

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3

2. ทราย

- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

- หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง ทนทาน ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา
- ไม่มีการใช้ทำน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

- ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6. เหล็ก

- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.40 มม. @ 20x20 ซม. ใช้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้ขีดแย้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่จริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง

โครงการ	สถานที่	บ้านภูมิพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลนาหมื่น ต.ตม อ.สังขะ จ.สุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ อัครภัทร กษ. 10175	ผู้ตรวจ	นางสาวมณีนี สุวรรณราช ปลัด อบต.ตม	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลตม	ตรวจ	นายเสถียร อุทรานนท์	เห็นชอบ	นางสาวมณีนี สุวรรณราช ปลัด อบต.ตม	ⓐ	
	เขียนแบบ	นายธีรภัทร อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน		ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นางสาวมณีนี สุวรรณราช ปลัด อบต.ตม	ⓑ	