

วงศัการบริการส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบก่อสร้างกบมตดวภกรัศเสริบหลัก

หมู่ที่ 6 ชวษศุวรรณบิิต - วัศฝฝ
ต.ทุ่งหลวง จ.ล:นบ จ.บุนพร

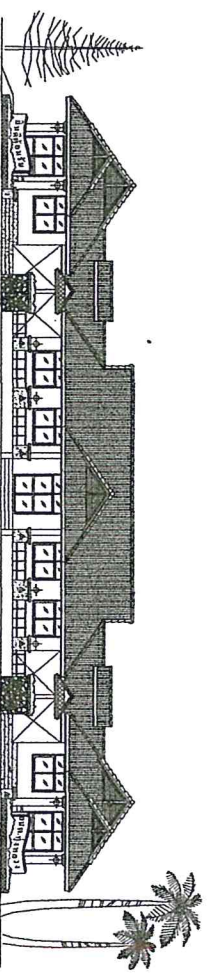
เบิษนบ

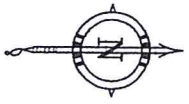
นบอิธิธิ ก:นที

วิศวกรฝรห่านภภกร

ตรววงนบ

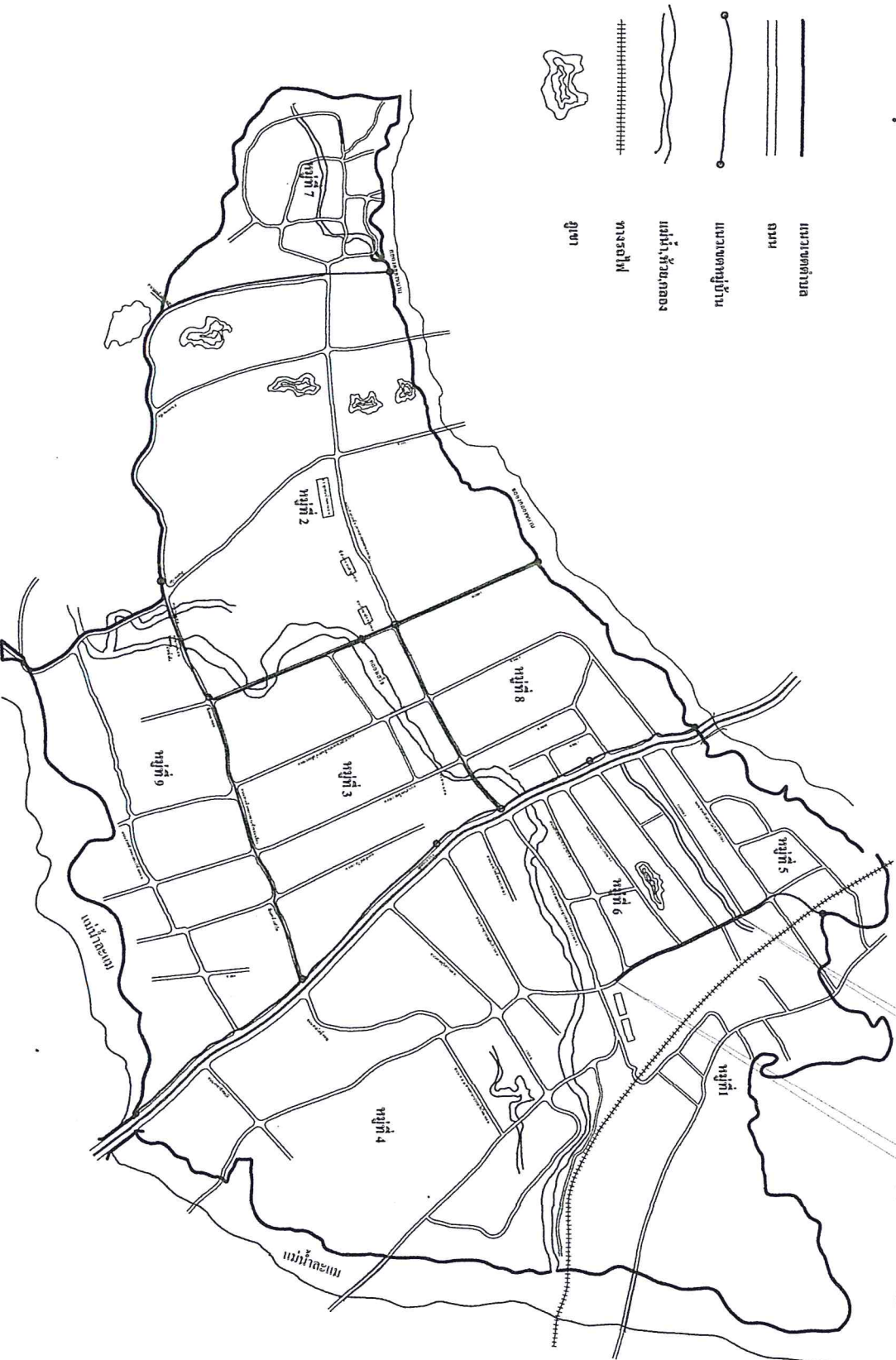
นบศุภฝศ ตูริบติตร พู่ว่านวษภกรทวงบ่างร:ติบติบ





แผนที่แสดงแนวเขตหมู่บ้าน

ต.ทุ่งหลวง อ.ละม่อม จ.บุรีรัมย์



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม่อม จ.บุรีรัมย์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานี

ซอยสุวรรณภูมิ - ชาติไทย
ต.ทุ่งหลวง อ.ละม่อม จ.บุรีรัมย์

เขียนแบบ

สำรวจ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

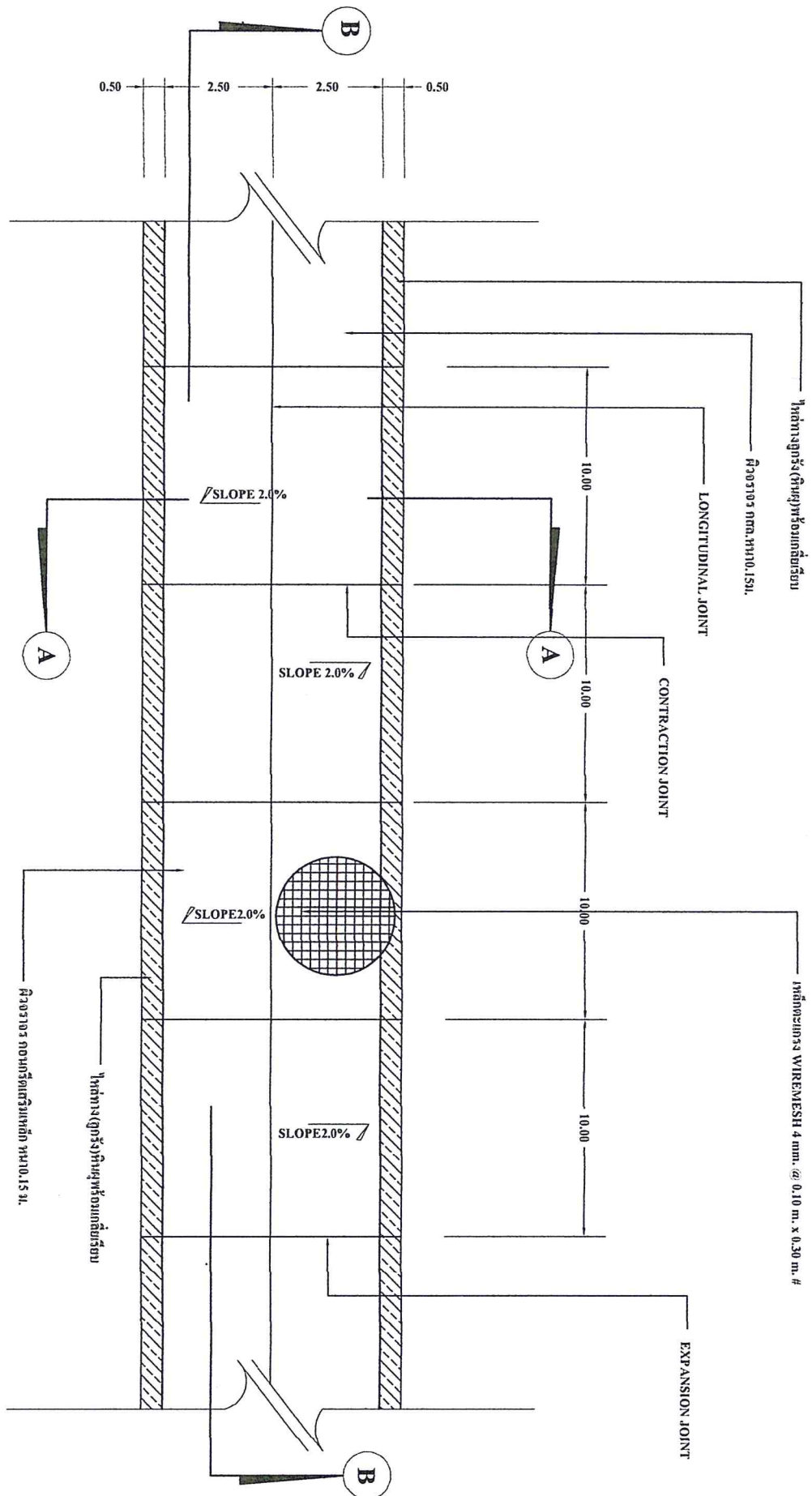
ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

แผ่นที่ 1 จำนวน 5



รูปแบบดิน
ขนาดส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม้าย จ.ชุมพร

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ตำบลวังงิ้ว - ใต้โต
ต.ทุ่งหลวง อ.ละม้าย จ.ชุมพร

เขียนแบบ

(นายธีรชัย กะลาดี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

(นายธีรชัย กะลาดี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ

(นายสุภโชค สุขพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาววารุณี นนทวัฒน์)
นักออกแบบบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

(นายสุภโชค สุขพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

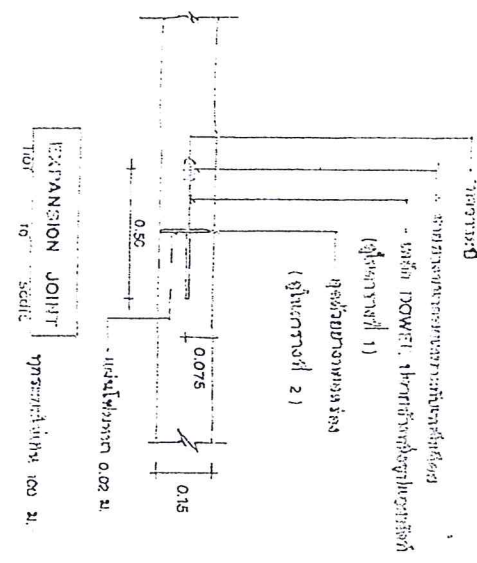
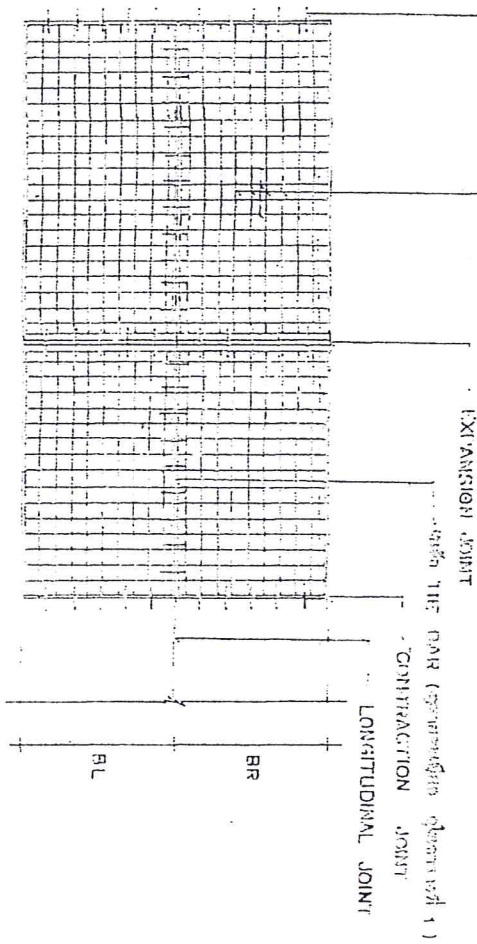
แบบแสดง
รูปแบบดิน

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 2 จำนวน 5

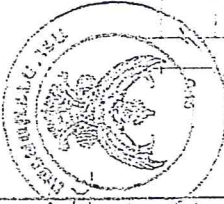
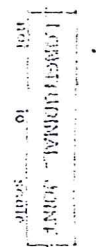
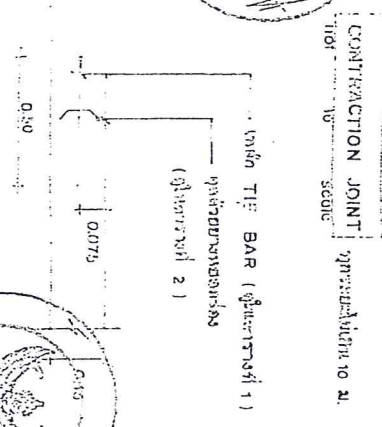
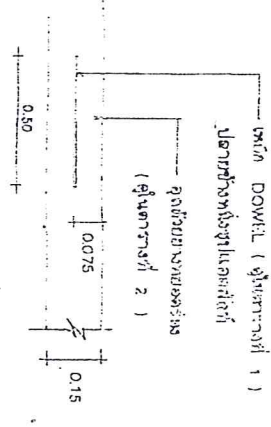
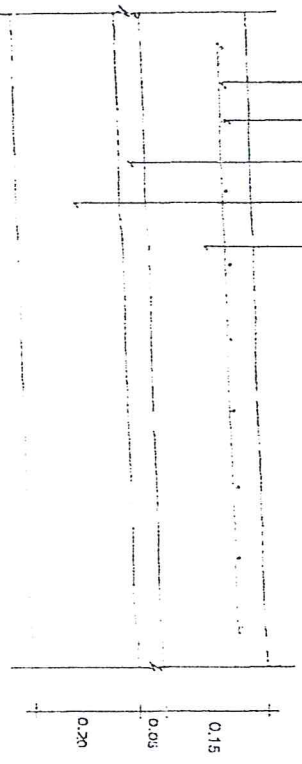
မျက် DOWEL ချိတ်ကွေး (၁)

မျက်ကွေး RB ဝ ၈ ချိတ် ၀.၁၀၅ မျက်ကွေး WIRE MESH 4 mm. @ 0.10 m. x 0.30 m. #



ပုံစံအား အခြေခံထားသော မျက်ကွေး

မျက် RB ဝ ၈ ချိတ် ၀.၁၀၅ မျက်ကွေး WIRE MESH 4 mm. @ 0.10 m. x 0.30 m. #
 မျက်ကွေးချိတ်ကွေး ၈၅% STANDARD PEXDCTOR DENSITY
 မျက်ကွေး



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန

အမှတ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

မျက်

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

အမှတ်စဉ် ၈၀၊ ဘူမိ ၀.၁၆ ချ

၇.၁.၂-၀.၁

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม สำหรับรอยต่อการหดตัวและการขยายตัวของคอนกรีตที่ใช้กับรอยต่อการขยายตัว

| ความหนาของชั้นคอนกรีต (มม.) | รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT | | รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT | | รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT | | ทรานสเวอร์สในทิศทางอื่น |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|-------------------------|
| | เหล็กเสริม | ความยาว | เหล็กเสริม | ความยาว | เหล็กเสริม | ความยาว | |
| 100-200 | RB 19 | 500 | RB 15 | 500 | DB 16 | 500 | 50 |
| | RB 25 | 500 | RB 19 | 500 | DB 16 | 500 | 50 |

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของท่อน้ำระเหิด และการขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

| ชนิดของรอยต่อ | ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.) | ความกว้างของรอยต่อ (มม.) | ความลึกของรอยต่อ (มม.) |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT | < 11 11 ... 15 15 ... 20 | 10 15 20 | 40 50 50 |
| รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT | ตามที่ระบุในแบบร่าง | 25 | 50 |
| รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT | | 10 | 50 |

ตารางที่ 3.

| ผิวจราจรทางลาด | พื้นที่ที่เสริมเสริมตามยาว | พื้นที่ที่เสริมเสริมตามขวาง |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1 (ม.) | ๗.๖ / ๗.๖ | ๑.๕ / ๑.๖ |
| 300 x 10.00 x 0.15 ม. | 1.00 | 0.30 |
| 100 x 10.00 x 0.20 ม. | 1.44 | 0.43 |
| 150 x 10.00 x 0.15 ม. | 1.00 | 0.30 |
| 150 x 10.00 x 0.20 ม. | 1.44 | 0.43 |
| 400 x 8.00 x 0.20 ม. | 0.90 | 0.30 |

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เหล็กเสริม CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเสริมรอง
2. ปะทะที่คอนกรีต ในการฝังเสริมเหล็กเสริม
3. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT และวัสดุเสริมรองเสริม - ตาม ASTM D 1100 หรือตามผลิตภัณฑ์เสริมรอง
4. ใช้ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตเสริมด้วยสารเติมแต่งที่บ่มด้วยไฮดรอกไซด์ 28 วัน
5. ใช้ใช้สำหรับเสริมเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
6. การเสริมที่บ่มให้ใช้ให้ใช้ตัดออก



กรมการช่างโยธา
กรมการช่างโยธา

นายช่างโยธา

- 0115 ค.ศ. ๘. ๖. ๖๕ ๐.15 ม.

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

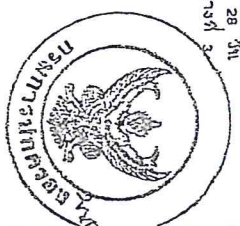
นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา



๗.1. - 01



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม่อม จ.สุพรรณบุรี

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ตำบลวรรณนิคม - วัดโตน
อ.ทุ่งหลวง อ.ละม่อม จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ
[Signature]

ตำราจ
(นายธีรชัย กะมณี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ
(นายธีรชัย กะมณี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายสุภกิจ ชูชัยนันต์)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับชั้น

(นางสาววารุณี นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

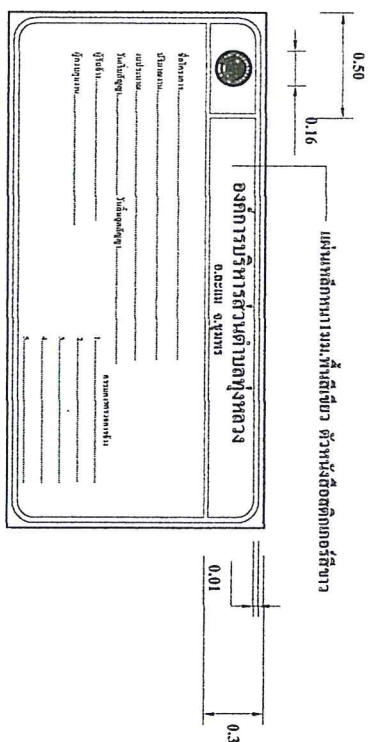
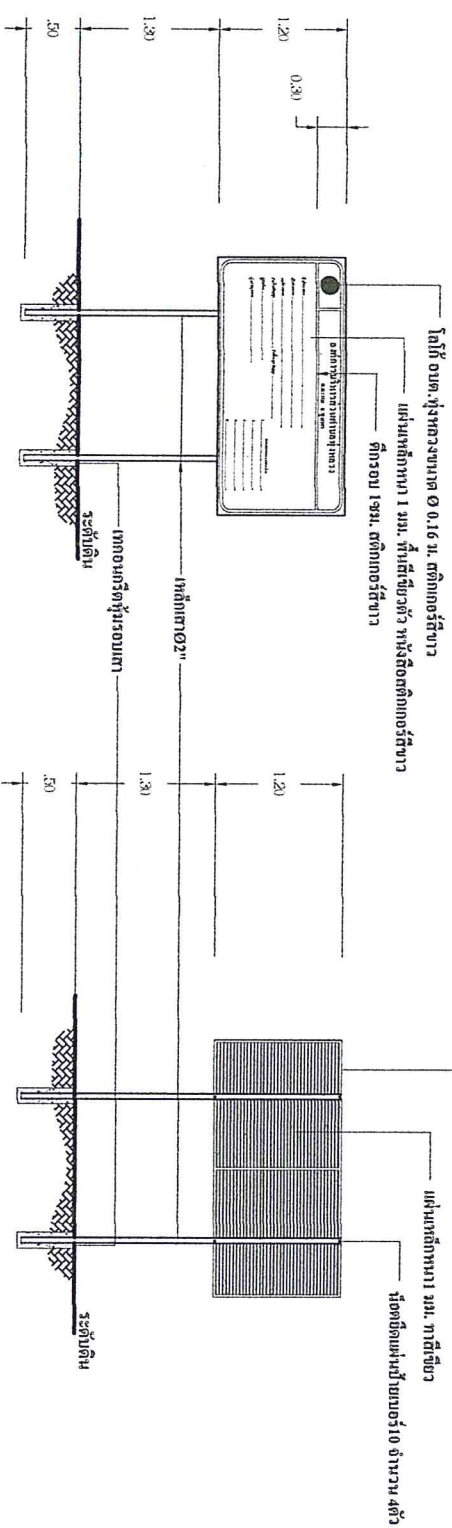
อนุมัติ
[Signature]

(นายสมคิด ฉาวปีโต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง
แบบขยายโยธาโครงการ

เลขที่แบบ

ผู้คนที่ 5 จำนวน 5



แบบขยายโครงการ
มาตรา 1:50