

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางอรุมา สรรพ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวีรวิทย์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางอัมมจิตร ทิพย์เกาะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบเลขที่ 22 / 2569

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ ถนนสายบึงธรรมรงค์

บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

สายบึงธรรมรงค์
บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4

สำรวจ - เขียนแบบ

(นายวีรวิทย์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายอัมมจิตร ทิพย์เกาะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวีรวิทย์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมิตรี ศรีฤกษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

อนุมัติ

(นายเสกสรรค์ เครือพูลทรัพย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

มาตราส่วน

Not to scale

แบบเลขที่

22 / 2569

วันเดือนปี

แผ่นที่

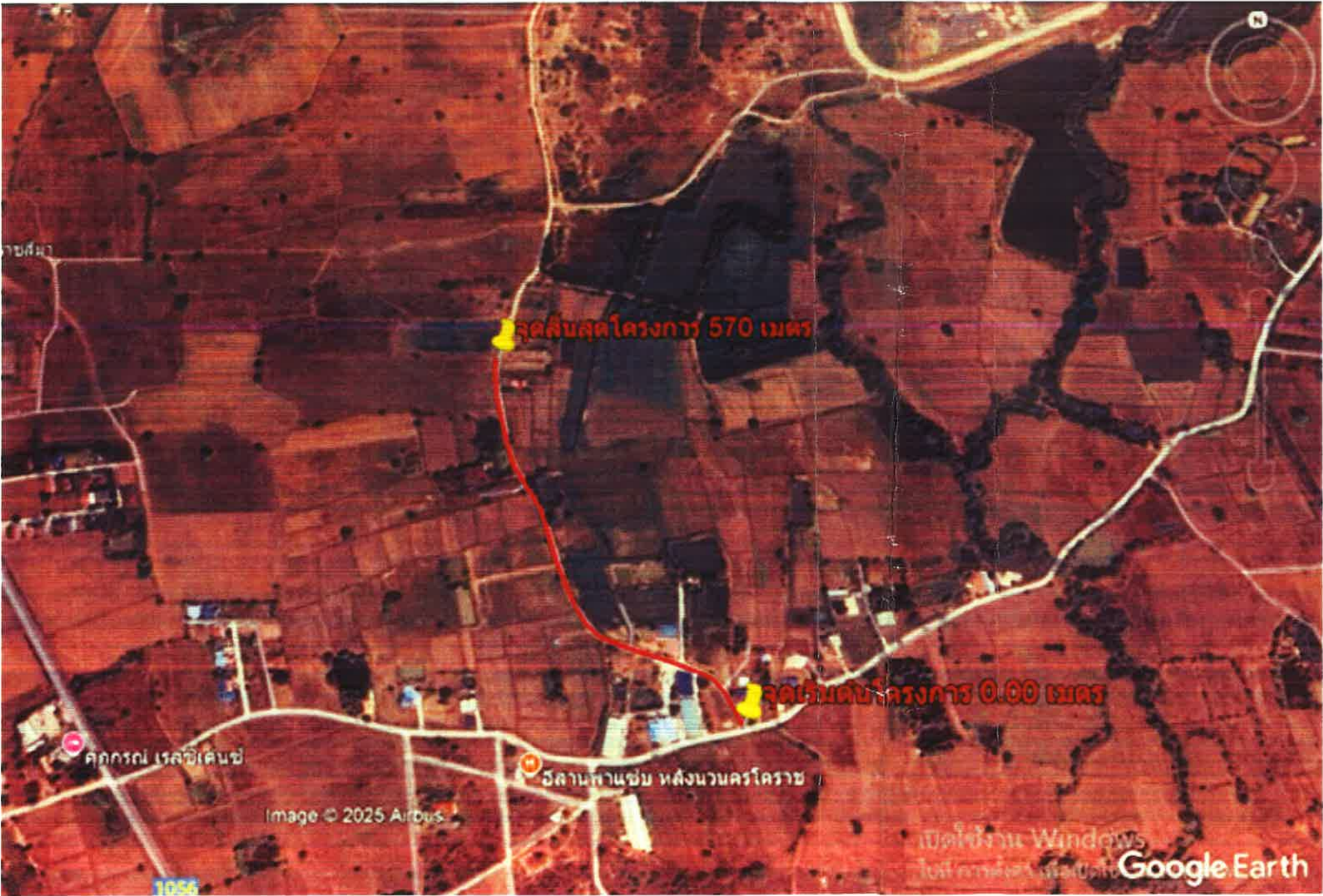
1

5

แผนที่ดาวเทียม

สถานที่ดำเนินการ ถนนสายบึงธรรมรงค์

บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา



คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางอรุณา สรรพ์มัย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิรัชญ์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางอ้อมจิตร ทิพย์เกาะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

สายบึงธรรมรงค์
บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4

สำรวจ - เขียนแบบ

(นายวิรัชญ์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

.....
(นายสมิทธิ์ ศรีฤกษ์)
ร.ร. 12666

ตรวจ

(นายวิรัชญ์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

.....
(นายสมิทธิ์ ศรีฤกษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

อนุมัติ

.....
(นายเสกสรรค์ เครือพูลทรัพย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

มาตราส่วน

Not to scale

แบบเลขที่

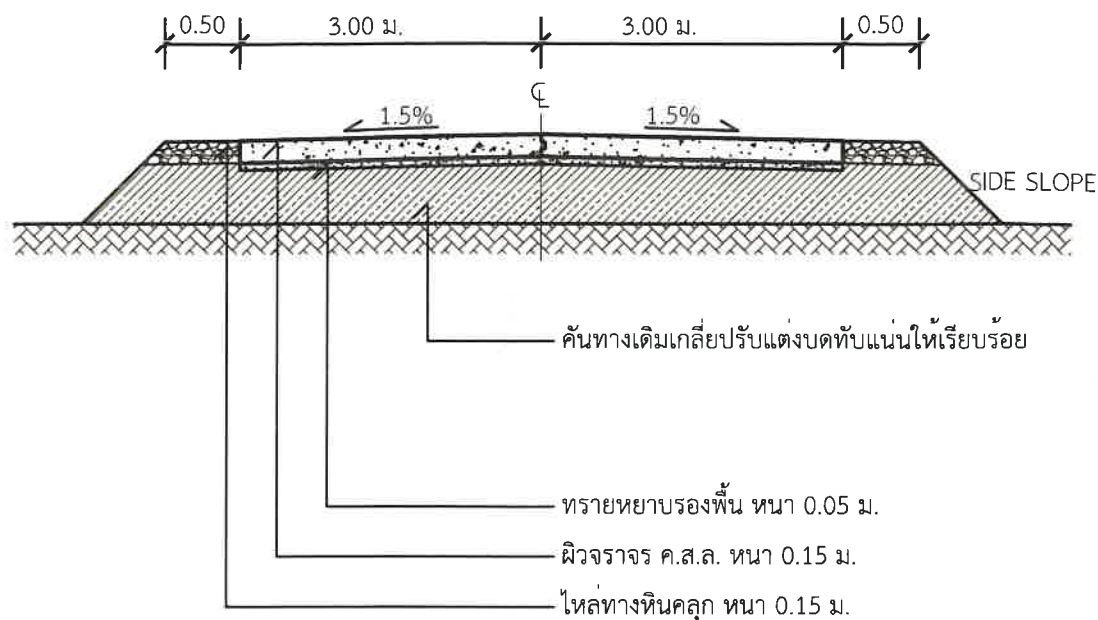
22 / 2569

วันเดือนปี

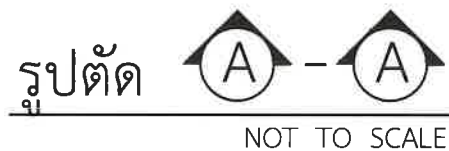
แผ่นที่

2

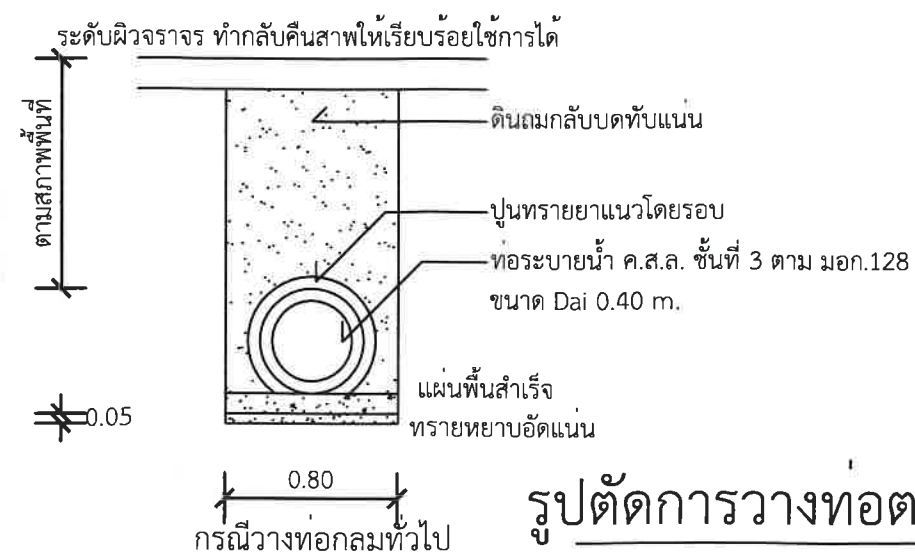
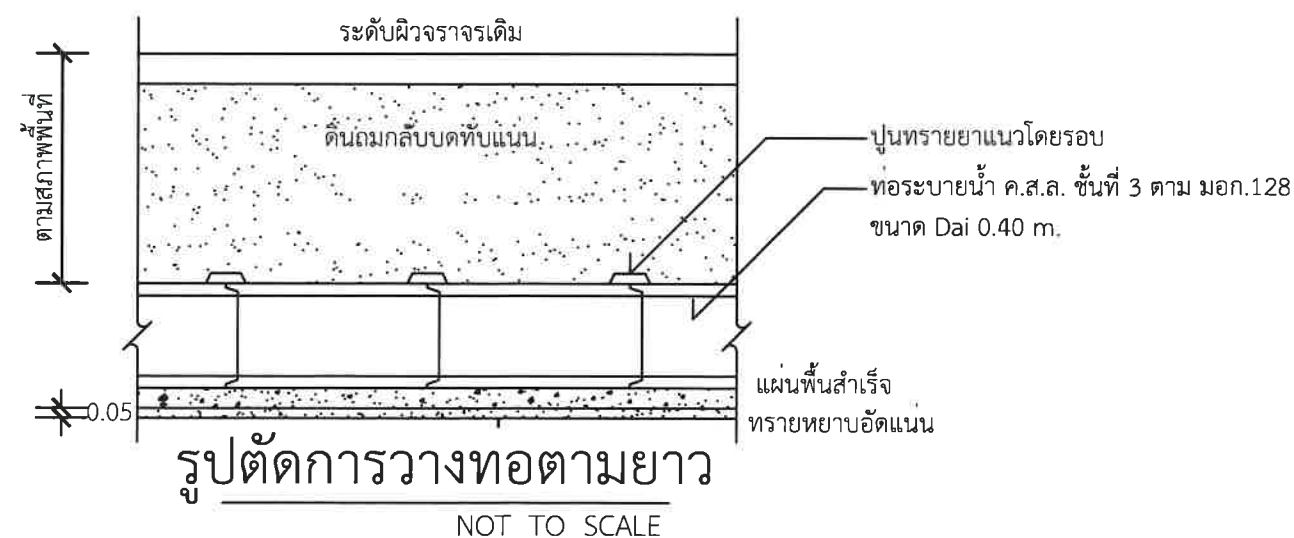
5



รายการประกอบแบบ



1. ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 570 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือได้พื้นที่ คสส. ไม่น้อยกว่า 3,420 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร
2. วางท่อระบายน้ำ คสส. ขนาด DAI 0.40 เมตร รวมจำนวน 8 ท่อน
3. ติดเส้นจราจร สี TERMO PLASTIC พื้นที่ 128.25 ตารางเมตร
4. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัด ชัดแจ้ง หรือมีปัญหาในงานก่อสร้าง หรือไม่ปฏิบัติตามหลักวิศวกรรม ให้ดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผ่านช่างผู้ควบคุมงาน ก่อนดำเนินการแก้ไข เช่นอุปสรรคหน้างาน ความกว้างคันทาง และไหล่ทางอาจแปรผันไม่เป็นไปตามรูปแบบโครงสร้างทางที่แสดงไว้ ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ดำเนินการ แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องไม่น้อยกว่าเดิม หรือจุดดำเนินการก่อสร้าง มีรายละเอียดปริมาณงานต่างๆ ให้มีการปรับแก้ไขได้ตามสภาพพื้นที่ หรือความเหมาะสม โดยมีให้ปริมาณงานลดน้อยลงจากเดิม
5. มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ)



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางอรุมา สรารมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวีรวิทย์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางอัมมจิตร ทิพย์เกาะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

สายปึงธรรมรงค์
บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4

สำรวจ - เขียนแบบ

(นายวีรวิทย์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นาย).....
นายสมชาย 11/1/2566
สย. 11/1/2566

ตรวจ

(นายวีรวิทย์ สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นาย).....
(นายสมิทธิ์ ศิริฤกษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

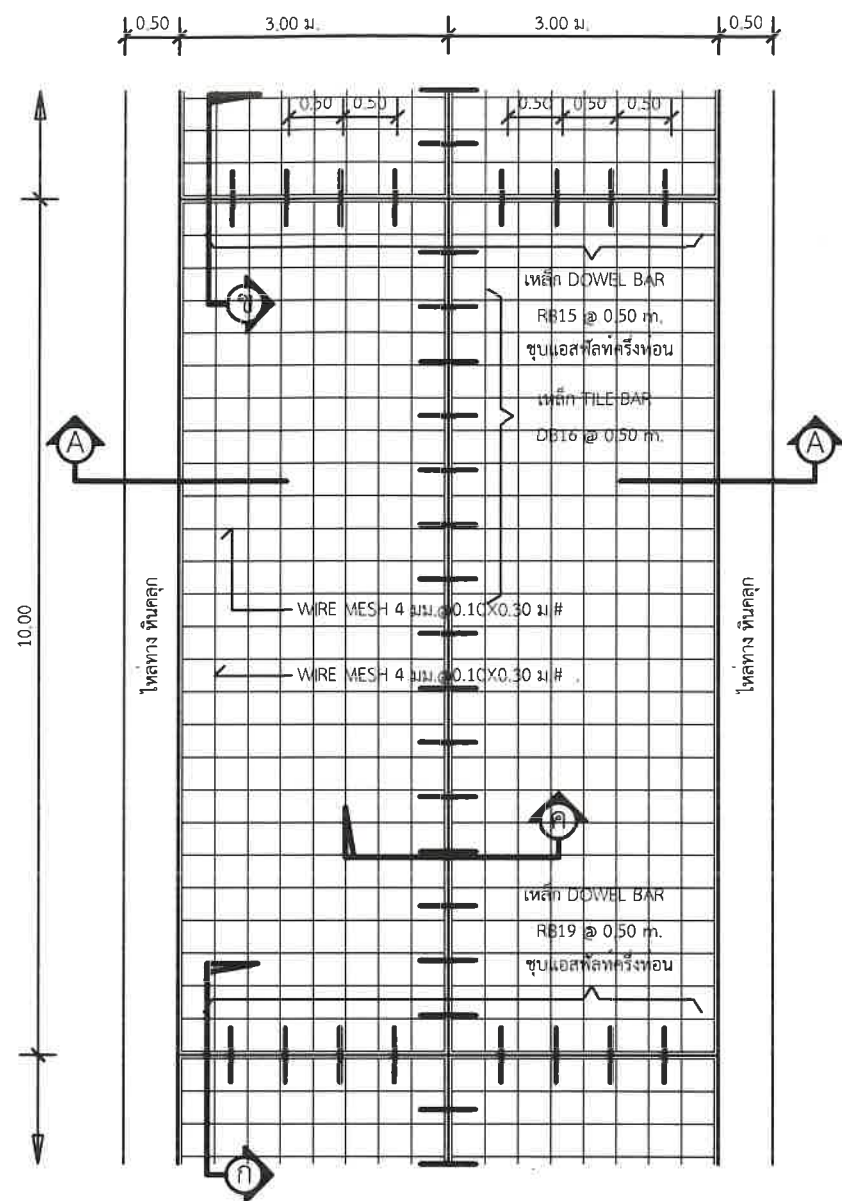
อนุมัติ

(นาย).....
(นายเสกสรรค์ เครือพลทรัพย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

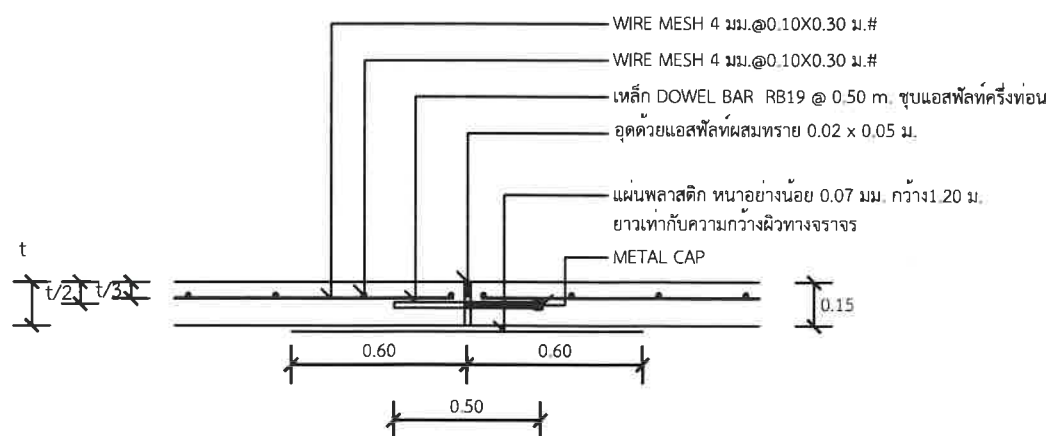
มาตราส่วน	Not to scale
แบบเลขที่	22 / 2569
วันเดือนปี	
แผ่นที่	3 / 5

รูปตัดการวางท่อตามขวาง

NOT TO SCALE



แปลนพื้นถนน
NOT TO SCALE

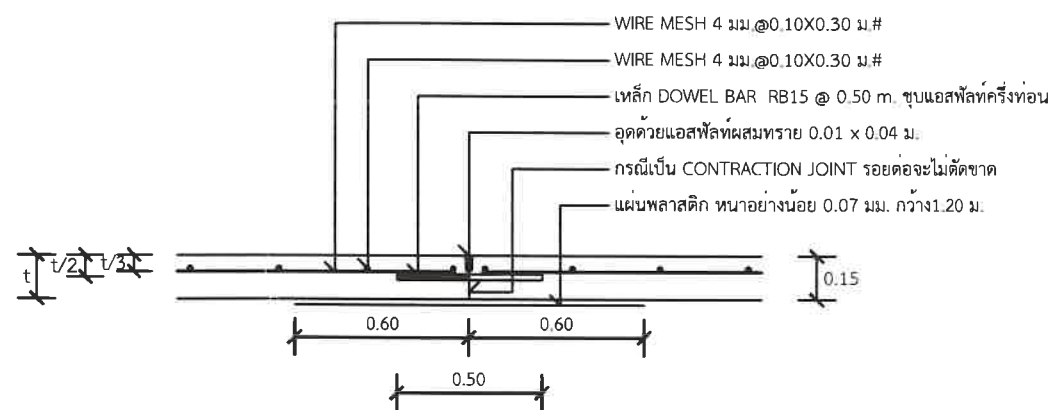


แบบขยาย ก
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร

NOT TO SCALE

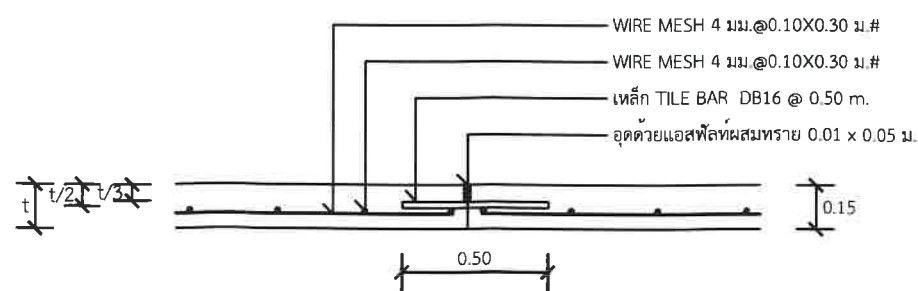
รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแข็งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุทรายคอนกรีตแบบยัดหยุ่นชนิดเหวือน ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้



แบบขยาย ข
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

NOT TO SCALE



แบบขยาย ค
LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางอรุณา สารรัมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิรัช สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางอัมมจิตร ทิพย์เกาะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

สายบึงธรรมรงค์
บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4

สำรวจ - เขียนแบบ

(นายวิรัช สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

(นายวิรัช สงสันเทียะ)
สช. 12666

ตรวจ

(นายวิรัช สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมิทธิ์ ศิริฤกษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

อนุมัติ

(นายเสกสรรค์ เครือพูลทรัพย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

มาตราส่วน

Not to scale

แบบเลขที่

22 / 2569

วันเดือนปี

แผ่นที่

4

5

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางอรุมา สรรมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิรัช สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางอัมมจิตร ทิพย์เกาะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
สายปึงธรรมรงค์
บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4

สำรวจ - เขียนแบบ
(นายวิรัช สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

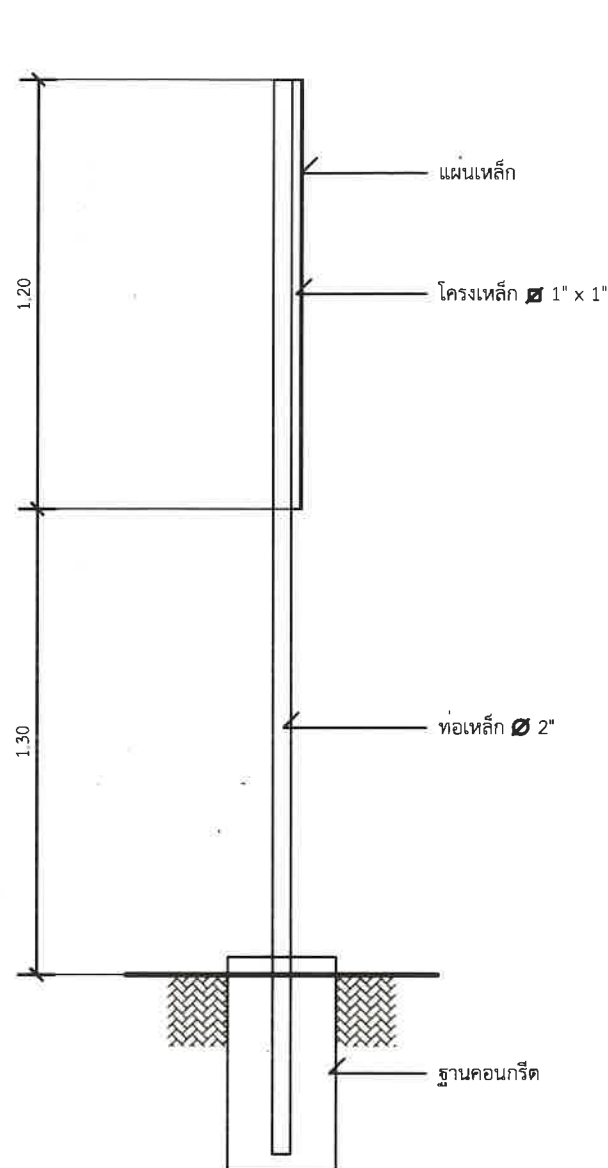
วิศวกร
(นายวิรัช สงสันเทียะ)
อส. 2666

ตรวจ
(นายวิรัช สงสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมิทธิ์ ศรีฤกษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

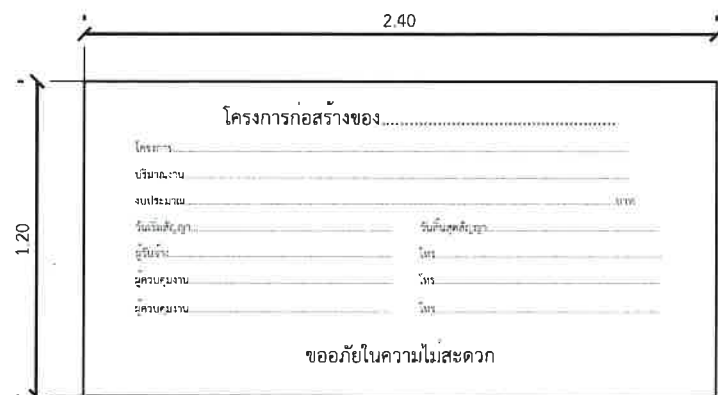
อนุมัติ
(นายเสกสรร เครือพลทรัพย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง

มาตรฐาน	Not to scale
แบบเลขที่	22 / 2569
วันเดือนปี	
แผ่นที่	5 / 5

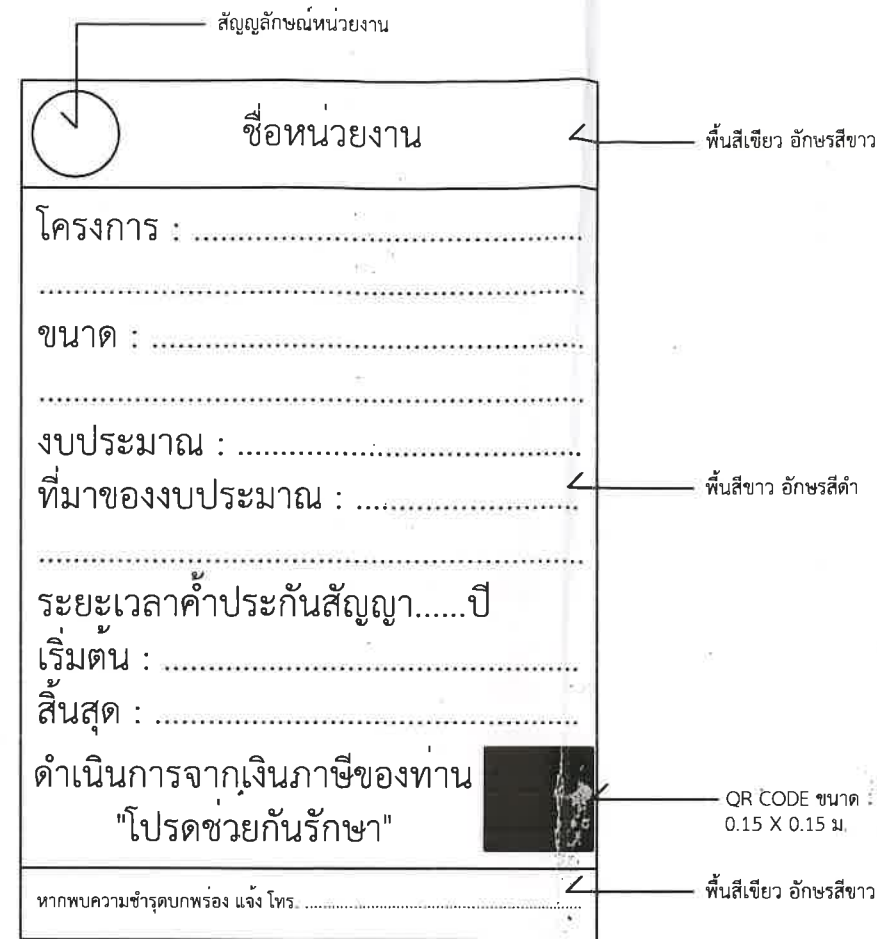


รูปด้านข้าง

มาตรฐาน NOT TO SCALE



แบบขยายข้อความป้ายไว้นิล



แบบขยายข้อความป้าย

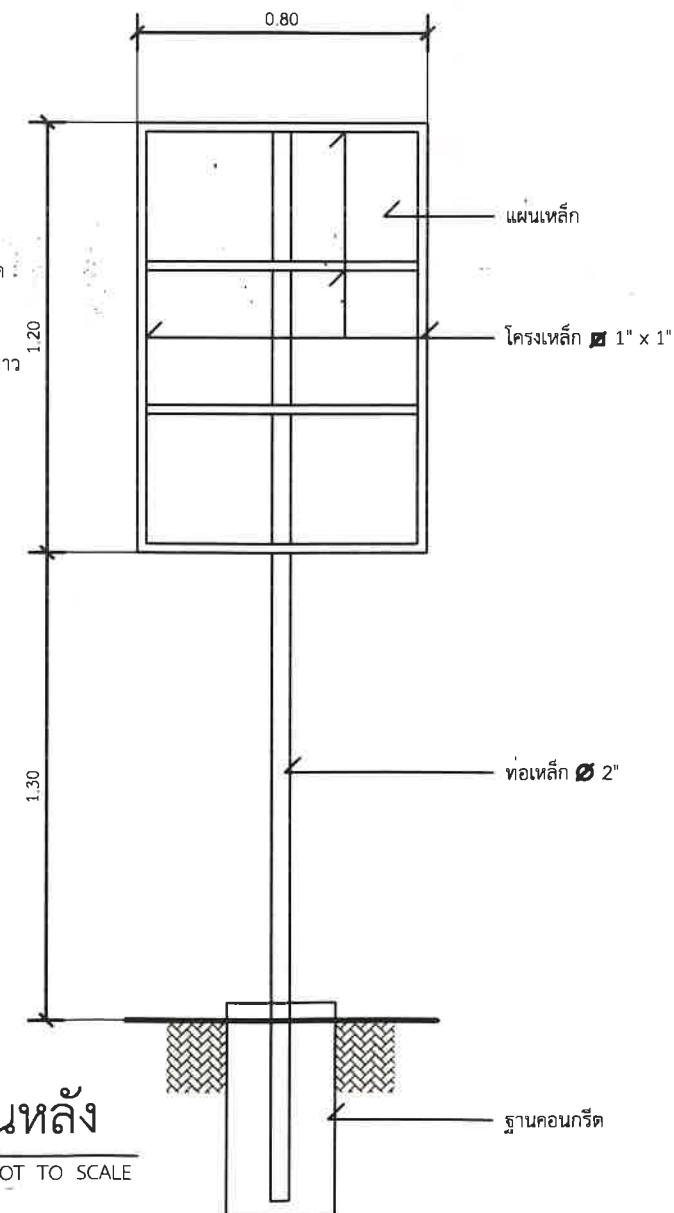
มาตรฐาน NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายด้านหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว
2. พื้นป้ายด้านหน้าใช้สติกเกอร์ เกรด ENGINEER
3. ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม
4. ป้ายต้องมี QR CODE เชื่อมโยงไปยังข้อมูลโครงการบน E-GP

รายละเอียดประกอบแบบ

- ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่มีกำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



รูปด้านหลัง

มาตรฐาน NOT TO SCALE