

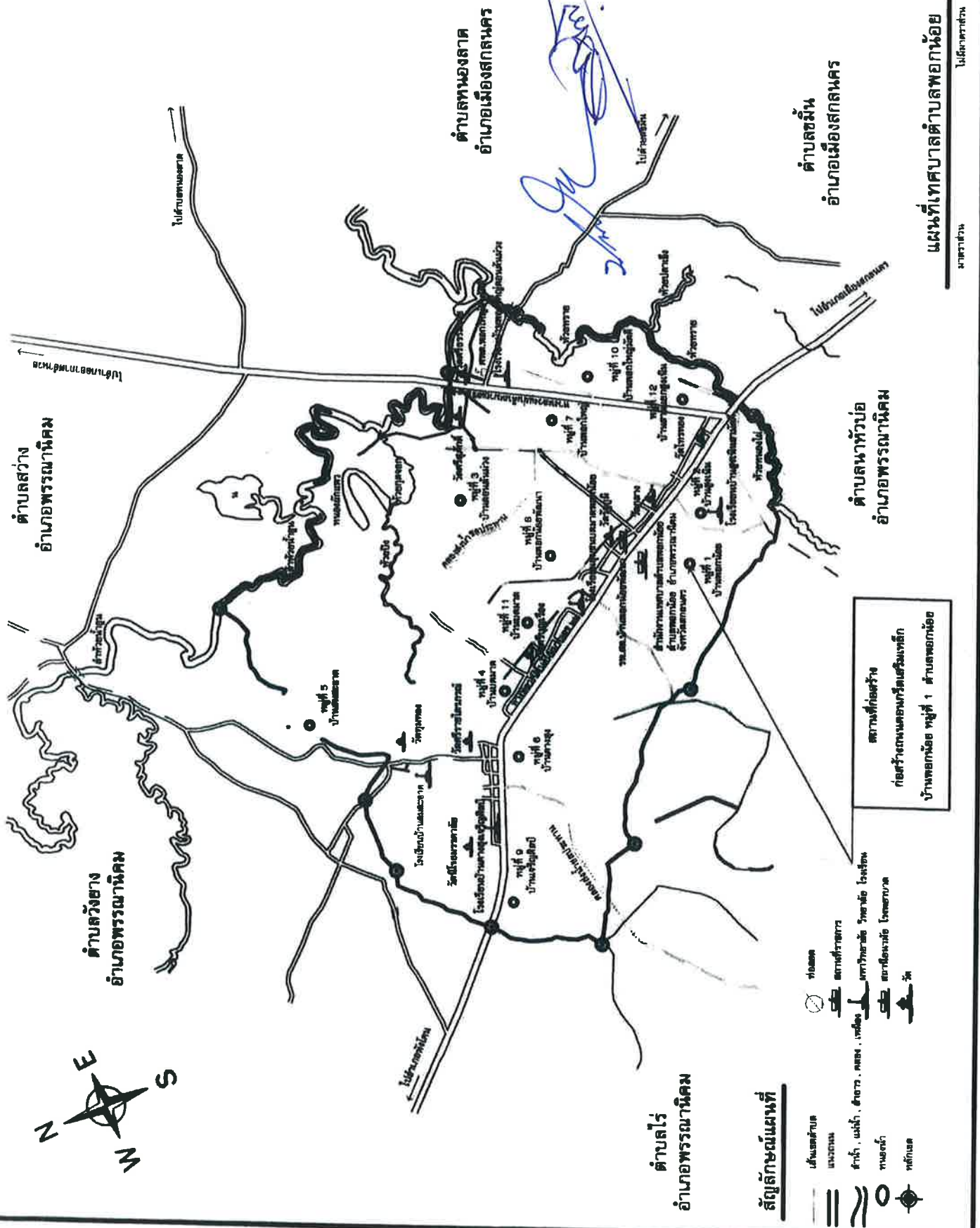
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านพอกน้อย หมู่ที่ 1 ถึง บ้านพอกใหญ่สามัคคี หมู่ที่ 10 ตำบลพอกน้อย

ปริมาณงาน

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,700.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 6,800.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์
แบบประกอบในชุดเดียวกัน โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 30 วัตต์ ความสูง 6.00 เมตร จำนวน 36 ต้น พร้อมอุปกรณ์

เทศบาลตำบลพอกน้อย อำเภอพรหมานิคม จังหวัดสกลนคร







บ้านพอกใหญ่ หมู่ 7



จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านพอกน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลพอกน้อย
N 17.309837 E 103.979626

บ้านพอกใหญ่สามัคคี หมู่ 10



จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านพอกน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลพอกน้อย
N 17.301039 E 103.968334

บ้านพอกน้อย หมู่ 1



อุดรธานี

บ้านสูงเนิน หมู่ 2



สกลนคร

บ้านสามแยกสูงเนิน หมู่ 12

ผังบริเวณ แผนที่พอสังเซป

มาตราส่วน

1:400



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

บ้านพอกน้อย หมู่ที่ 1

ด.พอกน้อย อ.พราหมณ์ จ.สกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศักดิ์สกุล วันสวัสดิ์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

นายสหชาติ แก่งท้าว

นายช่างโยธาสานาน

ตรวจ

นายสุวิทย์ ฟูอ่อน

หัวหน้างานแบบและก่อสร้าง

ตรวจ

นายประสิทธิ์ บุญกอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสมกร รัตนีทา

ปลัดเทศบาลตำบลพอกน้อย

อนุมัติ

นายสมหวัง วุฒิจันทร์

นายกเทศมนตรีตำบลพอกน้อย

แบบเลขที่ 20 / 2568

แผ่นที่ 2 / 6

รายละเอียดประกอบแบบ

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพอกน้อย หมู่ที่ 1 ถึง บ้านพอกใหญ่สามัคคี หมู่ที่ 10 - ปริมาณงานขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,700.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. พร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบเป็นชุดเดียวกัน โดยไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 30 วัตต์ ความสูง 0.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ที่ระบุในแบบแปลนไทย รหัส 07010014
- มีวงจรรองเสริมให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีต 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน แม้จะตรวจรับงานให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน และไม่ทำการทดสอบ และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 % ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้
- กรณีมีงานวางท่อจำนวนท่อในแต่ละแฉกและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ซึ่งอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ถึงสาธิตอุปโภคต่างๆ เช่น เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ ที่อยู่ในแนวก่อสร้างเป็นพื้นที่ของผู้รับจ้าง ต้องประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายออกไปให้พ้นจากแนวก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุเกิดขึ้นในช่วงขณะกำลังก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้าง 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายโครงการ (ป้ายสาร) จำนวน 1 ป้าย
- รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และตามแบบแปลนเทศบาลตำบลพอกน้อย เลขที่ 20 / 2506
- ระดับ ขนาดอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
- ข้อกำหนดอื่นๆ ที่ไม่ได้นำเสนอไว้แต่มีอยู่ก็ยังคงมีผลบังคับใช้

รายละเอียดอื่น ๆ

- ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบแปลนและรายการละเอียดโดยที่ผู้รับจ้างทราบว่าเป็นแบบแปลนและรายการละเอียดนั้น มีผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน เพื่อให้งานแล้วเสร็จปรี๊ดพร้อมคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้รับจ้างหรือขอชดเชยค่าเสียหายใดๆ
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับงานก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาตามที่จะระบุในแบบแปลนและรายการโดยจะต้องนำหรือจัดหาเข้ามาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างจัดหาเองได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา พร้อมด้วยเอกสารประกอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างควรจะต้องเสนอข้อเท็จจริงให้ผู้รับจ้างไม่สมควรถือเป็นเหตุอ้างในการขอต่ออายุสัญญาได้ เพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาพิจารณาตรวจสอบในกรณีที่เกิดการทวงถาม เห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลเสริมใช้ในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามขั้นตอนการทวงถามฯ แจ้ง ให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ยื่นคำขอเข้ายื่นเองทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลความไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรกหรือสิ่งปฏิกูลในบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่างานก่อสร้างใดจะเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามวิธีและในเวลาที่เหมาะสม ในกรณีที่เดือดร้อนรำคาญดังกล่าวให้ผู้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยการใดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขอชดเชยชดเชยเวลาการก่อสร้าง และเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่มีคุณภาพในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดทำแผนการใช้วัสดุที่มีคุณภาพในประเทศไทยตามตารางการจัดทำแผน การใช้วัสดุที่มีคุณภาพในประเทศไทย (ภาคผนวก 1) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่มีคุณภาพในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดทำแผนการใช้เหล็กที่มีคุณภาพในประเทศไทยจัดทำแผนการใช้เหล็กที่มีคุณภาพในประเทศไทย (ภาคผนวก 2) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

บ้านพอกน้อย หมู่ที่ 1

อ.พอกน้อย อ.พรวนชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศักดิ์ศักดิ์ วันสวัสดิ์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

นายสหชาติ แก่นท้าว

นายช่างโยธาชำนาญ

ตรวจ

นายสุภาภรณ์ พงษ์อ่อน

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจ

นายประสิทธิ์ โชค บุญกอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายอานกร รอดสีหา

ปลัดเทศบาลตำบลพอกน้อย

อนุมัติ

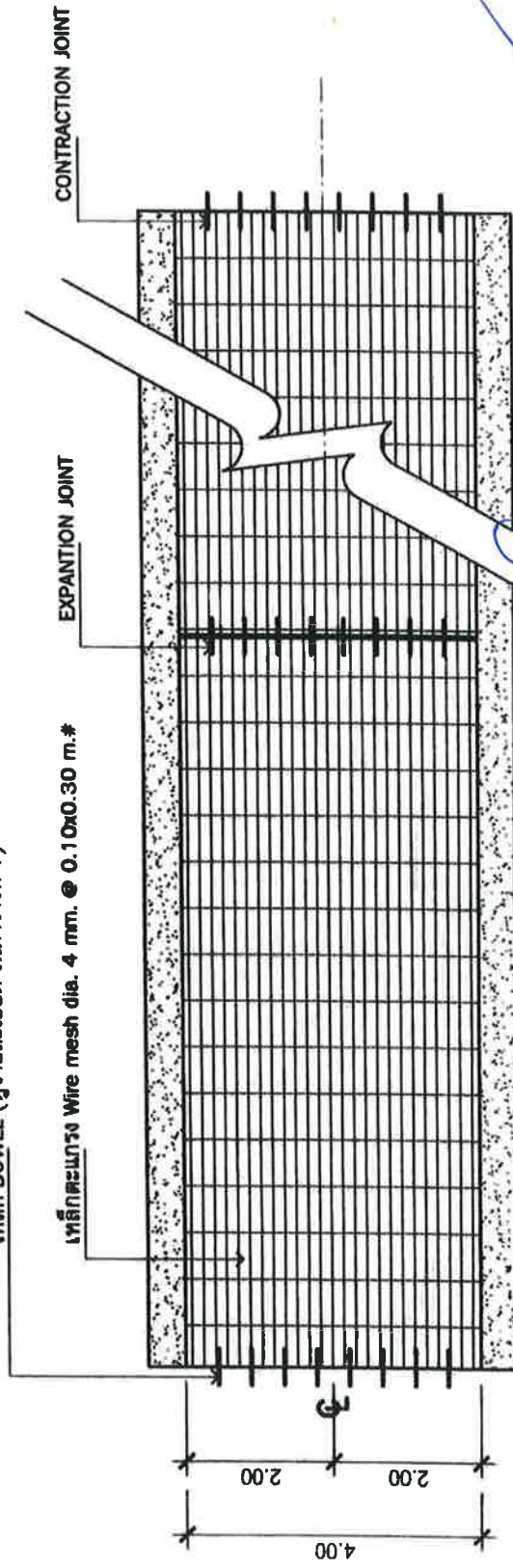
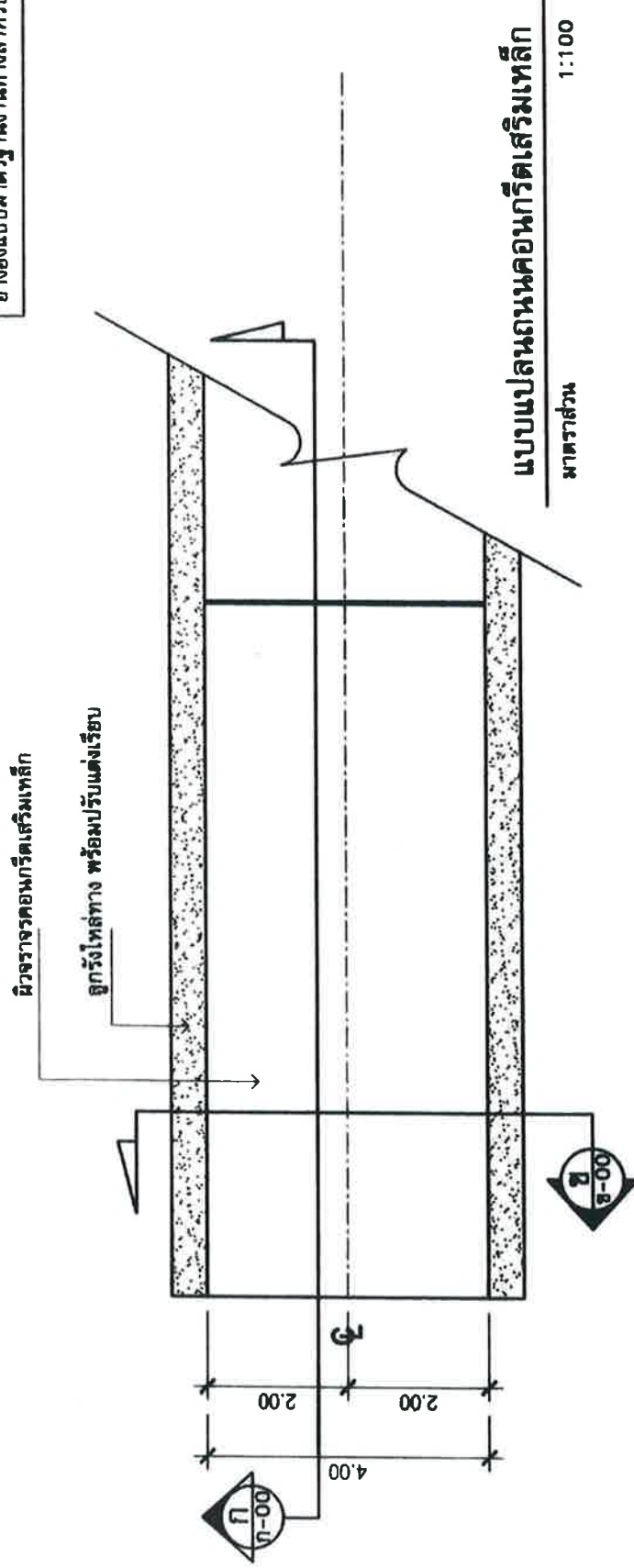
นายเสนาห์ วังสิงห์

นายกเทศมนตรีตำบลพอกน้อย

แบบเลขที่ 20 / 2506

แผ่นที่ 3 / 8

อ้างอิงแบบมาตรฐานทางสำหรับ อปท.



แบบแปลนการวางเหล็กตะแกรงและเสริมเหล็ก

MCPL56LN

1:100



โครงการ

ก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สภานิติบัญญัติ

บ้านทอนน้อย หมู่ที่ ๑

๒. เอกนัธย ๒. พรรณานิคม จ. สกสสนค

สำรวจ/เขียนสรุป

76

นายศักดิ์สกุล วันสวัสดิ์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

[Signature]

นายช่างโยธาชำนาญ

๑๕๖

David

นางสาวกัญญาพร นามะ

ทั่วหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

12/12/2019

人

นายประสพโชค บุญกอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

1989, 1991

00000000

5/2/2017
รัตนสุภา

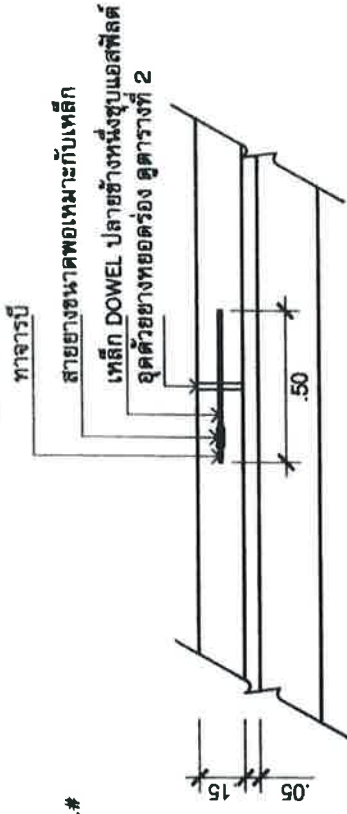
ปลัดเทศบาลตำบลพิกุลน้อย

อนันต์

For

อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น ทหนา 0.05 ม.
เหล็กตะแกรง Wire mesh dia. 4 mm. @ 0.10x0.30 m.#
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.15 ม.

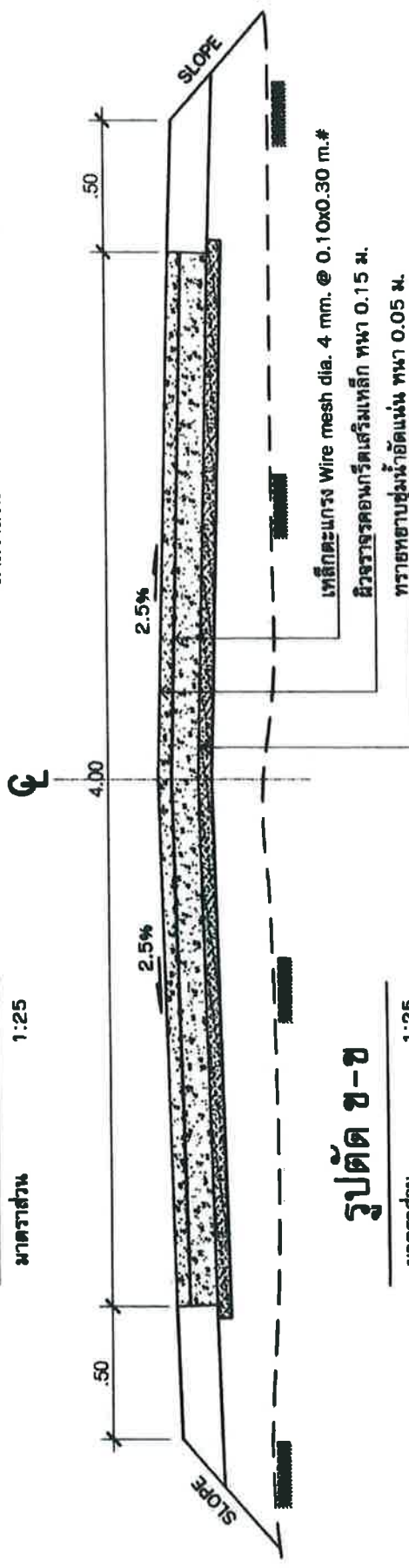


รูปตัด ก-ก

มาตรฐาน 1:25

EXPANSION JOINT

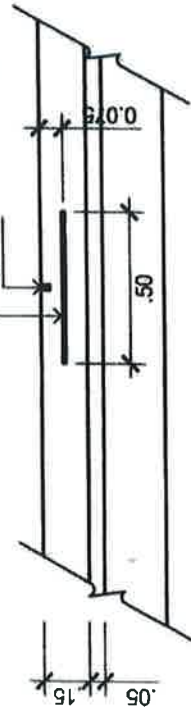
มาตรฐาน 1:25



รูปตัด ข-ข

มาตรฐาน 1:25

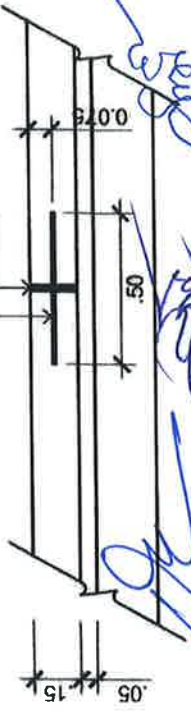
เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลต์
อุดด้วยยางหยอดร่อง ดูตารางที่ 2



CONTRACTION JOINT

มาตรฐาน 1:25

เหล็ก TIE BAR (ดูตารางที่ 1)
อุดด้วยยางหยอดร่อง ดูตารางที่ 2



LONGITUDINAL JOINT

มาตรฐาน 1:25



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

บ้านพองน้อย หมู่ที่ 1

ผ.พองน้อย อ.พราหมณ์ จ.สุพรรณบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศักดิ์สกล วันสวัสดิ์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

นายสหชาติ แก้วแก้ว

นายช่างโยธาชำนาญ

ตรวจ

นายสุชาติ พงษ์อ่อน

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

นายประสพโชค บุญกอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสมการ รัตสีหา

ปลัดเทศบาลตำบลพองน้อย

อนุมัติ

นายเสนาห์ วังสิงห์

นายกเทศมนตรีตำบลพองน้อย

แบบเลขที่ 20 / 2568

แผ่นที่ 5 / 6

