

รายการประกอบแบบ

1 วัสดุ :

- คอนกรีตกำลังอัดประลัยของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ของก้อนลูกปูนทดสอบหดรกลูกบาท การเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ที่ทำการทดสอบคอนกรีตเพื่อนำไปทดสอบหดรกลูกบาทกำลังอัดประลัย (เพื่ออายุ 28 วัน) ณ ห้องปฏิบัติการโยธาของหน่วยงานที่เชื่อถือได้และออกใบรับรองผลการทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ใช้ผลทดสอบคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดประลัยแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 (180 Ksc)
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปอร์ตแลนด์ไม่ต่ำกว่าประเภทหนึ่ง
- หยาที่ให้เป็นหยาชนิดตามธรรมชาติ เมื่อหยาจะมีเหลี่ยมคมดี แข็งแรง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช
- หินที่ใช้เป็นหินไม่ ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบพรุนหรือลักษณะกลมแบน ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต

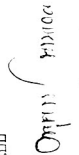
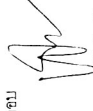
2 การทดสอบกรีต

- ในขณะทำการทดสอบกรีตจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ควบคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้างอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการทดสอบกรีตในแต่ละช่วง
- ให้ทดสอบกรีตลงบนทางที่เตรียมไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามทดสอบกรีตในบริเวณรอบโครงสร้างสาธารณูปโภคอื่นๆ เช่นท่อพัก เป็นต้น จนกว่าจะปรับแนวระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- การทดสอบกรีตระหว่างรอยต่อตามขวาง 2 รอยจะต้องทดสอบกันโดยตลอดเว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน การทดสอบกรีตถ้าต้องหยุดคอนกรีตนั้นเกิน 30 นาที ข้างผู้ควบคุมงานจะสั่งหยุดงานแล้วทำการรอยต่อก่อนทำการก่อสร้าง ตามขวาง โดยที่ผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่าย
- หลังจากการทดสอบกรีตแล้วให้ทำการแต่งผิวหน้า โดยทำการกวาดด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม ผิวหน้าที่กวาดเสร็จแล้วจะต้องไม่หยาบมากไม่มีพรุนหรือร่นสม่ำเสมอและจะต้องอยู่ในสภาพที่แห้ง

ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

- หากเกิดปัญหาในการก่อสร้าง การวินิจฉัยให้ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการตรวจงานจ้าง
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืน กับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร
- สาธารณูปโภคต่างๆ เช่นไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้าง ที่เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขนย้ายสิ่งต่างๆ เอง ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง
- งานทดสอบวัสดุชั้นต่างๆที่กำหนดในแบบค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างและจะต้องส่งผลการทดสอบให้กับหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้โดยจะต้องมีวิศวกรรับรองผลการทดสอบเมื่อทำการทดสอบแล้วจึงเริ่มต้นขึ้นตอนต่อไป
- ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด
- แนวทางการดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม


 วิศวกร
 12721

 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่	
โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณเขตบ้านใหม่ตำบลบ้านใหม่ หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม
สำรวจ	เขียนแบบ  (นายธีรพล วัฒนชัย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	 (นายอนุพงษ์ นามวงษ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมแผน ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบ	 (นายสมศักดิ์ ใจศิริพันธ์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่
เห็นชอบ	 (นายสุภากร ใจธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	 (นายสุภากร ใจธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
เลขที่แบบ	ฉบับที่
จำนวนแผ่น	
/256—	