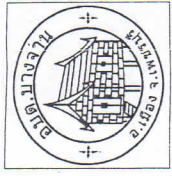


# องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายกลางบ้าน (ชื่อทำเนียบ) บ้านหนองแปนคณา

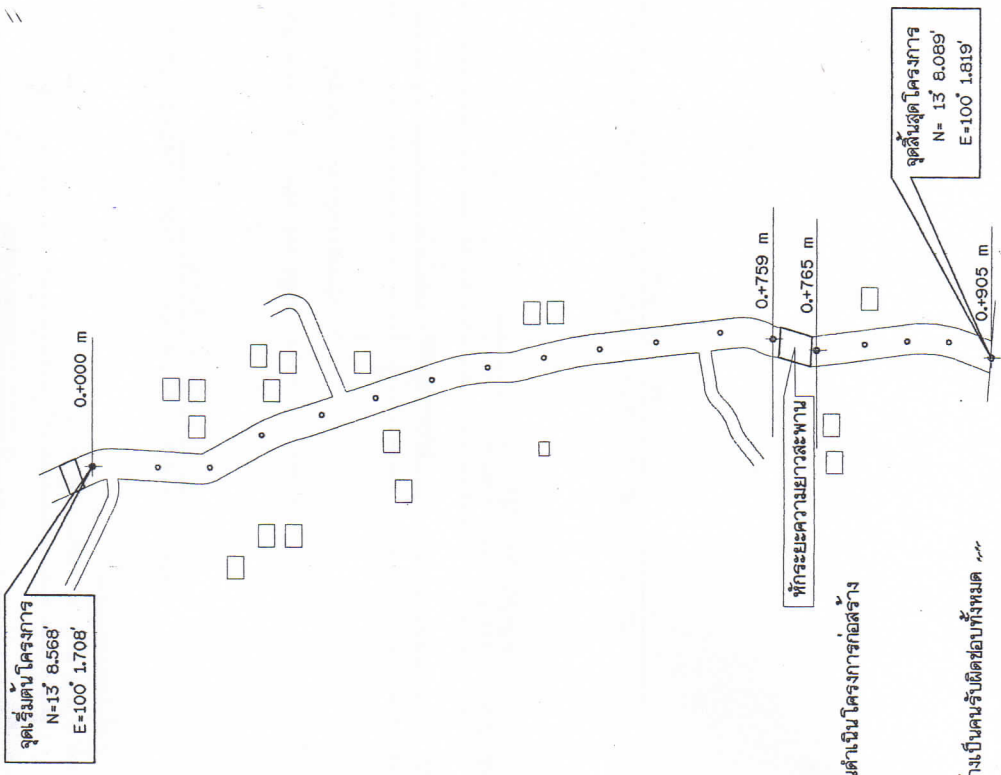
หน้า ๒ ค.บางจาน อ.เมือง จ.เพชรบุรี



ขอออกใบอนุญาตขุดดินและถมดิน

แบบ	แบบโครงการขุดดินและถมดิน
ตรวจ	นายอนุชิต ทัพพิณ นายดำรง ศรีเมือง
ตรวจ	นายอนุชิต ทัพพิณ นางสาว
ผู้ดำเนินการของช่าง	นายพงษ์ หงษ์บัณฑิต หมายเลข ๕๕๖๓๗๐
ผู้ดำเนินการของช่าง	นายดำรง ศรีเมือง
ปลัด อบต. บางจาน	
นายก อบต. บางจาน	
นายเชษฐ นิลละสิน	
วันที่	13/02/2563
แบบเลขที่	82563
แผ่นที่	รวม

12. การขุดดินและถมดิน หลังจากการขุดดินแล้ว ให้ถมดินตามหลักวิชาต่าง ๆ
13. การขุดดินและถมดิน ต้องทำความสะอาดก่อนการขุดดินและถมดิน รอยต่อทุกชนิดโดยหลังการถมดิน
14. รอยต่อที่ระบายนํ้า ก่อนนํ้าแนวรอยต่อต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
15. พื่อระบายนํ้าจะต้องไม่แคบกว่า ไม่เคยใช้มาก่อน
16. รายการอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุนอกเหนือจากนี้แล้ว ได้รับความเห็นชอบ และอยู่ในดุลยพินิจของ



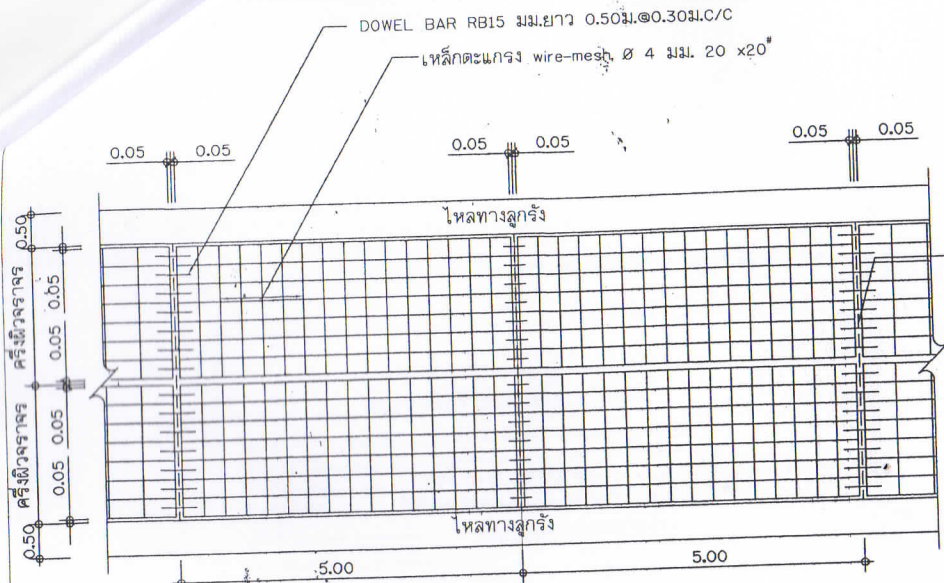
1. ความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการถนน คล้ายกลางบ้าน (ชื่อทำใหม่) บ้านหนองเป็ดน้ำ หมู่ 2 ต.บางจาน อ.เมือง จ.สมุทรสาคร โดยมีความคิดในการออกแบบที่พิจารณาจากข้อมูลที่ได้จากสภาพพื้นที่
2. การขุดดินและถมดิน ต้องทำความสะอาดก่อนการขุดดินและถมดิน รอยต่อทุกชนิดโดยหลังการถมดิน
3. การขุดดินและถมดิน ต้องทำความสะอาดก่อนการขุดดินและถมดิน รอยต่อทุกชนิดโดยหลังการถมดิน
4. รอยต่อที่ระบายนํ้า ก่อนนํ้าแนวรอยต่อต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
5. พื่อระบายนํ้าจะต้องไม่แคบกว่า ไม่เคยใช้มาก่อน
6. รายการอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุนอกเหนือจากนี้แล้ว ได้รับความเห็นชอบ และอยู่ในดุลยพินิจของ

1. ก่อนถมดินต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
  2. รอยต่อที่ระบายนํ้า ก่อนนํ้าแนวรอยต่อต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
  3. พื่อระบายนํ้าจะต้องไม่แคบกว่า ไม่เคยใช้มาก่อน
  4. รายการอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุนอกเหนือจากนี้แล้ว ได้รับความเห็นชอบ และอยู่ในดุลยพินิจของ
- อื่น ๆ ก่อนถมดินต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
- จุดเริ่มต้นโครงการ  
N=13° 8.568'  
E=100° 1.708'
- จุดสิ้นสุดโครงการ  
N=13° 8.089'  
E=100° 1.819'
- หักระยะความยาวสะพาน
- 0.+000 m
- 0.+759 m
- 0.+765 m
- 0.+905 m
1. ความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการถนน คล้ายกลางบ้าน (ชื่อทำใหม่) บ้านหนองเป็ดน้ำ หมู่ 2 ต.บางจาน อ.เมือง จ.สมุทรสาคร โดยมีความคิดในการออกแบบที่พิจารณาจากข้อมูลที่ได้จากสภาพพื้นที่
  2. การขุดดินและถมดิน ต้องทำความสะอาดก่อนการขุดดินและถมดิน รอยต่อทุกชนิดโดยหลังการถมดิน
  3. การขุดดินและถมดิน ต้องทำความสะอาดก่อนการขุดดินและถมดิน รอยต่อทุกชนิดโดยหลังการถมดิน
  4. รอยต่อที่ระบายนํ้า ก่อนนํ้าแนวรอยต่อต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
  5. พื่อระบายนํ้าจะต้องไม่แคบกว่า ไม่เคยใช้มาก่อน
  6. รายการอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุนอกเหนือจากนี้แล้ว ได้รับความเห็นชอบ และอยู่ในดุลยพินิจของ
- อื่น ๆ ก่อนถมดินต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
- จุดเริ่มต้นโครงการ  
N=13° 8.568'  
E=100° 1.708'
- จุดสิ้นสุดโครงการ  
N=13° 8.089'  
E=100° 1.819'
- หักระยะความยาวสะพาน
- 0.+000 m
- 0.+759 m
- 0.+765 m
- 0.+905 m
1. ความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการถนน คล้ายกลางบ้าน (ชื่อทำใหม่) บ้านหนองเป็ดน้ำ หมู่ 2 ต.บางจาน อ.เมือง จ.สมุทรสาคร โดยมีความคิดในการออกแบบที่พิจารณาจากข้อมูลที่ได้จากสภาพพื้นที่
  2. การขุดดินและถมดิน ต้องทำความสะอาดก่อนการขุดดินและถมดิน รอยต่อทุกชนิดโดยหลังการถมดิน
  3. การขุดดินและถมดิน ต้องทำความสะอาดก่อนการขุดดินและถมดิน รอยต่อทุกชนิดโดยหลังการถมดิน
  4. รอยต่อที่ระบายนํ้า ก่อนนํ้าแนวรอยต่อต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
  5. พื่อระบายนํ้าจะต้องไม่แคบกว่า ไม่เคยใช้มาก่อน
  6. รายการอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุนอกเหนือจากนี้แล้ว ได้รับความเห็นชอบ และอยู่ในดุลยพินิจของ
- อื่น ๆ ก่อนถมดินต้องทำความสะอาดบริเวณรอยต่อ และต่อเยาแนว โดยรอยต่อ
- จุดเริ่มต้นโครงการ  
N=13° 8.568'  
E=100° 1.708'
- จุดสิ้นสุดโครงการ  
N=13° 8.089'  
E=100° 1.819'
- หักระยะความยาวสะพาน
- 0.+000 m
- 0.+759 m
- 0.+765 m
- 0.+905 m

หมายเหตุ

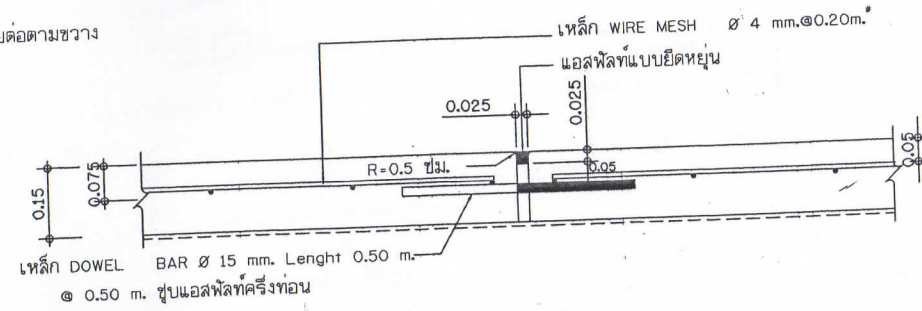
1. เพื่อให้เส้นให้รูปพรรณสัณฐานที่ชัดเจน wire-mesh ทุกขนาดต้องฝังด้วยลวดเหล็ก
2. ให้ผู้รับจ้างต้องนำอัตราส่วนผสมคอนกรีตผสมเสร็จจากบริษัทมาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. เมื่อทำการทดสอบการผสมเสร็จแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการเจาะคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนาแน่น และต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง
4. ผลทดสอบต้องอย่างสมบูรณ์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 m. ต้องไม่น้อยกว่า 14 วันและรับกำลังไม่น้อยกว่ามาตรฐาน 28 วัน

งานคอนกรีตที่ใช้ผสมเสร็จ (กำลังอัด 320 กก/ตร.ซม. ที่ 28 วัน) โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบจากสถาบันที่เชื่อถือได้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบทั้งหมด

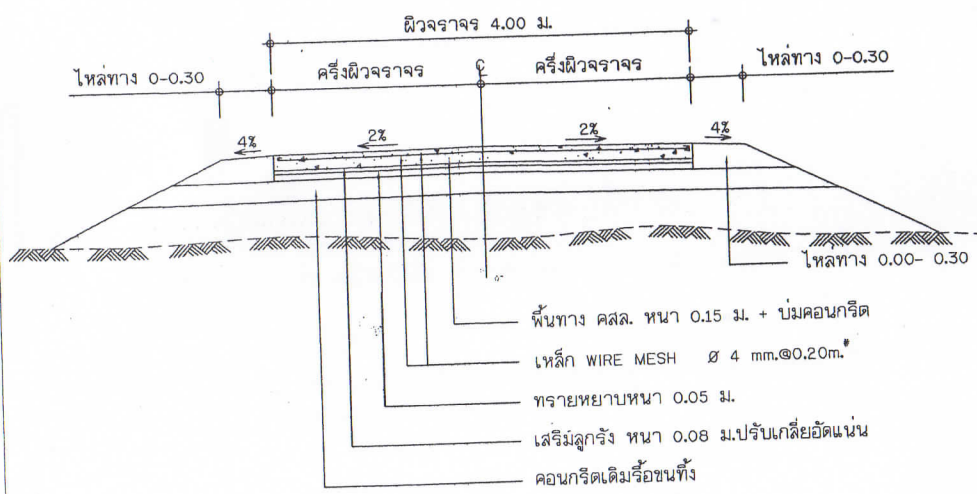


แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.  
NOT TO SCALE

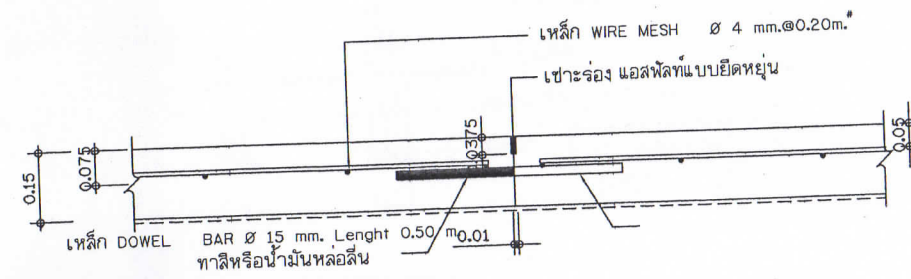
รอยต่อตามขวาง



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกๆระยะ 50 m.  
NOT TO SCALE



รูปตัดถนน คสล.  
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกๆระยะ 5 m.  
NOT TO SCALE



เขตเมืองพิเศษเมืองบางงานเขตเมืองพิเศษ

แบบ  
แบบโครงการก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจ  
นายสุทธิรงค์ ทิพย์พิมล

นายสำเริง ศรีเมือง

ตรวจ  
นายสุทธิรงค์ ทิพย์พิมล

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ หนึ่งยงค์  
สย.6370

ผู้อำนวยการกองช่าง  
นายสำเริง ศรีเมือง

ปลัด อบต. บางงาน

นางสาวลักขณา เรืองทับ

นายก อบต. บางงาน

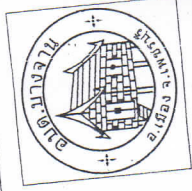
นายเสถียร นิลทะสิน

วันที่  
13/02/2563

แบบเลขที่  
8/2563

แผ่นที่  
77ม





มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

แบบ

แบบโครงการช่างสถาปนาศิล

ศรพช

นายเอกสิทธิ์ ทัพพิพิน

นายดำรง ศรีเมือง

ศรพช

นายเอกสิทธิ์ ทัพพิพิน

วิศวกรโยธา

นายพนพงษ์ พงษ์พันธ์

ต.๑๖๓๗๐

ผู้อำนวยการช่าง

นายดำรง ศรีเมือง

ปลัด อบต. บางจาน

นางสาวลักษณ์ เรืองทัก

นายก อบต. บางจาน

นายเศษฐ์ นิลประเสริฐ

วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

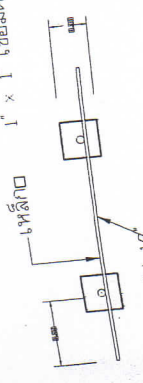
วันที่ 13/02/2563

วันที่ 8/2

วันที่ 13/02/2563

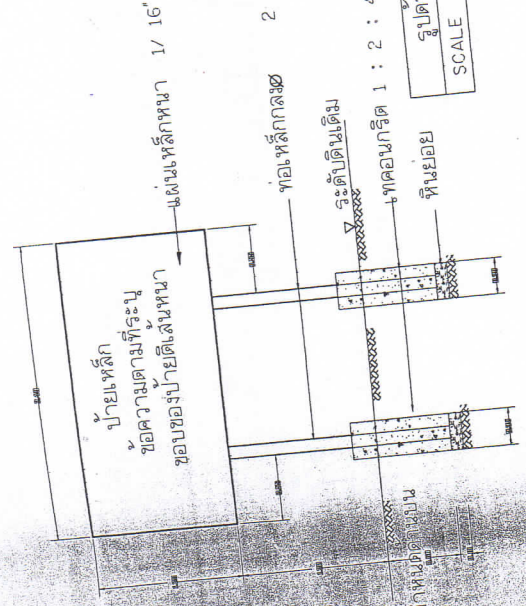
วันที่ 8/2

1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



รูปแปลน not SCALE

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

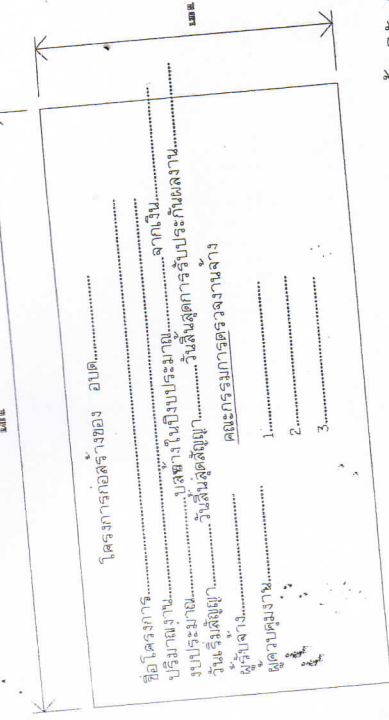


รูปแปลนหน้า not SCALE

รูปแปลนหลัง not SCALE

รายละเอียดประกอบแบบ

รายการวัสดุสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล.....



1. เหล็กป้ายเหล็กยาวทั้ง 2 ด้าน ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2. ตัวหมุดยึดเหล็กยาว 2 ด้าน ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. แต่ต้องมีข้อความตามแบบที่กำกับให้

3. ขนาดตัวหมุดยึดเหล็กยาว 2 ด้าน ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. แต่ต้องมีข้อความตามแบบที่กำกับให้

4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร ใช้สามารถมองเห็นได้ชัด

5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

รายการประกอบแบบ

1. เหล็ก ป้ายเหล็ก ยาว ทั้ง 2 ด้าน ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.

2. ตัวหมุดยึดเหล็ก ยาว 2 ด้าน ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.

3. ขนาดตัวหมุดยึดเหล็ก ยาว 2 ด้าน ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. แต่ต้องมีข้อความตามแบบที่กำกับให้

หมายเหตุ :

จุดก่อสร้างกำหนดความเหมาะสมในหน้างาน สามารถมองเห็นได้ชัด

ก่อนทาสี ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง