

**รายการประกอบแบบ**

**ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ**

- 1.ปูนซีเมนต์**  
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
- 2.ทราย**  
- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เลื่อนทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (PINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
- 3.หิน กรวด**  
- หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เทเหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเกือบหมดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่เกินกว่า 40 มม.
- 4.น้ำ**  
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ให้สะอาด  
- ในกรณีที่ทำหน้าบ่อบำบัด ต้องมีน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
- 5.คอนกรีต**  
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร
- 6.เหล็ก**  
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำโรงรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24
- 7. รายการได้ตัดแย้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่สยอได้แย่ง และความเห็นของทางผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบจึงถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านผู้พัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านเขวียน บึงฤๅติ ต.ดม อ.สังขะ จ.สุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตสุภัทร กภ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.ดม	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล			อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พันธุ์ทรัพย์ นายก อบต.ดม	๑๐	
	เขียนแบบ	นายนิรันดร์ อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายเสถียร สุพรรณิ ผู้อำนวยการช่าง ผู้อำนวยการช่าง	อนุมัติ		๑๐	๑๐