

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบายน้ำ คอ. รูปตัวยู ถนนศรีสงคราม ชุมชนบ้านผือ หมู่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีสงคราม ชุมชนบ้านผือ หมู่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านผือ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คอ.รูปตัวยู ขนาด 0.58 x 0.60 ม. ยาว 160 ม. พร้อมฝาบิ๊ต และวางท่อระบายน้ำกลม ขนาด 0.60 ม.

ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 61 ม.รายละเอียดตามแบบแปลนและผังบริเวณที่เทศบาลตำบลบ้านผือกำหนด

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	718,222.72	Factor F 1.3642
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน - ป้าย	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		
	คิดเป็นราคา	718,222.72	
	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		

พื้นที่ดำเนินการ 160.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา เมตรละ 4,488.89 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

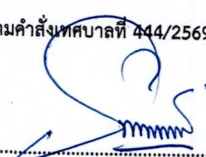
ตามคำสั่งเทศบาลที่ 444/2569 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2569



ประธานกรรมการ

(นายเสกสิทธิ์ ศรีสุระ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

จ.อ.  ตรวจสอบ

(ธงชัย อ่างแดง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านผือ



กรรมการ

(นายเสกสรรค์ ทิพนทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



อนุมัติ

(นายไวพจน์ แสงเสนาะ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านผือ



กรรมการ

(นายอนุสรณ์ ชินโคตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คอ. รูปตัวยู ถนนศรีสงคราม ชุมชนบ้านผือ หมู่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีสงคราม ชุมชนบ้านผือ หมู่ 3
 ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คอ.รูปตัวยู ขนาด 0.58 x 0.60 ม. ยาว 160 ม. พร้อมฝาบด และวางท่อระบายน้ำกลม ขนาด 0.60 ม.
 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 61 ม.รายละเอียดตามแบบแปลนและผังบริเวณที่เทศบาลตำบลบ้านผือกำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านผือ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี
 แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อท่อระบายน้ำเดิม	ม.	51.00	51.06	2,604.06	1.3642	69.66	3,552.46
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	115.64	-	1.3642	157.76	-
2	งานดิน							
	2.1 งานดินซุด	ลบ.ม.	81.76	21.03	1,719.41	1.3642	28.69	2,345.62
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3642	2.50	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	5.60	662.00	3,707.20	1.3642	903.10	5,057.36
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	ตร.ม.	11.20	2,150.62	24,086.94	1.3642	2,933.88	32,859.40
	4.2 งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	0.80	2,404.91	1,923.93	1.3642	3,280.78	2,624.63
	4.2 งานเทพื้นผิวคอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	1.35	2,404.91	3,246.63	1.3642	3,280.78	4,429.05
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแล้วบดทับ ค่ายุบตัว	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานวางรางระบายน้ำรูปตัวยู	ม.	160.00	950.00	152,000.00	1.3642	1,295.99	207,358.40
	6.2 งานวางฝารางระบาย คลส.เหล็กชั้นเดียว	ฝ่า	640.00	180.00	115,200.00	1.3642	245.56	157,155.84
	6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	56.00	3,437.53	192,501.68	1.3642	4,689.48	262,610.79
7	งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 บ่อพักน้ำ ขนาด 1.05 x 1.05 ม.	บ่อ	5.00	4,664.30	23,321.50	1.3642	6,363.04	31,815.19
	7.2 งานฝาบ่อพัก คลส. หนา 0.10 ม.	ฝ่า	10.00	616.77	6,167.70	1.3642	841.40	8,413.98
รวมค่าก่อสร้าง								718,222.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

526,479.05

1.3642

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลที่ 444/2569 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2569



ประธานกรรมการ



จ.อ. ตรวจสอบ

(นายเสกสิทธิ์ ศรีสุระ)

(ธงชัย อางแดง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านผือ



กรรมการ



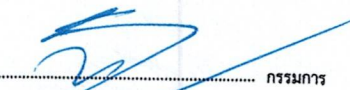
อนุมัติ

(นายเสกสิทธิ์ ศรีสุระ)

(นายเวรจน์ แสงเสนาะ)

นายช่างโยธานาญงาน

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านผือ



กรรมการ

(นายอนุสรณ์ จินโดม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านผือ
อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

แบบโครงการ

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ โครงสร้างด้วย
ถนนศรีสงคราม ชุมชนบ้านผือ หมู่ 3

สำรวจเขียนแบบ

นายเสกสิทธิ์ หิมนันท์
นายช่างเขียนแบบ

หน้างาน

นายเสกสิทธิ์ หิมนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

หน้างาน

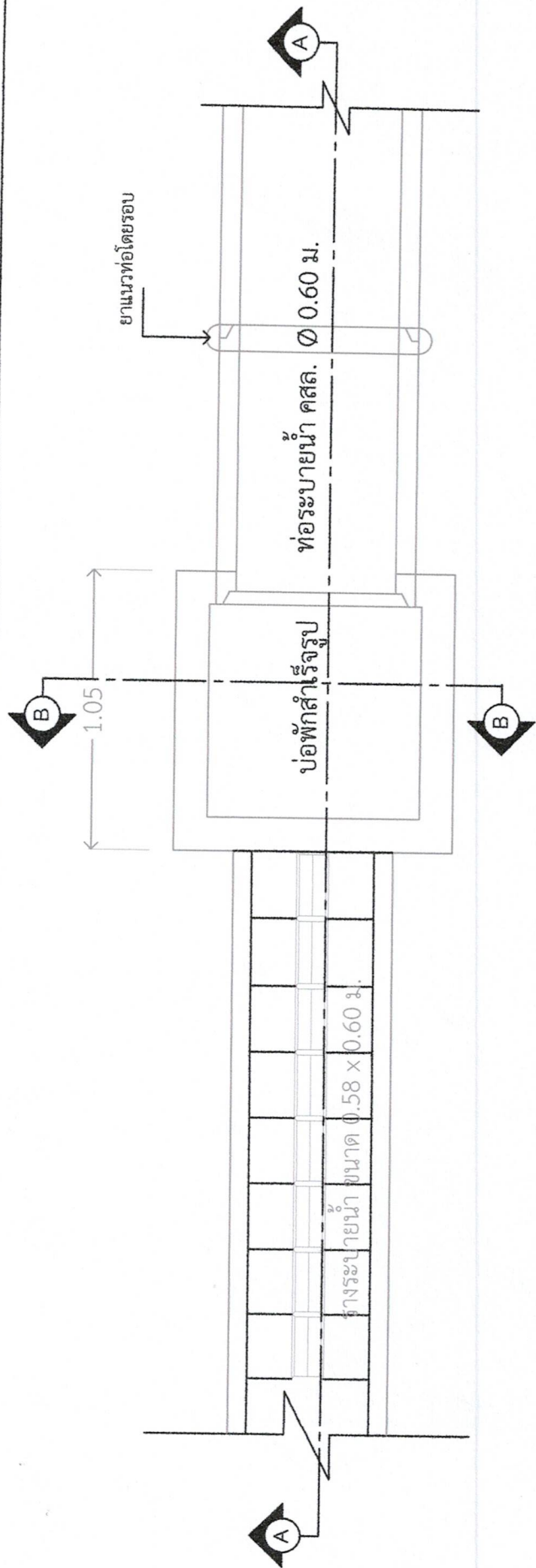
นายเอกกรชัย อาจแดง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายเอกกรชัย อาจแดง
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านผือ

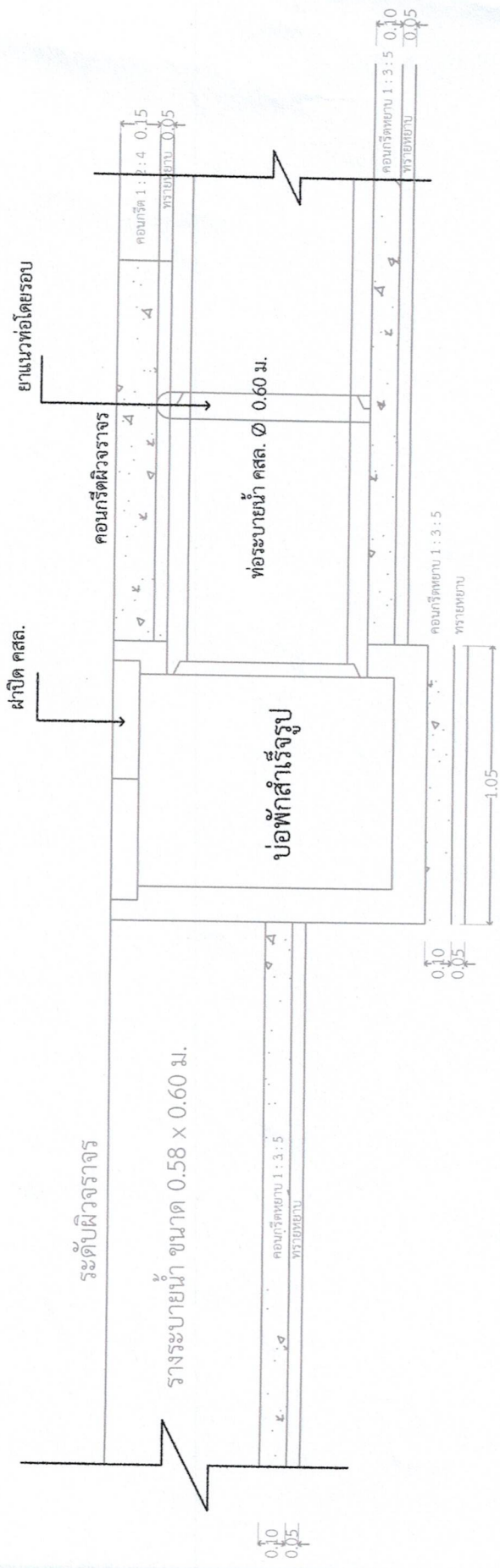
เขียนแบบ - ออกแบบ 3 / ก. / บ.

แผ่น / จำนวน 2 4



แปลนวางท่อระบายน้ำ, บ่อพักน้ำสำหรับน้ำ และรางระบายน้ำ

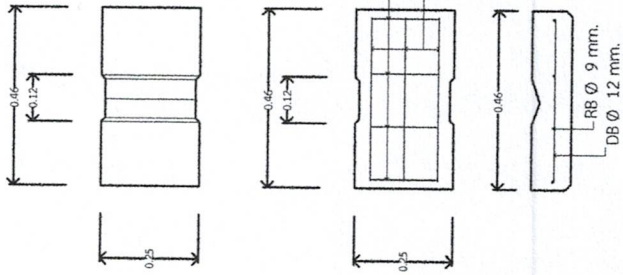
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1 : 25

มาตราส่วน 1:20

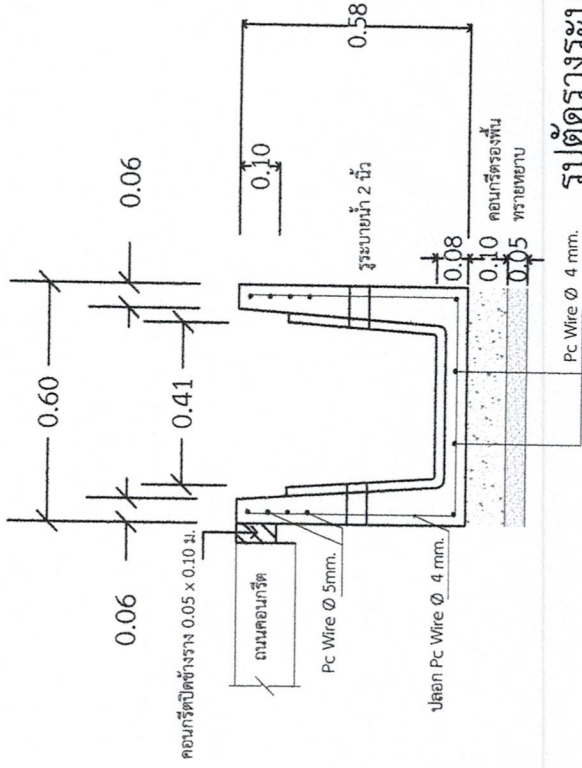


ผังวางระบายน้ำคอนกรีต เสริมเหล็ก 1 ชั้น

มาตราส่วน 1 : 20

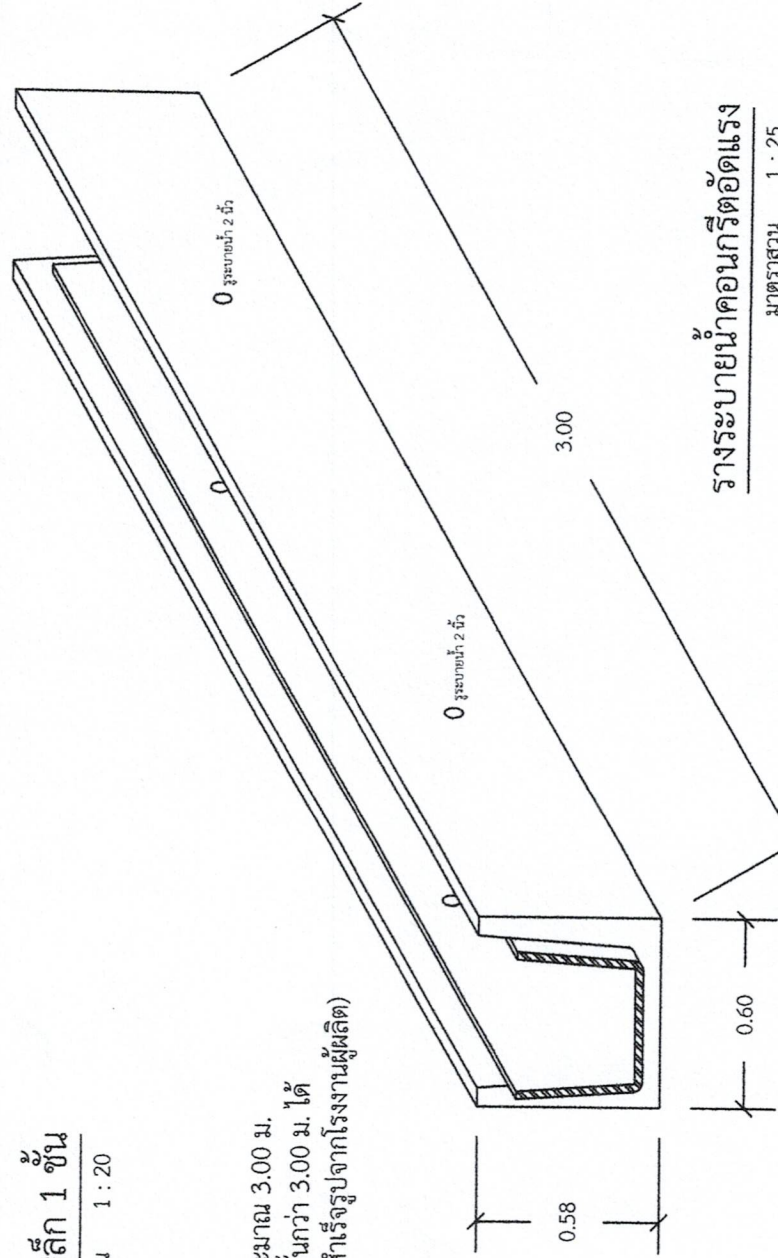
หมายเหตุ

- ขนาดความยาวของระบายน้ำ ประมาณ 3.00 ม. กรณีที่ระยะไม่ถึง 3.00 ม. ให้ใช้รางที่สั้นกว่า 3.00 ม. ได้
- ผังวางเป็นแบบเหล็ก 1 ชั้น (ใช้สำหรับโรงงานผู้ผลิต)



รูปตัดวางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง

มาตราส่วน 1 : 20



วางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง

มาตราส่วน 1 : 25



ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านฝื่อ
อำเภอบ้านฝื่อ จังหวัดอุดรธานี

แบบโครงการ

ก่อสร้างวางระบายน้ำ คอนกรีตอัดแรง
ถนนศรีสงคราม ชุมชนบ้านฝื่อ หมู่ 3

สำรวจเขียนแบบ

นายเสกสรรค์ หิรัญศิริ
นายช่างสำรวจชั้นสูง

ศรวิธ

นายเสกสรรค์ หิรัญศิริ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จำเริญชัย อาภาแดง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นาย/พจันต์ วัฒนวิเศษ
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝื่อ

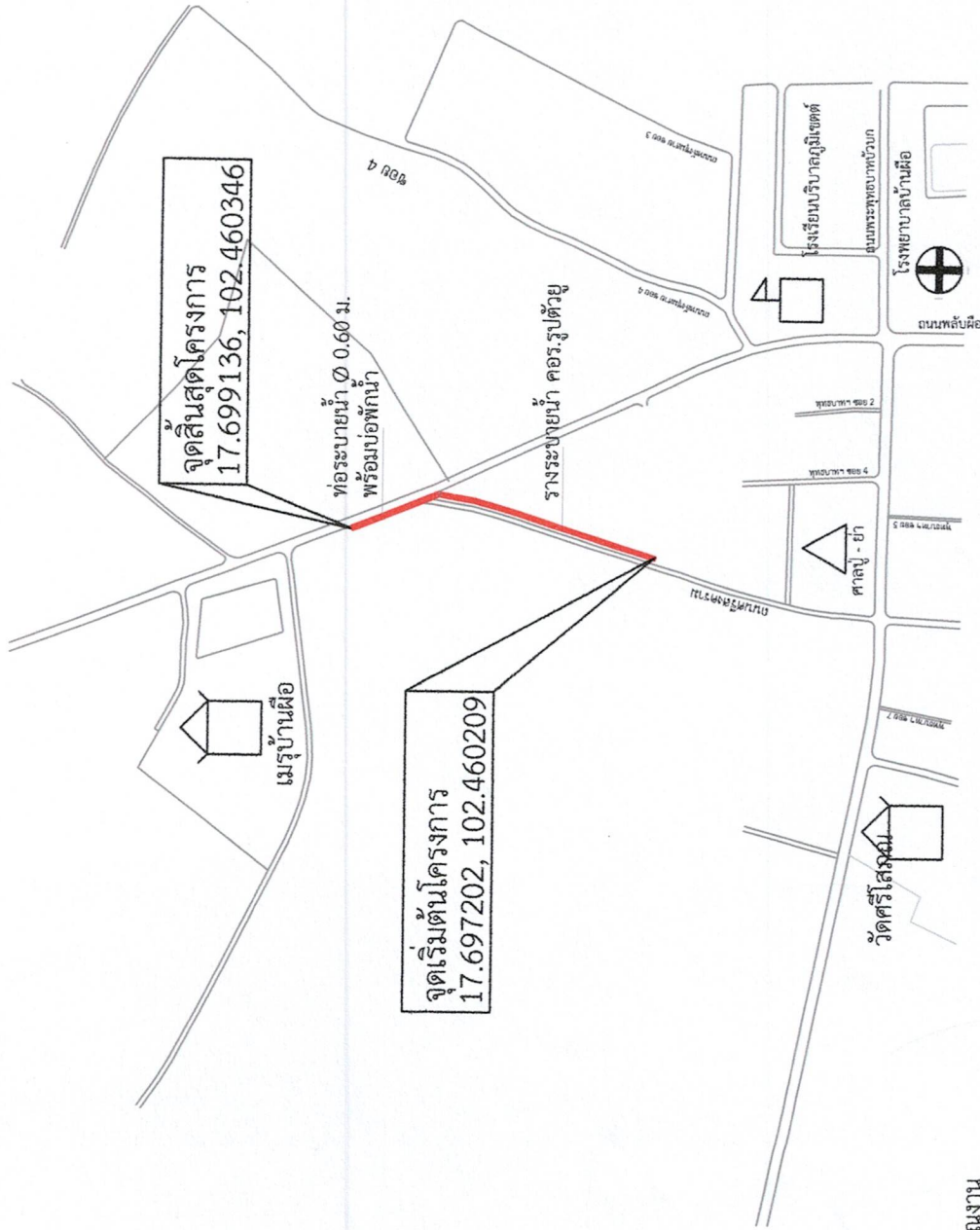
เขียนแบบ - ออกแบบ ว. / ศ. / บ.

แผ่น / จำนวน

4

4

แผนที่แสดงเขตโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คอ.รูปตัวยู ถนนศรีสงคราม ชุมชนบ้านผือ หมู่ 3



ปริมาณงาน

- งานรางระบายน้ำ คอ.รูปตัวยู ยาว 160.00 ม. พร้อมฝาปิด
- งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. จำนวน 56.00 ม.
- งานบ่อพักน้ำ ขนาดท่อ 0.60 ม. จำนวน 5.00 บ่อ พร้อมฝาปิด
- พื้นที่ก่อสร้าง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม



ฝ่ายแผนและก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านผือ
อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

แบบโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คอ.รูปตัวยู
ถนนศรีสงคราม ชุมชนบ้านผือ หมู่ 3

สำรวจเขียนแบบ

นายเสกสิทธิ์ หิมนันท์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ก 7798

นายเสกสิทธิ์ หิมนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

หน้าซอง

นายอรรถชัย อ่างแดง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นาย/นาง/นางสาว/นาง
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านผือ

เขียนแบบ - 886แบบ 3. / ก. / ป.

แผ่น / จำนวน

1