ้ว สีฟ้า	17.00	อัน	6.90	117.30	-	-	117.30	พาณิชย์ลำพูน
1.19	ฝากรอบท่อ PVC Ø 4 นิ้ว สีฟ้า	1.00	อัน	142.06	142.06	-	-	142.06	
1.20	ข้อต่อตรง เกยวงนอก PVC Ø 4 นิ้ว สีฟ้า	1.00	อัน	121.50	121.50	-	-	121.50	
1.21	หน้าแปลนเหล็ก Ø 4 นิ้ว เกยวง	1.00	อัน	505.61	505.61	-	-	505.61	
1.22	ประตุน้ำบนดิน เหล็กหล่อ Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	4,112.15	4,112.15	-	-	4,112.15	
1.23	ประตุน้ำบนดิน แปลน Ø 4 นิ้ว	2.00	ฐาน	28.97	57.94	-	-	57.94	
1.24	ประตุน้ำ Ball Valve PVC Ø 4 นิ้ว (แบบก้านโยก)	2.00	ตัว	1,257.01	2,514.02	-	-	2,514.02	
1.25	ประตุน้ำ Ball Valve PVC Ø 2 นิ้ว	5.00	อัน	196.26	981.31	-	-	981.31	
1.26	ประตุน้ำ Ball Valve PVC Ø 3/4 นิ้ว	18.00	อัน	46.73	841.12	-	-	841.12	
1.27	เกจวัดแรงดัน (Pressure Gauge) แบบมีน้ำมัน	1.00	ตัว	466.36	466.36	-	-	466.36	
1.28	งานเชื่อมท่อกับท่อเมน Ø 2 นิ้ว เดิม	5.00	จุด	-	-	376.50	1,882.50	1,882.50	
1.29	นำยาประสานท่อ PVC	3,952.60	กรัม	0.44	1,750.96	-	-	1,750.96	
1.30	งานคืนสภาพเดิม								
	1.30.1 คอมพิวเตอร์ CUBE 240 Ksc. (ถนน ค.ส.ล.) หน้า 15 ชม.	5.57	คร.ม.	335.73	1,870.03	-	-	1,870.03	วัสดุ+แรง
	1.30.2 คอมพิวเตอร์ CUBE 240 Ksc. (พื้นที่ทางเข้าบ้านพักอาศัย) หน้าเฉลี่ย 8 ชม.	68.92	คร.ม.	179.06	12,340.65	-	-	12,340.65	วัสดุ+แรง

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้ และราคา

ชื่อโครงการ เปลี่ยนซ่อมเมมปรับปาก ความยาว 716.00 เมตร บ้านป่าป๋วย หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านไธสง อำเภอบ้านไธสง จังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านป่าป๋วย หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านไธสง อำเภอบ้านไธสง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านไธสง อำเภอบ้านไธสง จังหวัดลำพูน

คำนวณราคาตามใบเสนอราคา นายภัทรพล เอี่ยมสะอาด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ													
				ราคา:หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา:หน่วย	จำนวนเงิน															
	1.30.3 ไม้ตัวหมอน	24.60	ตร.ม.	-	-	49.00	1,205.40	1,205.40														
	1.30.4 ทรายหยาบรองพื้น	4.95	ลบ.ม.	451.71	2,238.00	112.00	554.90	2,792.90														
	รวมราคารายการที่ 1				227,951.73		36,858.96	264,810.69														
2	งานป้ายโครงการก่อสร้าง																					
2.1	แผ่นป้าย เหล็กแผ่นหนา 0.4 มม.	0.25	แผ่น	591.59	147.90	-	-	147.90														
2.2	โครงคร่าวป้าย เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส 3/4"x3/4" หนา 1.2 มม.	4.16	เมตร	18.54	77.11	-	-	77.11														
2.3	เสาป้าย ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2"x2" หนา 1.6 มม.	5.00	เมตร	67.91	339.57	-	-	339.57														
2.4	งานติดตั้งเหล็ก - เชื่อมประกอบป้ายและติดตั้งเสา	14.65	กก.	-	-	10.00	146.50	146.50														
2.5	งานสีทาเหล็กสีเทาพอร์ซัน (สีกันสนิม 2 รอบ + สีน้ำมัน 2 รอบ)	3.65	ตร.ม.	67.10	244.92	48.67	177.63	422.55														
2.6	งานติดตั้งเกอร์ ตัวอักษร และพื้นป้าย	1.00	งาน	373.83	373.83	-	-	373.83	วัสดุ+แรง													
2.7	งานคอนกรีตหุ้มเสาป้าย คอนกรีต ค.3	0.01572		รวมราคารายการที่ 2				1,209.72		7.33	33.72							1,209.72		331.46	1,541.18	
	รวมราคารายการที่ 2				1,209.72		7.33	33.72														
					1,209.72		331.46	1,541.18														

ประมาณการโดย

(นายภัทรพล เอี่ยมสะอาด)

วิศวกรโยธาชำนาญการ