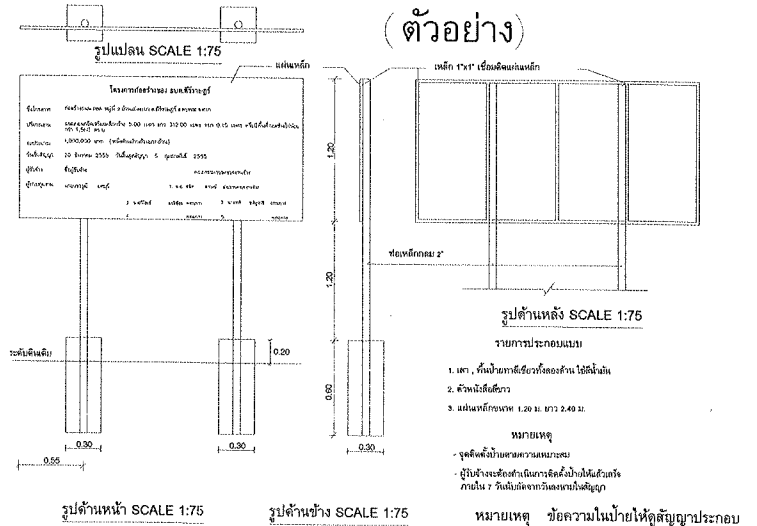
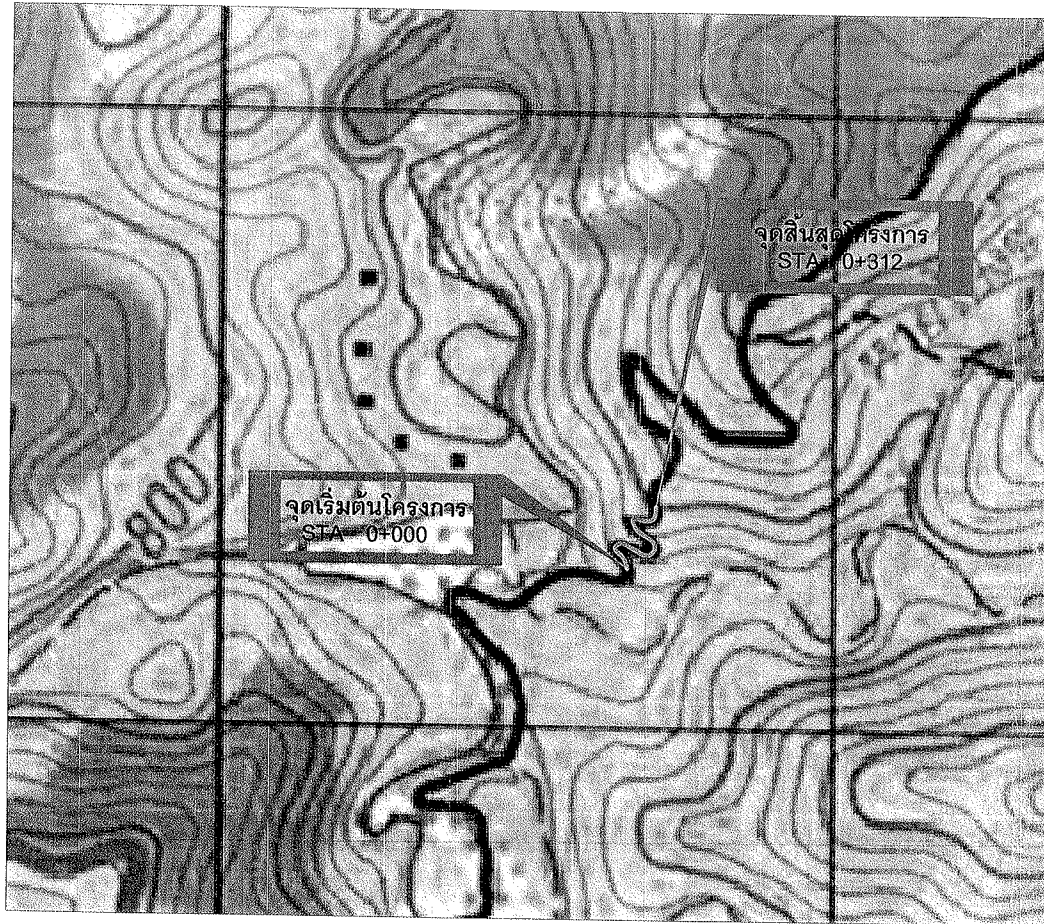


รายการประกอบแบบสำหรับงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบนี้ใช้สำหรับการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและเป็นแนวทางในการควบคุมราคาส่ง

วัสดุผสมคอนกรีต

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มาตรฐาน มอก.15 ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งและห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพหรือแข็งเป็นก้อน ปูนมาตรฐาน เช่น ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร เป็นต้น
- หินกรวดที่ใช้ จะต้องเป็นทรายน้ำจืด หยาบ คมและแกร่ง ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน หลุม ไข่ไก่ เป็นต้น
- หินหรือกรวด จะต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดย่อยที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ด ไปทางจตุรัสเขี้ยวทรง เหนียวไม่ยุบ สะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
- น้ำที่ใช้จะต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง หรือสิ่งเจือปนใดๆ
- แบบหล่อคอนกรีต ต้องเป็นแบบหล่อที่มีคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลวและน้ำหนักบรรทุกอื่น ๆ ได้ ก่อนเทคอนกรีตลงบนแบบจะต้อง ทำความสะอาดแบบให้เรียบร้อยเสียก่อน
- วัสดุและกำลังอัดของคอนกรีตจะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบม. ทราย 510 ลิตร หินหรือกรวด 722 ลิตร น้ำ 140 - 160 ลิตร และกำลังอัดประลัยของทรงคอนกรีตมาตรฐาน 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. จะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- รายละเอียดอื่นใดของแบบแปลนที่ไม่ชัดเจนหรืออาจไม่มีตรงแข็งแรงอยู่ในชุดพิมพ์ของช่างควบคุมงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้
- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เครื่องตัด Joint ต่าง ๆ เท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการปถมคอนกรีต



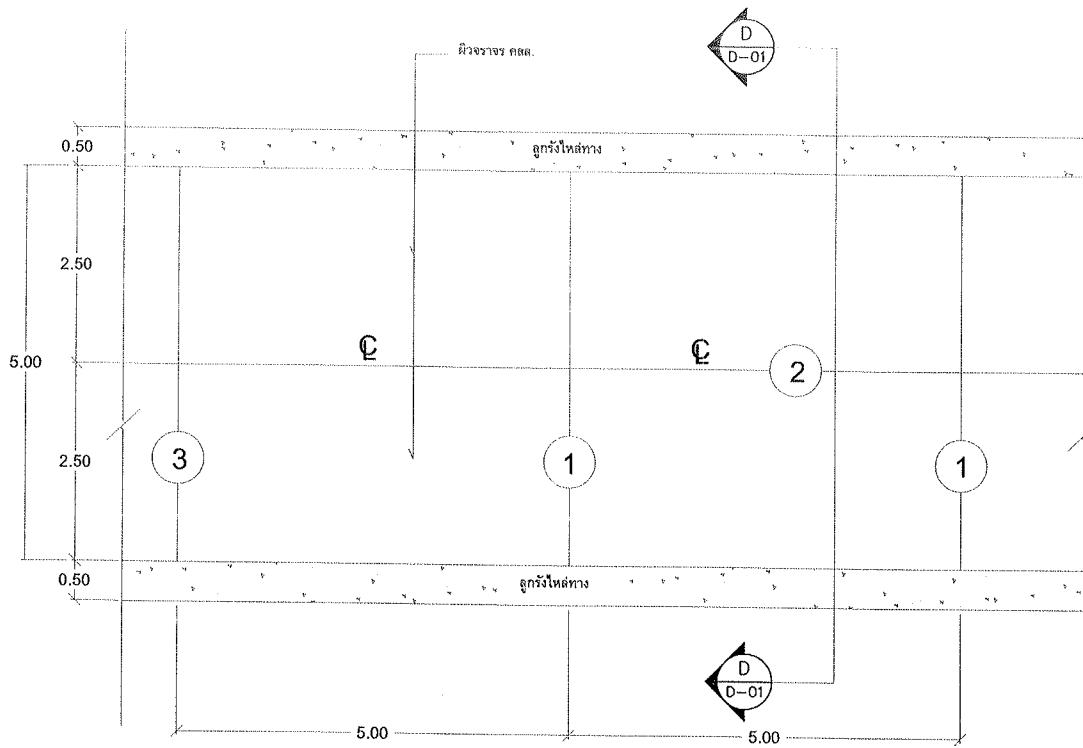
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 312.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตารางเมตร ใกล้เคียงถนนกว้างละ 0-0.50 เมตร

สำนักงานถูกต้อง
เทศบาลตำบลโพธิ์ศรีสุวรรณ
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลศิรีราษฎร์

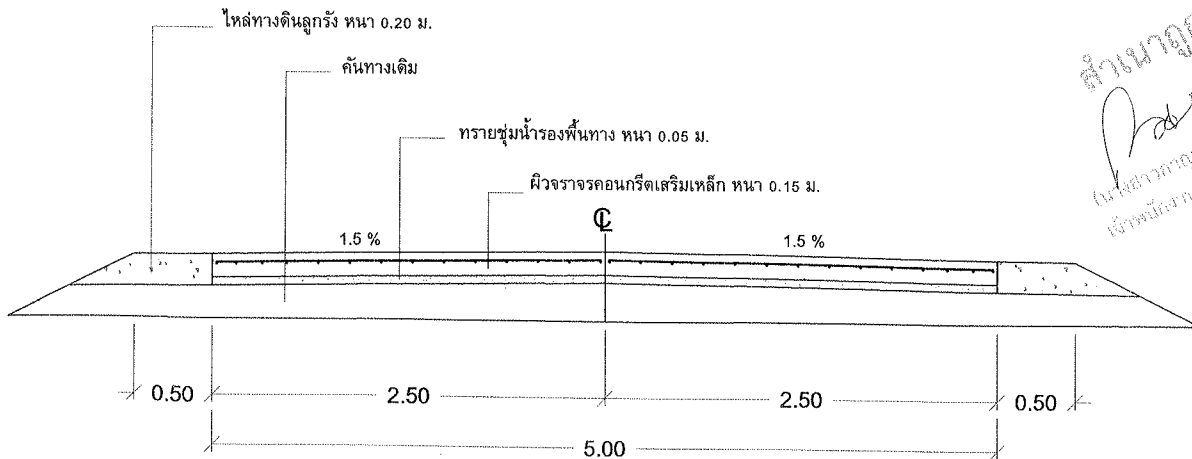
อำเภอพนมพระ จังหวัดตาก

| | | | |
|--|-----------|-----------------|----------------------------|
| แบบ | สำรวจ | | นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล |
| โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | เขียนแบบ | | นายพดล เพ็งเทศ |
| บ้านแม่ละเมา หมู่ 2 ต.ศรีราษฎร์ อ.พนมพระ จ.ตาก | เห็นชอบ | 0.01 | จ.ด.ส.พิทักษ์ คำวงศ์ |
| แสดงแบบ | อนุมัติ | Bamm | นายชานัน ไซค์คัตแทนต์ |
| ผังโครงการ | | | |
| ใบขึ้นทะเบียน | เลขที่แบบ | อบต.ตร.036/2659 | วันที่ 1 |
| | | | จำนวน 2 แผ่น |
| | | | ว.ศ.ป 6/05/59 |

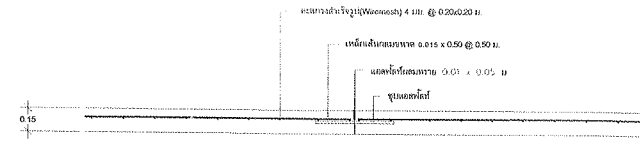


แปลน SCALE 1:100

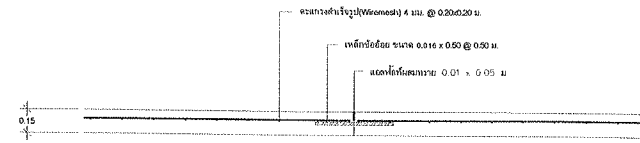
- 1. contraction joint
- 2. longitudinal joint
- 3. expansion joint ทุกระยะ 50 เมตร



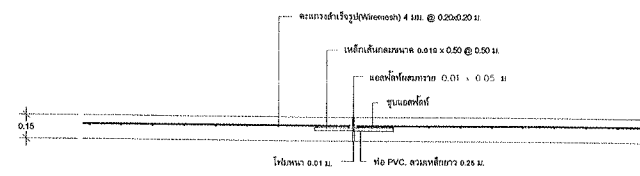
รูปตัด SCALE 1:50



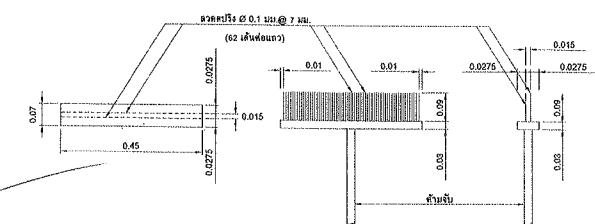
แบบขยาย contraction joint SCALE 1:50



แบบขยาย longitudinal joint SCALE 1:50



แบบขยาย expansion joint SCALE 1:50



แบบขยายไม้กวาดลากผิวพื้น คสล. SCALE 1:25

สำเนาถูกต้อง
ในเอกสารของโครงการ
ใช้พิมพ์งานก่อสร้าง

| องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์ | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|---------|--------------------------|---------|
| อำเภอพบพระ จังหวัดตาก | | | | | |
| แบบ | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ละเมา หมู่ 2 ต.คีรีราษฎร์ อ.พบพระ จ.ตาก | สำรวจ | | นายชวฤทธิ์ ใจชัยเจริญกุล | |
| | | เขียนแบบ | | นายพอล เพ็งเพชร | |
| | | เห็นชอบ | | จ.อ.สนิท ดวงมี | |
| แสดงแบบ | แปลน, รูปตัด, ขยายรอยต่อ ขยายไม้กวาดลากผิวพื้น คสล. | อนุมัติ | | นายชานน ไชยศักดิ์ | |
| | | | | | |
| ใช้แทนแผนที่ | เลขที่แบบ | ยพ.ศ.7.036/2550 | แผ่นที่ | จำนวน 2 แผ่น | ว/ป/ |
| | | | แผ่นที่ | จำนวน 2 แผ่น | 6/05/59 |