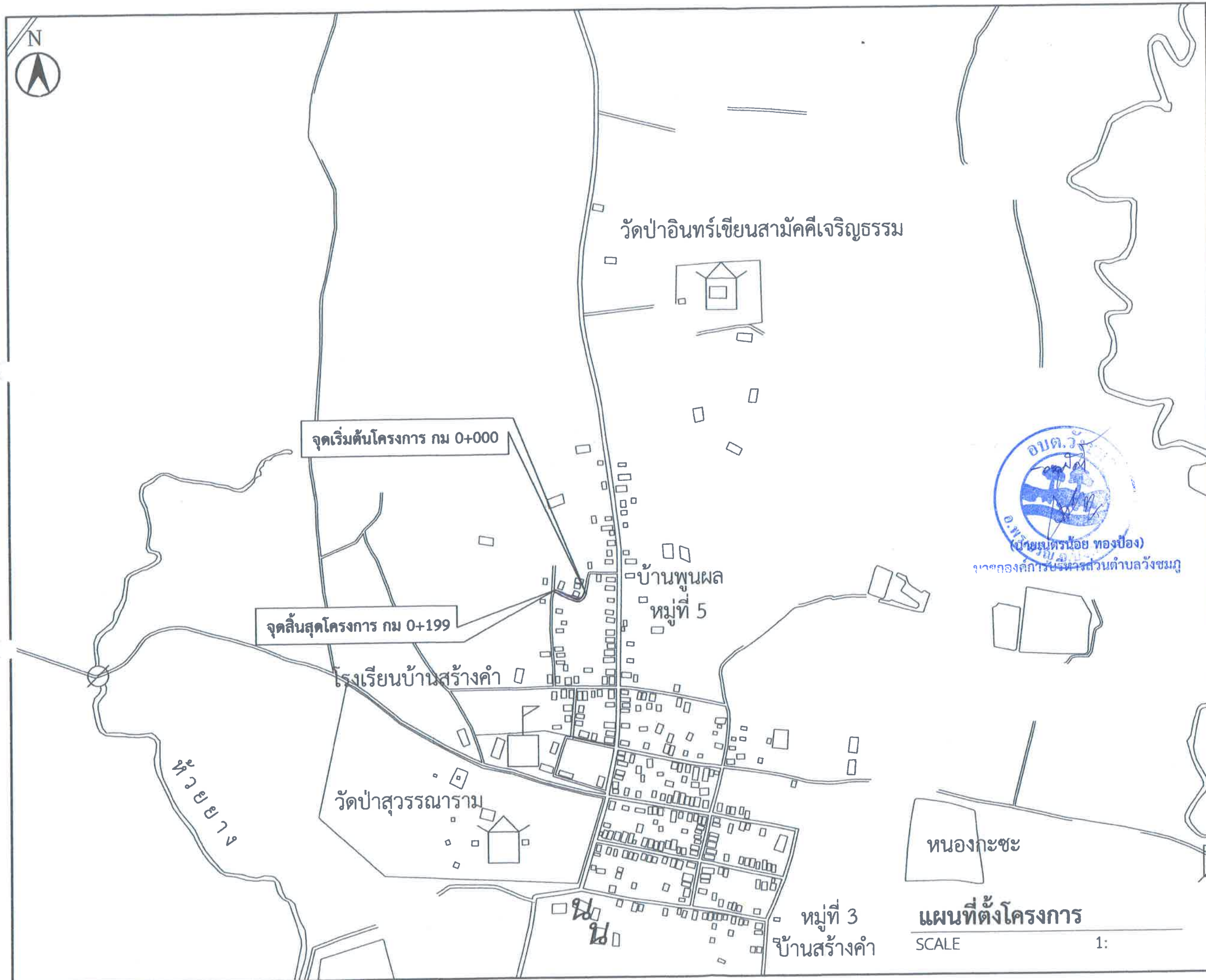


โครงการวางรายน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านพูนผล



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู
อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ



โครงการ:	
วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านพุนผล	
เจ้าของ :	
อบต.วังชมพู อำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	
สถาปนิก:	
วิศวกร :	
นายนิวัฒน์ แสงขาว สย.12578	
วิศวกรไฟฟ้า :	
วิศวกรเครื่องกล :	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
เขียนแบบ :	
แก้ไขครั้งที่ :	
หมายเลขแบบ :	
วันที่เขียน :	จำนวน :
ชื่อแบบ :	
โทร.084-680-6370 E-mail : plum.ttc21@gmail.com	

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า /ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ตาราง 1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้า ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ตารางที่ 1 และตารางที่ 2 ตารางที่ 2 เฉพาะงานก่อสร้างที่มี วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก)ให้ผู้ว่าจ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี)แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วัน หลังวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้างหากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนงานตามกำหนดถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็นเพื่อให้มูลค่า / ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้าง ต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้าง ทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วันทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

ลงชื่อผู้รับจ้าง
()

หมายเหตุ
ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำ ตามหนังสือ ที่ กค(กวจ)0405.2/ฯ52 ลง 17 กันยายน 2562 และกรณี ที่จัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะจะแจ้งให้เป็นราคามแนบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ฯ52

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการตัน

ตาราง 2

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กที่ผลิต ในประเทศ	เหล็กที่ผลิต ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อผู้รับจ้าง
()



(นายเนตรนัช ท้องป่อง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังฆมภู

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ภายในประเทศอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอเพื่อประกอบการ ตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง /ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศหรือไม่

- 1.สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ Made In Thailand (MiT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2.ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย
- 3.หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย ปอดิน ฯลฯ เป็นต้น

โครงการ.

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 5 บ้านขุนผล

เจ้าของ :

อบต.วังฆมภู อำเภอพรหมบุรี
จังหวัดสิงห์บุรี

สถาปนิก :

วิศวกร :

นายนิรันดร์ แสงขาว สบ.12578

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

วิศวกรสุขาภิบาล :

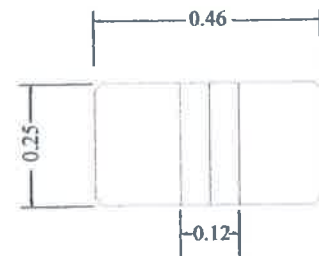
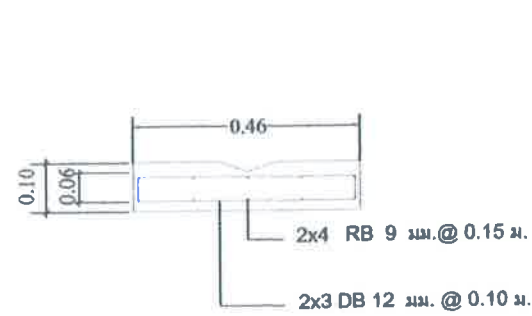
เขียนแบบ :

แก้ไขครั้งที่ :

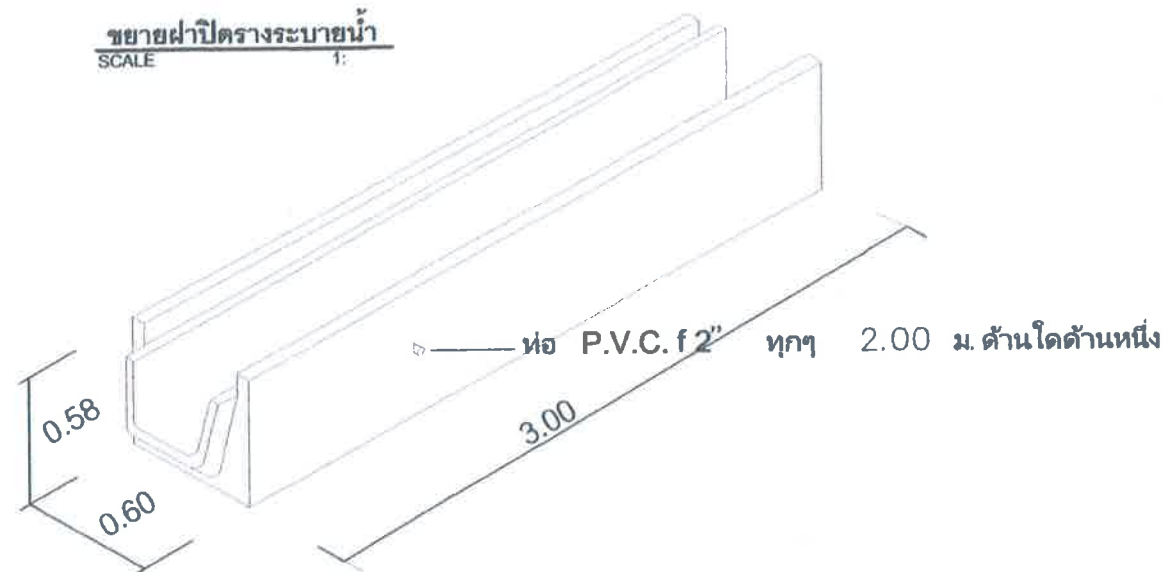
หมายเลขแบบ :

วันที่เขียน : จำนวน :

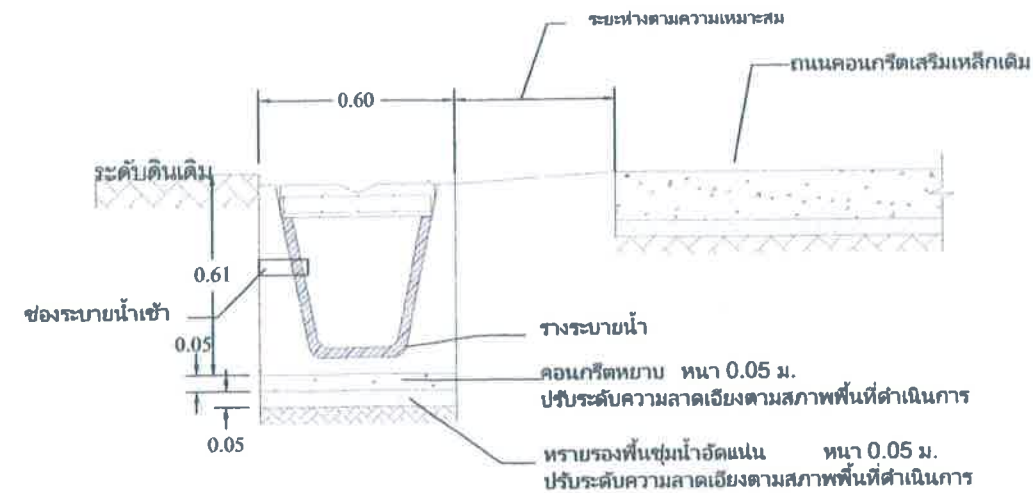
ชื่อแบบ :



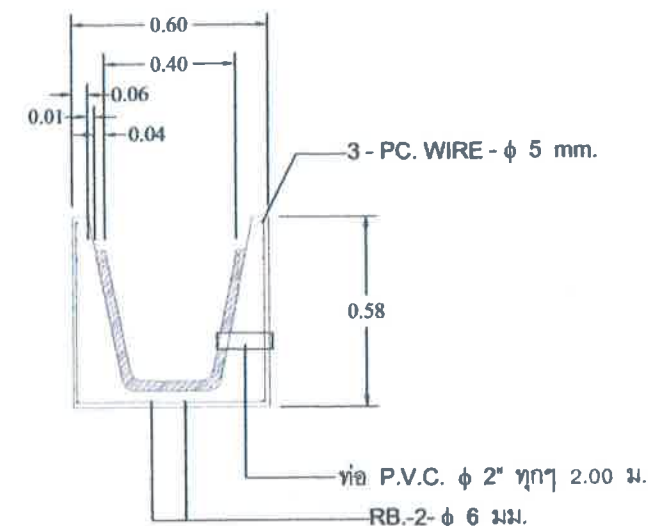
ขยายฝ่าปิดรางระบายน้ำ
SCALE 1:



รางระบายน้ำระบบแรงดึง
SCALE 1:



รูปตัดการวางรางระบายน้ำ
SCALE 1:



หมายเหตุ

- ค่าลึงอัดคอนกรีต f_c' ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์ อายุที่ 28 วัน)
- เหล็กเสริมคอนกรีต
 - เหล็กเส้นกลม ขนาด ϕ 6 มม. และ ϕ 9 มม. ให้ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SR-24
 - เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ϕ 12 มม. และใหญ่กว่า ให้ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SD-40 หรือ SD-40T
 - เหล็ก P.C. WIRW จะต้องมีความต้านทานแรงดึงที่จุดคราก (f_y) ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
- การทดสอบวัสดุจะต้องดำเนินการโดยหน่วยงานทดสอบวัสดุหรือ สถาบันทดสอบที่เชื่อถือได้
- ความยาวของรางระบายน้ำสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมตามสถานที่ในโครงการก่อสร้าง



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังฆมภู

โครงการ

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านพุนพล

เจ้าของ

อบต.วังฆมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

สถาปนิก

วิศวกร

นายนิรันดร์ แสงขาว สย.12578

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

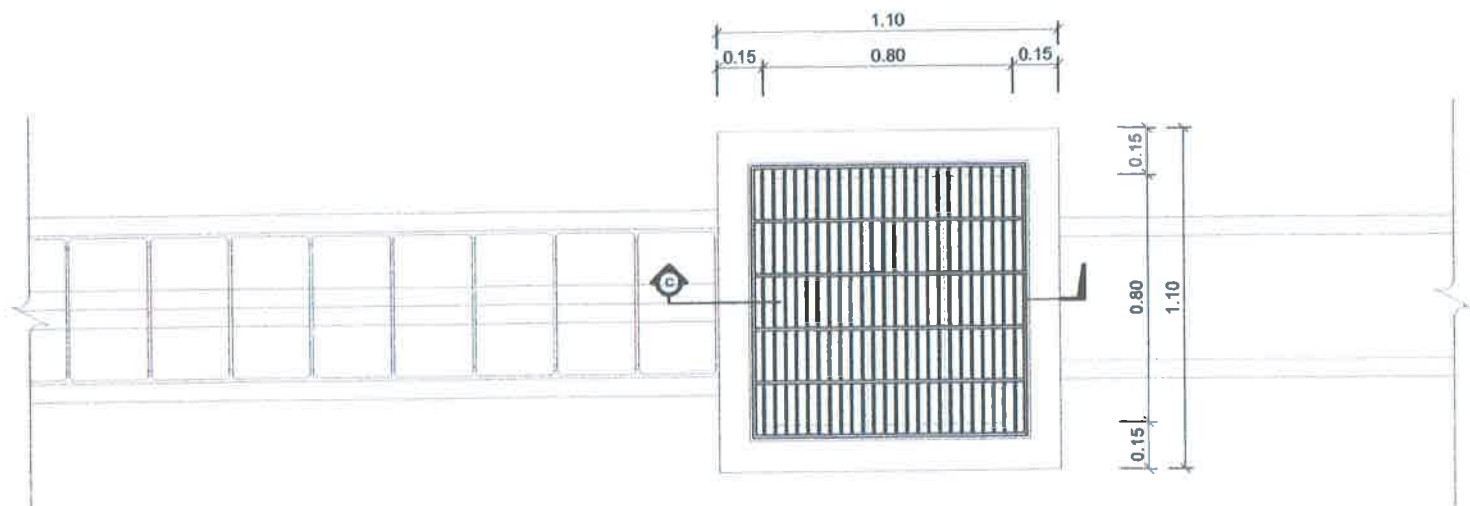
เขียนแบบ

แก้ไขครั้งที่

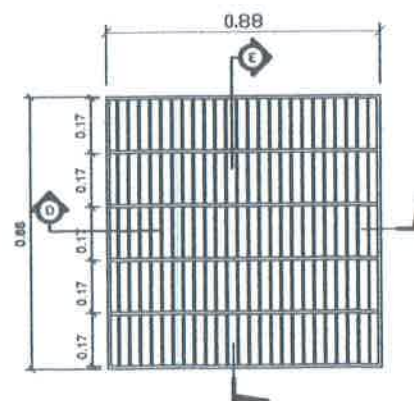
หมายเลขแบบ

วันที่เขียน : จำนวน :

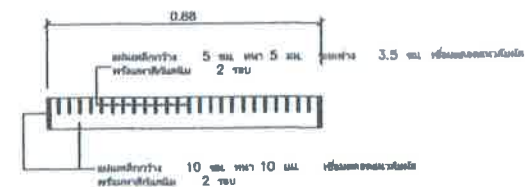
ชื่อแบบ



แบบแปลนช่องระบายน้ำ
SCALE 1:10



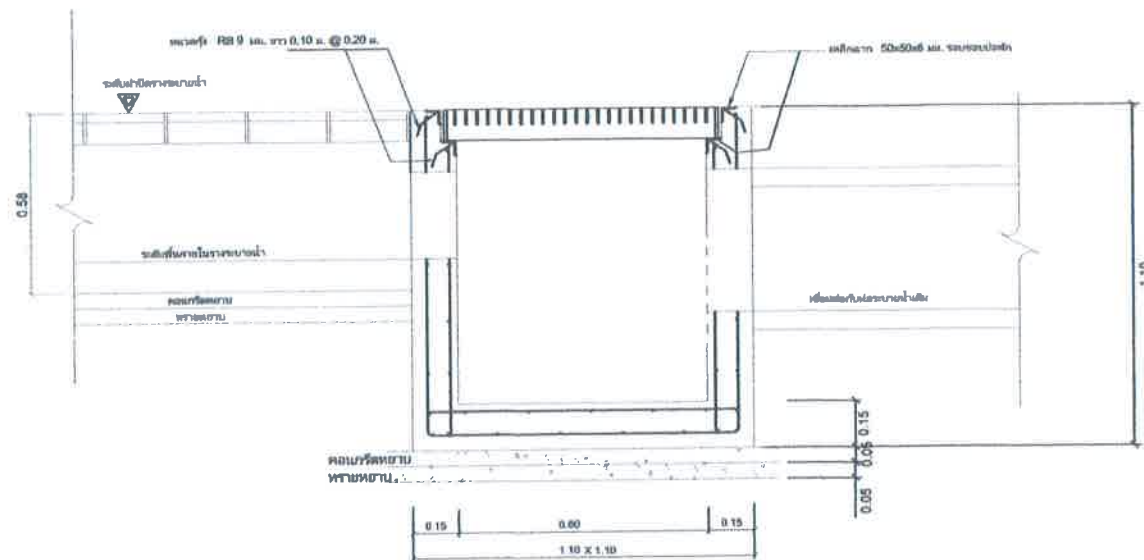
แบบแปลนช่องระบายน้ำ
SCALE 1:10



รูปตัด D
SCALE 1:10



รูปตัด E
SCALE 1:10



รูปตัด C
SCALE 1:10

หมายเหตุ 1. สืบค้นแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู
แบบเลขที่ ทด-5-301 แผ่นที่ 80
2. จุดวางท่อระบายน้ำจะกำหนดขึ้นตามแผนการ



(นายเกรียงชัย ห่องปอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู

โครงการ

วางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 5 บ้านขุนผล

เจ้าของ

อบต.วังชมภู อำเภอพรเจริญ
จังหวัดบึงกาฬ

สถาปนิก

วิศวกร

นายนิรันดร์ แสงขาว สย.12578

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

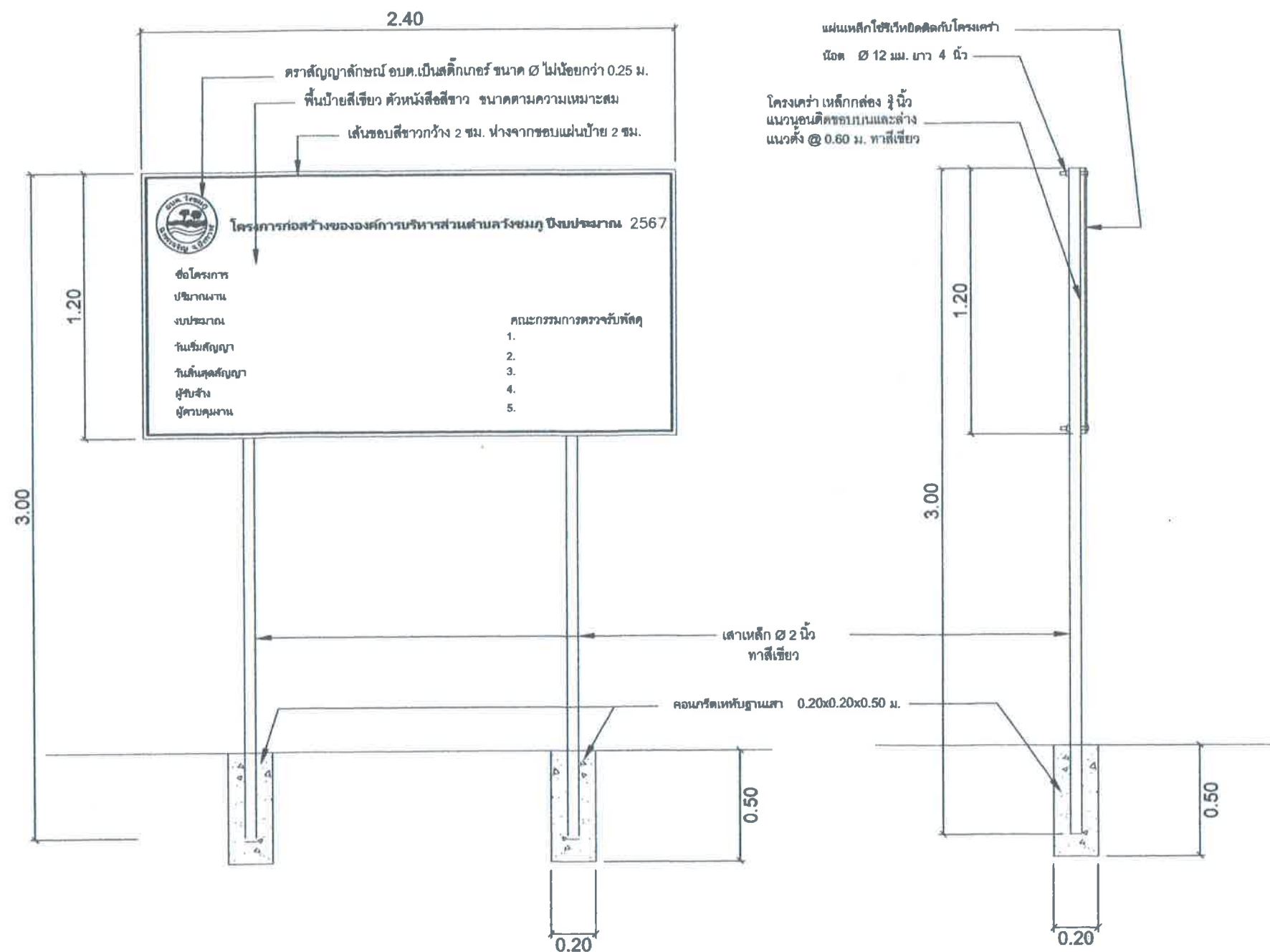
แก้ไขครั้งที่

หมายเลขแบบ

วันที่เขียน

จำนวน

ชื่อแบบ



ด้านหน้า

SCALE

1:20

ด้านข้าง

SCALE

1:20

หมายเหตุ.... รายละเอียดและรายชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะแจ้งให้ทราบในวันทำสัญญาจ้าง



โครงการ:

วางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 5 บ้านหนอง

เจ้าของ :

อบต.วังชมภู อำเภอพรเจริญ
จังหวัดบึงกาฬ

สถาปนิก :

วิศวกร :

นายนิรันดร์ แสงชา ส.น.12578

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :

แก้ไขครั้งที่ :

หมายเลขแบบ :

วันที่เขียน : จำนวน :

ชื่อแบบ :