

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์
๓. วงเงินงบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ได้รับจัดสรร ๙๔๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)
 - ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ปริมาณงาน ดังนี้
 - เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๓,๗๐๐ เมตร เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๒,๖๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนและข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๔๐,๖๔๔.๘๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๔	จำนวน ๔ แผ่น
๖.๓ แบบรูปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น
๖.๔ ร่างขอบเขตงาน	จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุเมธ ชินพร	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอาคม ชูรัตน	กรรมการ
๗.๓ นายदनัย ทิพย์สมบัติ	กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานก่อสร้าง เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 3,700 เมตร

เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 2,600 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	719,120.95	1.3080	940,644.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			940,644.88	
	คิดเป็นเงินงบประมาณรวม			940,644.88	
	(ตัวอักษร)				(- แก้วแสนสีหมื่นหกร้อยสี่สิบสี่บาทแปดสิบแปดสตางค์ -)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ชินพร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอาคม ฐระนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายदनัย ทิพย์สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายจารึก นันทราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายตรีชนนท์ แสนอุบล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงานก่อสร้าง เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 3,700 เมตร

เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 2,600 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่

เจ้าขอโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคาโดย นายदनัย ทิพย์สมบัติ

เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด - งานดินขุด (พร้อมถมดิน) - งานขุดรื้อท่อเมนประปาเดิม (บางส่วน)	567.00 1.00	ลบ.ม. L.S.	- -	- -	22.65 10,000.00	12,842.55 10,000.00	12,842.55 10,000.00	
2	งานโครงสร้างถนน ค.ส.ล. - งานทุบปรือถนน ค.ส.ล. เดิม (หนา 15 ซม.) พร้อมตัดถนน ค.ส.ล. - คอนกรีตผสมเสร็จรูปปากค้ 240 กก./ตร.ซม. - ทราดยาธาบ - ตะแกรงไ่ว้รเมซ 4.0 มม. ตาห่าง 10 x 30 ซม. - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด ศก. 4" ยาว 6 ม.	22.50 3.75 1.13 22.50 8.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ฟ่อน	- 7,009.35 422.43 720.00 16,014.96	- - - -	97.00 327.00 104.00 5.00 200.00	2,182.50 1,226.25 539.95 832.50 17,614.96	2,182.50 8,235.60 539.95 832.50 17,614.96	
3	งานระบบประปา								
	3.1 งานเชื่อมท่อมีเตอร์ประปา - งานเชื่อมท่อมีเตอร์ประปาเข้าบ้านผู้เข้า	160.00	จุด	-	-	190.00	30,400.00	30,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงานก่อสร้าง เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 3,700 เมตร

เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 2,600 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคาโดย นายต๋มย ทิพย์สมบัติ

เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5								
	- ท่อประปา PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	925.00	ท่อน	174.00	160,950.00	40.00	37,000.00	197,950.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2"	829.00	อัน	21.96	18,204.84	6.59	5,461.45	23,666.29	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด 2"	15.00	อัน	34.11	511.65	10.23	153.50	665.15	
	- ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2" ลด 1/2"	78.00	อัน	65.00	5,070.00	19.50	1,521.00	6,591.00	
	- ข้อต่อฝาครอบ PVC ขนาด 2"	3.00	อัน	25.00	75.00	7.50	22.50	97.50	
3.3	งานท่อ PVC ขนาด 3" ชั้น 8.5								
	- ท่อประปา PVC ขนาด 3" ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	650.00	ท่อน	396.00	257,400.00	75.00	48,750.00	306,150.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3"	498.00	อัน	62.15	30,950.70	18.65	9,285.21	40,235.91	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3" ลด 2"	4.00	อัน	98.00	392.00	29.40	117.60	509.60	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด 3"	32.00	อัน	97.20	3,110.40	29.16	933.12	4,043.52	
	- ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"	5.00	อัน	194.86	974.30	58.46	292.29	1,266.59	
	- ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3" ลด 1/2"	72.00	อัน	125.00	9,000.00	37.50	2,700.00	11,700.00	
	- ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3" ลด 2"	26.00	อัน	165.00	4,290.00	49.50	1,287.00	5,577.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงานก่อสร้าง เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 3,700 เมตร

เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 2,600 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่

เจ้าขอโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคาโดย นายต๋นยั ทิพย์สมบัติ

เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อผาครอบ PVC ขนาด 3"	2.00	อัน	35.00	70.00	10.50	21.00	91.00	
	- ประตุน้ำบอลวาล์ว ขนาด 3"	6.00	อัน	539.00	3,234.00	161.70	970.20	4,204.20	
	3.4 งานท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5								
	- ท่อประปา PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	1.00	ท่อน	710.00	710.00	120.00	120.00	830.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4" ลด 3"	4.00	อัน	129.00	516.00	38.70	154.80	670.80	
	- ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 4"	3.00	อัน	380.37	1,141.11	114.11	342.33	1,483.44	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด 4"	5.00	ท่อน	93.46	467.30	28.04	140.19	607.49	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	30.00	กป.	280.00	8,400.00		-	8,400.00	
	3.5 งานเชื่อมระบบท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ								
	- ข้อต่อเหล็ก ขนาด 1/2"	2.00	อัน	37.00	74.00	11.10	22.20	96.20	
	- สามทางเหล็ก ขนาด 1/2"	2.00	อัน	50.00	100.00	15.00	30.00	130.00	
	- น๊ิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 1/2"	2.00	อัน	19.00	38.00	5.70	11.40	49.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงานก่อสร้าง เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 3,700 เมตร

เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 2,600 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่

เจ้าขอโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคาโดย นายदनัย ทิพย์สมบัติ

เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 30 A	1.00	L.S.			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- สวิตช์แรงดัน (honeywell)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	- ฟิวส์เคลมบี เบอร์ 25	2.00	ตัว	135.00	270.00			270.00	
	- ลูกกรอก ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชิ้น	230.00	460.00			460.00	
	- แร็ค 1 ช่องพร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	100.00	200.00			200.00	
	- สายไฟ THW-A 1x25	40.00	ม.	15.90	636.00			636.00	
	- สายไฟ THW-C 1x1.5	5.00	ม.	13.00	65.00			65.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2" สีเหลือง	52.00	ทอน	15.90	826.80			826.80	
	- ปรับปรุงระบบไฟฟ้า AC กับ DC เชื่อมระหว่างแผงโซลาร์เซลล์	1.00	L.S.			8,000.00	8,000.00	8,000.00	
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
	- งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							719,120.95	



องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ๘

โครงการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7

ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

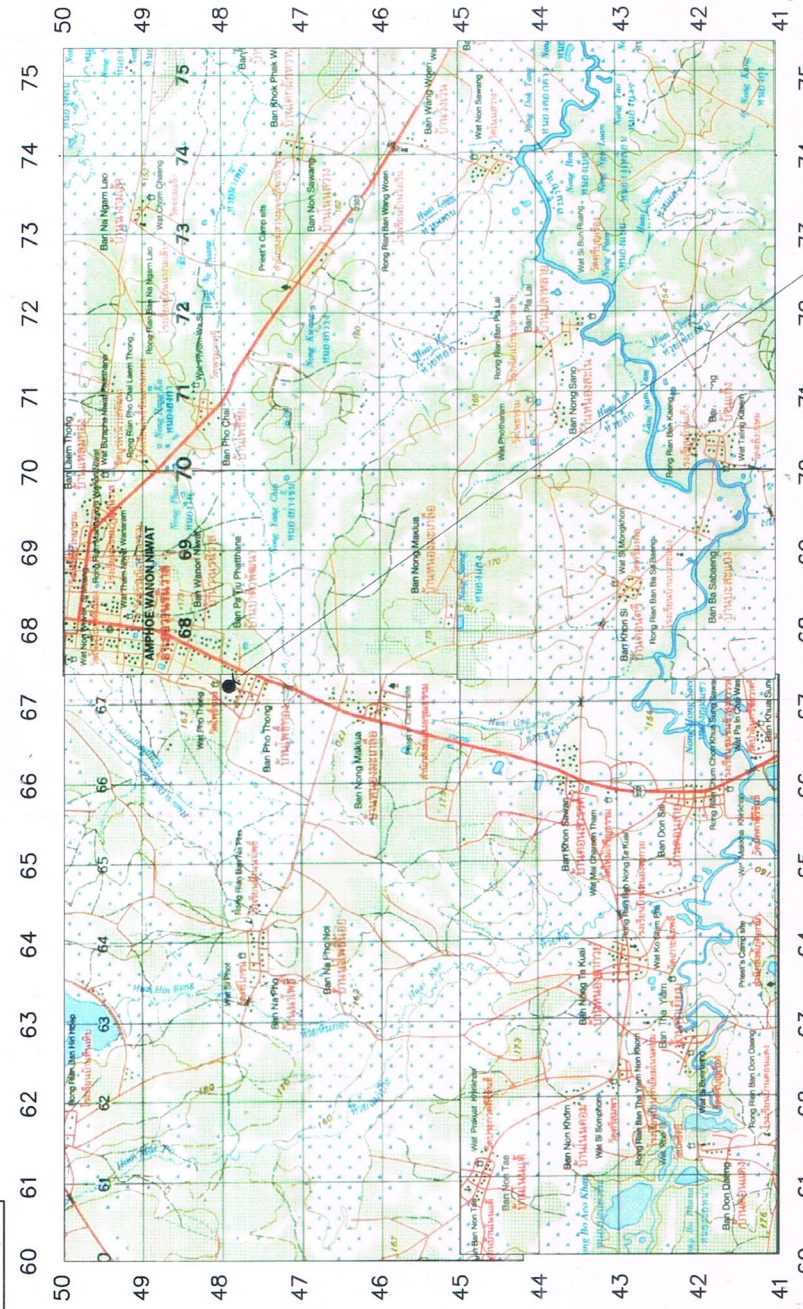


โครงการบริการส่วนตำบลคอนสวรรค์
โครงการปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำที่บ้านบ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7
ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ที่ตั้งโครงการฯ



แผนที่ประเทศไทย



จุดที่ตั้งโครงการ

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

แนบท้ายที่ ๑

รูป 17.615550
แนว 103.744063

- ทางของแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- ทางโครงการฯ (โครงการก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก)
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ทุ่ง
- หมู่บ้าน
- ข. ทุ่งท่า, ไร่เจ้เงิน
- ข. ไร่เจ้เงิน, ไร่บ่อ

ตารางบัญชีราคาแบบพื้นที่	
5644 I	5744 IV 5744 I
5644 II	5744 III 5744 II
5643 I	5743 IV 5743 I

โครงการ
ปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

สำรวจ
นายอดิษฐ์ ทิพย์นิรมิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอดิษฐ์ ทิพย์นิรมิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจฉลอบ
นายอดิษฐ์ ทิพย์นิรมิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
นายอดิษฐ์ ทิพย์นิรมิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
นายอดิษฐ์ ทิพย์นิรมิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่
วัน/เดือน/ปี

เหนือ



องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์
โครงการปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7
ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง



จุดตั้งโครงการ

N 17.615550

E 103.744063



โครงการ

ปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

สำรวจ

๑-2๒๓'s
(นายคณัย พิทยวัฒน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

เขียนแบบ

๑-2๒๓'s
(นายคณัย พิทยวัฒน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจออกแบบ

๑-๒๒๓
(นายอาคม อูระนนท์)
ผู้ควบคุมอาคารของช่าง

เห็นชอบ

๑-๒๒๓
(นายฉวีกร นันทราช)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคาร

อนุมัติ

(นายศรียงนภ์ แสนญาติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

แบบเลขที่

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่



โครงการ
ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

สำเนา
0.20ms
(นายตันยี่ ทิพย์มณีดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

เขียนแบบ
0.20ms
(นายตันยี่ ทิพย์มณีดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

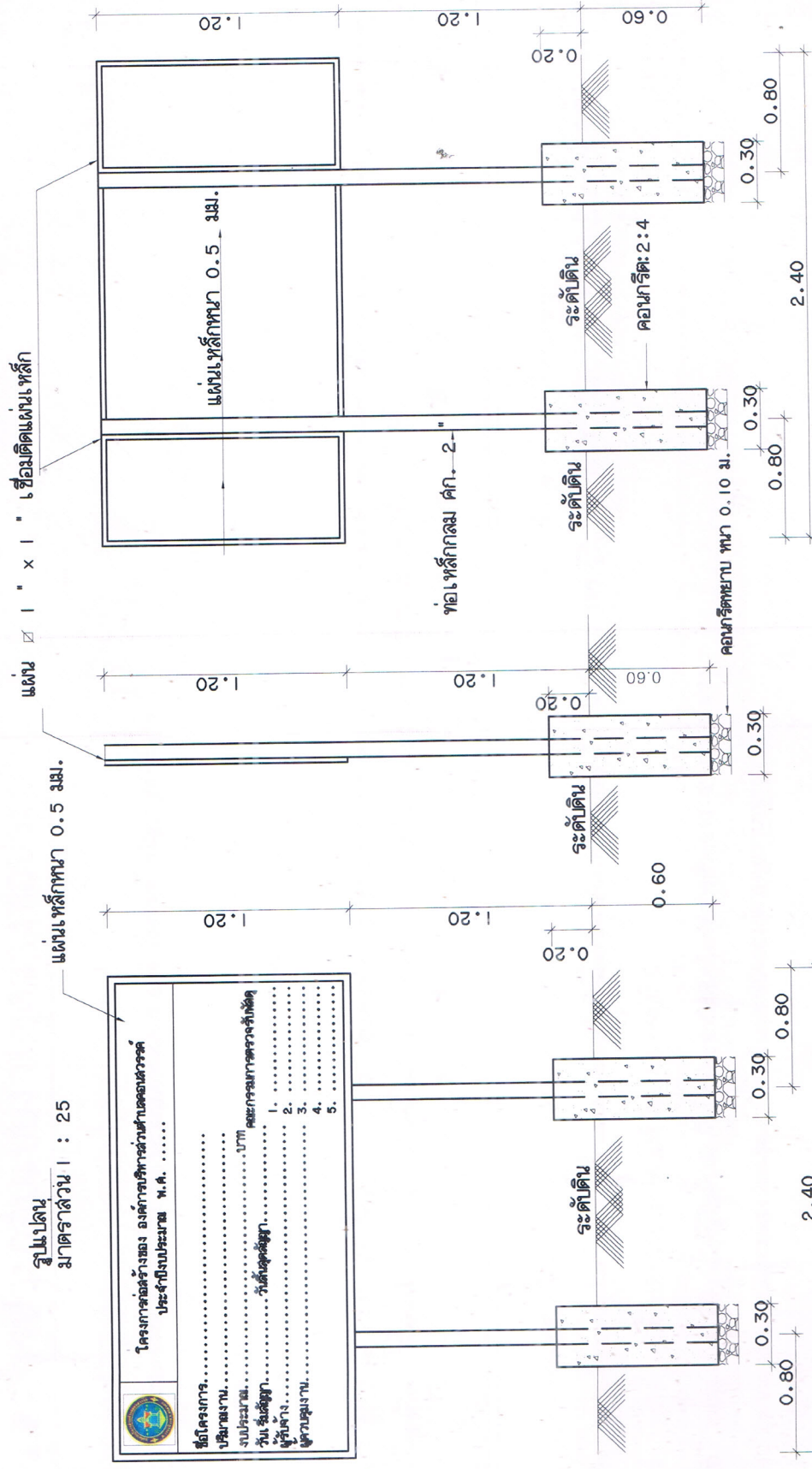
ตรวจสอบ
OK
(นายอุดม อูจะนนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
Buckle
(นายจารึก นันทราช)
นักวิชาการส่วนงานก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายตรีชนนท์ แสงอุบล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

วันที่
3/6



แผ่นเหล็กหนา 0.5 มม. เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

รูปแบบ
มาตรฐาน 1 : 25

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.	
ชื่อโครงการ.....	คณะกรรมการตรวจสอบ
ปีงบประมาณ.....
งบประมาณ.....บาท
วันที่เริ่มศึกษา.....	1.
ผู้รับจ้าง.....	2.
ผู้ควบคุมงาน.....	3.
	4.
	5.

รูปด้านหลัง
มาตรฐาน 1 : 25

รูปด้านข้าง
มาตรฐาน 1 : 25


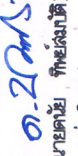
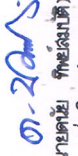
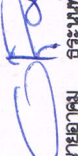
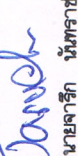
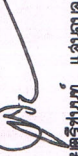
รูปด้านบน
มาตรฐาน 1 : 25

แบบป้ายประชิดพื้นที่โครงการ

รายการประกอบแบบ
1. เล้า พื้นป้ายทาสีเขียวทง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. เล้น, ตราสีสัญลักษณ์และตัวหนังสือสีขาว
3. เล้น, ตราสีสัญลักษณ์ตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

รายการประกอบแบบงานชุดวางท่อประปา

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องเป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองว่า ได้ตรวจสอบดูรูปแบบและรายละเอียดแล้วและเข้าใจความหมายโดยสมบูรณ์ทุกประการ
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกันหรือ ปรากฏการแล้วจึงได้ลงนามในสัญญาของคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องเป็นหลักหรือ ปรากฏเป็นกรณีในกรณีนี้
4. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานรับผิดชอบไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติม
5. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายความละเอียดหรือรายละเอียดต่าง ๆ ที่จะเกิดแก่ภัยความพินาศและบุคคลที่สัญญาไม่เอาในบริเวณก่อสร้างจนกว่าจะเสร็จหากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายเสียหายเองทั้งสิ้น
6. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประกาศเขตงานก่อสร้างสัญญาแม่ไฟให้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน การแผ่ดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
7. ในขณะที่ก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคที่ขัดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิ้ลโทรศัพท์ และอื่นๆ ได้คืน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
8. การเดินท่อประปาผ่านถนน เช่น ถนนลาดยาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลูกรัง ถนนหินคลุก ฯลฯ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว
9. ผู้รับจ้างจะต้องประสานระบายน้ำท่อเอเมนของหมู่บ้าน
10. ก่อนลงมือปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน 1 แห่ง
11. หากแบบแปลนและรายละเอียดขัดแย้งให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผู้จ้าง

	โครงการ ปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
ลสำรวจ  (นายคณัย ทิพย์สมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ออกแบบ
เขียนแบบ  (นายคณัย ทิพย์สมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ  (นายอาคม อุดระนนท์) ศึกษานิเทศก์
เห็นชอบ  (นายจารึก นันทราช) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์	อนุมัติ  (นายตรีชนนท์ แสนอุดม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์
แบบเลขที่	วัน/เดือน/ปี 4/6



โครงการ

ปรับปรุงระบบถ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านใหม่ห้วยทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคลองจั่น อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

สำรวจ

๑๖-๒๐/๖
(นายศุภชัย ทิพย์สมบัติ)
นายก อบจ.สกลนคร

ออกแบบ

๑๖-20/๖
(นายศุภชัย ทิพย์สมบัติ)
นายก อบจ.สกลนคร

เขียนแบบ

๑๖-20/๖
(นายศุภชัย ทิพย์สมบัติ)
นายก อบจ.สกลนคร

ตรวจสอบ

๑๖-๒๐/๖
(นายอดิศักดิ์ อธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

๑๖-๒๐/๖
(นายอภิรักษ์ นันทารักษ์)
นายก อบจ.สกลนคร

อนุมัติ

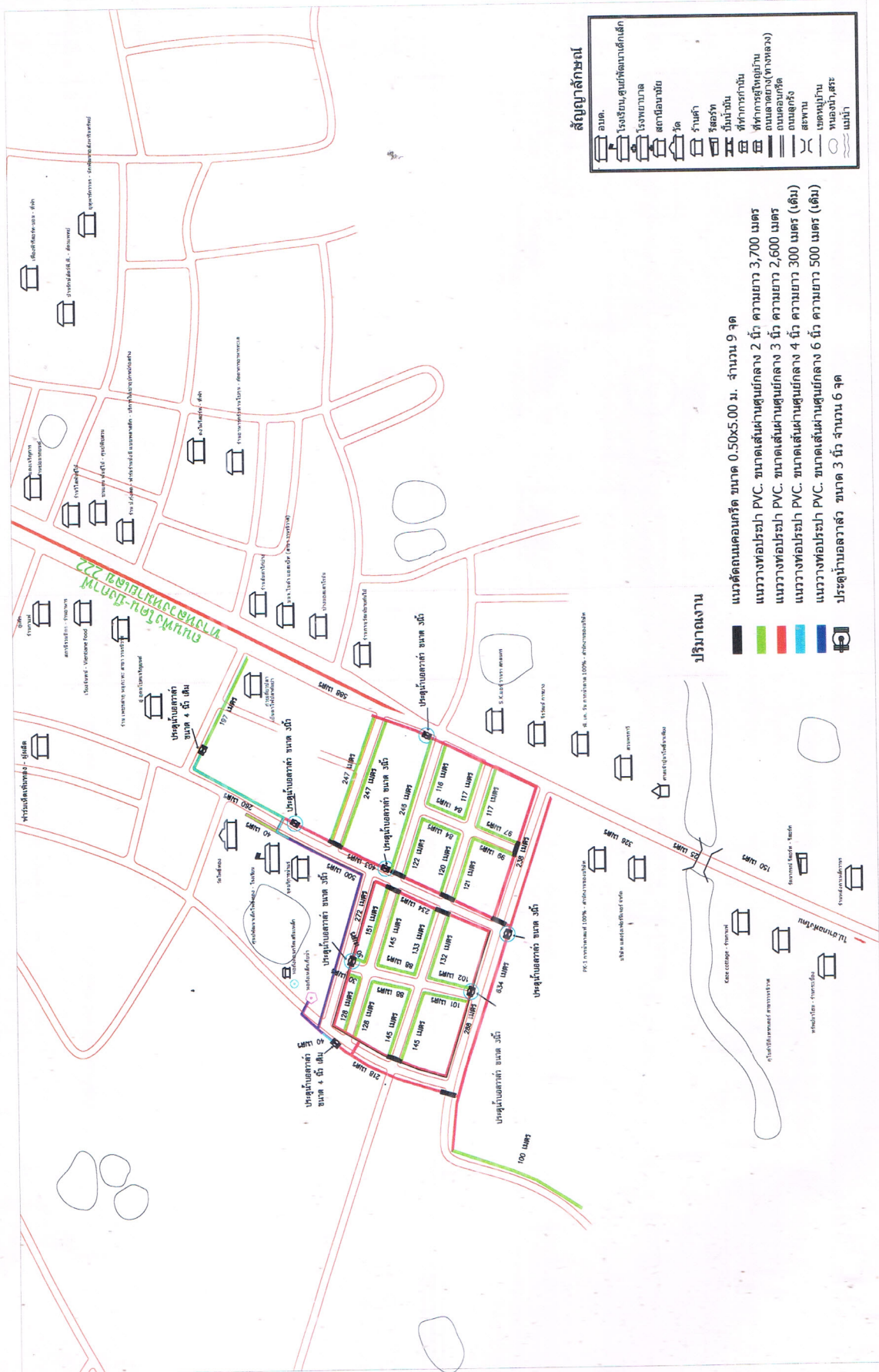
๑๖-๒๐/๖
(นายศุภชัย ทิพย์สมบัติ)
นายก อบจ.สกลนคร

แบบเลขที่

ว/น/เท/๑๖/๗

วันที่

๕/๖





โครงการ
ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลคลองขจร อําเภอดำรงวิทยารจบุรี จังหวัดลพบุรี

สำรวจ
สมชาย ภิรมย์
(นายสมชาย ภิรมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

เขียนแบบ
สมชาย ภิรมย์
(นายสมชาย ภิรมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

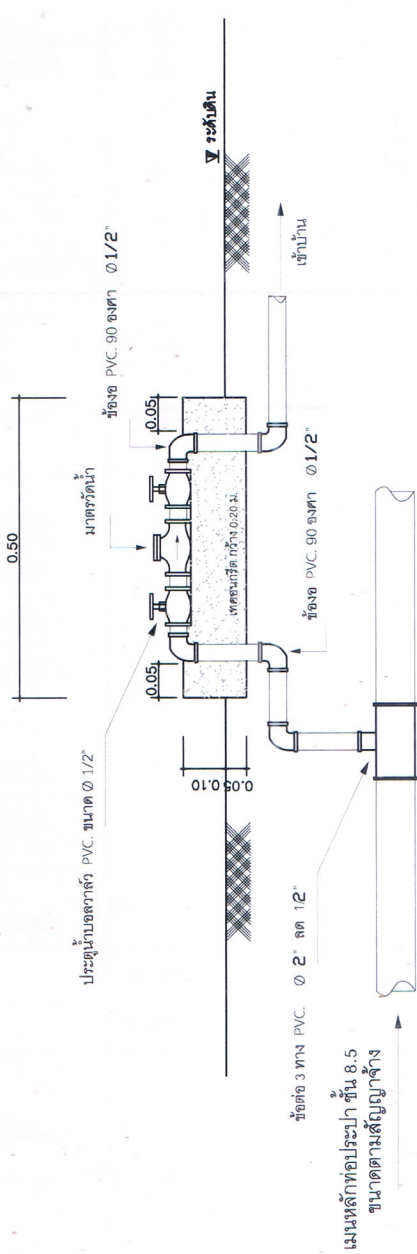
ตรวจลုပ်
สมชาย ภิรมย์
(นายสมชาย ภิรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
สมชาย ภิรมย์
(นายสมชาย ภิรมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

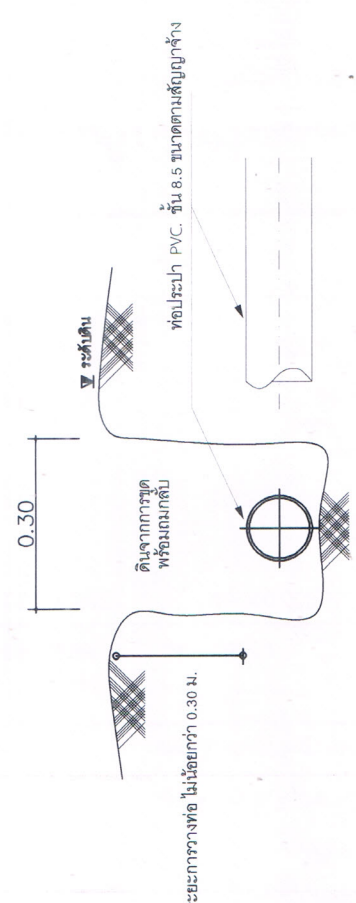
อนุมัติ
สมชาย ภิรมย์
(นายสมชาย ภิรมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

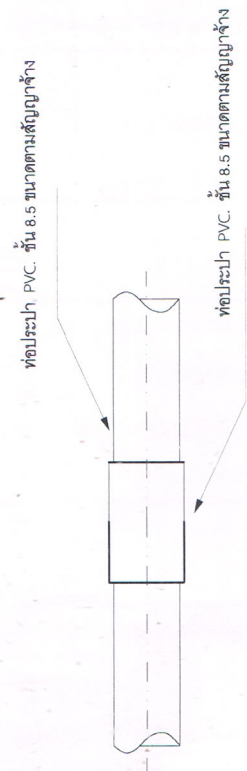
วัน/เดือน/ปี
วันที่ 6/6



การติดตั้งมาตรวัดน้ำกับท่อประปา



แบบการวางท่อ



แบบการต่อท่อ

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
โครงการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗
ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ได้มีมติอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมโครงการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๙๔๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ใช้จ่ายจากเงินสะสม

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชน มีแหล่งน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคและบริโภคทุกครัวเรือน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้น้ำประปาอย่างทั่วถึง
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำอุปโภคที่มีคุณภาพเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

๓. เป้าหมาย

ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ปริมาณงาน เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๓,๗๐๐ เมตร เปลี่ยนท่อเมนประปา PVC. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๒,๖๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบและข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ งบประมาณ ๙๔๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามรับสัญญาจ้าง

๖. สถานที่ดำเนินการ

บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๗. วงเงินในการจัดหา

- ใช้จ่ายเงินสะสม โครงการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๙๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ราคากลางงานก่อสร้าง ๙๕๐,๖๔๔.๘๘ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบแปดสตางค์)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ โทร ๐๔๒-๙๗๓๕๖๕

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ชินพร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอาคม จุระนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายดนัย ทิพย์สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน