

แบบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหน้าเดเทคดิส (ต่อเนื่อง) หมู่ที่ 4 ต.ขุนแก้ว

หน่วยงาน กองช่างเทศบาลตำบลขุนแก้ว



โครงการ	โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 190 เมตร หน้า 0.15 เมตร ถนนหน้าวัดวัด (ต.เมือง) หมู่ที่ 4 ตำบล ชุมแก้ว อ.บางเขนบุรีศรี
เขียนแบบ	
ตรวจออกแบบ	(นายพิษณุ หุ่นดี) หัวหน้างานแบบและตรวจร่าง
ตรวจ	
ตรวจ	(นายสุวิทย์ คำสิงห์) ผู้อำนวยการกอง
เห็นชอบ	
อนุมัติ	(นายสมณวัตร วัฒนารักษ์) ปลัดเทศบาลตำบลชุมแก้ว
แบบแนบ	(นายสมศักดิ์ เข้มกินทัน) นายกเทศมนตรีตำบลชุมแก้ว
รายการประกอบแบบ	
แบบเลขที่	
วันเดือนปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
หมายเหตุ	
รายละเอียด	รายละเอียดแบบในเล่มแนบไว้ตลอดหรือไม่มีชุด วัดจากแบบไปนี้จะระบุไว้ในแบบฉบับ

รายการประกอบแบบ
1 วัสดุ :

- คอนกรีตกำลังอัดของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร การเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ที่ทำการทดสอบคอนกรีตเพื่อนำไปทดสอบหากำลังอัดประลัย (ที่อายุ 28 วัน) ณ ห้องปฏิบัติการ โยธาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
 - ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกชนิดผสมซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
 - ทรายที่ไซเป็นทรายมีลักษณะธรรมชาติ มีทรายหยาบมีเหลี่ยมคมดี แข็งแรง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัสดุพิษ
 - หินที่ไซเป็นหินไม่ ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบหรือลักษณะกลมแบน ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด
 - น้ำที่ไซผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต
- 2 การทดสอบคอนกรีต
- ในขณะที่ทำการทดสอบคอนกรีตจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ควบคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้างอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการทดสอบคอนกรีตในแต่ละช่วง
 - ให้ทดสอบการตั้งแบบทางที่เตรียมไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามทดสอบคอนกรีตในบริเวณรอบโครงการสร้างใดๆ เช่นบ่อพัก เป็นต้น จนกว่าจะปรับแนวระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- 3 การบ่มคอนกรีต
- หลังจากการเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ให้บ่มคอนกรีตด้วยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร การบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดๆ ที่ใช้กลุ่มในการบ่มคอนกรีต ถ้าปรากฏว่าส่วนใดหลุดออกหรือสูญหายไป ในระหว่างระยะเวลาที่บ่มจะต้องรีบปิดให้ใหม่ทันที ระหว่างระยะเวลาที่ห้ามห้ามปล่อยผิวหน้าของพื้นคอนกรีตทิ้งไว้ โดยไม่มีสิ่งใดปกคลุม ในกรณีที่มีปัญหาคือผิวหน้าของพื้นคอนกรีตจะเสียหาย จะใช้ระยะเวลาปิดคลุมไว้ตลอดระยะเวลาอย่างน้อย 72 ชั่วโมง ดังกล่าวนี้ให้ใช้วิธีคิดต่อกันไปห้ามใช้ซ้ำกันหรือนำการบ่มคอนกรีต อาจจะใช้วิธีจุ่มน้ำไว้บนแผ่นพื้นคอนกรีตโดยตลอด 72 ชั่วโมงแทนได้
 - 4 ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืน กับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร
 - 5 สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างให้เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขออนุญาตขยับย้ายสิ่งต่างๆ ภายใต้อำนาจของผู้รับจ้าง
 - 6 งานทดสอบวัสดุชิ้นต่างๆ ที่กำหนดในแบบค่าใช้จ่ายเป็นผู้รับจ้าง และจะต้องส่งผลการทดสอบให้กับผู้ควบคุมงาน โดยจะต้องมีวิศวกร รับรองผลการทดสอบเมื่อทำการทดสอบแล้วจึงจะเริ่มต้นขึ้นตอนต่อไป
 - 7 ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด
 - 8 งานตีเสาจราจร
 - เสาแบบที่ตีทางจราจร ไซเส้นตีเหลือ ขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว เสาเป็นเส้นตีเหลือเบงกิตทางของการจราจร ในสายทาง 2 ช่องจราจร โดยเสายาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
 - เสาขอบทางให้ไซเส้นตีขอบกว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
 - สีทาผิวจราจรชนิดสะท้อนแสง ทาอย่างน้อย 3 ครั้ง



โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 190 เมตร หน้า 0.15 เมตร
สายหน้าไคเทคดิล (ตอเมือง)
หมู่ที่ 4 ตำบลจุมพิต อำเภอนครชัยศรี

เขียนแบบ

(นายโพธิ์ชัย หุ่นตั้ง)
หัวหน้าเขียนแบบและก่อสร้าง

ตรวจจุดจบ

(นายศุภมิตร สำเือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจจ

(นางฉวีมาล จิตนภาโต)
รองปลัดเทศบาลตำบลจุมพิต

เห็นชอบ

(นายชนะวิวัฒน์ ชื่นหาญและ)
ปลัดเทศบาลตำบลจุมพิต

อนุมัติ

(นายชยศักดิ์ อึ้งพิงษ์ขันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจุมพิต

แบบแสดง

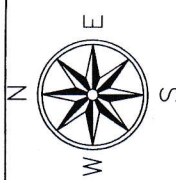
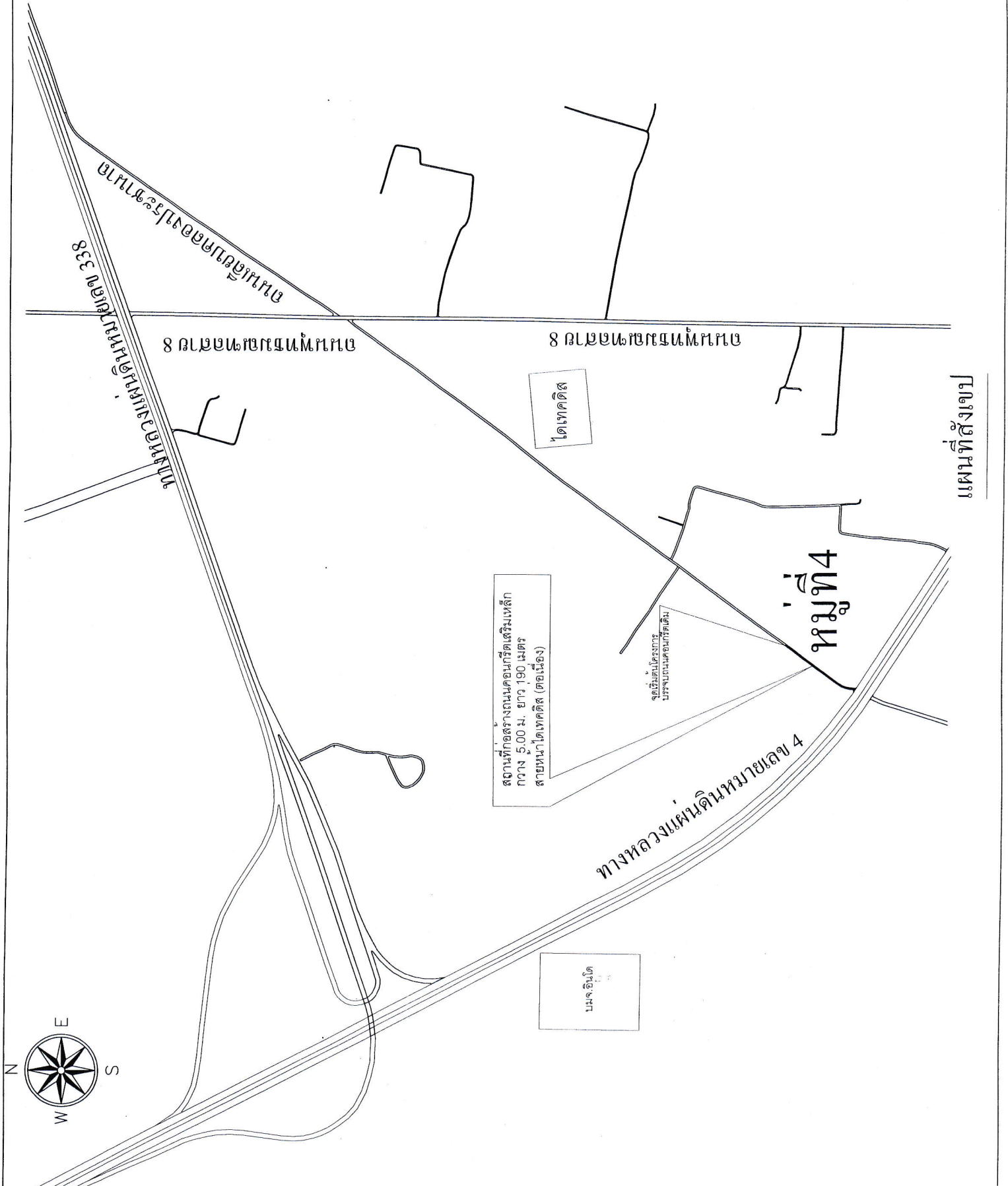
แผนที่สังเขป

แบบตรวจ

วัน/เดือน/ปี
แผนที่
จำนวนแผ่น

หมายเหตุ

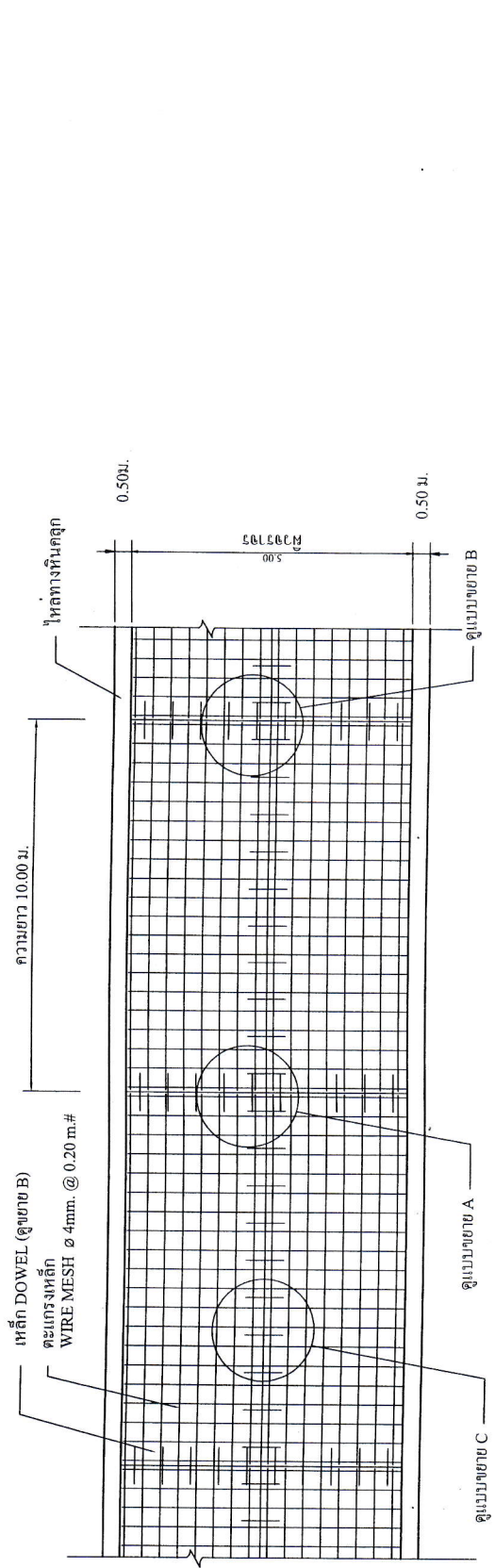
จะแก้ไขในแบบตามใบปลิวหรือกรณีไม่ถูกต้อง
จะจากแบบแก้ไขและแก้ไขระบุแบบขออนุมัติ



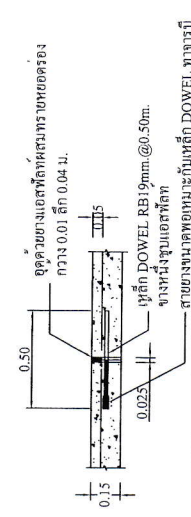
แผนที่สังเขป



โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 100 เมตร หน้า 0.15 เมตร ความหนาได้คดัด (คอเสื้อ) ชนิดที่ 4 ค้ำคด ขุนแก้ว อำเภอ นครศรีธรรมราช
เขียนแบบ	
ตรวจสถาปัตย์	(นายโพธิ์ พนมศรี) , หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
ตรวจวิศวกรรม	
ตรวจราคา	(นายสุวิมล คำสิงห์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
อนุมัติ	(นายสมศรี เอี่ยมพิงษ์) นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว
แบบขยาย	แบบขยาย
แบบตัดที่	
วันเดือนปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
หมายเหตุ :	

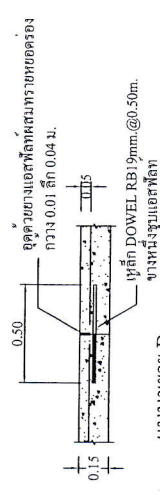


แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE 1:100



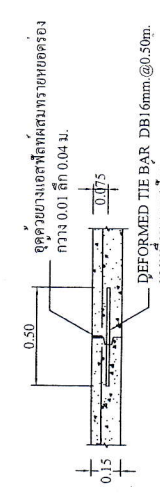
แบบขยาย A
SCALE 1:100

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)
ทุกระยะ 50.00 ม.



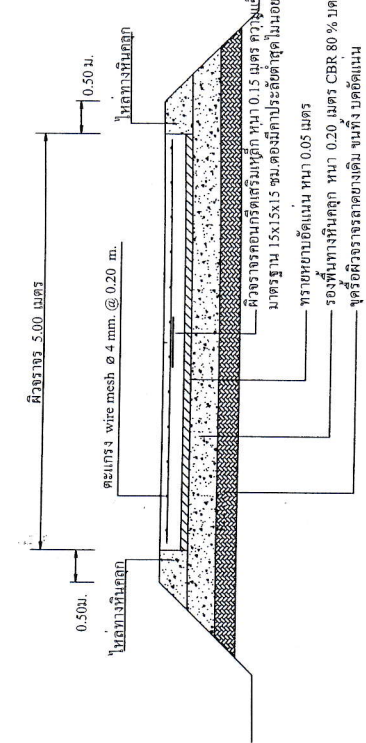
แบบขยาย B
SCALE 1:100

รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง (CONTRACTION JOINT)
ทุกระยะไม่เกิน 10.00 ม.



แบบขยาย C
SCALE 1:100

LONGITUDINAL JOINT



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคด.
SCALE 1:100

รายละเอียดจะระบุแบบตามโครงการก่อสร้าง
วัดจากแบบใช้จะระบุจะระบุในแบบเท่านั้น