

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบบน้ำประปา หมู่ที่ ๑๓ บ้านดอยน้อยพัฒนา (ปอกใน) เชื่อมต่อระบบประปาเดิม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๗,๘๐๐.- (-หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๓. ราคากลาง ๑๔๗,๘๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยใช้ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ระยะทางยาว ๓๕๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ ปร.๕ แบบแปลนตามเอกสารแนบ
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๗.๑ นายพุดิ อุทาเลิศ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายเอกสิทธิ์ ตนยอม กรรมการ
 - ๗.๓ นายอนุชา ทาแท้ กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

เทศบาลตำบลหนองหาร	กองช่างเทศบาลตำบลหนองหาร		
ประเภท โครงการวางท่อระบบประปา			
เจ้าของ เทศบาลตำบลหนองหาร			
สถานที่ก่อสร้าง	ประปาหมู่บ้าน ม.13 (ป็อกโน) เชื่อมต่อระบบประปาเดิม	ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	
หน่วยงานประมาณการ	กองช่างเทศบาลตำบลหนองหาร	แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	2	แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการวางท่อระบบประปา	110,762.848	1.3074	144,811.347	
	ประปาหมู่บ้าน ม.13 (ป็อกโน) เชื่อมต่อ				
	ระบบประปาเดิม				
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.000	1.0000	3,000.000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			147,811.347	
	คิดเป็นเงินประมาณ			147,800.000	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 340 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 434.74 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายณัฐดิ ดวงสมบูรณ์)
นายช่างโยธา

ค่า K ใช้สูตร หมวดที่ 1 งานอาคาร

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายพุดดิ อุทาเลิศ)
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นายเอกลักษณ์ ตนยอม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายเอกลักษณ์ ตนยอม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายวีระชัย กระต่ายทอง)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอนุชา ทาแท้)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นางสุพิศ เลียรทิม)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการวางท่อระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน ม.13 (บ่อโกน) เชื่อมต่อระบบประปาเดิม

หมู่ที่ 13

ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

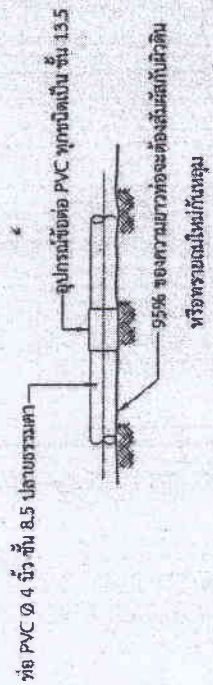
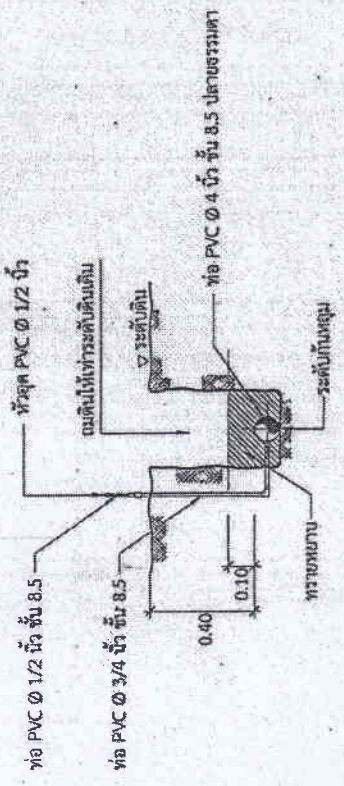
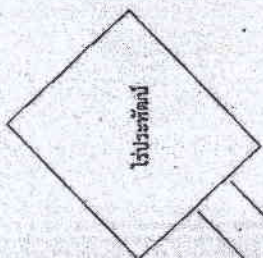
ประมาณราคาเมื่อ 28 กุมภาพันธ์ 2561

แบบเลขที่

ระยะเวลาการก่อสร้าง

60 วัน

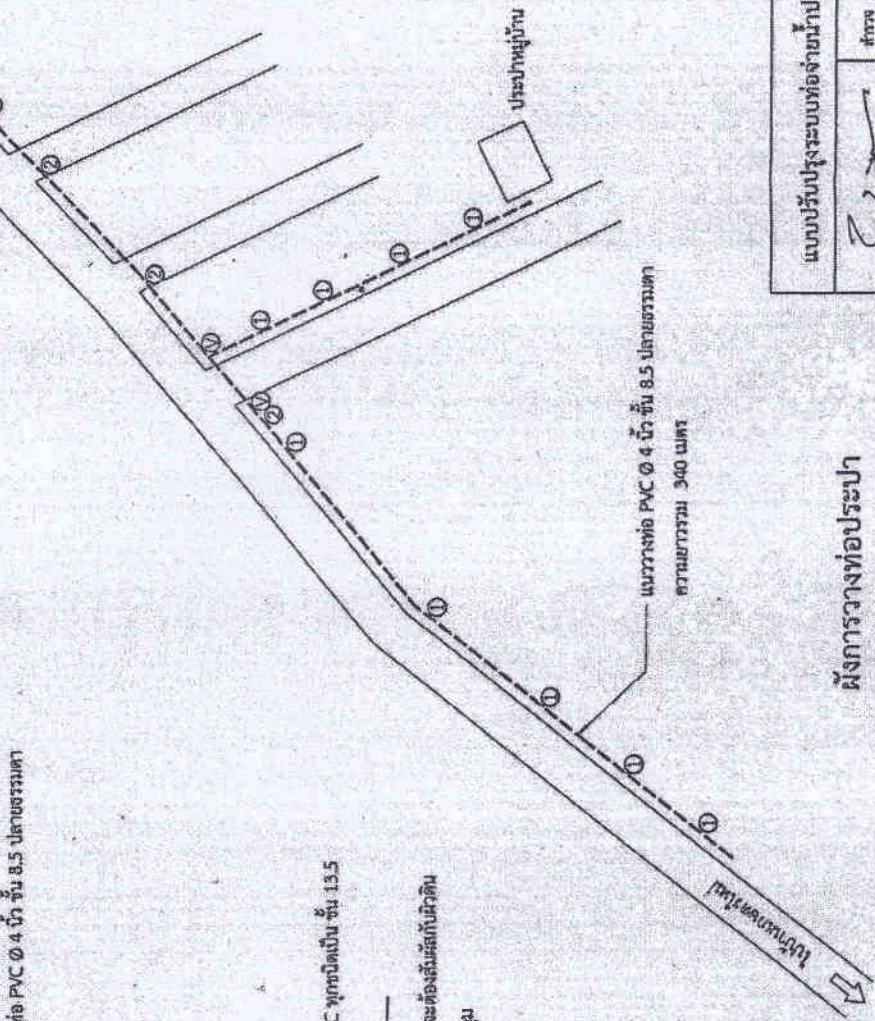
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินชุด	65.00	ลบม.	-	-	125.00	8,125.00	8,125.00	วัดก่อสร้าง
2	ทรายหยาบ	25.00	ลบม.	514.02	12,850.50	91.00	2,275.00	15,125.50	ใช้ราคาของ
3	ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลાયธรรมดา	1.00	ท่อน	38.32	38.32	120.00	120.00	158.32	พาณิชย์ จ.เชียงใหม่
4	ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลાયธรรมดา	2.00	ท่อน	47.66	95.32	120.00	240.00	335.32	เดือน ธ.ค. 2559
5	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลાયธรรมดา	86.00	ท่อน	550.47	47,340.42	200.00	17,200.00	64,540.42	และสืบค้นจาก
6	ข้อต่อตรง PVC Ø 4 นิ้ว	86.00	อัน	73.60	6,329.60	22.08	1,898.88	8,228.48	อินเตอร์เน็ต
7	ข้อต่อตรง PVC ลด Ø 3/4 - Ø 1/2 นิ้ว	9.00	อัน	3.46	31.14	1.04	9.36	40.50	
8	ข้อต่อตรง PVC ลด Ø 4 - Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	85.05	85.05	25.51	25.51	110.56	
9	ข้อต่อ PVC งอ 90 องศา Ø 3/4 นิ้ว	9.00	อัน	3.27	29.43	0.98	8.82	38.25	
10	ข้อต่อ PVC งอ 90 องศา Ø 4 นิ้ว	9.00	อัน	130.38	1,173.42	39.11	351.99	1,525.41	
11	ข้อต่อ PVC สามทาง 90 องศา Ø 4 นิ้ว	1.00	อัน	276.64	276.64	82.99	82.99	359.63	ค่าแรง 30%
12	ข้อต่อ PVC สามทางลด Ø 4 - Ø 3/4 นิ้ว	9.00	อัน	317.76	2,859.84	95.32	857.88	3,717.72	ของราคาสี
13	ข้อต่อ PVC สามทางลด Ø 4 - Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	317.76	317.76	95.32	95.32	413.08	
14	หัวชุด PVC Ø 1/2 นิ้ว	9.00	อัน	2.81	25.29	0.84	7.56	32.85	
	รวม							102,751.04	



แบบการวางท่อทั่วไป
มาตรา 1 : 15

- ① จุดติดตั้งวาล์ว PVC Ø 4 นิ้ว
- ① จุดติดตั้งสามทางลด PVC Ø 4 - 3/4 นิ้ว
- ② จุดติดตั้งสามทางลด PVC Ø 4 - 2 นิ้ว
- ③ จุดติดตั้งข้อต่อตรงลด PVC Ø 4 - 2 นิ้ว

หมายเหตุ ใซ้ท่อ PVC ชนิดปลายเรียบ ชั้น 8.5 ข้อต่อทุกชนิดใช้ ชั้น 13.5



ผังการวางท่อประปา
ฉบับสุดท้าย

แบบปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านคอนกรีตพัฒนา			
ผู้ทำ	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจสอบ	อนุมัติ
(นายวิชาญ กะลาตอง) ปลัดเทศบาลตำบลเมืองเก่า	(นางสุจิตต์ นิ่มพันธ์) นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า		