

แบบสรุปรายงานการก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7 ตั้งไว้จำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการค่า โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7 เพื่อจ่ายเป็นค่าโดยวางท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 2” ชั้น 8.5 ระยะทาง 2,200 เมตร ก่อสร้าง บริเวณแนวท่อประปาเดิมภายในหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ รายละเอียดตามแบบก่อสร้างของอบต.ศรีวิสัย

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างบริเวณก่อสร้างบริเวณแนวท่อประปาเดิมภายในหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก โดย สูตรต่อไปนี้

สูตร งานระบบสาธารณูปโภค งานวางท่อ PVC กลบทราย(K ๕.๕)

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05 (It/Io) + 0.05 (Mt/Mo) + 0.65 (PVct/PVCo)$

/7. วงเงินในการจัดจ้าง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนภาพร ไชยโชค)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)...ส.อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(จุน บุรณะกิติ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำ PVC ประปาหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ขนาดท่อเมน PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 2,200 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่อเมนประปาเดิมภายในหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณการตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	154,583	154,583	
	รวมราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		154,583	
สรุป	ปรับลดราคากลางค่าก่อสร้างเพียง		150,000	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ ๒๖/๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางนภาพร ไชยโชค)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ส.อ. จุน บุรณะกิติ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นายสุรชัย เวียงนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรชัย ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำ PVC ประปาหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

ปริมาณงาน ขนาดท่อเมน PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 2,200 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่อเมนประปาเดิมภายในหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 6

แบบเลขที่ อบต.ศรีวิสัยกำหนด

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	118,400	1.3056	154,583	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			154,583	
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ ๒๖/๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางนภาพร ไชยโชค)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

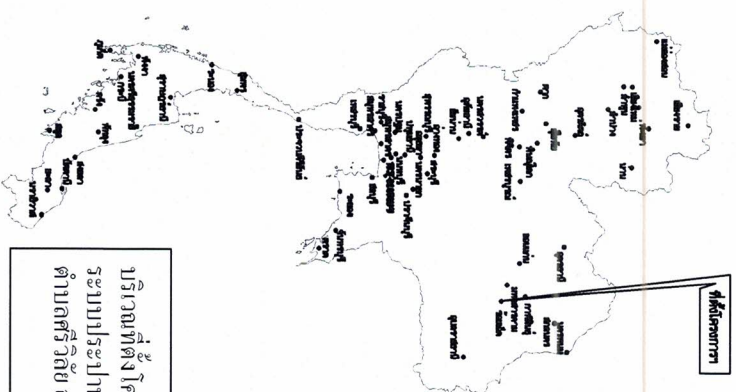
(ส.อ. จุน บุรณะกิติ)

เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ

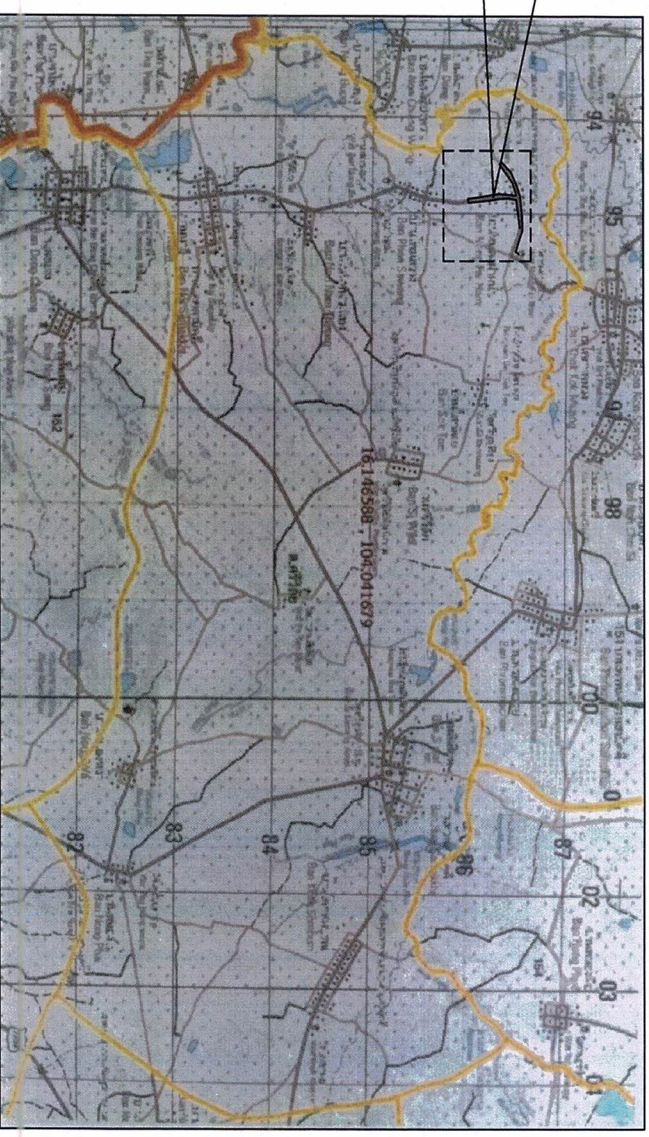


องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7

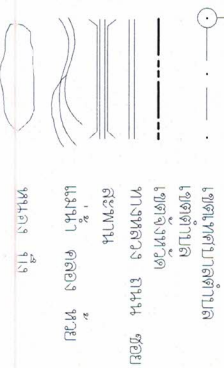


บริเวณที่ตั้งโครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่ประเทศไทย

เครื่องหมาย

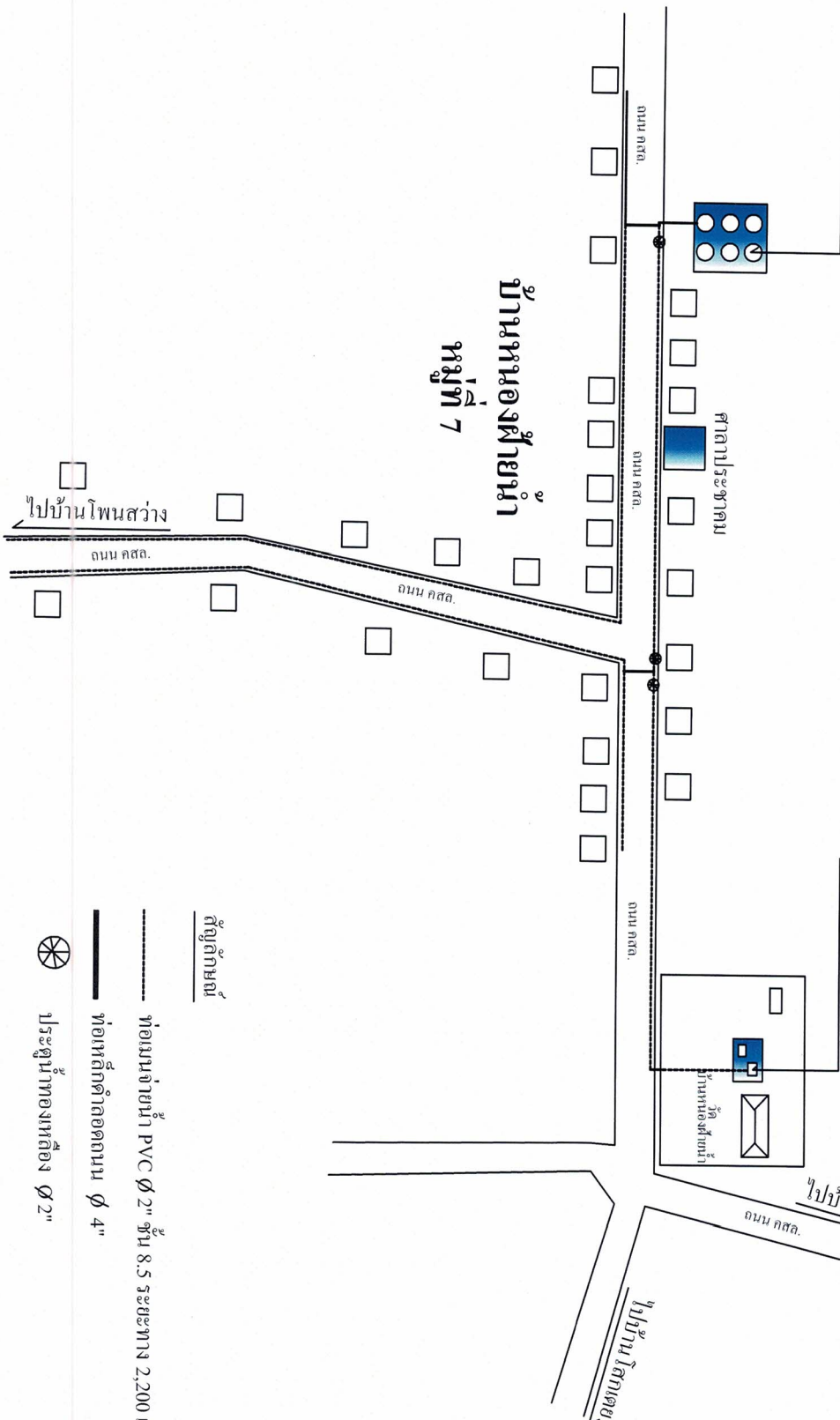


แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

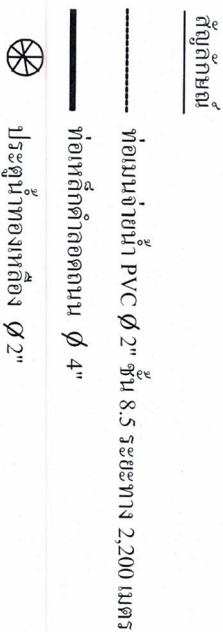


ทิศเหนือ

ที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบดล)
พื้นที่ 2



ที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบดล)
พื้นที่ 1



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงแผนผังพื้นที่ประปาหมู่บ้าน
บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ผังบริเวณก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผอ.กองช่าง

นายสมชาย ภูมิไชย

นายก อบจ.ร้อยเอ็ด

(ส.อ. จ.น. บุรณะศิริ)

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย

นายสมชาย ภูมิไชย



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิไล
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

บ้านหนองน้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีวิไล
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ตั้ง

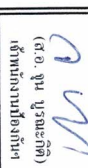
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

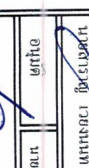
การประสานข้อมูลอุปกรณ์

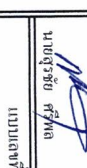
นาย  นวน นวน
กรรมการ

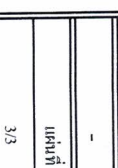
นาย  นวน นวน
กรรมการ

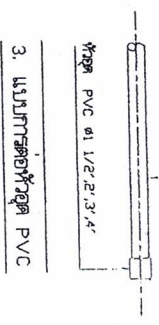
นาย  นวน นวน
กรรมการ

นาย  นวน นวน
กรรมการ

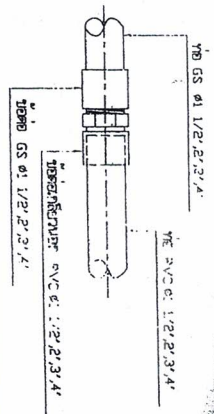
นาย  นวน นวน
กรรมการ

นาย  นวน นวน
กรรมการ

นาย  นวน นวน
กรรมการ



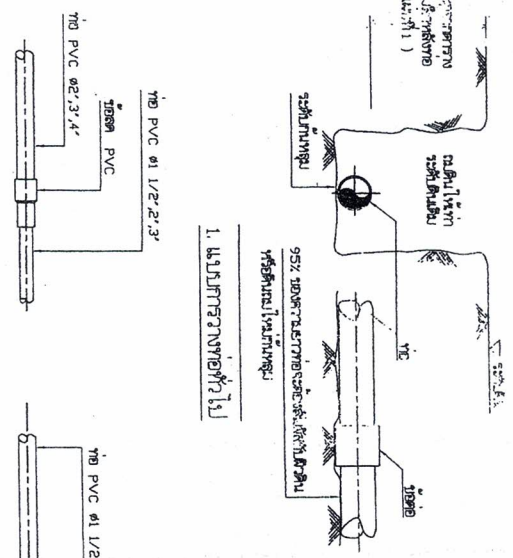
3. แผนการต่อท่อ PVC



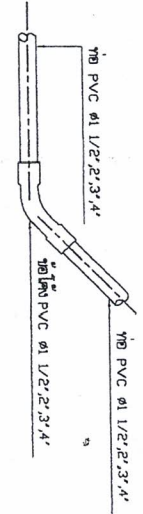
2. แผนการต่อท่อ GS กับท่อ PVC Ø1 1/2" x 2' x 3' 4"

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความลึกขุดท่อ (มม.)
น้อยกว่า 100	0.40
100-150	0.8

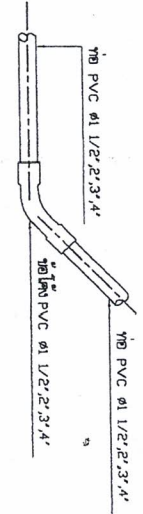
ตารางระดับความลึกขุดท่อ



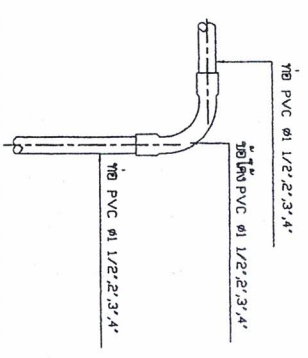
1. แผนการวางท่อทั่วไป



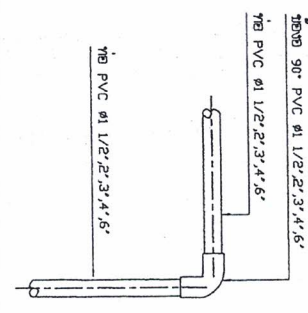
4. แผนการต่อท่อ PVC



5. แผนการต่อท่อโค้ง 22 1/2" x 45" PVC



6. แผนการต่อท่อโค้ง 90° PVC



7. แผนการต่อท่อของ 90° PVC

			
กองทรัพยากรน้ำ			
สำนักบริหารจัดการน้ำ			
การประสานข้อมูลอุปกรณ์			
แบบ			
ผู้จัดทำ	นาย  นวน นวน		
ตรวจสอบ	นาย  นวน นวน		
อนุมัติ	นาย  นวน นวน		
วันที่	9/10/45		

อนุมัติ
(นาย  นวน นวน)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
วันที่ 9/10/45