

**รายการประกอบแบบ**

**ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ**

**1. ปูชั้นฝังท่อ**

- ปูชั้นฝังท่อให้สูงขึ้นมาเหนือระดับถนนตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 1 เมตร x 1 เมตร หนา 10 ซม. และผิวหน้าเรียบ

**2. หยาบ**

- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายถม ที่ไม่มีทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัตถุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน

**3. หิน กรวด**

- หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่เกินกว่า 40 มม.

**4. ทราย**

- ทรายที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้แบบสะอาด

**5. คอนกรีต**

- ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนส่วนผสมไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

**6. เหล็ก**

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

7. รายการได้ตัดแต่ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านเลขที่ 3 สายบ้านห้วยน้ำขุ่น อ.สังขะ จ.สุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตร์ภักดิ์ ภ.บ. 10175	เห็นชอบ	จำนวน		TOTAL
						Draw No.	Draw No.	
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล				จำนวนที่	จำนวนที่	
	เขียนแบบ	นายวันดีร์ คุ้มเนื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายเสถียร ยุทธการณัฏ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	จำนวนที่	จำนวนที่	