



เทศบาลตำบลฝั่งแดง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจอมมณีใต้ หมู่ที่ 7
ขนาด กว้าง 4 ม. ยาว 380 ม. หน้า 0.15 ไร่.
ทรัพย์สินทางโยธา 1,520 ตร.ม.

ที่ตั้ง

ตำบลบ้านดง อำเภอ มงคงบุรี - ทุ่งยาง
หมู่ที่ 7 บ้านจอมมณีใต้ ต.ฝั่งแดง อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอัครพร กองคูล - วิศวกร
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

นางสาวสิริกุล อิ่มนวล
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายเชษฐา ชาติระอ
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลฝั่งแดง

เห็นชอบ

นางสาวอรุณรัตน์ มงคลเกษ
หัวหน้าสำนักงานโยธา รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลฝั่งแดง

อนุมัติ

นายอัครพร กองคูล
นายกเทศมนตรีตำบลฝั่งแดง

แบบแสดง

แปลนสถานที่ก่อสร้าง

วันที่

กันยายน 2567

แบบเลขที่

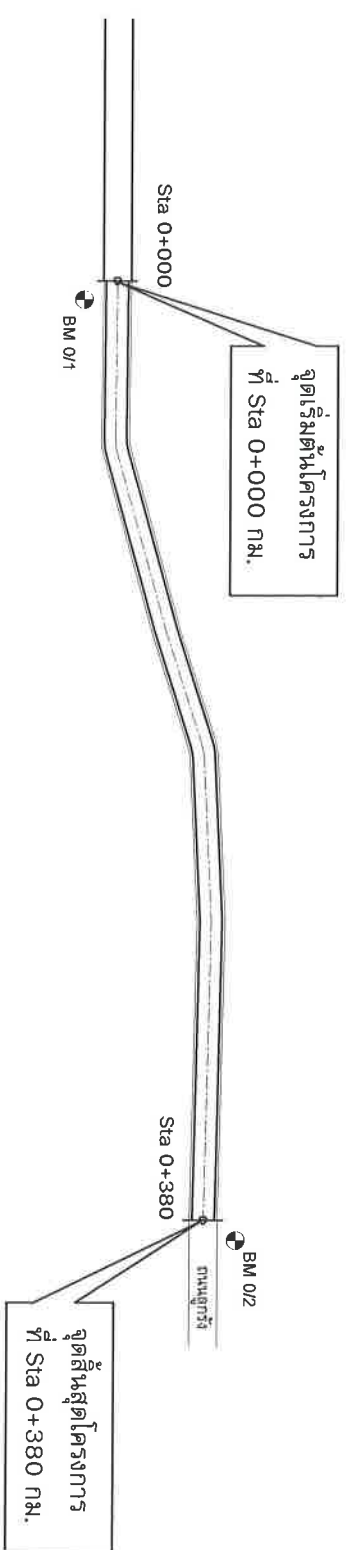
001 / 2567

แผ่นที่

1



แปลนสถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจอมมณีใต้ หมู่ที่ 7
มาตราส่วน ไม่ใส่



แปลนก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านจอมมณีใต้

มาตราส่วน 1:500

หมายเหตุ

- BM 0/1 หักตะปูสำรวจ ขวาทาง ระยะห่าง 4.00 ม.
 - BM 0/2 หักตะปูสำรวจ ซ้ายทาง ระยะห่าง 4.50 ม.
 - ระดับก่อสร้าง ช่วงผิวถมงานจะกำหนดให้ถมก่อสร้าง
 - รายละเอียดการดำเนินการ อาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และปัญหาอุปสรรคหน้างาน
- โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมาย และประโยชน์ต่อการ โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา
ทั้งนี้ให้ผู้นควบคุมงานจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนด **

หมายเหตุ

1. รายละเอียดแบบแปลนไม่สมบูรณ์ อยู่ในดุลยพินิจช่างควบคุมงาน และแบบขัดกันให้ยึด BOQ.



เทศบาลตำบลฝั่งแดง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจอมมณีใต้ หมู่ที่ 7
ขนาด กว้าง 4 ม. ยาว 380 ม. หน้า 0.15 ม.
พื้นที่สีฟ้าไม่น้อยกว่า 1,520 ตร.ม.

ที่ตั้ง

ตำบลนาหนองข่ม ม.ตลิ่งชัน - วิทยาลัย
หมู่ที่ 7 บ้านจอมมณีใต้ ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.สุรินทร์

สำรวจ/เขียนแบบ

นายฉัตรมงคล ปริสุทธิ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

นางสาวศิริกุล สุคนธา
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายฉัตรมงคล ปริสุทธิ
ผ.กองช่างเทศบาลตลิ่งชันและ

เห็นชอบ

นางสาวอัญญาสิงห์ลา มงคลเกษ
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตลิ่งชันและ

อนุมัติ

นายสุทัศน์ สุพร
นายกเทศมนตรีตำบลฝั่งแดง

แบบแสดง

แปลนก่อสร้างถนน

วันที่

กันยายน 2567

แบบเลขที่

001 / 2567

แผ่นที่

2

[illegible]

The technical drawing illustrates a tie bar assembly used for joint sealing. It includes two cross-sectional views:

- Cross-Section A-A:** Shows the profile of the tie bar with dimensions: 0.06, 0.08, 0.07, 0.09, 0.05, 0.04, 0.03, 0.02, 0.01, 0.005.
- Cross-Section B-B:** Shows the tie bar passing through a hole in a plate. Dimensions include: 0.05, 0.075, 0.025, 0.01, 0.005, 0.0025, 0.001, 0.0005.

Labels and notes include:

- "TIE BAR OF 12MM."
- "B73 0.50M NO.55M C/C"
- "5 PLYS"
- "FIBREGLASS JOINT SEALER"
- "DRAWING 1."

Diagram illustrating the cross-section of a reinforced concrete slab with a central opening. Key dimensions and components are labeled:

- Total width: 0.40
- Total depth: 0.30
- Opening diameter: 0.10
- Reinforcement bar diameters: 0.25, 0.05
- Labels:
 - พื้นผิวจราจร ๑๘.๐ (Traffic surface 18.0)
 - ใต้พื้นผิวจราจร (Under traffic surface)
 - ตัวรองรับคานา (เสาเข็ม) (Support beam (pile))
 - พื้นที่รับน้ำหนักบน กว ๐.๐๕ ม. (Load-bearing area width 0.05 m)
 - RSB๒๔.๖๐, R๒๔A
 - S-RSB๒๔A

[illegible]

Figure 1 is a plan view of the bridge deck. It shows a central span of 2.00 m and two approach spans of 0.50 m each. The total deck width is 4.00 m. The bridge is supported by two piers. The deck is constructed with 12 mm dia. 0.50 m c/c. The bridge is shown in plan view with dimensions and construction details.

ค่าความยาวของเส้นโค้ง เท่า 0.05 น.
 ระยะทางในเส้นโค้งที่มากที่สุดและน้อยที่สุดที่วิ่ง
 ผ่านทาง 0.20 น. 0.08 น. 0.53 น. หรือหนึ่งไมล์เท่า ๆ
 กันตามทิศทาง หัก 0.08 น. 4.2 น. หรือหนึ่งไมล์เท่า ๆ 0.53
 ไมล์จากจุดเริ่มต้น

1. การขยายตัวของ "โพลียเอทิลีน" ในดินเหนียวที่อัดแน่น : งาน 201 - งาน 203 (19๗๖ : หน้า ๖๖-๖๗)
2. EXPANSION JOINT สำหรับอาคาร : คู่มือการก่อสร้างอาคาร : งาน ๒๐๑ : หน้า ๔๗๖-๔๗๗
3. วัสดุสำหรับอุดรอยแตกร้าวในคอนกรีต JOINT SEALER HOT - POLYMER ELASTIC TYPE : งาน ๒๐๗ : ๔79
4. การเลือกใช้วัสดุสำหรับ JOINT FILLER สำหรับอาคาร : คู่มือการก่อสร้างอาคาร : งาน 1๐4
5. วัสดุสำหรับอุดรอยแตกร้าวในคอนกรีต JOINT SEALER HOT - POLYMER ELASTIC TYPE : งาน ๒๐๗ : ๔๗๙

6. เปรียบเทียบ WIRE MESH (MESH 20) กับ MESH 24
7. เปรียบเทียบ WIRE MESH (MESH 20, 24) กับ MESH 1.5 mm และ MESH 1.0 mm ซึ่งใช้สำหรับป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าสวนผลไม้ และใช้สำหรับป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าแปลงทดลองได้หรือไม่
8. WIRE MESH ขนาดต่างกันมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชหรือไม่ (GROWTH) ที่ระดับความสูงที่แตกต่างกัน
9. มีข้อควรระวังหรือไม่ในการใช้ WIRE MESH เพื่อป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าสวนผลไม้
10. ค่าของ WIRE MESH ที่ระดับความสูงของ MINIMUM YIELD STRONGER ไม่ต่ำกว่า 5,500 กก./ไร่, กก./ตร.กม.
11. การทำสวนผลไม้ด้วย WIRE MESH 1.0 มม. และ 1.5 มม. จะสามารถป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าสวนผลไม้ได้หรือไม่
12. การศึกษาการใช้ WIRE MESH เพื่อป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าสวนผลไม้ ควรศึกษาในบริเวณใด
13. ผลของการใช้ WIRE MESH เพื่อป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าสวนผลไม้ 0.07 มม. ที่ความสูง 1.50 ม. เทียบกับการใช้ WIRE MESH เพื่อป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าสวนผลไม้ 0.07 มม. ที่ความสูง 1.20 ม. อย่างไร
14. ประสิทธิภาพของการใช้ WIRE MESH เพื่อป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าสวนผลไม้ 15 ปี เทียบกับการใช้ WIRE MESH เพื่อป้องกันสัตว์ป่าและแมลงศัตรูพืชเข้าสวนผลไม้ 200 ปี

1. 1. การกำหนดค่าความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ความแข็งแรงของเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง (ค่าความแข็งแรงของเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง)
2. 2. การกำหนดค่าความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ความแข็งแรงของเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง (ค่าความแข็งแรงของเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง)
3. 3. การกำหนดค่าความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ความแข็งแรงของเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง (ค่าความแข็งแรงของเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง)
4. 4. การกำหนดค่าความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ความแข็งแรงของเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง (ค่าความแข็งแรงของเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง)

BARD LASH (f s = 1,200 Kgc) (1480 200mm 20 24)		W/RED LASH (f s = 2,750 Kgc) (1480 200mm 20 24 20 24)	
D/A / SPACING	STEEL AREA (mm ² 20.74)	D/A / SPACING	STEEL AREA (mm ² 20.74)
8 6 32.0 0.40 24.	0.710	8 6 32.0 0.35 24.	0.618
8 9 32.0 0.30 24.	2.12	8 9 32.0 0.30 24.	0.590

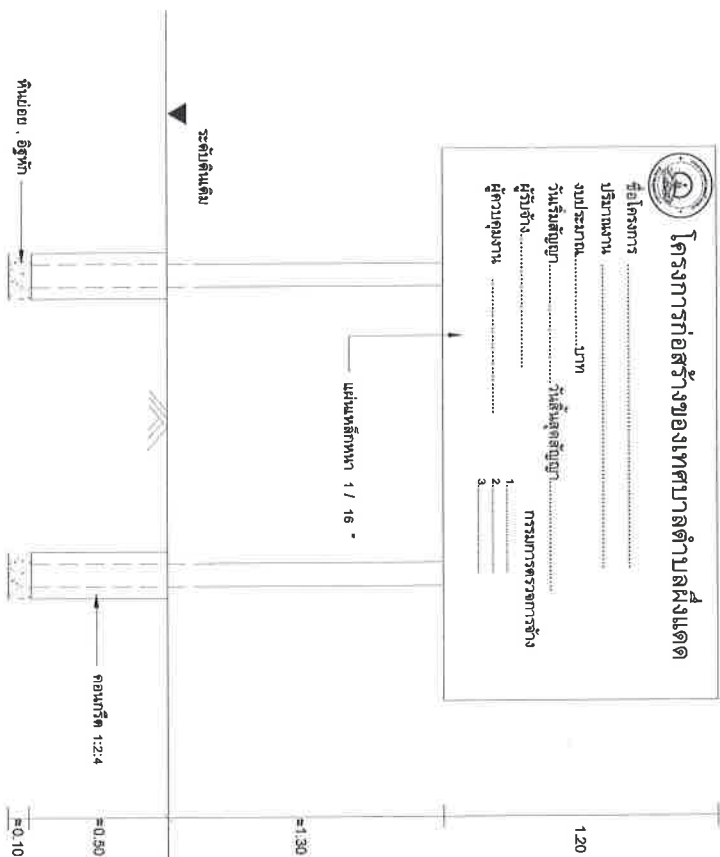
[illegible]

2.40



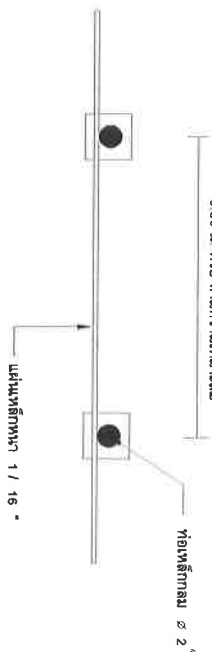
โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลฝาง

ชื่อโครงการ
 งบประมาณ บาท
 วันที่เริ่มสัญญา
 ผู้ว่าจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน
 1.
 2.
 3.



รูปด้านหน้า

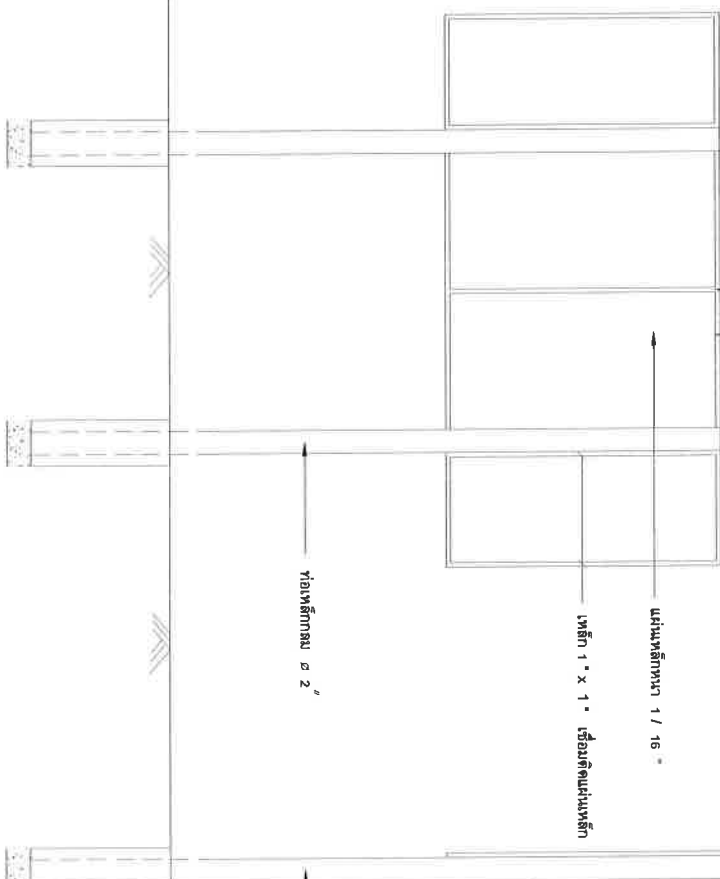
Scale 1 : 25



แปลนแบบป้ายโครงการ

Scale 1 : 25

เหล็ก 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



รูปด้านหลัง

Scale 1 : 25

หมายเหตุ

1. จุดติดตั้งป้ายโครงการกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2. รายละเอียดแบบแปลนไม่สมบูรณ์ อยู่ในดุลยพินิจช่างควบคุมงาน และแบบมีติดกันให้ยึด BOQ
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความแบบแปลนที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

รายการประกอบแบบ

(นายสุทัศน์ สุพร)

นายกเทศมนตริตำบลงฝาง

(นายฉัตรมงคล ปรีสิทธิ์)
 ผู้ช่วยนายกฯ ช่างโยธา

นางสาวศิริกุล ลุ่มเวลา
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รูปด้านข้าง

Scale 1 : 25

(นางสาวอรุณพริ้ง มงคลเกตุ)
 หัวหน้าสำนักงาน
 รักษาการช่างเทคนิคเทศบาลตำบลฝาง

นายเชษฐา ฉายละออ
 ผู้อำนวยการกองช่าง