



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบต.

รายการประกอบแบบ (เพิ่มเติม)

กำหนดให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานต้องใช้พื้นที่ก่อสร้างเสริมการผลิดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้างประเภทเหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิดภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้ารวมแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พื้นที่ส่งเสริมการผลิดภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐนำการส่งเสริมการผลิดภายในประเทศประเภทอื่นเพิ่มเติมได้เพื่อให้ครบร้อยละ 60 ตามข้อกำหนด

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอบต.

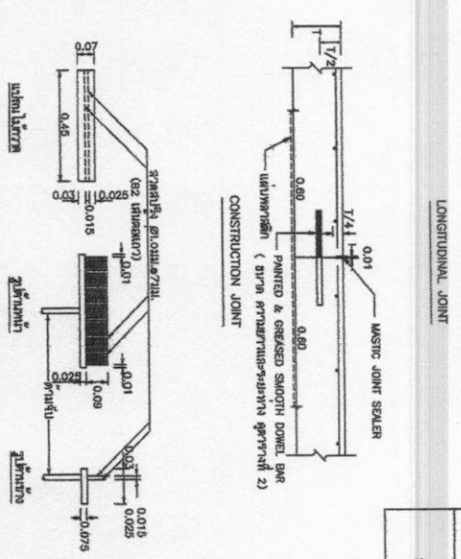
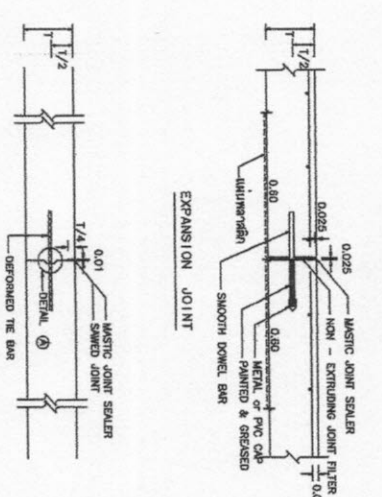
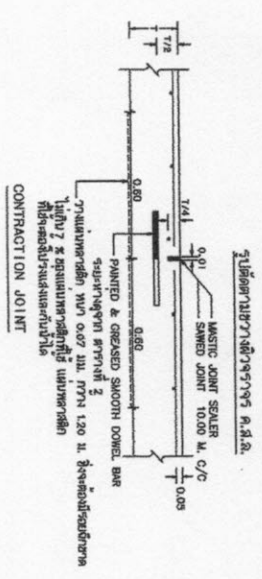
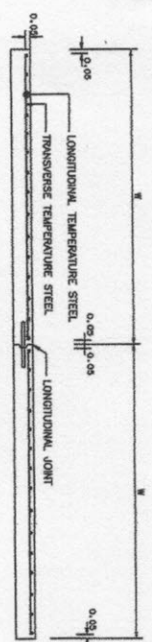
พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556

จำนวน : 1,500 เล่ม

ISBN : 978-974-9848-75-3

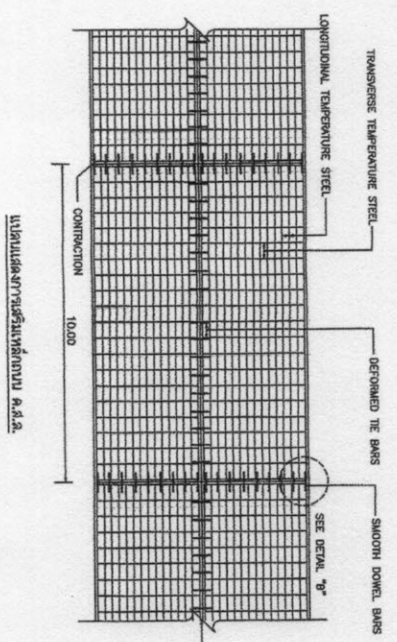
ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

| SLAB THICKNESS (CM.) | LONGITUDINAL REINFORCEMENT | | TRANSVERSE REINFORCEMENT | |
|----------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | LENGTH (M) | AREA (Sq. cm) | DIAMETER (mm) | AREA (Sq. cm) |
| 15 | 227 | 99 | 113 | 49 |
| 18 | 277 | 121 | 139 | 62 |
| 20 | 318 | 139 | 157 | 73 |
| 23 | 353 | 154 | 182 | 82 |
| 25 | 424 | 193 | 217 | 95 |



ตารางที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS

| SLAB THICKNESS (CM.) | TIE BARS/DOWEL BARS | STEEL TYPE | DIAMETER (mm.) | LENGTH (cm.) | SPACING (cm.) |
|----------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|---------------|
| ALL | TIE BARS | DB | 12 | 50 | 50 |
| 15 | DOWEL BARS | RB | 19 | 50 | 30 |
| 18 | DOWEL BARS | RB | 19 | 50 | 30 |
| 20 | DOWEL BARS | RB | 25 | 50 | 30 |
| 23 | DOWEL BARS | RB | 25 | 50 | 25 |
| 25 | DOWEL BARS | RB | 25 | 50 | 20 |

ข้อกำหนดทั่วไป

1. การวางเหล็กเสริมให้ยึดแน่นและยึดติดกันด้วยคอนกรีตที่อัดแน่น
2. EXPANSION JOINT ควรใช้คอนกรีตที่อัดแน่นและใช้เหล็กเสริมที่วางไว้ก่อนการเทคอนกรีต
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามข้อกำหนดของ ASTM M.175-80(1874), ASTM. D.190-7
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตามข้อกำหนดของ ASTM M.153-70(ASPL. 1753-67(1873))
5. ถ้าใช้คอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้เหล็กเสริมที่วางไว้ก่อนการเทคอนกรีต
6. ถ้าใช้คอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้เหล็กเสริมที่วางไว้ก่อนการเทคอนกรีต
7. ถ้าใช้คอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้เหล็กเสริมที่วางไว้ก่อนการเทคอนกรีต
8. ถ้าใช้คอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้เหล็กเสริมที่วางไว้ก่อนการเทคอนกรีต
9. ถ้าใช้คอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้เหล็กเสริมที่วางไว้ก่อนการเทคอนกรีต
10. ถ้าใช้คอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้เหล็กเสริมที่วางไว้ก่อนการเทคอนกรีต
11. ถ้าใช้คอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้เหล็กเสริมที่วางไว้ก่อนการเทคอนกรีต

