

แบบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


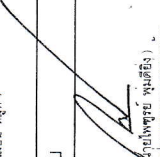




ชอຍปานนายเมียน หมู่ที่ 4 ต.ขุนแก้ว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

หน่วยงาน กองช่างเทศบาลตำบลขุนแก้ว

รายการประกอบแบบ

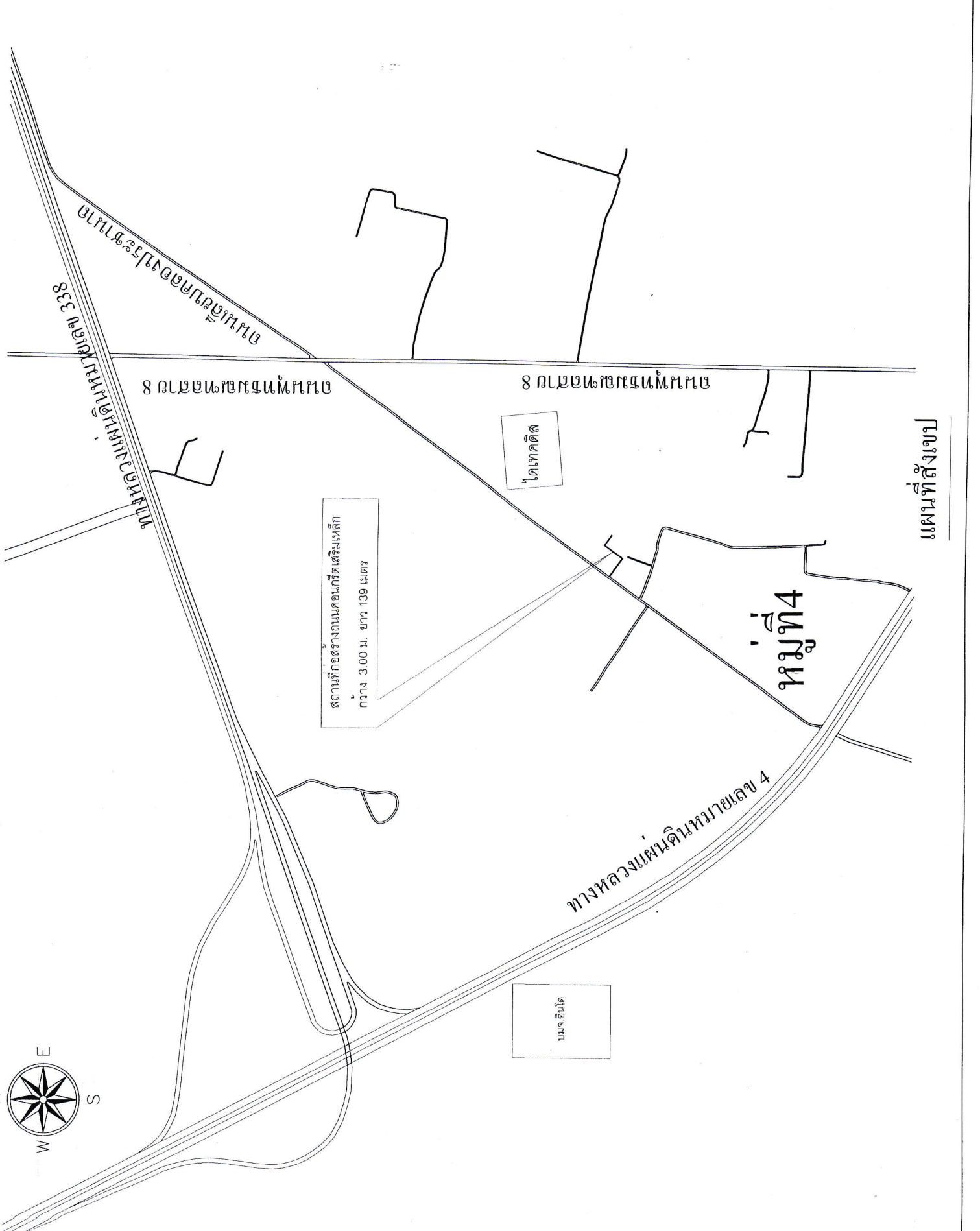
1 วัสดุ :

- คอนกรีตกำลังอัดประลัยของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรของแท่งทดสอบรูปลูกบาศก์ การเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ที่ทำการเทคอนกรีตเพื่อนำไปทดสอบหากถึงอัดประลัย (ที่อายุ 28 วัน) ณ ห้องปฏิบัติการ ไซของหน่วยงานที่เชื่อถือได้และออกไปรับรองผลการทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายของทั้งหมด
 - ปูนซีเมนต์ไฮโปรตแลนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
 - ทราชที่ใหม่เป็นทรายน้ำจืดตามธรรมชาติ เม็ดทรายมีเหลี่ยมคมดี แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช
 - หินที่ใหม่เป็นหินโม ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบพรุนหรือลิ่มกลมแบบ ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด
 - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต
2. การเทคอนกรีต
- ในขณะที่ทำการเทคอนกรีตจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ควบคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้างอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการเทคอนกรีตในแต่ละช่วง
 - ให้เทคอนกรีตลงบนทางที่เตรียมไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามเทคอนกรีตในบริเวณรอบโครงสร้างสถาปัตยกรรมใดๆ เช่นบ่อพัก เป็นต้น จนกว่าจะปรับแนวระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 - การเทคอนกรีตระหว่างรอยต่อตามขวาง 2 รอยจะต้องเทติดต่อกัน โดยตลอดแนวแต่ในกรณีฉุกเฉิน การเทคอนกรีตถ้าต้องหยุดคอนกรีตนานเกิน 30 นาที ซ้ำผู้ควบคุมงานจะสั่งหยุดงานแล้วทำการรอยต่อก่อนทำการก่อสร้าง ตามขวาง โดยที่ผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายเอง
 - หลังจากการเทคอนกรีตแล้วให้ทำการแดงผิวหน้า โดยทำการกวาดด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม ผิวหน้าที่กวาดเสร็จแล้วจะต้องไม่มีพูนพุ่มมากไม่มีรูพูนหรือตำเสาและจะต้องอยู่ในสภาพที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร
3. การบ่มคอนกรีต
- หลังจากการเทและแดงผิวหน้าแล้วให้บ่มคอนกรีตด้วยวิธีหรืออย่างใดก็ตามที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร การบ่มคอนกรีตให้ชุ่มผิวพื้นคอนกรีตด้วยวิธีคลุมในการบ่มคอนกรีตถ้าปราศจากส่วนใดที่หลุดออกหรือสูญหายไประหว่างระยะเวลาที่บ่มจะต้องเปิดให้ใหม่ทันที ระหว่างระยะเวลาที่บ่มผิวหน้าของพื้นคอนกรีตทิ้งไว้โดยไม่มีสิ่งใดปกคลุม
 - ในกรณีที่ปิดผิวหน้าของแผ่นพื้นคอนกรีตด้วยกระดาษ จะใช้กระดาษปิดคลุมไว้ตลอดระยะเวลาอย่างน้อย 72 ชั่วโมง ดังกล่าวนี้ให้ใช้วัสดุกระดาษปิดคลุมไปห้ามใช้น้ำหรือน้ำกรวยบ่มคอนกรีต อาจจะใช้วิธีจมน้ำไว้บนแผ่นพื้นคอนกรีตโดยตลอด 72 ชั่วโมงแทนได้
4. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืน กับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร
5. สถาปัตยกรรมใดก็ตาม เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง ที่เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขนย้ายสิ่งต่างๆ เอาค่าใช้จ่ายเป็นผู้รับจ้าง
6. งานทดสอบวัสดุชนิดต่างๆ ที่กำหนดในแบบคำชี้แจงเป็นผู้รับจ้าง และจะต้องส่งผลการทดสอบให้กับผู้ควบคุมงาน โดยจะต้องมีวิศวกร รับรองผลการทดสอบเมื่อทำการทดสอบเสร็จเริ่มต้นขึ้นตอนต่อไป
7. ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด
8. งานตีเสาจราจร
- เสาแบบที่ตีทางจราจร ใช้เสาสี่เหลี่ยม ขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเสาที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว เสาเป็นเสาสี่เหลี่ยมเบงกิงทิศทางของการจราจร ในสายยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
 - เสาขอบทางให้ใช้เสาที่ตีกว้าง 10 ซม. พัง 2 ข้าง ตลอดแนว
 - สีทาผิวจราจรชนิดสะท้อนแสง ทาอย่างน้อย 3 ครั้ง


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
วันที่ 3.00 น.ศร ๒๖ ๒๕๖๓ หน้า ๐.15-๘๒๙
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ หน้า ๔
ชื่อแบบ
 (นายไพฑูรย์ หนูดีชิง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ตรวจดูฉบับ
 (นายศรีวิมล สำเริง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ
 (นางนิรมล ใจดวงไฉน) รองผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
 (นายสมเกียรติ ธรรมสาร) ปลัดเทศบาลตำบลบางแก้ว
อนุมัติ
 (นายสมศักดิ์ เอี่ยมสินธุ์) นายกเทศมนตรีตำบลบางแก้ว
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
แบบเลขที่
วันเดือนปี
แผ่นที่
จำนวนแผ่น
หมายเหตุ :
ระบุที่จะเป็นแบบงานโปรดก่อสร้างไม่เสร็จ วัดจากแบบใช้ระยะเวลาที่ระบุในแบบเท่านั้น



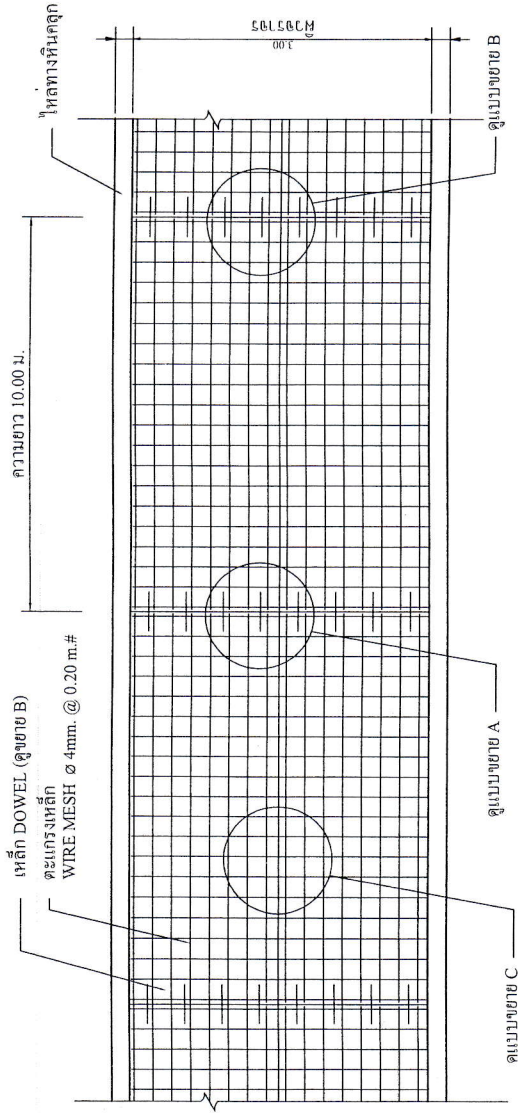
โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 139 เมตร หน้า 0.15 เมตร ซอยบ้านเมือง หมู่ที่ 4
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	(นายโพธิ์ชัย ทุมสีลัง) หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง
ตรวจจุด	
ตรวจ	(นายศรีนิต สักเซียง) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางนิรมล จินตวาโร) รองปลัดเทศบาลตำบลชุมแพ
อนุมัติ	(นายชเนนวิทย์ อธิพันธ์) ปลัดเทศบาลตำบลชุมแพ
อนุมัติ	
แบบแสดง	แบบแสดง แผนที่
แบบตัด	แบบตัด
วัน/เดือน/ปี	
จำนวนแผ่น	
หมายเหตุ	รายละเอียด : ระยะที่ระบุในแบบทาบโครงการก่อสร้างไม่ระบุ วัดจากแบบไปยี่ห้อและระบุในแบบเท่านั้น



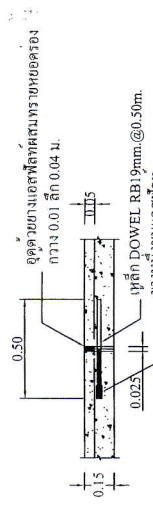
แผนที่สังเขป



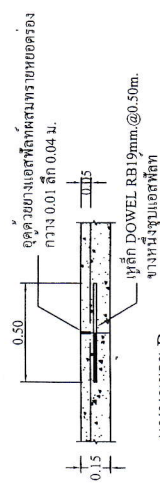
โครงการ	โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พื้นที่	พื้นที่ 3.00 เมตร ยาว 138 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ชื่อแบบ	ชื่อแบบหน้าชั้น 4
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	(นางนงนุช พงษ์ศิริ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง
ตรวจรับ	(นายสุวิทย์ คำสิงห์) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ตรวจ	
เห็นชอบ	(นายนิรมล จรุงกลางดี) รองอธิการบดีฝ่ายสนับสนุน
อนุมัติ	 (นายสมเกียรติ เอี่ยมกมล) ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย
แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
แบบแสดงที่	
วันเดือนปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
หมายเหตุ :	



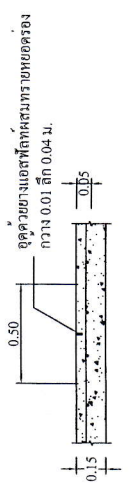
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE noscale



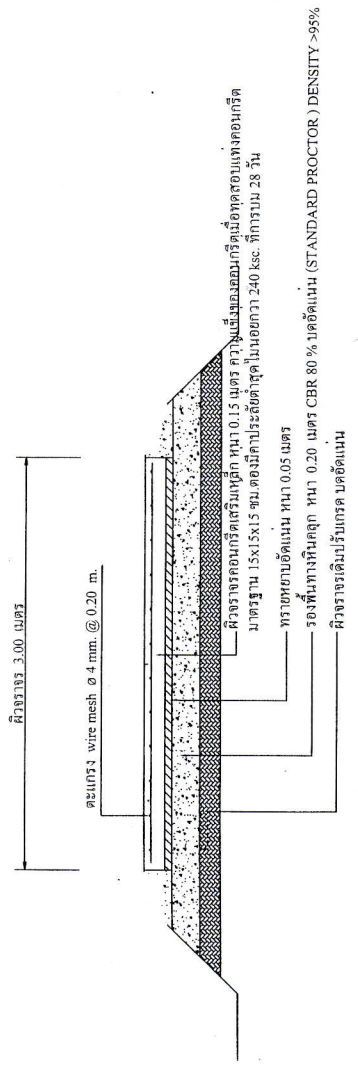
แบบขยาย A
SCALE noscale
รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPENTION JOINT)
ทุกระยะ 50.00 ม.



แบบขยาย B
SCALE noscale
รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง (CONTRACTION JOINT)
ทุกระยะไม่เกิน 10.00 ม.



แบบขยาย C
SCALE noscale
LONGITUDINAL JOINT



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคสล.
SCALE noscale

รายละเอียดอื่น ๆ โปรดดูที่แบบอื่น ๆ
หรือจากแบบใช้รายละเอียดอื่น ๆ ในแบบอื่น ๆ