

### รายการประกอบแบบสำหรับงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบนี้ใช้สำหรับการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและเป็นแนวทางในความคุ้มค่าก่อสร้าง

วัสดุผสมคอนกรีต

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มาตรฐาน มอก.15 ต้องเก็บไว้ในสถานที่ที่แห้งและห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพหรือแข็งเป็นก้อน ปูนมาตรฐาน เช่น ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร เป็นต้น

- ทรายที่ใช้ จะต้องเป็นทรายที่จัด หอย หินและแฉะ ปราศจากวัตถุอินทรีย์ปน เช่น หิน หู้า ไม้ผุหรือถั่วดำเป็นต้น

- หินหรือกรวด จะต้องเป็นหินอ่อนหรือกรวดที่มอดุลกภาพดี ลักษณะเม็ด ปลายมนหรือเหลี่ยม ไม่ควรยาวเกิน 2 เท่าของขนาดหน้าตัด และควรมีรูปร่างกลมหรือเหลี่ยม

- น้ำที่ใช้จะต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง หรือสิ่งเจือปนใดๆ

- แบบหล่อคอนกรีต ต้องเป็นแบบหล่อที่ดี แข็ง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลวและน้ำหนักบรรทุกอื่น ๆ ได้ ก่อนหลอมคอนกรีตลงบนแบบจะต้อง ทำความสะอาดแบบให้เรียบร้อยดีเสียก่อน

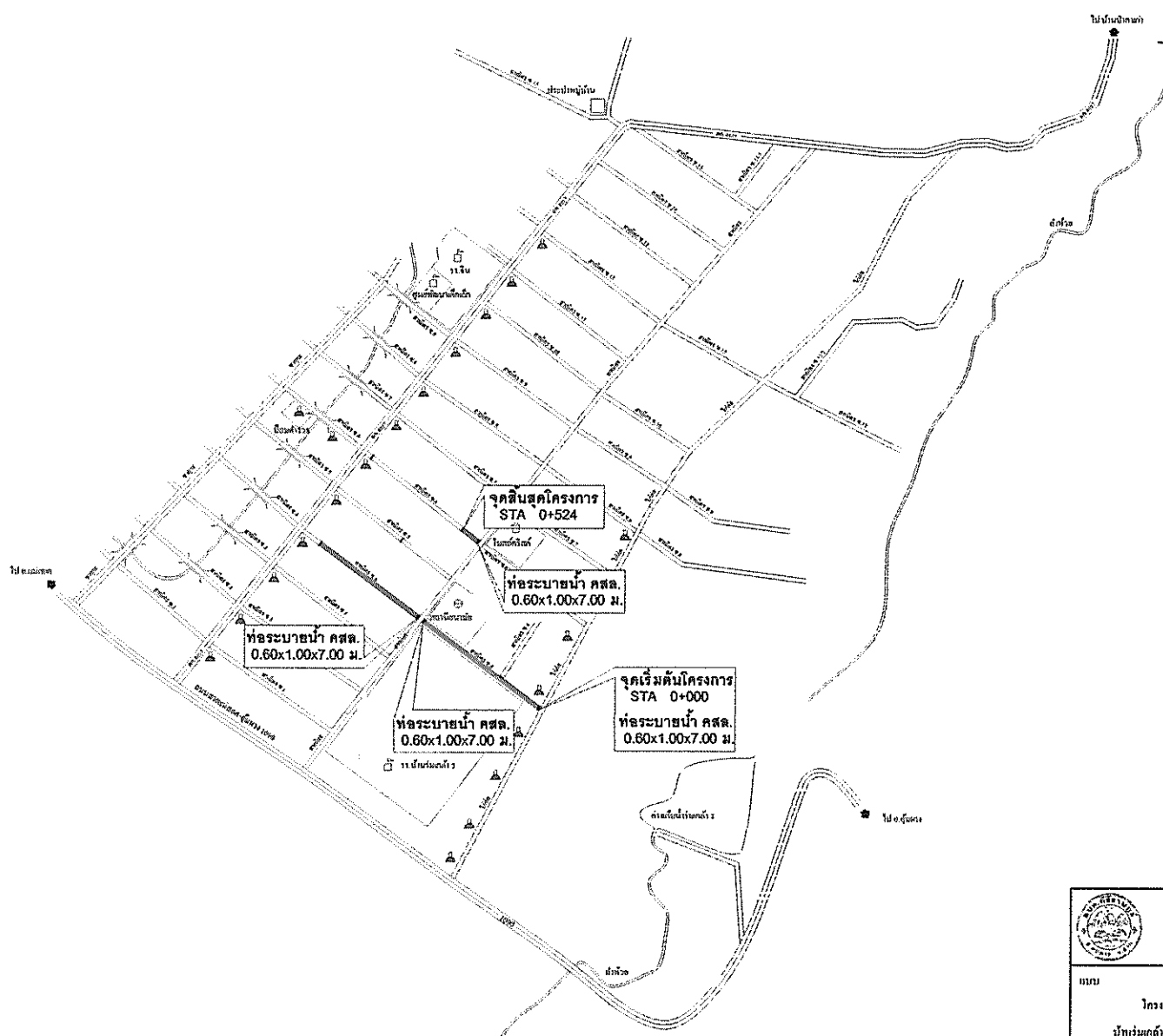
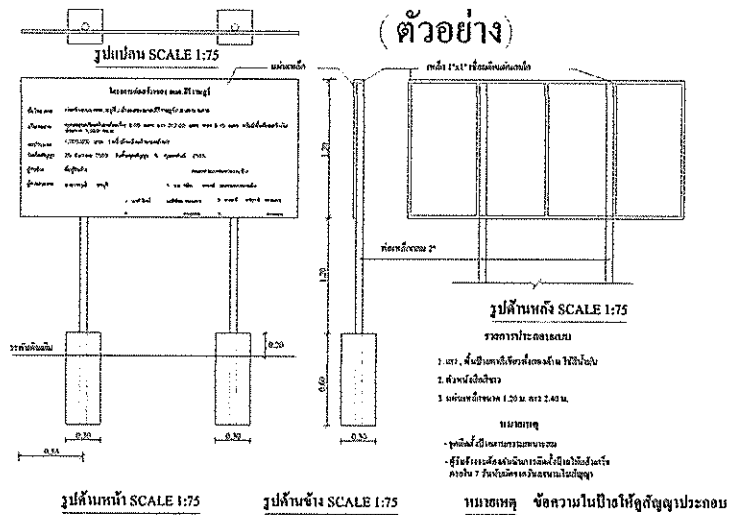
- ชนิดและกำลังอัดของคอนกรีตจะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม ทราย 510 ลิตร หินหรือกรวด 722 ลิตร น้ำ 140 - 160 ลิตร และกำลังอัดระดับของแรงกดของคอนกรีตมาตรฐาน 28 วัน ชนิดถูกมาตรฐาน 15X15X15 ซม. จะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.

- รายละเอียดอื่นของแบบแปลนที่ไม่ชัดเจนหรืออาจไม่มั่นคงแข็งแรงให้อู่ในคุณภาพของช่างควบคุมงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้




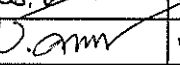

- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

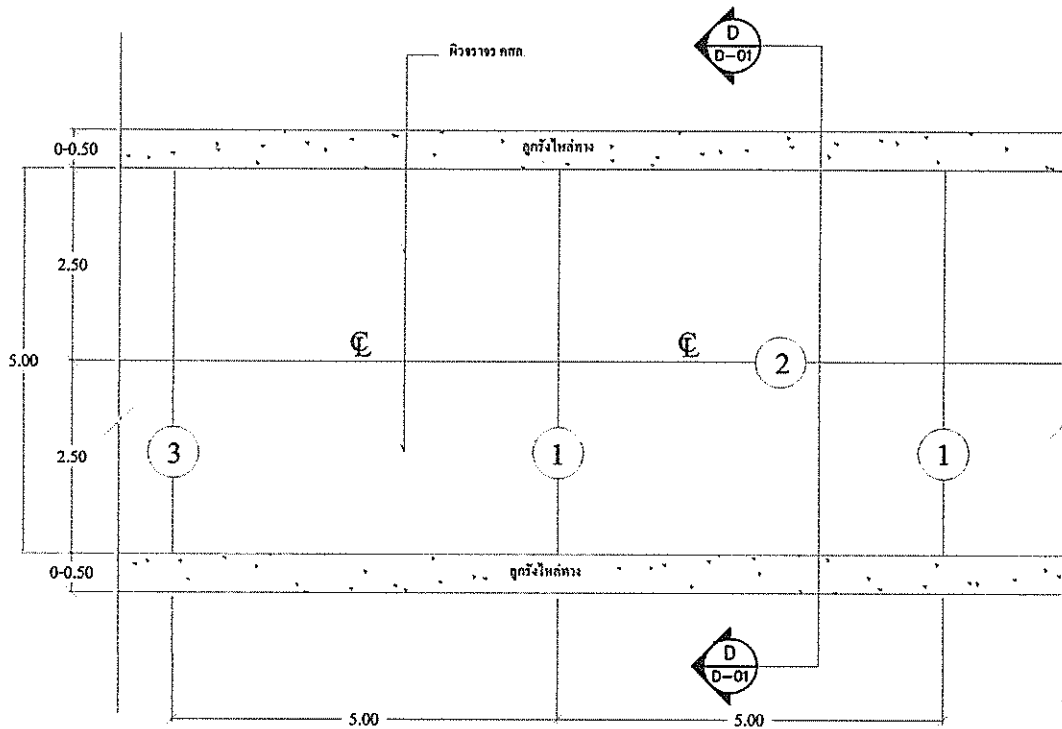
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เครื่องตัด Joint ต่าง ๆ เท่านั้น

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการบ่มคอนกรีต



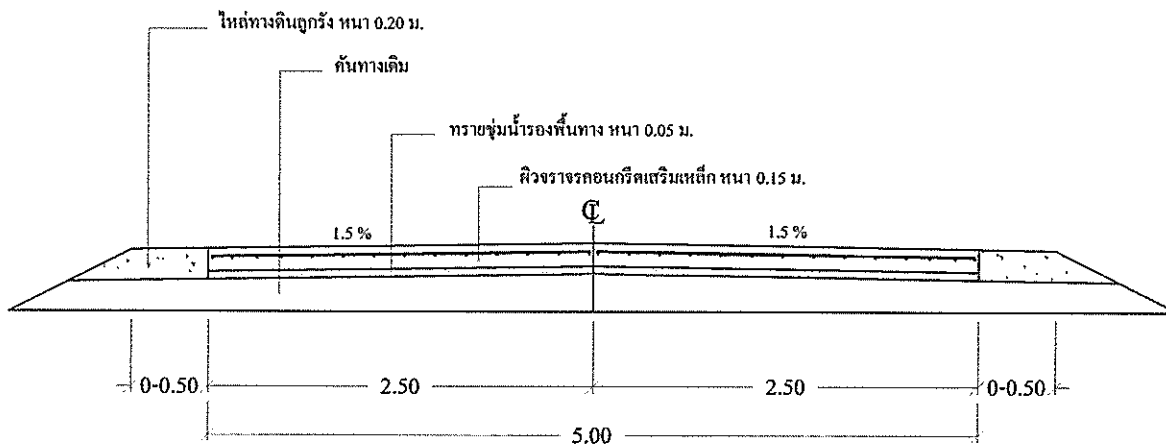
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 524.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,620.00 ตารางเมตร ใต้ทางหลวงรัฐข้างละ 0-0.50 เมตร

 <h2 style="text-align: center;">องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์</h2> <p style="text-align: center;">อำเภอพบพระ จังหวัดตาก</p>					
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ, เขียนแบบ		นายชาญวิทย์ จิตจรัสชูกุล	
	เข้าร่วมก่อสร้างเสริม หมู่ 5 ต.คีรีราษฎร์ อ.พบพระ จ.ตาก	เห็นชอบ		นายบุญมาก กิตติอังกู	
แสดงแบบ	ผังโครงการ, รายละเอียดประกอบแบบ	เห็นชอบ		จ.อ.กษิต คำวงษ์	
	รายชื่อโครงการ	อนุมัติ		นายจางน ไชยกิจโกมล	
ใช้แทนเลขที่	- เลขที่แบบ อบต.คร.022/2561	หน้าที่	1	จำนวน 2 แผ่น	ว.จป 60291



แปลน SCALE 1:100

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



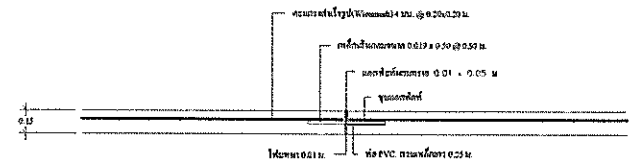
รูปตัด NO SCALE



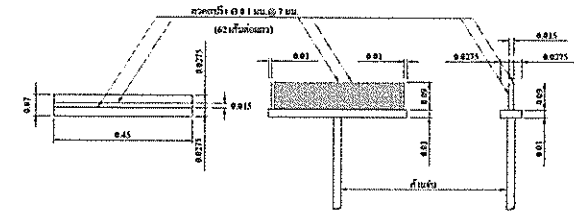
แบบขยาย contraction joint SCALE 1:50



แบบขยาย longitudinal joint SCALE 1:50



แบบขยาย expansion joint SCALE 1:50



แบบขยายไม้กวางคอกผิวพื้น คสล. SCALE 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสายมิตร หมู่ 5 ต.คีรีราษฎร์ อ.พบพระ จ.ตาก	สำรวจ, เรียบแบบ		นายชยุวิทย์ จิรจิตต์วิญญู
แปลน		เห็นชอบ		นายบุญบาท กิตติขันธ์
แสดงแบบ	แปลน รูปตัด, ขอบเขตก่อสร้าง ของไม้กวาดลากผิวพื้น คสล.	เห็นชอบ		นายอภิรักษ์ คำวาท
		อนุมัติ		นายชานน ไชยดีศึกษานัด
ไว้เพื่อแผนกนี้	เลขที่แบบ อบต.ท.ร.0222561	แผ่นที่ 2	จำนวน 2 แผ่น	ว.พ. 60261