

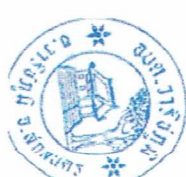
โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำ
เพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค

แบบขยายแนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม
ผนังชั้นในสีน้ำเงินpe 100 pn 6 ขนาด 110 มิลลิเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9,บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19

แบบเลขที่ อบต.ว.๑๕/2567

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ ตำบลวาริชภูมิ อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร



องค์การบริหาร
ส่วนตำบลวาริชภูมิ

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้
ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำ
เพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำ
อุปโภค บริโภค

เขียนแบบ

นายเอกพงษ์ ไชยราช

ตรวจแบบ

นายบัณฑิต พนมสุ่ย

เห็นชอบ

นางอาภรณ์ สว่างศรี

อนุมัติ

นายองค์ชาย ภู่อ่าง

แบบเลขที่

อบต.ว. /2567

SCALE 1:100

16/09/2567

1/8

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผลิตสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป้นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับปรุงใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างไรก็ดีอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน หัทราย บ่อดิน เป็นต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ผลิตในประเทศ	ผลิตต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

หมายเหตุ

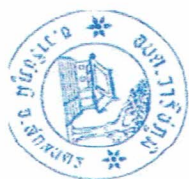
ราคาต่อหน่วยที่เสนอตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กวจ) 0405.2/452 ลง 17 กันยายน 2562 (452) และกรณีที่ยังค้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแนบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 452

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ผลิตในประเทศ	ผลิตต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							



องค์การบริหาร
ส่วนตำบลวชิรภูมิ

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ
อุบโนค บรีโนค

เขียนแบบ

นายเอกพจน์ ไชยราช

ตรวจแบบ

นายบัณฑิต พงษ์อยู่

เห็นชอบ

นางอภรณ์ สว่างศรี

อนุมัติ

นายวงศ์ชาย ภู่อ่าง

แบบเลขที่

อบต.ว. /2567

SCALE 1:100

16/09/2567 2/8

แนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน pe 100 pn 6 ขนาด 110 มิลลิเมตร

• 1.แนวท่อ(จุดที่1) ระยะทางประมาณ 2,950 เมตร 2 ช้างถนน



หมายเหตุ

แนวท่อส่งกระจายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในพื้นที่ก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม ตัดทอน งานจ้างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง เพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบรายการละเอียด



องค์การบริหาร
ส่วนตำบลวิบูลย์

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้
ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำ
เพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำ
อุบลาค บริเวณ

เขียนแบบ

[Signature]

นายเอกพจน์ ไชยราช

ตรวจแบบ

[Signature]

นายบัณฑิต พรหมสุ่ย

เห็นชอบ

[Signature]

นางอาภรณ์ สว่างศรี

อนุมัติ

[Signature]

นายยงค์ชาย ภู่อ่าง

แบบเลขที่

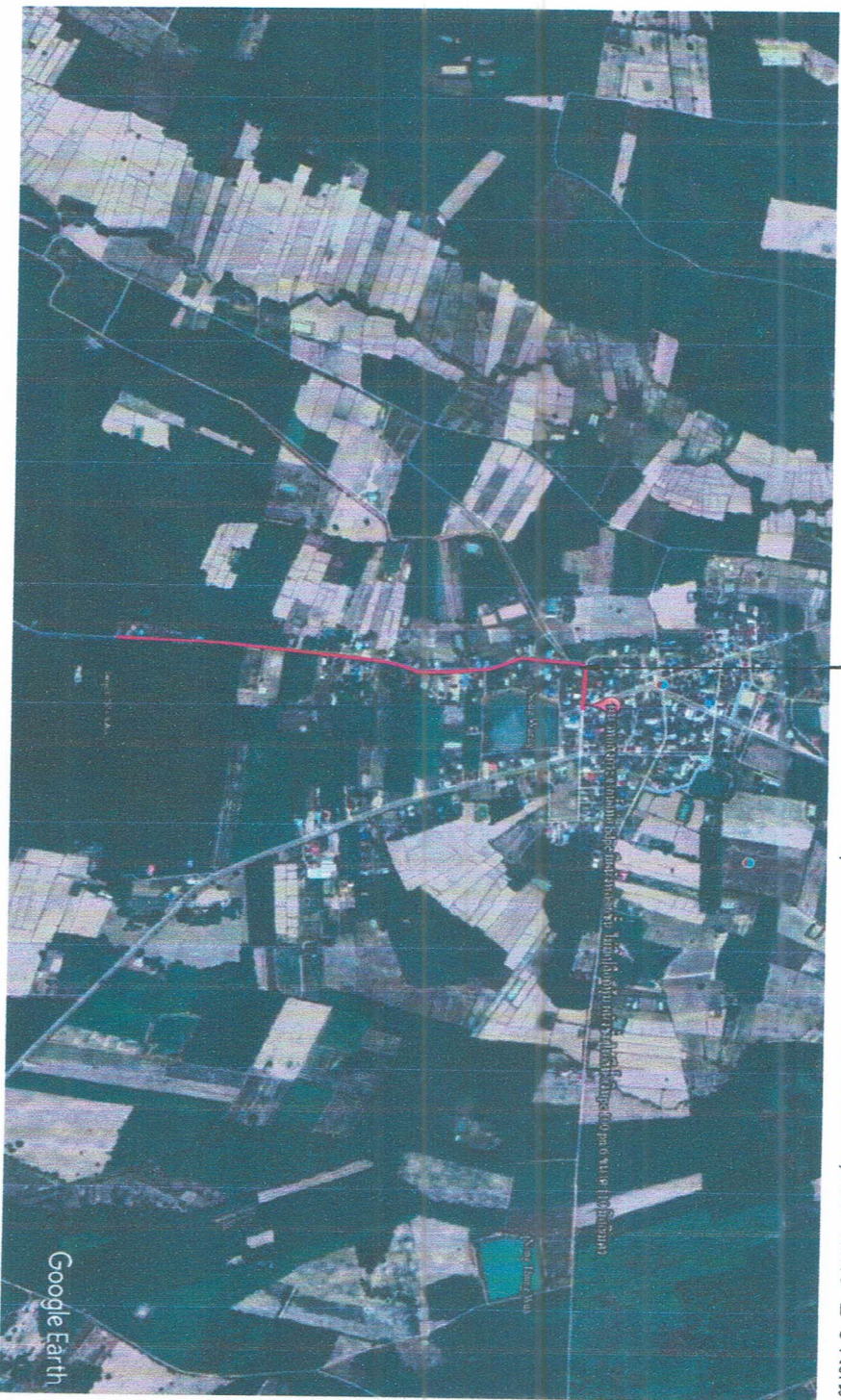
อบต.ว. /2567

SCALE 1:100

16/09/2567

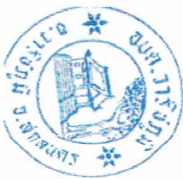
3/8

แนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน pe 100 pn 6 ขนาด 110 มิลลิเมตร



1.แนวท่อ(จุดที่2) ระยะทางประมาณ 2,250 เมตร 2 ข้างถนน

หมายเหตุ
แนวท่อส่งกระจายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในพื้นที่ก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างต้องเห็นชอบเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม ตัดทอน งานจ้างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง เพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบรายการละเอียด

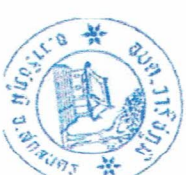
	
องค์การบริหาร ส่วนตำบลวชิรภูมิ	
แบบแปลน	
โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำ เพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำ อุบลาค บรีโคค	
เขียนแบบ	
นายเอกพจน์ ไชยราช	
ตรวจสอบ	
นายบัณฑิต พรหมสุ่ย	
เห็นชอบ	
นายอภรณ์ สุวงศ์ศรี	
อนุมัติ	
นายอภัยชัย ภู่อ่าง	
แบบเลขที่	
อบต.ว. /2567	
SCALE 1:100	
16/09/2567	4/8

แนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน pe 100 pn 6 ขนาด 110 มิลลิเมตร



1.แนวท่อ(จุดที่3) ระยะทางประมาณ 2,800 เมตร 2 ข้างถนน

แนวท่อส่งกระจายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในพื้นที่ก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างต้องเห็นชอบสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม ตัดทอน งานจ้างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง เพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบรายการรายละเอียด



องค์การบริหาร
ส่วนตำบลวชิรภูมิ

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้
ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำ
เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ
อุบลาค บรีโศก

เขียนแบบ

นายเอกพงษ์ ไชยราช

ตรวจแบบ

นายบัณฑิต พรมสุ่ย

เห็นชอบ

นางอาภรณ์ สว่างศรี

อนุมัติ

นายยศชัย กุ้อง

แบบเลขที่

อบต.ว. /2567

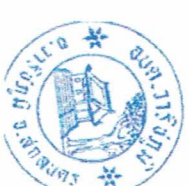
SCALE 1:100

16/09/2567 5/8

หมายเหตุ

แนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน pe 100 pn 6 ขนาด 110 มิลลิเมตร

1.แนวท่อ(จุดที่4) ระยะทางประมาณ 1,700 เมตร 2 ข้างถนน



องค์การบริหาร
ส่วนตำบลวชิรภูมิ

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้
ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำ
เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ
อุบลราชธานี

เขียนแบบ

นายเอกพจน์ ไชยราช

ตรวจแบบ

นายบัณฑิต พรหมสุ่ย

เห็นชอบ

นางอรุณ สว่างศรี

อนุมัติ

นายยศชัย ภู่อ่าง

แบบเลขที่

อบต.ว. /2567

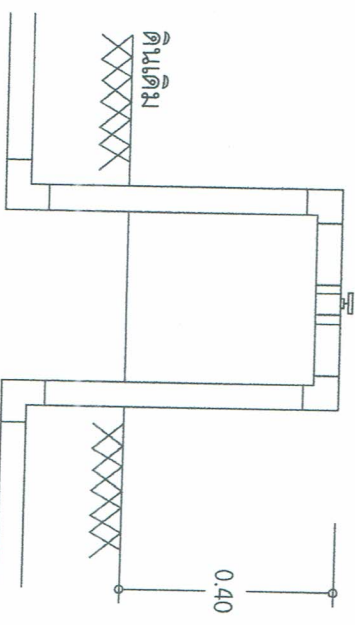
SCALE 1:100

16/09/2567 6/8

หมายเหตุ

แนวท่อส่งกระจายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในพื้นที่ก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างต้องเห็นชอบสิ่งเปลี่ยนแปลง
แก้ไข เพิ่มเติม ตัดทอน งานจ้างได้ตามที่เห็นสมควรและตามหลักวิชาการช่าง เพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบรายการละเอียด

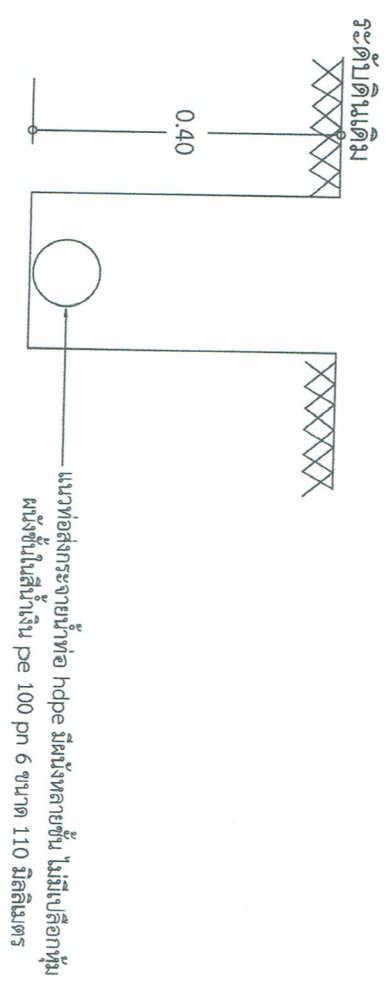
ประตุน้ำ



แนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน
pe 100 pn 6 ขนาด 110 มิลลิเมตร

ขยายการติดตั้งประตูน้ำ

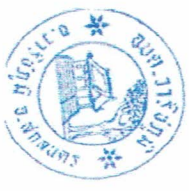
Scale: 1 : 20



แนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม
ผนังชั้นในสีน้ำเงิน pe 100 pn 6 ขนาด 110 มิลลิเมตร

0.30

ขยายร่องชุดวางท่อ
Scale: 1 : 20



องค์การบริหาร
ส่วนตำบลวิบูลย์

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้
ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำ
เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ
อุบลาคะ ปรีชา

เขียนแบบ

นายเอกพงษ์ ไชยราช

ตรวจแบบ

นายบัณฑิต พรหมส่วย

เห็นชอบ

นางอาภรณ์ สว่างศรี

อนุมัติ

นายยงศักดิ์ชาย ภู่อ่าง

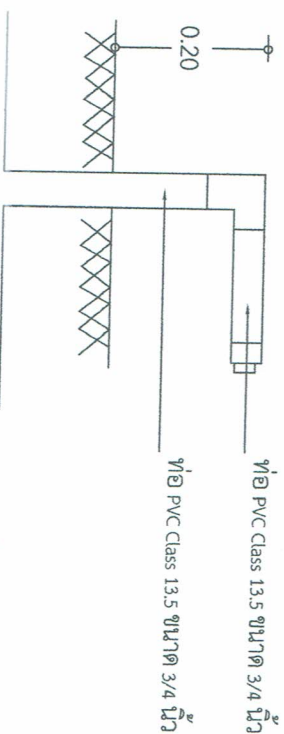
แบบเลขที่

อบต.ว. /2567

SCALE 1:100

16/09/2567

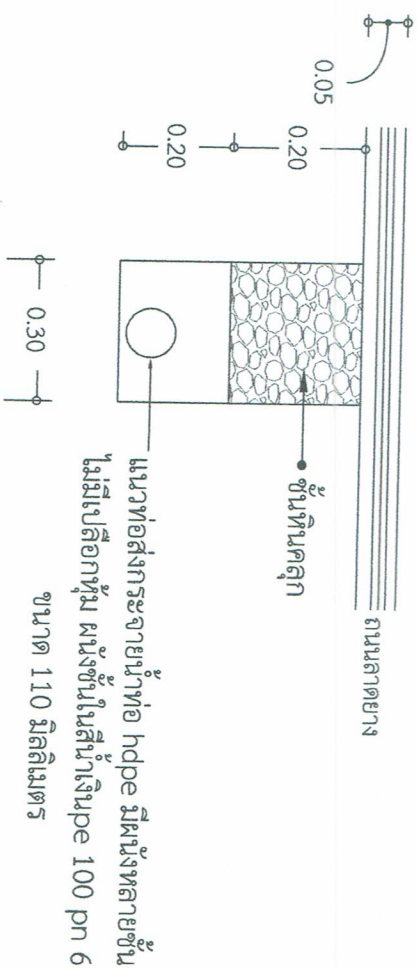
8/8



แนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผึงขึ้นในสีน้ำเงิน
pe 100 pn 6 ขนาด 110 มิลลิเมตร

ขยายการติดตั้งจุดจ่ายน้ำ

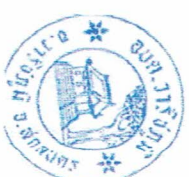
Scale: 1 : 20



แนวท่อส่งกระจายน้ำท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น
ไม่มีเปลือกหุ้ม ผึงขึ้นในสีน้ำเงิน pe 100 pn 6
ขนาด 110 มิลลิเมตร

ขยายจุดวางท่อผ่านถนนลาดยาง

Scale: 1 : 20



องค์การบริหาร
ส่วนตำบลวชิรภูมิ

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้
ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำ
เพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำ
อุปโภค บริโภค

เขียนแบบ

นายเอกพงษ์ ไชยราช

ตรวจแบบ

นายบัณฑิต พรหมสุ้ย

เห็นชอบ

นางอรุณ สว่างศรี

อนุมัติ

นายยศชัย ภู่อ่าง

แบบเลขที่

อบต.ว. /2567

SCALE 1:100

16/09/2567 7/8