

แบบ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

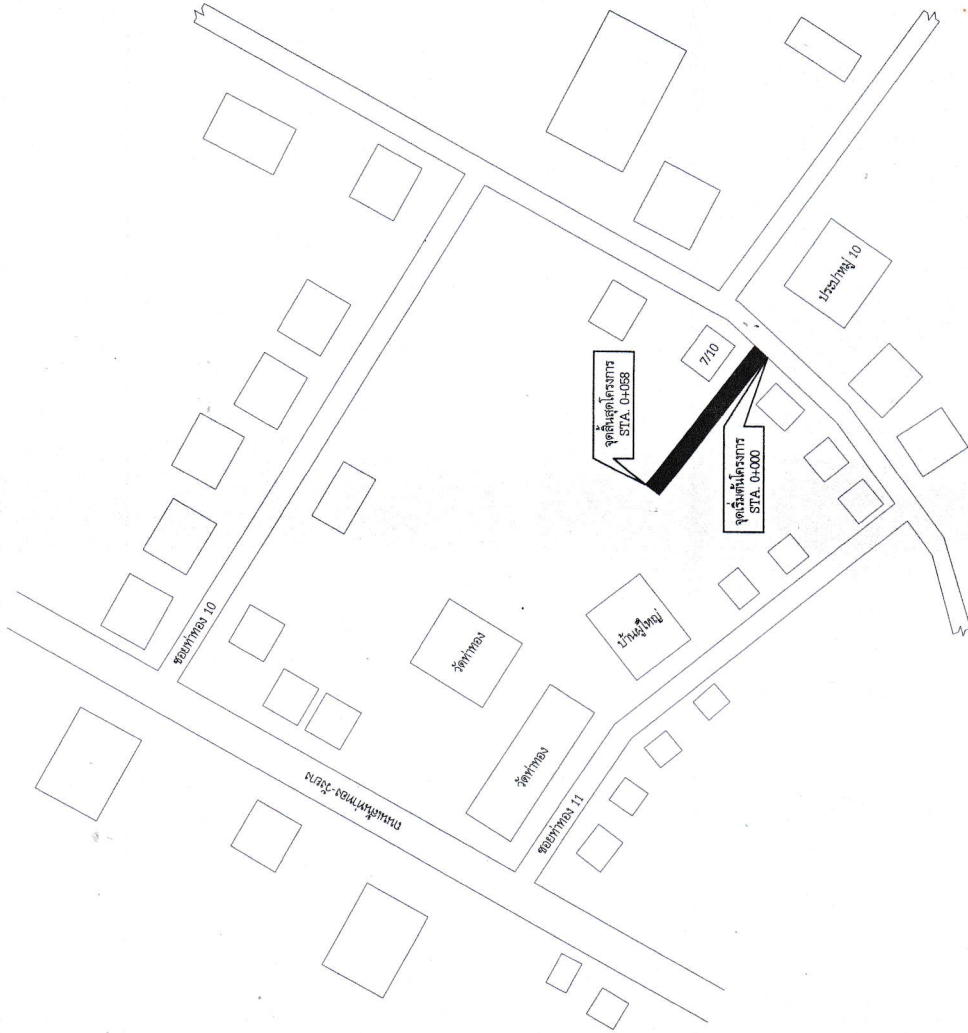
จุดเริ่มต้นจาก ซอยข้างบ้านเลขที่ 7/10 หลังวัดท่าทอง

ม. 10 ต. นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ. นครสวรรค์

สำรวจ ออกแบบโดย

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ตก

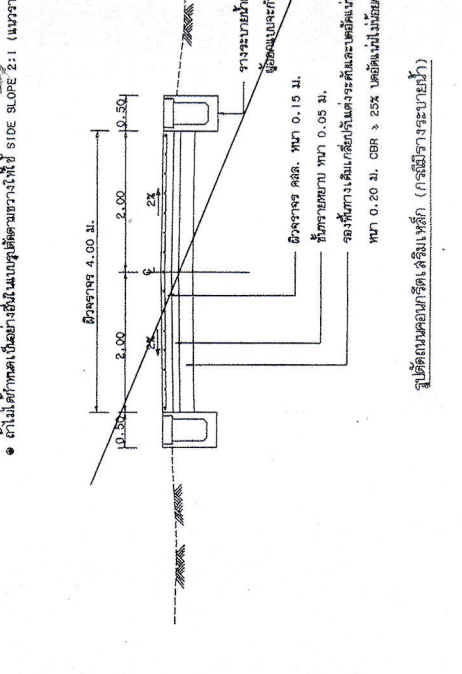
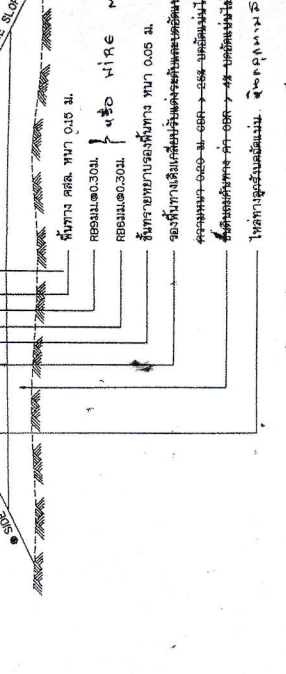
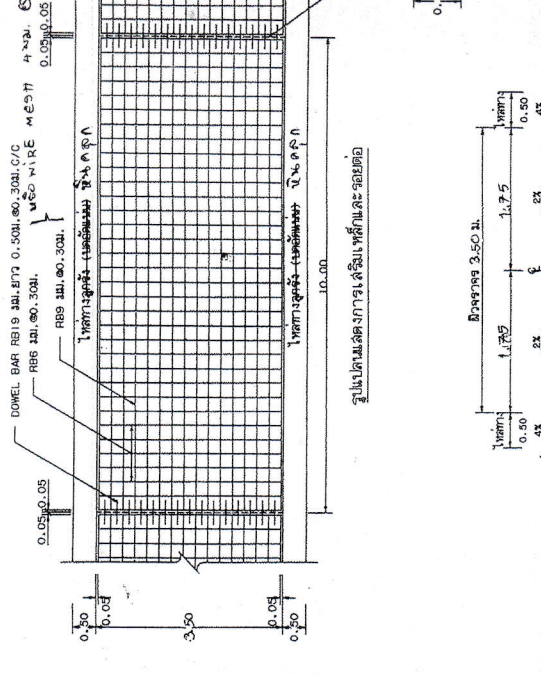
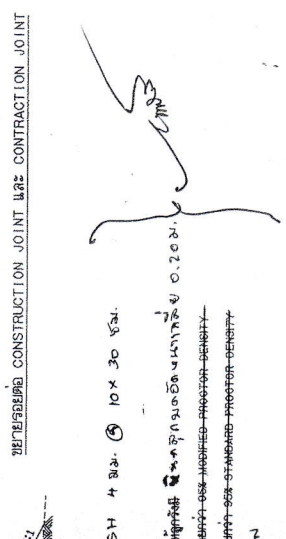
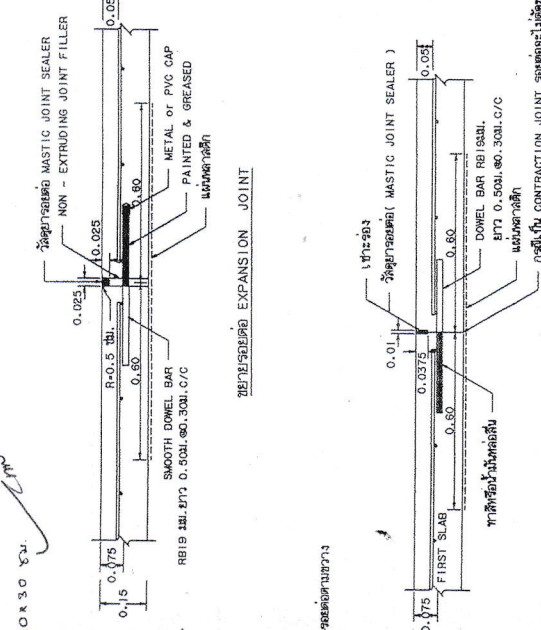
เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างถนนคสล. หมู่ที่ 10 จุดเริ่มต้นโครงการจากซอยข้างบ้านเลขที่ 7/10 หลังวัดท่าทอง กว้าง 3.50 เมตร ยาว 58 เมตร ทนถ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 203 ตารางเมตร พร้อมจ่ายโครงการรายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด หมู่ที่ 10



แสดงแบบแผนที่ยั่งยืน, ผังบริเวณ
Scale not to scale

นายทนงศักดิ์ เกษตรธรรม
สย.6499

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ตก นายสมานทร ภูศรี (นายสมานทร ภูศรี) | วิศวกร นายนิยม แจ่มจิต (นายนิยม แจ่มจิต) | วิศวกร นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) | วิศวกร นายภูษิต พงษ์ธรรม (นายภูษิต พงษ์ธรรม) | วิศวกร นายภูษิต พงษ์ธรรม (นายภูษิต พงษ์ธรรม) | แสดงแบบ แผนที่ยั่งยืน, ผังบริเวณ แบบเลขที่ 26/2062 แผนที่ |
| | นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) วิศวกร นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) | นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) วิศวกร นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) | นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) วิศวกร นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) | นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) วิศวกร นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) | นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) วิศวกร นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) | นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) วิศวกร นายชวรินทร์ อิ่มแสง (นายชวรินทร์ อิ่มแสง) |



- ก. รายการจากโครงสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน
1. การขุดค้นถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มท. 201 - มท. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
 2. EXPANSION JOINT จะใช้ตามวิธีที่เสนอโดยเจ้าที่ซึ่งสามารถมีหรือไม่มี ขนยาเสริมที่เป็นของชนิดที่ 3.
 3. ใช้ยาอุดรอยต่อเป็นชนิดที่เป็นของ CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มท. 479
 4. ใช้ยาอุดรอยต่อชนิดที่ NON - EXTRUDING JOINT FILLER ใช้กระติบปากขวดขนาดตาม มท. 1041
 5. ส่วนของยาอุด (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของยาอุดที่อัดตัว ส่วน 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ซม.
 6. เหล็กเส้นเสริมในชั้นหน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 7. ใช้ WELDED WIRE MESH (มท. 737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้พื้นที่รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 100% ของพื้นที่ของเหล็กเส้นเสริมที่ขาดหายไป
 8. ใช้เหล็กเส้นเสริมที่หน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 9. ใช้เหล็กเส้นเสริมในชั้นหน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 10. ใช้ยาอุดรอยต่อเป็นชนิดที่เป็นของ CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มท. 479
 11. การทำผิวหน้าของรอยต่อให้เรียบ ให้ใช้โดยทำการป้องกันการแตกหักโดยการใช้ยาอุดที่อัดตัวเป็นของชนิดที่ 3
 12. กรณีที่โครงสร้างใช้เหล็กเส้นเสริมที่หน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 13. และให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างตามมท. 201-203
 14. ใช้เหล็กเส้นเสริมที่หน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 15. ใช้เหล็กเส้นเสริมที่หน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 16. ใช้เหล็กเส้นเสริมที่หน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 17. ใช้เหล็กเส้นเสริมที่หน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 18. ใช้เหล็กเส้นเสริมที่หน้าของหน้า 20 และ มท. 24
 19. ใช้เหล็กเส้นเสริมที่หน้าของหน้า 20 และ มท. 24

| BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$) (เล็กกว่า 24) | WIRE MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$) (เล็กกว่า 24) | STEEL AREA (ตร.ซม./ม) | STEEL AREA (ตร.ซม./ม) |
|---|--|----------------------------|----------------------------|
| DIA / SPACING | DIA / SPACING | STEEL AREA (ตร.ซม./ม) | STEEL AREA (ตร.ซม./ม) |
| $\varnothing 6 \text{ มม.} \times 0.30 \text{ ม.}$ | $\varnothing 4 \text{ มม.} \times 0.30 \text{ ม.}$ | 0.419 | 0.419 |
| $\varnothing 9 \text{ มม.} \times 0.30 \text{ ม.}$ | $\varnothing 6 \text{ มม.} \times 0.30 \text{ ม.}$ | 2.12 | 0.940 |

นายพันศักดิ์ เกษตรธรรม
สย.6499

นายพันศักดิ์ เกษตรธรรม
สย.6499

นายพันศักดิ์ เกษตรธรรม
สย.6499