

รายการประกอบแบบ

1 วัตถุประสงค์

- คอนกรีตกำลังอัดประลัยของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ของแท่งทดสอบรูปลูกบาศก์ การเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบผู้รับซึ่งจะต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ที่ทำการทดสอบหากกำลังอัดประลัย (ที่อายุ 28 วัน) ณ ห้องปฏิบัติการ โยธาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้และออกไปรับรองผลการทดสอบ โดยผู้รับข้างจะต้อง

ออกค่าใช้จ่ายของทั้งหมด

- ปูนซีเมนต์ใช้ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง

- ทราที่ใช้เป็นทรายน้ำจืดตามธรรมชาติ เม็ดทรายมีเหลี่ยมคมดี แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช

- หินที่ใช้เป็นหินไม่ ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบหรือลิกซ์และกลมแบบ ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง กลีโกล อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายก่อนคอนกรีต

2 การทดสอบกรีต

- ในขณะที่ทำการทดสอบกรีตจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ควบคุมการปฏิบัติงานของถูกจ้างอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการทดสอบกรีตในแต่ละช่วง
- ให้ทดสอบกรีตบนทางที่เตรียมไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามทดสอบกรีตในบริเวณรอบโครงสร้างอาคารรูปโกลนๆ เช่นบ่อพัก เป็นต้น จนกว่าจะปรับแนวระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จเรียบร้อยเสียก่อน

- การทดสอบกรีตระหว่างรอต่อตามขวาง 2 รอยจะต้องทดสอบกัน โดยตลอดเว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน การทดสอบกรีตที่ต้องหยุดรอคอนกรีตนานเกิน 30 นาที ข้างผู้ควบคุมงานจะสั่งหยุดงานแล้วทำการต่อก่อนทำการก่อสร้าง ตามขวาง โดยที่ผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายเอง

- หลังจากการทดสอบกรีตแล้วให้ทำการแจ้งผิวหน้า โดยทำการวาดด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม ผิวหน้าที่กวาดเสร็จแล้วจะต้องไม่หยาบมาก ไม่มีรูพรุนหรือสน้ำเสมอและจะต้องอยู่ในสภาพที่ข้างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

3 การบ่มคอนกรีต

- หลังจากการกวาดและแต่งคอนกรีตเสร็จแล้ว ให้บ่มคอนกรีตด้วยวิธีที่การอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ข้างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร การบ่มคอนกรีตให้คุณภาพพื้นคอนกรีตด้วยวิธีที่ใดก็ตามในการบ่มคอนกรีต ถ้าปรากฏว่าผิวหน้าโคกหลุดออกหรือสูญหายไป ในระหว่างระยะเวลาที่บ่มให้ใหม่ทันที ระหว่างระยะเวลาที่บ่มให้ใหม่โดยผู้ควบคุมงานของพื้นคอนกรีตทั้งไว้โดยไม่มีสิ่งใดปกคลุม
- ในกรณีที่ปิดผิวหน้าของแผ่นพื้นคอนกรีตด้วยกระดาษ จะใช้กระดาษที่ทนความร้อนได้ตลอดระยะเวลาอย่างน้อย 72 ชั่วโมง ดังกล่าวนี้ให้ใช้มีลิดกระดาษที่เปียกชื้นติดต่อกันไปห้ามให้นำน้ำดื่มหรือน้ำที่กรอบ่มคอนกรีต อาจจะใช้วิธีจมน้ำไว้บนแผ่นพื้นคอนกรีต โดยตลอด 72 ชั่วโมงแทนได้

4 ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืน กับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร

5 สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง ที่เป็นการอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขยับยั้งสิ่งต่างๆ เอง ค่าใช้จ่ายเป็นเงินของผู้รับจ้าง

6 งานทดสอบรับน้ำหนักชั้นต่างๆ ที่กำหนดในแบบค่าใช้จ่ายเป็นผู้รับจ้าง และจะต้องส่งผลการทดสอบให้กับผู้ควบคุมงาน โดยจะต้องมีวิศวกร รับรองผลการทดสอบเมื่อทำการทดสอบแล้วจึงจะเริ่มดำเนินการต่อไป

7 ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

8 งานติดตั้งจราจร

- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้เส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว เส้นเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางของการจราจร ในสายทาง 2 ช่องจราจร โดยเส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
- เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
- สีทาสีผิวจราจรชนิดสะท้อนแสง ทาอย่างน้อย 3 ครั้ง

โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 115 เมตร ทนถ 0.15 เมตร บริเวณถนนคลองโพธิ์ (ตล.เมือง) หมู่ที่ 2 ตำบล ขุนแก้ว อำเภอ นครชัยศรี
ชื่อแบบ	
ตรวจสอบ	นายอนุช ชาญชัย (นายอนุช ชาญชัย) วิศวกรควบคุมแบบและก่อสร้าง
ตรวจ	(นายศรีสวัสดิ์ สวัสดิ์) ผู้อำนวยการแขวง
เห็นชอบ	(นางนิมิต รินอภาโช) รองผู้อำนวยการตำบลขุนแก้ว
อนุมัติ	(นายสมศักดิ์ ธนธนา) ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว
แบบแสดง	นายสมศักดิ์ สอนทิพย์ (นายสมศักดิ์ สอนทิพย์) นายช่างควบคุมตำบลขุนแก้ว
รายการประกอบแบบ	
แบบเลขที่	P2569
จำนวนหน้า	จำนวนหน้า
หน้า	จำนวนหน้า
หมายเหตุ	
ระบุวิธีรับแบบค่าใช้จจ่ายต่อโครงการต่อหน้าผู้ควบคุมงานให้รายละเอียดที่ระบุในแบบที่กำหนด	