



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ถนนบ้านไทร ชอย 1

ปริมาณงาน

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 63.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 378.00 ตารางเมตร

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้างภายใน 0.40 เมตร ลึก 0.50 ม.-0.60 ม. ยาว 203.00 ม.
(รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาล)

สถานที่

ถนนบ้านไทร ชอย 1 ม.1 ต.อัมปโน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี



กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านดง

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบชลประทาน
เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

คณะกรรมการ

จัดทำแบบขุดลอก

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
ประธานกรรมการ

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
กรรมการ

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

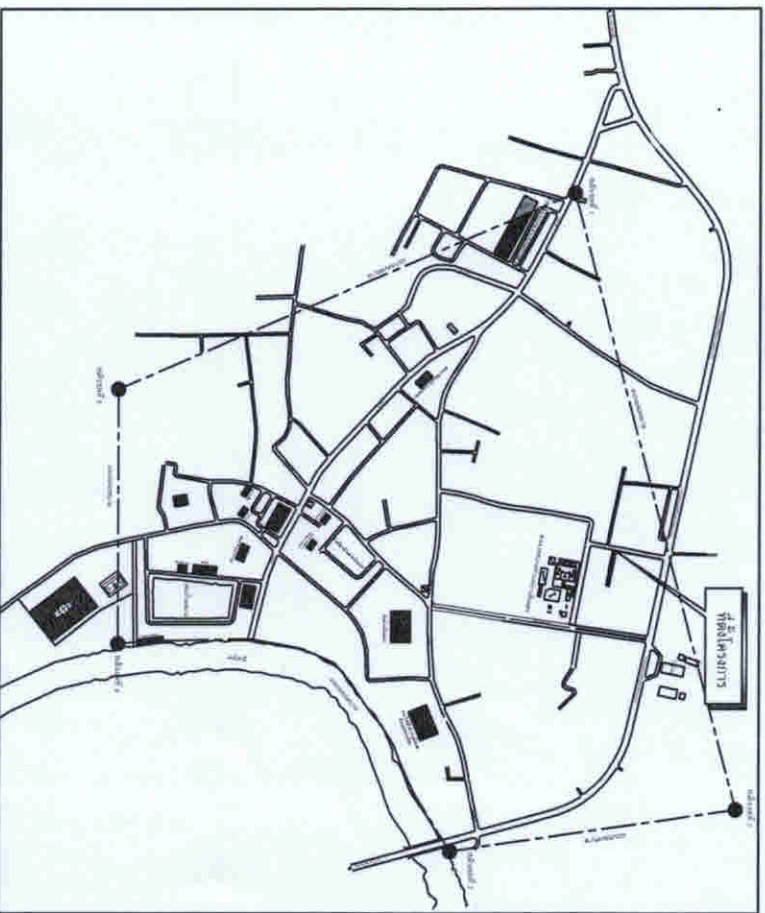
ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

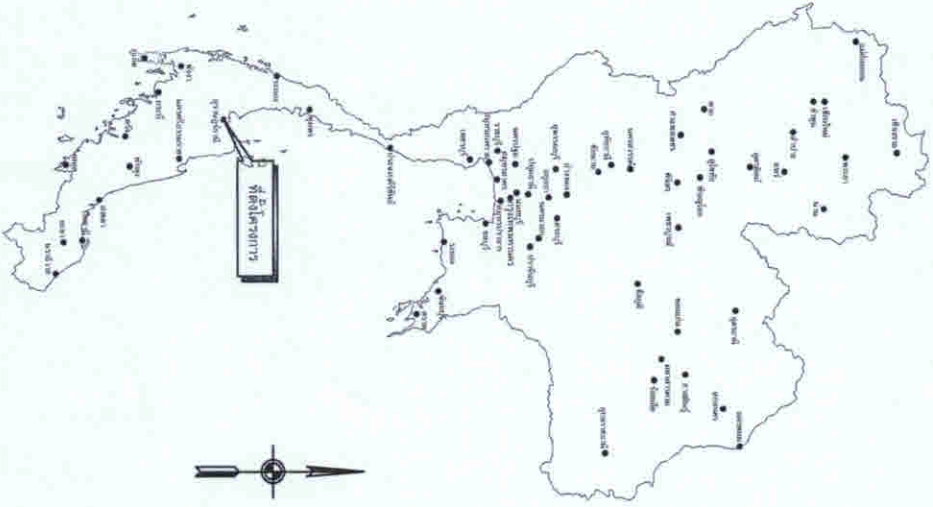
ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง

ฉบับที่ ๘๖๐/๑
(หนังสือเชิญ) (หนังสือแจ้ง)
นายก อบต.บ้านดง



แผนที่ตำแหน่งโครงการ



แผนที่ประเทศไทย

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างถนน พร้อมวางระบายน้ำถนนบ้านไท ซอย 1 รายละเอียดดังนี้
 - ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 63.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 378.00 ตารางเมตร
 - ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้างภายใน 0.40 ม. ลึก 0.50 - 0.60 ม. ยาว 203.00 ม.
2. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร รายละเอียดกำหนดหลังจากทำสัญญาจ้าง
3. งานถนนใช้คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดของแท่งลูกบาศก์คอนกรีต ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม.²
 - หรือกำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 70 % ของอายุ 196 กก./ซม.²
 - หรือกำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 14 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 80 % ของอายุ 224 กก./ซม.²
 - หรือกำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 21 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 90 % ของอายุ 252 กก./ซม.²
4. งานวางระบายน้ำใช้คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดของแท่งลูกบาศก์คอนกรีต ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.²
 - หรือกำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 70 % ของอายุ 168 กก./ซม.²
 - หรือกำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 14 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 80 % ของอายุ 192 กก./ซม.²
 - หรือกำลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 21 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 90 % ของอายุ 216 กก./ซม.²
5. ผู้รับจ้างต้องส่งผลออกแบบอัตราส่วนผสมของคอนกรีต พร้อมหนังสือรับรองการออกแบบจากวิศวกรผู้ออกแบบ
6. ผู้รับจ้างต้องทำการปรับเกลียระดับและทำการบดอัดดิน โดยใช้รถบด รถมารด และรถน้ำในการปฏิบัติงาน
7. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
8. เหล็กที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง จะต้องที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กในงานก่อสร้างตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
9. การทดสอบคุณภาพของวัสดุต่างๆ จะต้องทดสอบจากหน่วยงานราชการเท่านั้น และผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
10. การทดสอบคุณภาพของวัสดุต่างๆ จะต้องทดสอบจากหน่วยงานราชการเท่านั้น และผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
11. ค่าระดับของหมุด (B.M.O) เป็นค่าระดับสมมุติ ที่ใช้เฉพาะในงานก่อสร้างเท่านั้น
12. การปฏิบัติงานใด ๆ ในวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าทุกครั้ง
13. รายการใด ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดไว้แน่ชัดแต่แสดงไว้ชัดเจน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ
14. ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดถนนหรือพื้นที่ต่าง ๆ อันเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดกำหนดภายหลัง) ก่อนส่งมอบงานจ้าง



กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านไผ่

โครงการ

ผู้รับมอบหมายให้ลงนามใน
สัญญาจ้างก่อสร้างถนนบ้านไท ซอย 1

คณะกรรมการ

จัดทำแบบงบประมาณ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ คงทองสุวรรณ)
กรรมการ



กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านดง

โครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางระบบระบายน้ำบนทางเท้า ชลบุรี
สาย ๒

คณะกรรมการ

จัดทำแบบงบประมาณ

งบปี ๕๖๐๙
(นายสมศักดิ์ หอมทองสุวรรณ)
ประธานกรรมการ

งบปี
(นายสมศักดิ์ หอมทอง)
นายก อบ.บ.บ.บ.

งบปี
(นายสมศักดิ์ หอมทอง)
นายก อบ.บ.บ.บ.

งบปี
(นายสมศักดิ์ หอมทอง)
นายก อบ.บ.บ.บ.

งบปี
(นายสมศักดิ์ หอมทอง)
นายก อบ.บ.บ.บ.

แบบแปลน

รูปตัดถนน

เลขที่แบบ

3/2565

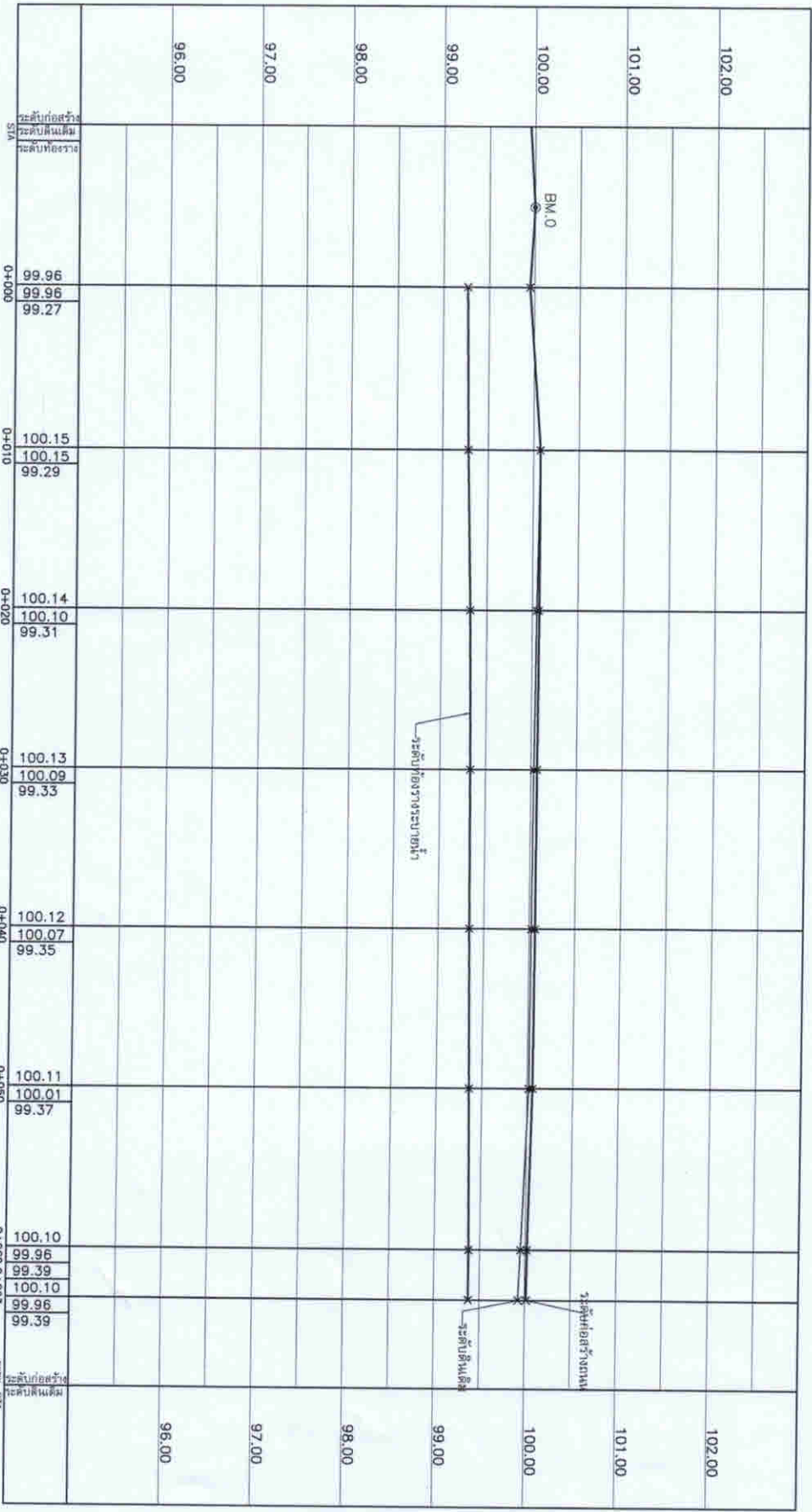
วัน/เดือน/ปี

7/4/4/2565

หน้า

A - 04

9



รูปตัดถนน



BM.0 = จุดที่ศูนย์ถ่วงถนนบ้านดง
มีค่าระดับ + 100.00



เทศบาลตำบลบ้านดง

การที่ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ เป็นผลเฉลยของสมการ $\cos \theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$ แสดงว่า $\theta = \frac{\pi}{4}$ หรือ $\theta = \frac{7\pi}{4}$ เป็นคำตอบของสมการ $\cos \theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$ ใน $[0, 2\pi)$ และ $\theta = \frac{3\pi}{4}$ หรือ $\theta = \frac{5\pi}{4}$ เป็นคำตอบของสมการ $\sin \theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$ ใน $[0, 2\pi)$

คณะกรรมการ
จัดทำแบบบูรณาการ

1. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
2. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ

นางสาว.....
(นางสาววิวัฒน์ มาตุลา)
สอ.13907
01734477

(โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี)

(အသံစာတမ်းများကို အသံစာတမ်းများ)

பெரியபுத்தூர்

“Worshipful Master, Sir John Danks”
“Sir John Danks”

05427770

2. *Phyllanthus*

3/2565

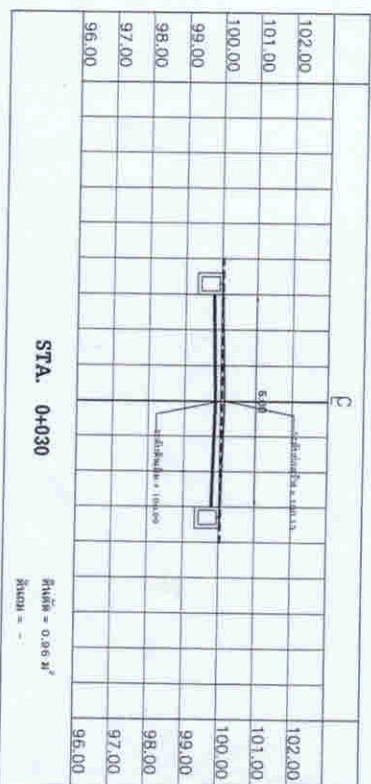
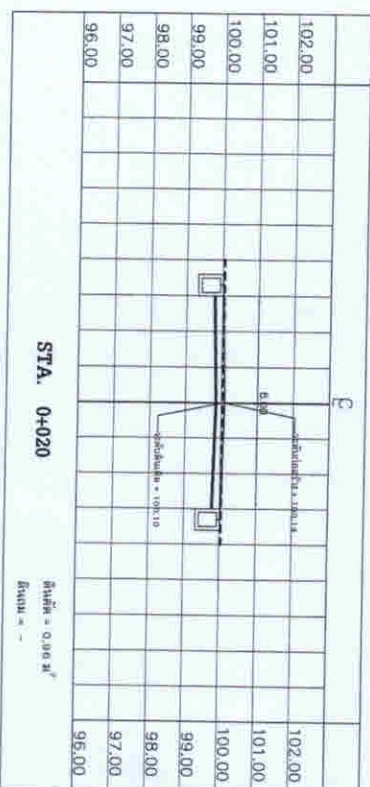
วันที่ ๑๕/๑๒/๖๕

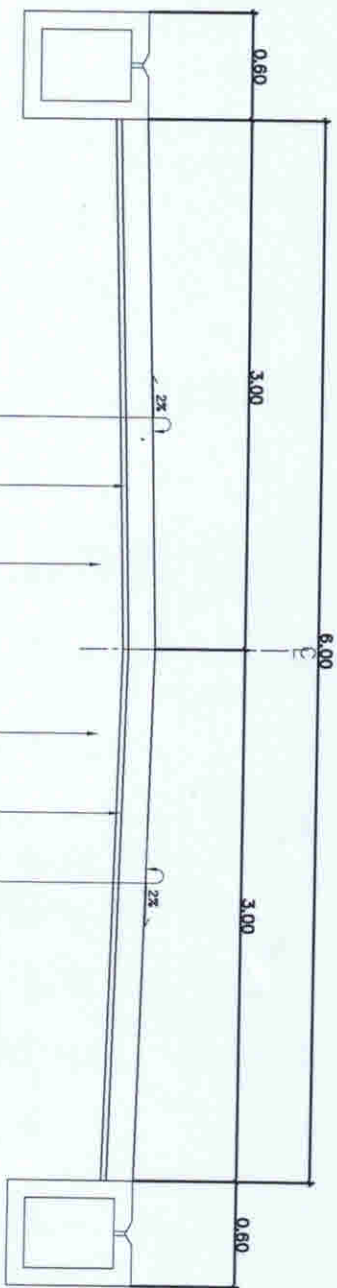
7/31.A./2565

A-

1:150	1:75
1:150	1:75

รูปตึกแบบถาวรขวาง

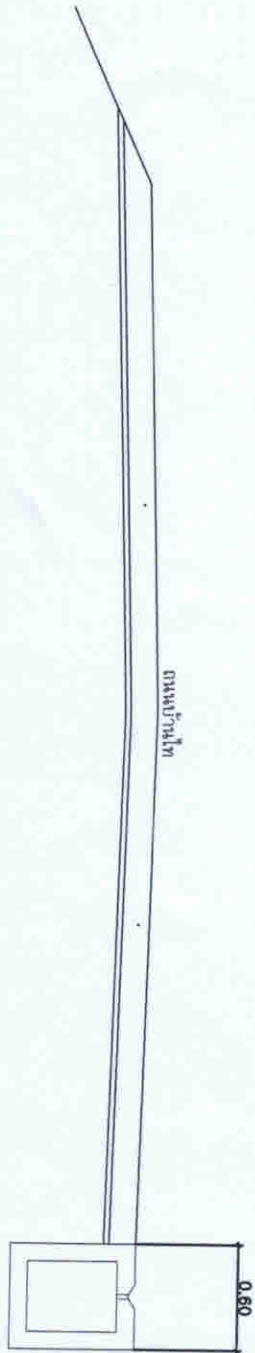




ผิวจราจร คมกรวด ทนฯ 0.15 M.
 ทารอยยาง บดอัดแน่น ทนฯ 0.05 M.
 ดินถมบดอัดแน่น

แบบแสดงโครงสร้างทาง STA 0+00 - 0+063

มาตราส่วน 1:30



แบบแสดงแนวรางระบายน้ำ ผังถนนบ้านใหม่

มาตราส่วน 1:30



กองช่าง
 เทศบาลตำบลบ้านใหม่

โครงการ

ปรับปรุงถนนบ้านใหม่
 งบประมาณปี 2565

คณะกรรมการ
 จัดทำแบบแปลน

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)

ลงชื่อ...
 (นายสมชาย ธรรมะธรรมะ)



กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านดง

โครงการ
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางระบบระบายน้ำถนนบ้านดง

คณะกรรมการ
จัดทำแบบแปลนรายการ

ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ ศรีทองสุพรรณ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสุทิน พันธ์)
นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....
(นายสุทิน พันธ์)
นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....
(นายสุทิน พันธ์)
นายกเทศมนตรี

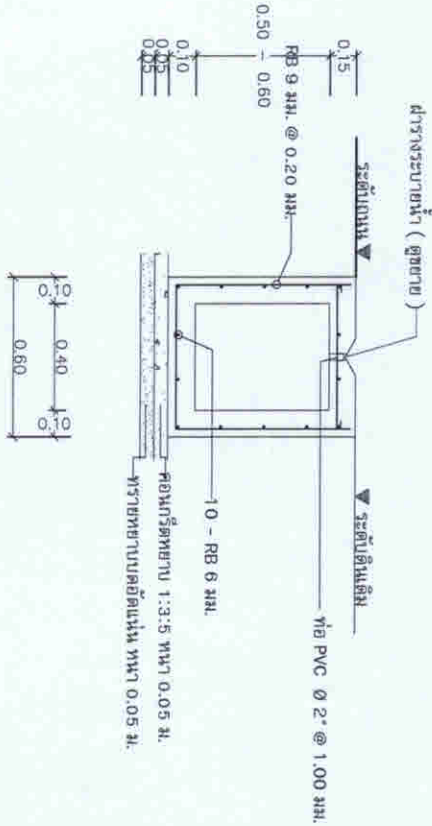
ลงชื่อ.....
(นายสุทิน พันธ์)
นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....
(นายสุทิน พันธ์)
นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....
(นายสุทิน พันธ์)
นายกเทศมนตรี

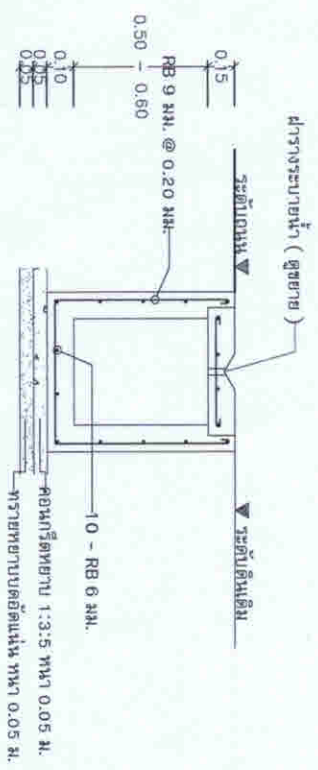
ลงชื่อ.....
(นายสุทิน พันธ์)
นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....
(นายสุทิน พันธ์)
นายกเทศมนตรี



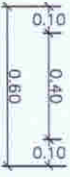
รูปขยายรางระบายน้ำ (ชนิดพลาสติก)

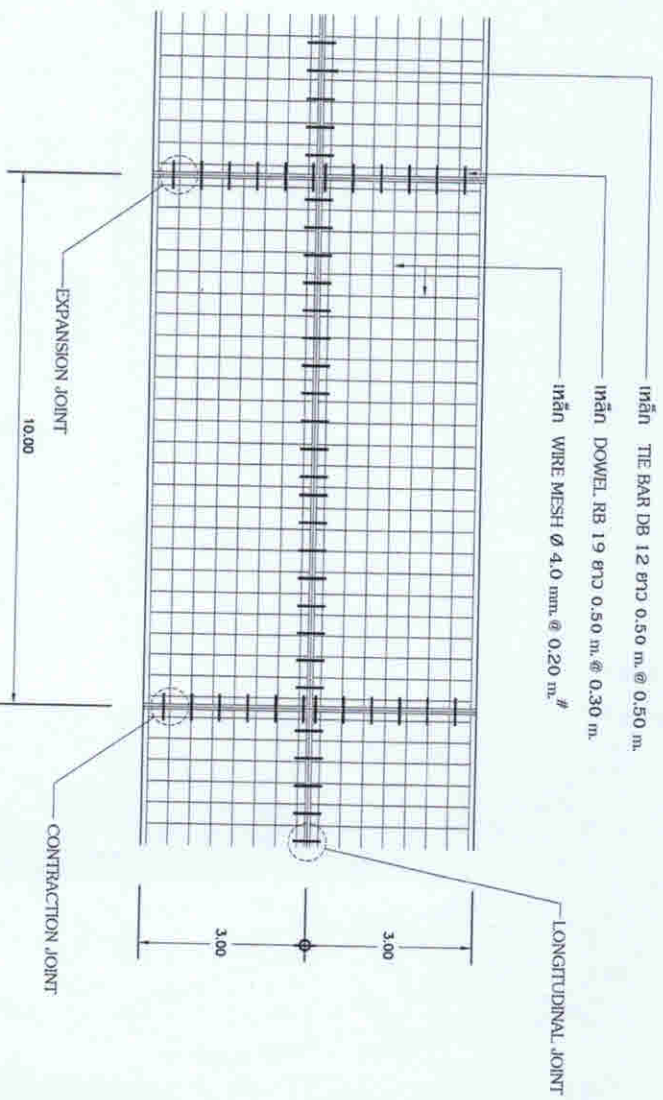
มาตรฐาน 1:20



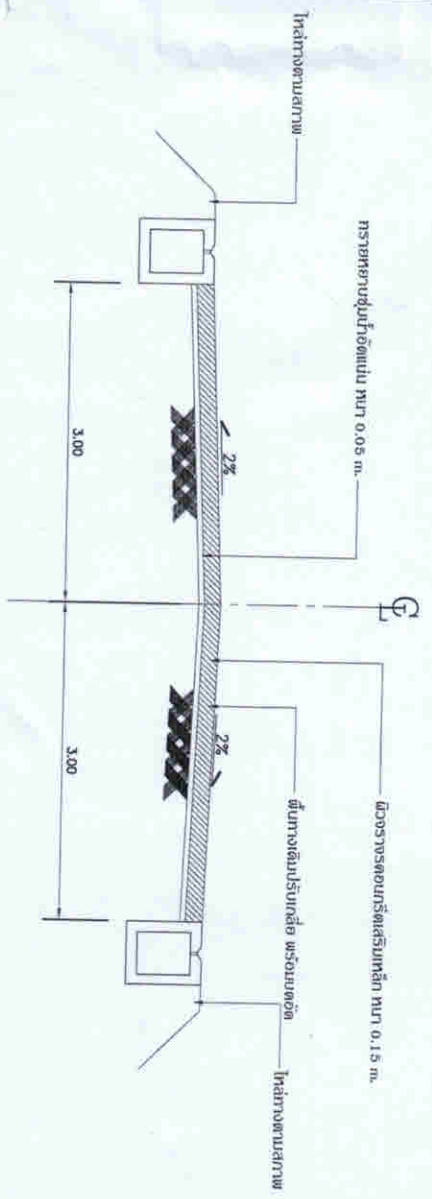
รูปขยายรางระบายน้ำ (ชนิดพลาสติก)

มาตรฐาน 1:20

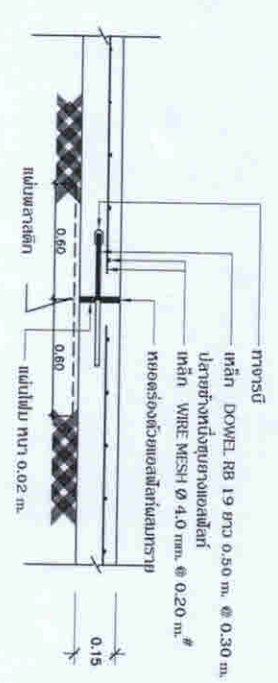




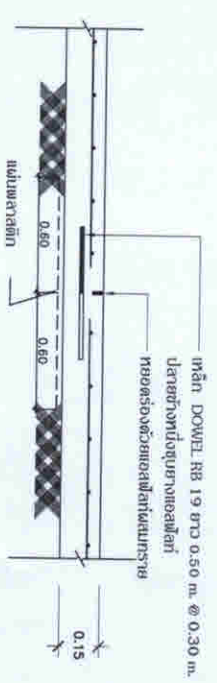
แบบแสดงการเสริมหลักถนน คสล.
อัตราส่วน 1:100



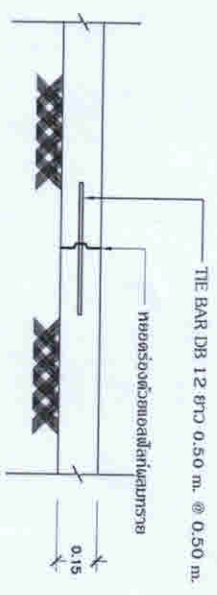
รูปตัดตรงเสริมหลักถนน
อัตราส่วน 1:100



EXPANSION JOINT
อัตราส่วน 1:20 (ทแยง-หน้าทับ 30.00 m.)



CONTRACTION JOINT
อัตราส่วน 1:20 (ทแยง-หน้าทับ 10.00 m.)



LONGITUDINAL JOINT
อัตราส่วน 1:20



นางสาว
นางสาว
นางสาว

103301

โครงการ
จัดทำแบบ
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน

อัตราส่วน
อัตราส่วน