

รพ.๑๒๕๖๖ ๑๐๕๐๕๑๒๑ ๑๐๕๐๕๑๒๑ ๑๐๕๐๕๑๒๑

รพ.๑๒๕๖๖ ๑๐๕๐๕๑๒๑

๑๐๕๐๕๑๒๑ ๑๐๕๐๕๑๒๑ ๑๐๕๐๕๑๒๑

๑๐๕๐๕๑๒๑ ๑๐๕๐๕๑๒๑ ๑๐๕๐๕๑๒๑

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่แข็งแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง ละเอียด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ใต้อ่าง และสารอินทรีย์ต่างๆ เป็นต้น

2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 - 3.1

3. หิน

หินภูเขาที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น ใช้อุปน ขนาดใหญ่สุดของหิน ที่ใช้ต้องไม่เกินกว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตราย ต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แรงอัดประลัยต่ำสุดของเบ้าคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15 x 15 x 15 ซม.) 280 กก./ตร.ซม. พร้อมหนังสือรับรองผลการทดสอบลูกบาศก์คอนกรีต

โดยวิศวกรหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบลูกบาศก์คอนกรีต

6. เหล็ก

เหล็กเสริมคอนกรีตให้ขึ้นไปตาม มอก. 103 - 2533 พร้อมหนังสือรับรองผลการทดสอบเหล็ก และรับรองผลการทดสอบเหล็กโดยวิศวกรหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเหล็ก

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มอก. 103 - 2533
- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบลูกบาศก์คอนกรีตเรียกเก็บจากผู้รับจ้างผู้สัญญา



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ บ้านทุ่งน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งน้ำ อำเภอออง ลังจังหวัดแพร่

สำรวจ/ออกแบบ	นายธงฟ้า ขุนพิทักษ์	ตรวจสอบ	นายอภิสิทธิ์ อุดมแก้ว - ผู้อำนวยการกองช่าง	แผนที่
เขียนแบบ	นายสมนึก ขุนพิทักษ์	เห็นชอบ	นางระเบียบทิพย์ แก้วพงษ์ - ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ	
วิศวกรโครงสร้าง	นายวิชาญ อึ้งศิริธรรม	อนุมัติ	นางสาวกัญฉะนีย์ พงศ์พานนท์ชัย - นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ	

วันที่ ๒๕/๖/๒๕๖๓



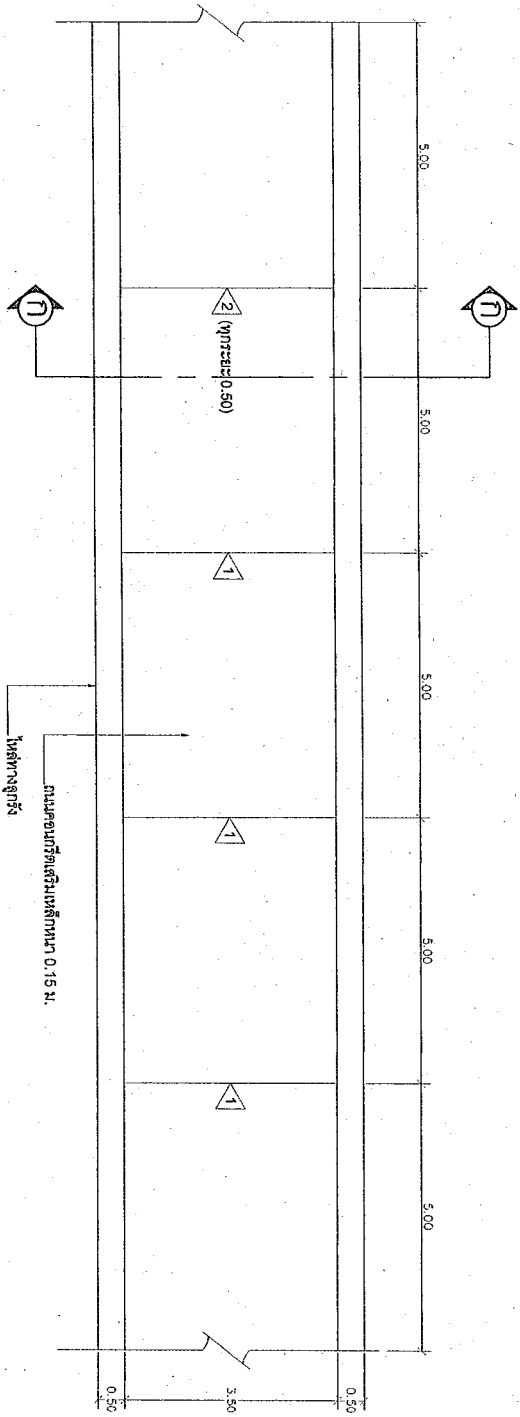
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งข้าว

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ บ้านทุ่งข้าว หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งข้าว อำเภอออง จันทบุรี

สำรวจ/ออกแบบ	นายสมนึก ขุนพิทักษ์	ตรวจสอบ	นายวิเชียร ดวงแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	นายสมนึก ขุนพิทักษ์	เห็นชอบ	นางปรีดีลักษณ์ เลิศองคการ บริหารส่วนตำบลทุ่งข้าว
วิศวกรโครงสร้าง	นายธนวัฒน์ ธีระการกิจ	อนุมัติ	นางลัดดาวัลย์ พงษ์พานิชย์ พชภามหะรอย นายกองัดการบริหารส่วนตำบลทุ่งข้าว

แผนที่

แปลนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:100





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลยางพ่าง

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ บ้านยางพ่าง หมู่ที่ ๕ ตำบลยางพ่าง อำเภออง จันทบุรี

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

วิศวกรโครงสร้าง
นายสมนึก ขุนพิทักษ์
นายสมนึก ขุนพิทักษ์

ตรวจสอบ
เห็นชอบ

นายธีร อึ้งแก้ว
นายธีร อึ้งแก้ว

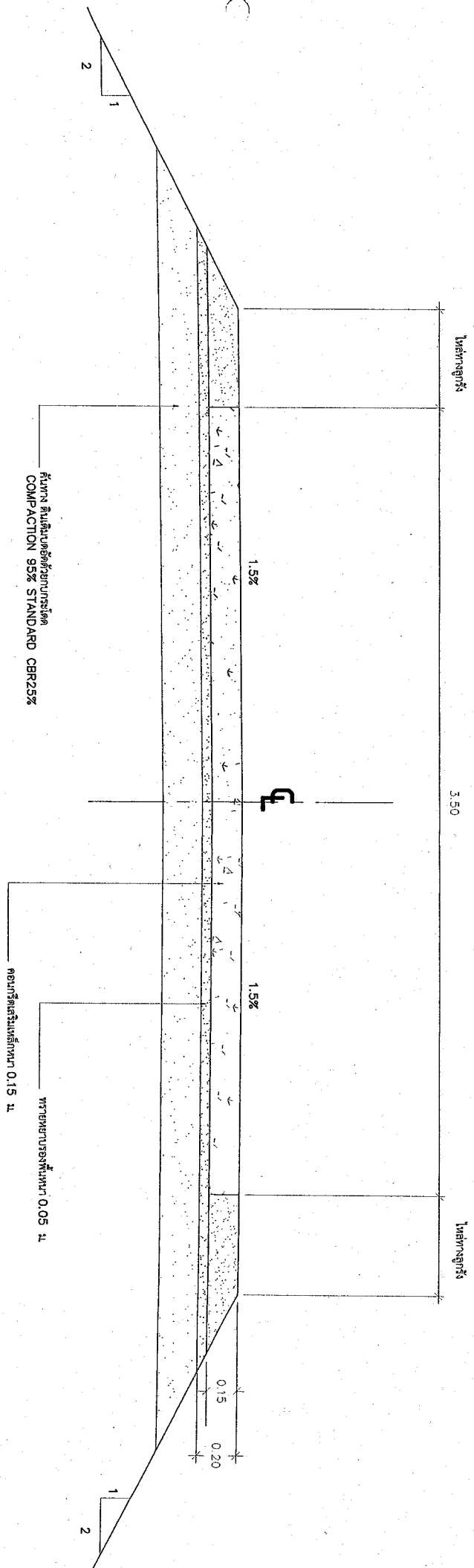
ผู้อนุมัติ
นางริยาภรณ์ นามะณี
นางริยาภรณ์ นามะณี

แผนที่

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก-ก

มาตราส่วน

1:20



วิศวกรโยธา

