

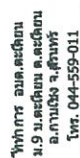


แบบรูปและรายการละเอียด

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายดำรง โชคเกิด
ถึงบ้านโพธิ์ทอง บ้านตะเคียน หมู่ 9 ตำบลเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลเคียน

อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์



สร้าง	แก้ไขแบบพัฒนาต่อ	บันทึก
รายการแก้ไขแบบพัฒนาต่อ		

แบบ: โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนาฝ้ารังน
ไซเคิด ถึงบ้านโพธิ์ทอง

สถานี่พื่อโครงการ:
บ้านทะเลน้อย หมู่ที่ 9 ตำบลละไมยน อำเภอฉางง
จังหวัดสุรินทร์

สำรวจ:
เขียนแบบ:

(นายวิศวกร ตาศรี)
ผู้ช่วยนางชางโยธา

5/2

พอ.ก่องช้าง

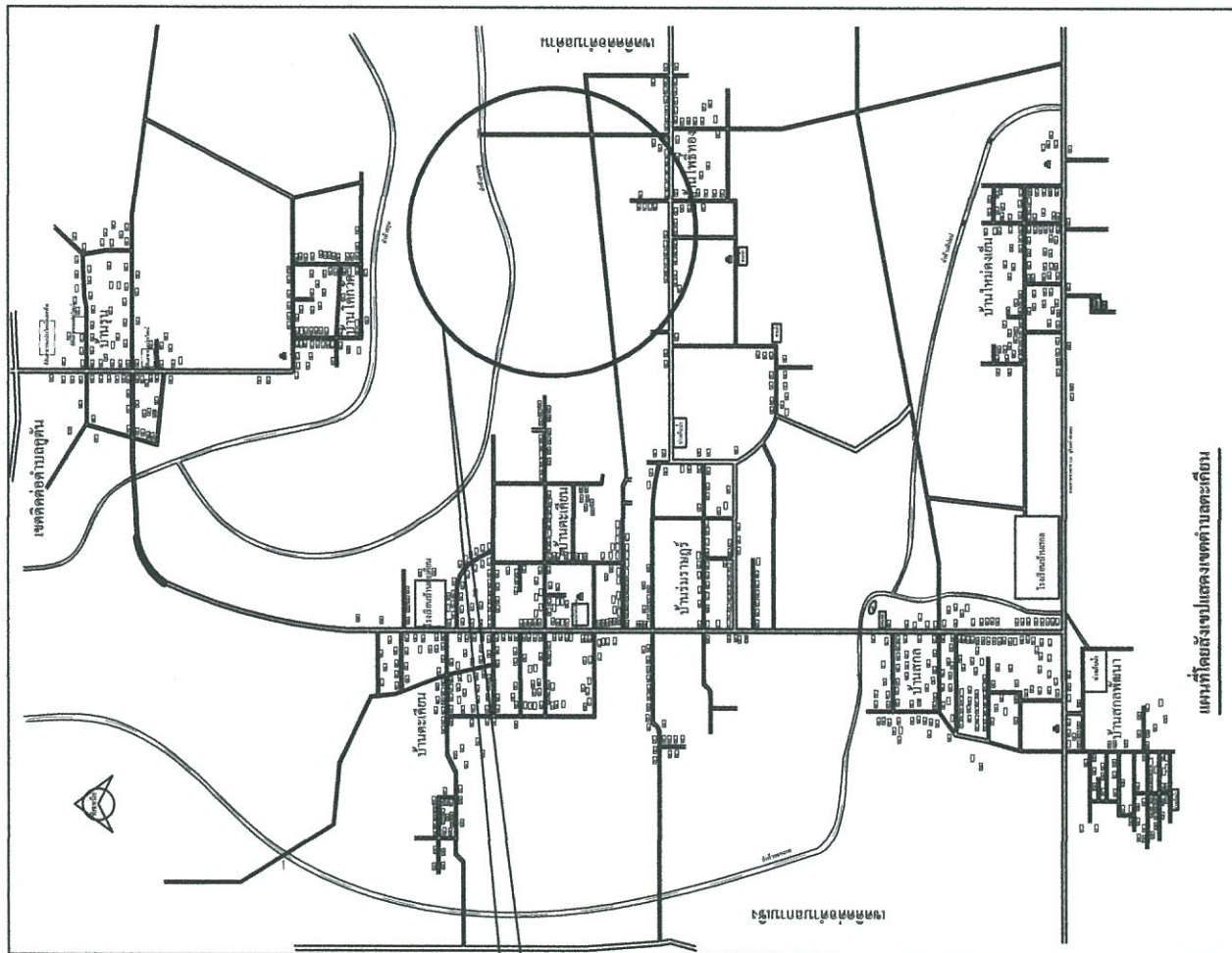
(นายสิทธิพัฒน์ เหล่าทอง)
 บัณฑิต อบค.

(นายสมจิตร นาดอย)
รอง นายก อบต.ตะเียน ปฏิบัติราชการแทน
นายก อบต.ตะเียน

แผนกแสดงที่ตั้งโครงการ

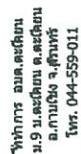
วัน (ตอน ๒):
ตรวจใช้โครงการ:

ឈ្មោះ	2	ក្រសួង	6	ឈ្មោះ
-------	---	--------	---	-------



แผนที่โดยสังเขปแสดงเขตคำบลตะเกียน

จุดตั้งโครงการ



การพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้แทนของเทศบาล

[illegible]

	Yessou
--	--------

นายอรรถพร

ห้องบ้านโพธิ์ทอง

โครงการ:

พจนานุกรมศัพท์ 6 ปี

การเปลี่ยนแปลง

✓

2

(นายพิภกร คำศรี)

หน่วยกิต ๓ หน่วย

C

2/2

(นายสุรศักดิ์ วัฒนทวี)

ผอ.กองทัพบก

6

1

1

(นายสิทธิพัฒน์ เหล่าพ
บัลล อมด.

✓

②

(นายสมจิตร นาคอย)

อ.บค.ตะเคียน ปฏินัติราชก
นายก อ.บค.ตะเคียน

SECRET

ปณณแผนม้งตั้งโครงการ

အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

6	ကုမ္ပဏီ
---	---------

จุดเริ่มต้นโครงการ



โครงสร้างของรังนกหมอนคริสต์สิริมเหล็ก จากบ้านมยาดำจรงค์_____โชติเกิดถึงบ้านโพธิ์ทอง บ้านตะเคียน หมู่ที่ 9 ตำบลตะเคียน อำเภอกาบัง จังหวัดสุรินทร์



ผู้จัดทำ: อดิสรณ์
น.ร. อดิสรณ์ น.ส.อดิสรณ์
อ.ภาณุพงศ์ จ.รัตนพร
โทร. 044-559-011

รายการ: ฐานราก
ชื่อ: ฐานรากแบบเข็มตอก
วันที่: 1/1/2564

แบบ: ฐานราก
ชื่อ: ฐานรากแบบเข็มตอก
วันที่: 1/1/2564

สถานที่ตั้งโครงการ:
บ้านเลขที่ 9 ตำบลหนองบัว
จังหวัดสุรินทร์

ผู้รับจ้าง:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้รับจ้าง: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้ตรวจสอบ:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้ตรวจสอบ: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้เขียน:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้เขียน: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้พิมพ์:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้พิมพ์: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้พิมพ์:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้พิมพ์: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้พิมพ์:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้พิมพ์: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

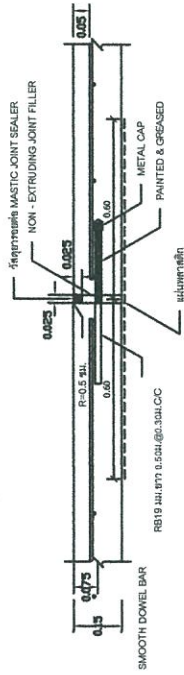
ผู้พิมพ์:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้พิมพ์: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้พิมพ์:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้พิมพ์: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

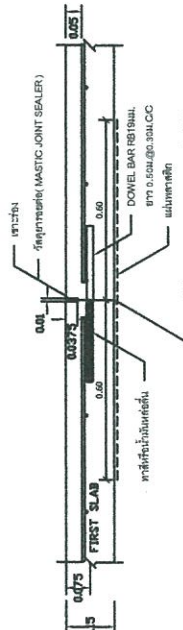
ผู้พิมพ์:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้พิมพ์: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้พิมพ์:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้พิมพ์: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้พิมพ์:
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
ผู้พิมพ์: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



รูปแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

1. การก่อสร้างงาน ฐานรากแบบเข็มตอก
2. EXPANSION JOINT ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 250 มม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250-250 มม.
3. รอยต่อรอยต่อแบบเข็มตอก (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. รอยต่อรอยต่อแบบเข็มตอก (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 250 มม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250-250 มม.
5. ส่วนฐานของเข็มตอก (SLUMP) ในขนาด 10 ซม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250 มม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250-250 มม.
6. ส่วนฐานของเข็มตอก (SLUMP) ในขนาด 10 ซม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250 มม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250-250 มม.
7. รอยต่อรอยต่อแบบเข็มตอก (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
8. รอยต่อรอยต่อแบบเข็มตอก (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 250 มม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250-250 มม.
9. รอยต่อรอยต่อแบบเข็มตอก (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
10. การก่อสร้างงาน ฐานรากแบบเข็มตอก ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 250 มม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250-250 มม.
11. รอยต่อรอยต่อแบบเข็มตอก (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
12. รอยต่อรอยต่อแบบเข็มตอก (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 250 มม. ระยะห่างระหว่างเข็มตอก 250-250 มม.

รูปแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

BAR MESH (f = 1,200 Kg) (เหล็กเส้น SR 24)	
BAR / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ตร.ม.)
6 มม. @ 0.40 ม.	0.710
9 มม. @ 0.30 ม.	2.12

รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ม.9 ม.ละแวก อ.ละแวก จ.นนทบุรี
โทร. 044-559-011

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

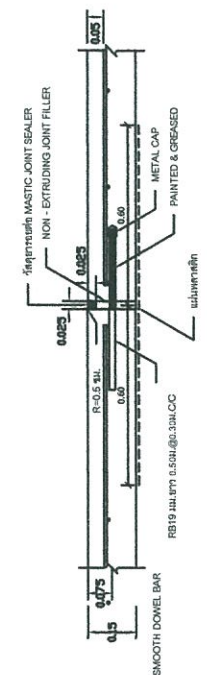
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

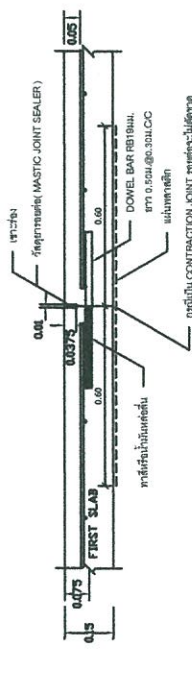
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ



แบบก่อสร้างข้อต่อขยาย



แบบก่อสร้างข้อต่อหด

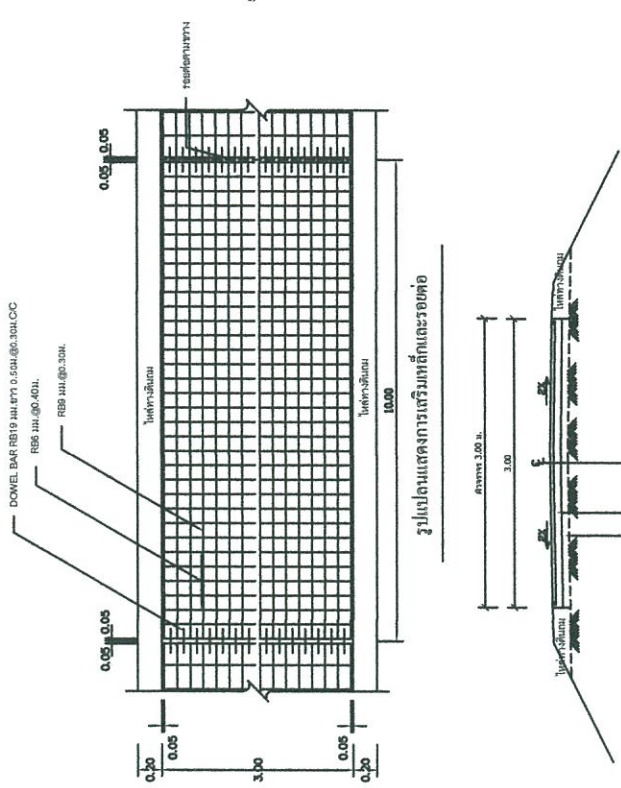
แบบก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด

3. ข้อควรระวังงาน สด.งานในขั้น
- การก่อสร้างงาน สด.งานในขั้น
 - EXPANSION JOINT ให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 250 มม. ไม่ควรใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติต่ำกว่า 200-250 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยาย (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 - วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างข้อต่อขยายและข้อต่อหด (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ควรใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 2 มม.

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ BAR MESH

BAR MESH (b = 1,200 kg)	
(เหล็กเส้นขนาด GR24)	
BAR / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม.ม.)
6 มม. @ 0.40 ม.	0.710
9 มม. @ 0.30 ม.	2.12

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 2



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



ผู้ทำการ อบต.ละหาน
น.9 ม.ละหาน อ.ละหาน
อ.ภามบุรี จ.สุรินทร์
โทร. 044-559-011

รายการคำนวณเงิน	
สิ่ง	หน่วย
ค่าจ้าง	บาท
ค่าวัสดุ	บาท
ค่าขนส่ง	บาท
ค่าอื่น ๆ	บาท

แบบ: 10/ก
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนาสารถึง
วัดโคกขี้เหล็ก บ้านนาสาร

สถานที่ตั้งโครงการ:
บ้านนาสาร หมู่ 9 ตำบลละหาน อ.ภามบุรี
จ.สุรินทร์

สำรวจ:
เขียนแบบ:
(นายสุวิทย์ ใจดี)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

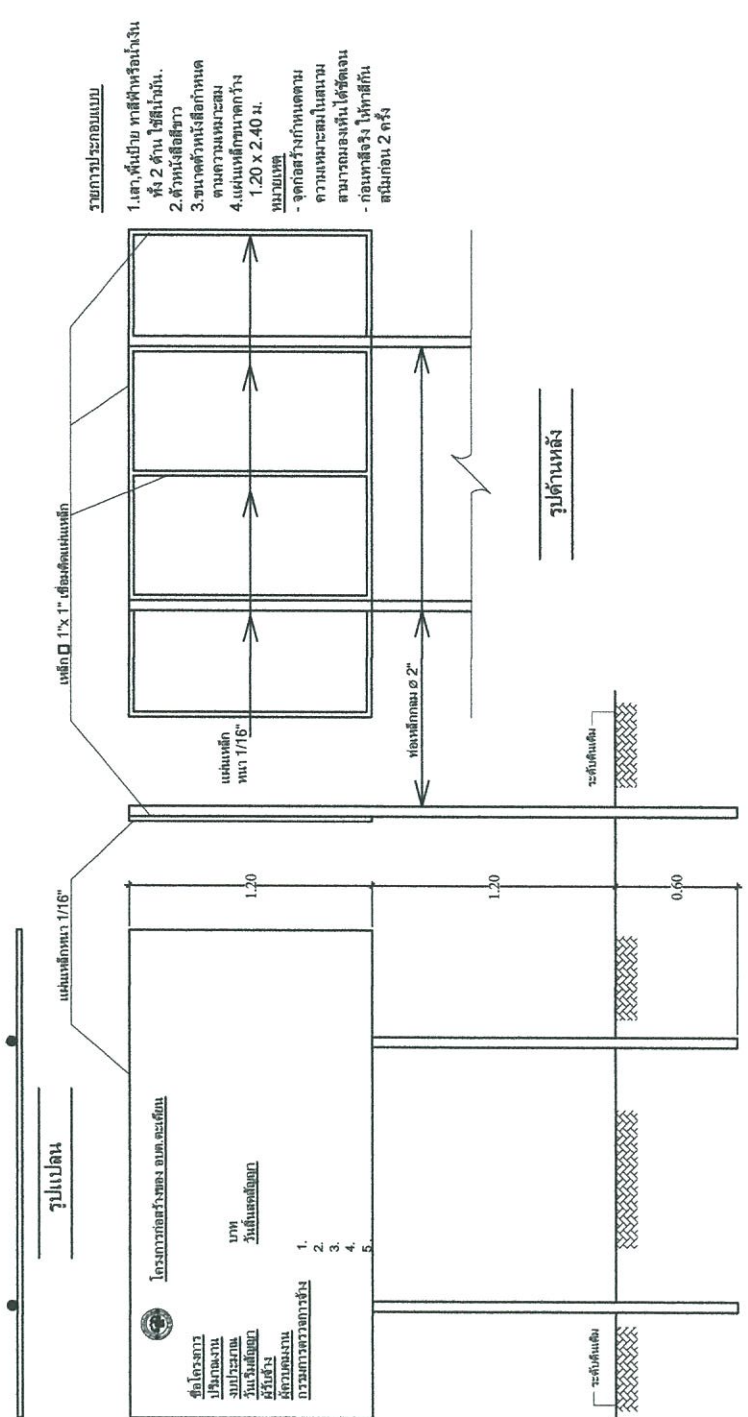
ตรวจสอบ:
เขียนแบบ:
(นายสุวิทย์ ใจดี)
(นายสุวิทย์ ใจดี)

เงินรวม:
(นายสุวิทย์ ใจดี)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

อนุมัติ:
(นายสุวิทย์ ใจดี)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ของ นาย อบต.ละหาน อ.ภามบุรี จ.สุรินทร์
แบบแสดง:
แบบยื่นโครงการ

มาตรฐาน:
วัน เดือน ปี:
ตรวจสอบโครงการ:
เลขที่แบบ:
หน้า 9 จำนวน 9 หน้า



แบบป้ายเหล็กหลังดำเนินการ

1 : 100

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า