



โครงการ

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รั้วสายทาง บริเวณจากบ้านนายสุริทร์ สอนง
ถึงถนนคอนกรีต บริเวณบ้าน
นางประทิวน์ วิลลา
หมู่ที่ 4 บ้านหนองเขย
ต.หนองสาหร่าย อ.พนาทวน จ.กาญจนบุรี

สำรวจ-ออกแบบ

A. Chana

นายช่างโยธา

เขียน-แบบ

A. Chana

นายช่างโยธา

ตรวจ

A. Chana

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

[Signature]

อนุมัติ

[Signature]

นายเทศมนตรีตำบลหนองสาหร่าย

แบบแสดง

แปลน

หมายเหตุ

รายละเอียดประกอบงานก่อสร้าง
ข้อกำหนดคุณสมบัติการก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. **ปูนซีเมนต์**
ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง หรือประเภทที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.15)
2. **ทราย**
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้า ถ่าน และสารอินทรีย์เจือปน
2.1 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง ต้องมีค่าพิสัยความละเอียด(FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 เท่า ถึง 3.1 เท่า
3. **หิน - กรวด**
หินหรือกรวดที่ใช้ต้องมีความแข็งแรง เห็นยว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ต้องไม่ต่ำกว่า 40 มม.
4. **น้ำ**
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต ต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาดปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ วัสดุพิษหรือสารใด ๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อเหล็กเสริมหรือคอนกรีต
5. **คอนกรีต**
ให้ไปปฏิบัติตาม มยธ.101 โดยใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. และแรงอัดประจำตัวของแท่งคอนกรีต เป็นอัตรารายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
6. **เหล็กเสริม**
มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตให้ไปตาม มยธ. 103 เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 เป็นอัตรารายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
7. **การแต่งผิวหน้าคอนกรีต** ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว โดยใช้ไม่กวาดหรือแรงกวาดตามที่อยู่ควบคุมงานเห็นชอบ ให้กวาดตามขวางถนนจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เสมอกัน โดยตั้งฉากกับแนวคู่มือกลางถนน และร่องที่เกิดจะ ต้องไม่ลึกกว่า 2 มม.
8. **มิติต่าง** เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
9. **ความหนาของชั้นลูกรัง** ปรับระดับทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนด การกระดาษาขานอยู่ชั้บนั้นระดับหรือวัสดุอื่นจะต้องไม่ปลิ้น และมีความยืดหยุ่นมีแอสฟัลท์เป็นส่วนประกอบ และในรอยต่อแต่ละรอยต่อจะเป็นแผ่นเดี่ยวดลัด หากรอยต่อเดียวกันต้องใช้มากกว่าหนึ่งแผ่น ต้องเปลี่ยนปลายที่ต่อกันให้แน่นสนิท