



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง

เรื่อง จ้างเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลบึงสำโรง ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 4 โครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์ จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลบึงสำโรง ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 4 โครงการ โดยวิธีตกลงราคา ดังนี้

1. โครงการขุดสระน้ำและขุดลอกสระน้ำวัดหนองโน บ้านหนองโน หมู่ที่ 3

- พื้นที่ขุดสระน้ำ ความกว้าง 8.55 เมตร ยาว 41.00 เมตร รวมพื้นที่ขุดสระน้ำไม่น้อยกว่า 351 ตารางเมตร ขุดลึก 3.00 เมตร ลาดเอียง 1 : 1.5 เมตร หรือรวมปริมาตรดินขุดขนไม่น้อยกว่า 729 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย

- พื้นที่ขุดลอกสระน้ำ ทิศตะวันออก กว้าง 36.00 เมตร ทิศตะวันตกกว้าง 31.00 เมตร ทิศเหนือ ยาว 42.00 เมตร ทิศใต้ยาว 39.00 เมตร รวมพื้นที่ขุดลอกสระน้ำไม่น้อยกว่า 1,356.75 ตารางเมตร ขุดลึกเพิ่มเติม 1.50 เมตร ลาดเอียง 1 : 15 เมตร หรือรวมปริมาตรดินขุดขนไม่น้อยกว่า 1,800.56 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบร้อย พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ราคากลาง 114,600.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาผิวดินบ้านโมกมัน หมู่ที่ 7

- ก่อสร้างระบบกรองขนาด 2.50 ลบม./ชั่วโมง และถังเก็บน้ำใสขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบม.
- ติดตั้งระบบเติมสารส้ม สารคลอรีน และติดตั้งระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ให้เรียบร้อย ปรับปรุงซ่อมแซมหลังการระบบประปาเดิมพร้อมบันไดทอดสูง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ราคากลาง 342,000.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. โครงการวางท่อ Main ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8

- วางท่อ Main ระบบประ จากประปาหมู่บ้าน (หนองอ้อ) เข้าหมู่บ้าน ท่อ Main PVC. ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาวรวม 740 เมตร ท่อ Main PVC. ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาวรวม 1,352 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรง กำหนด) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ราคากลาง 231,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

4. โครงการขุดลอกหนองกตหนองหวาย บ้านหนองปรือ หมู่ที่ 5

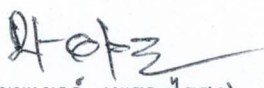
- พื้นที่ขุดลอกความกว้าง 10.00 เมตร ยาว 458.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ลาดเอียง 1 : 2 เมตร หรือรวมปริมาตรดินขุดขนไม่น้อยกว่า 5,496 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งคันดินให้เรียบร้อย พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ราคากลาง 192,000.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะทำงานจ้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น ณ วันประกาศเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่เสนอราคา ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรง เชื้อถือ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ขอเชิญผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดและเสนอราคา ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 19 - 25 สิงหาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4475-6270-1 หรือ www.bsr.go.th , www.gprocurement.go.th , www.koratdla.go.th ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559



(นายไพฑูริ์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อ Main ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอกำแพงแสนนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 231,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการวางท่อ Main ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 - วางท่อ Main.....ระบบประ จากประปาหมู่บ้าน (หนองอ้อ) เข้าหมู่บ้าน ท่อ Main PVC.....ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาวรวม 740 เมตร ท่อ Main PVC.....ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาวรวม 1,352 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด) กำหนดงานแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน ราคากลาง 231,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นเงิน 231,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)</p>
<p>5. บัญชีประมาณการราคากลาง</p> <p>5.1 ปร. 4.....จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.2 ปร. 5.....จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.3 รูปแบบรายการ.....จำนวน 4 แผ่น</p> <p>5.4 ..-</p>
<p>6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1. นายคมสันต์ เชื้อกุดรู.....ประธานกรรมการ 2. นางพรรณี สุริยะ.....กรรมการ 3. นางสาวภัคจิรา ภัคดีดำรงเดช.....กรรมการ</p>

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลบึงลำโรง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภท งานทาง

โครงการก่อสร้าง วางท่อ Main ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน วางท่อ Main ระบบประปา จากประปาหมู่บ้าน(หนองอ้อ)เข้าหมู่บ้าน ฟังลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร พร้อมกลบเกลี่ยให้เรียบร้อย
ท่อ Main PVC. ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ความยาวรวม 740 เมตร
ท่อ Main PVC. ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาวรวม 1,352 เมตร
ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ ทต.บึงลำโรงกำหนดกำหนด) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ต.บึงลำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงลำโรง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.2708	-	5 < ล้าน
2	ประเภทงานทาง	180,935.00	1.3347	241,493.94	5 < ล้าน
3	ประเภทงานชลประทาน		1.3248	-	5 < ล้าน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2491	-	5 < ล้าน
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
5	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			244,493.94	
เบิกจ่ายงบประมาณเพียง				231,000.00	บาท
(ตัวอักษร)				สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ (ประมาณการ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดชู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (เห็นชอบ)

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงลำโรง

ลงชื่อ (อนุมัติ)

(นายเพชรไวย เพราะไชยสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงลำโรง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการก่อสร้าง วางท่อ Main ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8
 ปริมาณงาน วางท่อ Main ระบบประปา จากประปาหมู่บ้าน(หนองอ้อ)เข้าหมู่บ้าน ฝังลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร พร้อมกลบเกลี่ยให้เรียบร้อย
 ท่อ Main PVC. ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ความยาวรวม 740 เมตร
 ท่อ Main PVC. ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาวรวม 1,352 เมตร
 ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ ทด.บึงสำโรงกำหนดกำหนด) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559 โดย กองช่างเทศบาลตำบลบึงสำโรง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3" + -ข้อต่อ 1 อัน	185.00	ท่อน	388.13	71,804	80.00	14,800	86,604	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2" + -ข้อต่อ 1 อัน	338.00	ท่อน	172.54	58,319	80.00	27,040	85,359	
3	น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	20.00	กระป๋อง	448.60	8,972	-	-	8,972	
4	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้งและอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.00	รายการ	2,000.00	2,000	-	-	2,000	
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน				139,095		41,840	180,935	

หมายเหตุ

- 1.ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- 2.ราคาวัสดุอ้างอิงจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มิถุนายน 2559
- 3.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุง มีนาคม 2556)
- 4.ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โซล่า เกลี่ย 23.00 - 23.99 บาท

ลงชื่อ (ประมาณการ)
 (นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ วางท่อ MAIN ระบบประปาหมู่บ้านโนนอุดม บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8

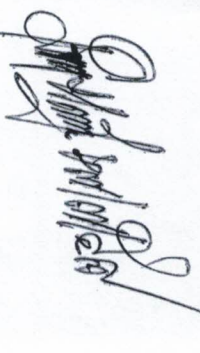
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน

วางท่อ MAIN ระบบประปา จาก ประปาหมู่บ้าน (หนองอ้อ) เข้าหมู่บ้าน

ท่อ MAIN PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาวรวม 740 เมตร

ท่อ MAIN PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาวรวม 1,352 เมตร



โครงการ วางท่อ MAIN ระบบประปาหมู่บ้านในเขตหมู่บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8



รายละเอียดโครงการ

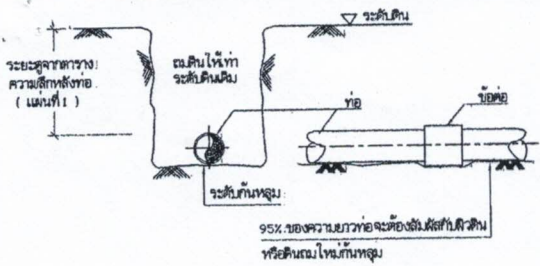
วางท่อ MAIN ระบบประปา จาก ประปาหมู่บ้าน (หนองอ้อ) เข้าหมู่บ้าน
 ท่อ MAIN PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาวรวม 740 เมตร
 ท่อ MAIN PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาวรวม 1,352 เมตร

แปดแฉงท่อ MAIN ระบบประปา

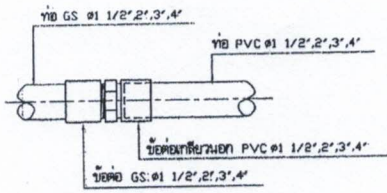
SCALE NO Scale

หมายเหตุ : การแก้ไขแบบ ระยะเวลา ความยาว มิติ ที่เกิดจากอุปสรรคในการทำงาน ให้ส่งผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจงาน
 เป็นผู้พิจารณา สามารถเปลี่ยนแปลงได้ แต่ให้คงไว้ซึ่งปริมาณวัสดุข้างต้น

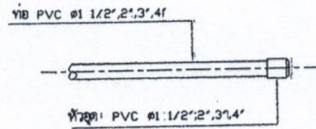
เทศบาลตำบลวังโจ้ง เลขที่ 9 ต.วังโจ้ง อ.เมืองปาน จ.น่าน	
โครงการ วางท่อ MAIN ระบบประปาหมู่บ้านโนนอุดม บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ต.วังโจ้ง อ.เมืองปาน จ.น่าน	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ต.วังโจ้ง อ.เมืองปาน จ.น่าน	
สำรวจ / เรียบแบบ (นายพรชัย ใหญ่ธรรม) ผู้ควบคุมโครงการ (นายศิวกรณ์ พงษ์สง) นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ (นายณัฐชาติ ลิ้มคำสุ) ผู้อำนวยการกองช่าง 1. นายพรชัย ใหญ่ธรรม 2. นายศิวกรณ์ พงษ์สง	
อนุมัติ (นายพนมวิทย์ ทรัพย์สง) นายกเทศมนตรีตำบลวังโจ้ง	
CIVIL - 59	วันที่ 27 กรกฎาคม 2558
แบบเลขที่	แผ่นที่ 1 / 3
มาตราส่วน SCALE	NO Scale



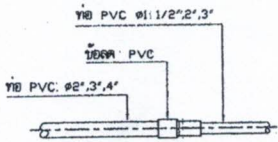
1. แบบการวางท่อทั่วไป



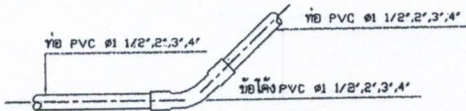
2. แบบการต่อท่อ GS กับท่อ PVC Ø1 1/2", 2", 3", 4"



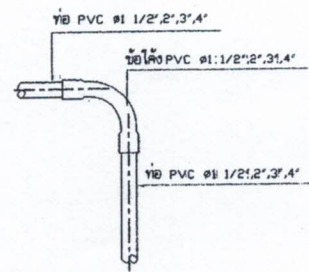
3. แบบการต่อหัวต่อ PVC



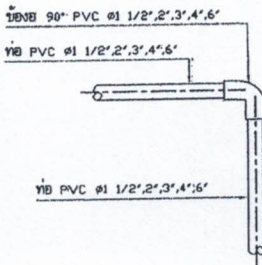
4. แบบการต่อข้อต่อ PVC



5. แบบการต่อข้อโค้ง 22 1/2", 45° PVC



6. แบบการต่อข้อโค้ง 90° PVC



7. แบบการต่อข้อโค้ง 90° PVC

ตารางระยะความลึกหลังท่อ

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความลึกหลังท่อ (มม.)
น้อยกว่า 100	0.40
100-150	0.8

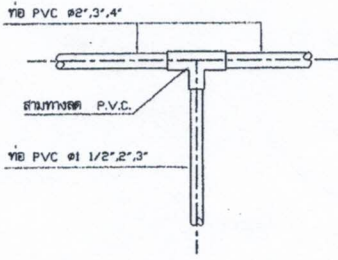
หมายเหตุ

1. หากมีรายการต่อประสานที่จุดใดจุดหนึ่งหรือแตกต่างจากแบบแปลนนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ ให้ส่วนบริหารจัดการน้ำ ถ้ามีงานรับทำยกเว้นภาคเป็นผู้จริง
2. ท่อ PVC เป็นชั้น 8.5
3. ท่อ GS เป็นชนิดหนาปานกลาง (ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532)
4. อุปกรณ์ข้อต่อ PVC ทุกชนิดเป็นชั้น 13.5
5. การต่อท่อ GS เข้ากับอุปกรณ์ประกอบเป็นชนิดเดียวกัน เช่น ข้อต่อ ข้อโค้ง สามารถ ให้ใช้ข้อต่อที่มัลติเกรดขนาด 11 เกลียว/นิ้ว เว้นแต่แบบแปลนกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

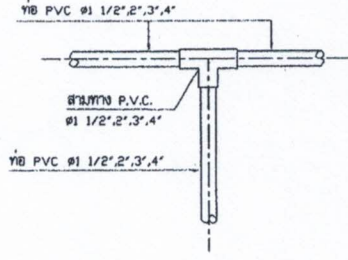
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แสดงแบบ	การประสานงานและอุปทาน		
	ชื่อคน	ตำแหน่ง	วันที่
ออกแบบ	กฤษ ไชยทอง	ช่างเขียน	25/1/2562
เขียนแบบ	วุฒิ ไชยทอง	ช่างเขียน	25/1/2562
ตรวจ / รับผิดชอบ	สุวิมล งามวิจิตร / สุวิมล งามวิจิตร	ช่างเขียน / ช่างเขียน	25/1/2562
บริษัทผู้ออกแบบ	แบบเลขที่ 4001		
แบบเลขที่	911001	แผ่นที่ 1/5	25

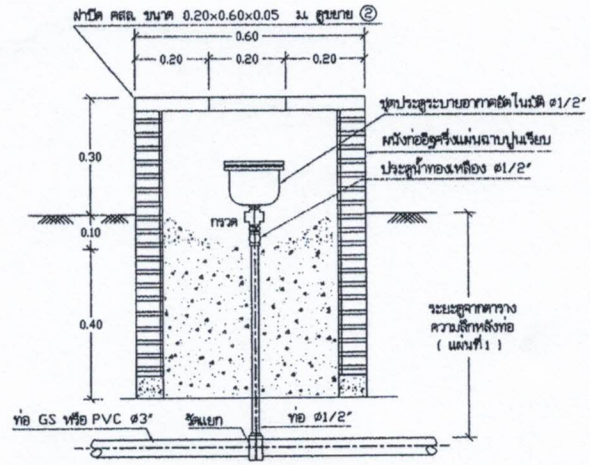
(Handwritten signature and date)



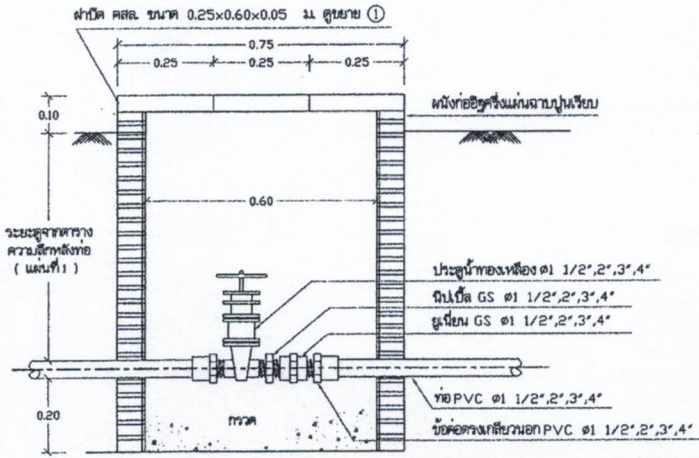
8. แบบการต่อสามทางลด PVC



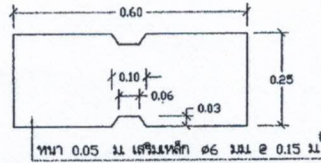
9. แบบการต่อสามทาง PVC



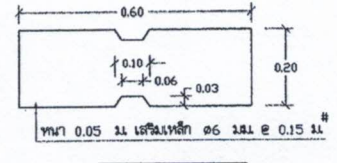
11. แบบการติดตั้งประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ 1:10



10. แบบการติดตั้งประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ Ø 1 1/2", 2", 3", 4" 1:10



รูปขยาย ① 1:10



รูปขยาย ② 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ตำแหน่ง	การประสานงานและอุปกรณ์		
ออกแบบ	กชิต ไททอง	แก้ไข	กช.ค.
เขียนแบบ	วุฒิ โฉมงาม	ตรวจ	กช.ค.
ตรวจ / อนุมัติ	คุณธรรม ทวีชัย / สม. ธีรภา	อนุมัติ	กช.ค.
บริษัท/หน่วยงาน	แบบเลขที่ 4001	ชื่อโครงการ	กช.ค.
แบบเลขที่	911001	หน้าที่	2/5

Handwritten signature and notes in the bottom right corner.