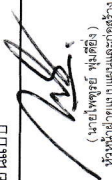
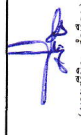
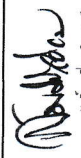


แบบ

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชอย 7 (เคแฉว) หมู่ที่ 4 ต.ขุนแก้ว อ.เมืองนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงาน กองช่างเทศบาลตำบลขุนแก้ว

	
โครงการ	โครงการอบรมแกนคนกริติดำเนินการ ครั้งที่ 4.00 ณ วันที่ 25 มกราคม 0.15 นพ ชื่อย่ 7 (นศอ) หมู่ที่ 4 ค.สุเมธ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
เขียนแบบ	 (นายโพธิ์ พันธ์สิงห์) หัวหน้างานแผนงานและก่อสร้าง
ตรวจสอบ	 (นายคณิศร์ ลำสิงห์) ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ	 (นางนิมิต จันทนาคี) รองผู้อำนวยการด้านกฎหมาย
เงินตอบ	 (นายธนวัฒน์ ชอนคำภักดิ์) ปลัดเทศบาลนครนครปฐม
อนุมัติ	 (นายธนวัฒน์ ชอนคำภักดิ์) ปลัดเทศบาลนครนครปฐม
แนบแสดง	รายการประกอบแบบ
แบบเลขที่	
วันเดือนปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3
หมายเลข	

รายการประกอบแบบ

1 วัสดุ :

- คอนกรีตกำลังอัดประลัยของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ของเพ่งทดสอบรูปถูกปาก การเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ที่ทำการทดสอบกริติดำเนินการไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (ที่อายุ 28 วัน) ณ ห้องปฏิบัติการ วิชาของหน่วยงานที่ซื้อถือได้และออกไปรับรองผลการทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ปูนซีเมนต์ใช้ปอร์ตแลนด์ชนิดประเภทหนึ่ง
- ทรายที่ใช้เป็นทรายน้ำจืดตามธรรมชาติ เม็ดทรายมีเหลี่ยมคมดี แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช
- หินที่ใช้เป็นหินโม ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบหรือลักษณะกลมแบน ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต

2 การทดสอบกริติดำเนินการ

- ในขณะทำการทดสอบกริติดำเนินการต้องมีผู้ควบคุมงาน ความคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้างอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการทดสอบกริติดำเนินการแต่ละช่วง
- ให้ทดสอบกริติดำเนินการที่เตรียมไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามทดสอบกริติดำเนินการในบริเวณรอบโครงการสร้างอาคารใดๆ เช่นบ่อพัก เป็นต้น จนกว่าจะปรับแนวระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว

3 การบ่มคอนกรีต

- การบ่มคอนกรีตระหว่างรอยต่อตามช่วง 2 รอยจะต้องหุ้มติดกันโดยตลอดเว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน การทดสอบกริติดำเนินการจะต้องหุ้มคอนกรีตจนกว่าจะถึงจุดหมายแล้วทำการก่อสร้าง ตามช่วง โดยที่ผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายเอง
- หลังจากการทดสอบกริติดำเนินการแล้วให้ทำการแต่งผิวหน้า โดยทำการกวาดด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม ผิวหน้าที่กวาดเสร็จแล้วจะต้องไม่หยาบมากไม่มีรูพรุนหรือผิวสัมผัสจะต้องอยู่ในสภาพที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

4 หลังจากการกวาดและแต่งคอนกรีตเสร็จแล้ว ให้บ่มคอนกรีตด้วยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร การบ่มคอนกรีตด้วยวิธีที่ช่างผู้ควบคุมงานบ่มคอนกรีต ถ้าปรากฏว่าส่วนใหญ่หลุดออกหรือสูญหายไป ในระหว่างระยะเวลาที่บ่มจะต้องรีบปิดให้ใหม่ทันที ระหว่างระยะเวลาที่บ่มห้ามปล่อยผิวหน้าของพื้นคอนกรีตทิ้งไว้โดยไม่มียังใดปกคลุม

5 ในกรณีที่ปิดผิวหน้าของพื้นคอนกรีตด้วยกระดาษ จะใช้กระดาษปิดคลุมไว้ตลอดเวลาอย่างน้อย 72 ชั่วโมง ดังกล่าวนี้นี้ให้ผู้นำติดต่อกันไปห้ามใช้น้ำดื่มหรือน้ำกร่อยบ่มคอนกรีต อาจจะใช้วิธีอื่นๆ ใดก็ได้ตามที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร

6 ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืน กับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร

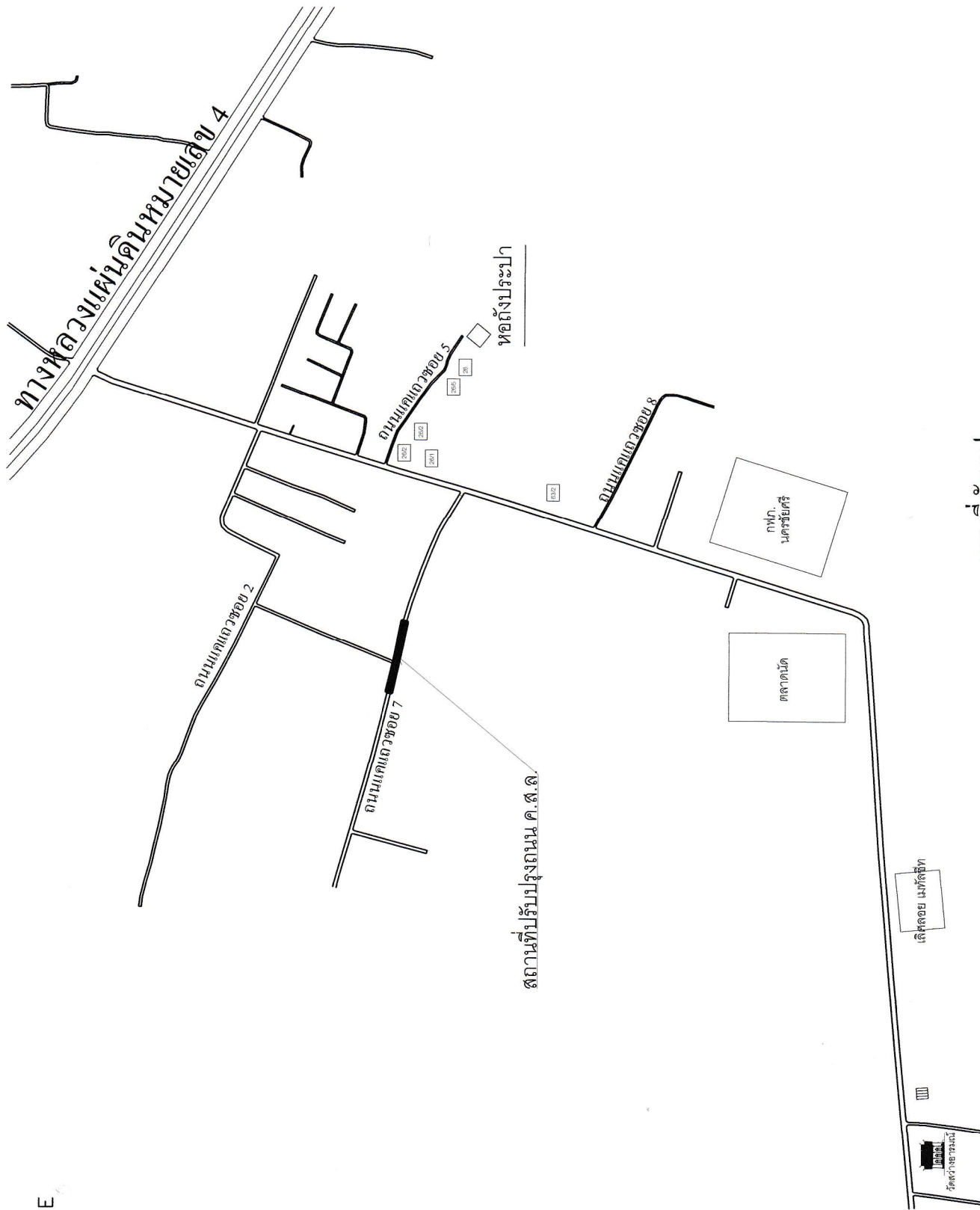
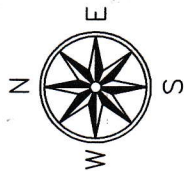
7 สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง ที่เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขออนุญาตจากเจ้าของที่ดินหรือเจ้าของที่ดินที่ได้รับจ้าง

8 งานทดสอบกริติดำเนินการต่างๆ ที่กำหนดในแบบค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง และจะต้องส่งผลการทดสอบให้กับผู้ควบคุมงาน โดยจะต้องมีวิศวกร รับรองผลการทดสอบเมื่อทำการทดสอบแล้วจึงเริ่มต้นขั้นตอนต่อไป

9 ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

10 งานติดตั้งจราจร

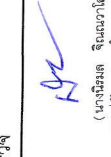
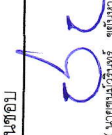
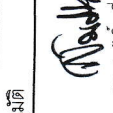
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง 10 ซม. ติดเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว เส้นเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางของการจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจร โดยเส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
- เส้นขอบทางให้ใช้เส้นสีเทาขาว กว้าง 10 ซม. ติด 2 ข้าง ตลอดแนว
- สีทาสีจราจรชนิดสะท้อนแสง ทาอย่างน้อย 3 ครั้ง

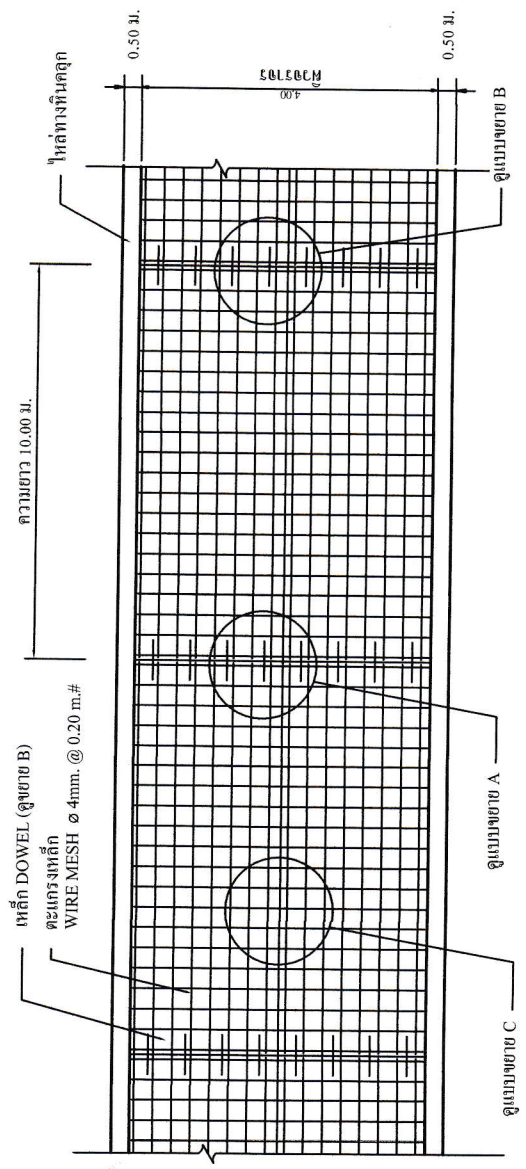


แผนที่สังเขป

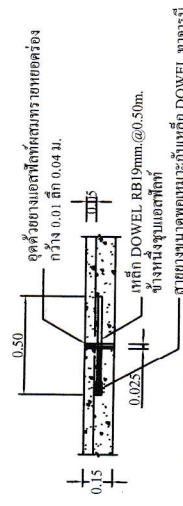


โครงการ	
โครงการขออนุญาตถมที่ดินบริเวณที่ดินสาธารณะ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร หน้า 0.15 เมตร ซอย 7 (ถนน)	
หมู่ที่ 4 ต.จตุรพักตรพิมาน อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	
เขียนแบบ	
(นายไพฑูริย์ นุ่มน้อย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	
ตรวจสอบ	
(นายศรัณย์ ลำเชื้อ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	
(นางนิรมล จิตนาคาโด) รองปลัดเทศบาลตำบลจตุรพักตรพิมาน	
เห็นชอบ	
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) นายกเทศมนตรีตำบลจตุรพักตรพิมาน	
อนุมัติ	
(นายสมศักดิ์ เข็มทอง) นายกเทศมนตรีเมืองนครปฐม	
แนบแปลน	
แผนที่สังเขป	
แบบเลขที่	
รวมเดือนปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	3
หมายเหตุ :	
ระยะที่ระบุในแบบให้ใช้ตลอดทั้งโครงการ วัดจากแนวให้ใช้ระยะที่ระบุในแบบเท่านั้น	

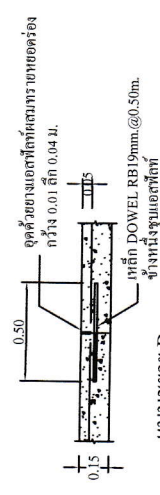
	โครงการ
โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 125 เมตร ทน 0.15 เมตร ชั้น 7 (ค.บ.ร.) หมู่ที่ 4 ต.จันทบุรี อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	ผู้เขียนแบบ  (นายโพธิ์พงษ์ พุ่มศิริ) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
ตรวจสอบ  (นายศิริณิล ลำเชื้อ) ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ  (นางนิมิต จินตวงโรจน์) รองผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ  (นายสมศักดิ์ ศรีจันทร์) ปลัดเทศบาลตำบลจันทบุรี	อนุมัติ  (นายสมศักดิ์ ศรีจันทร์) นายกเทศมนตรีตำบลจันทบุรี
แบบแสดง แบบขยาย	แบบแสดงที่
วันเดือนปี	จำนวนแผ่น 3
หมายเหตุ : ระยะเวลาในการดำเนินงานใช้เอกสารนี้ไม่เกิน 30 วัน วัสดุแบบให้ใช้เฉพาะที่ระบุในแบบเท่านั้น	



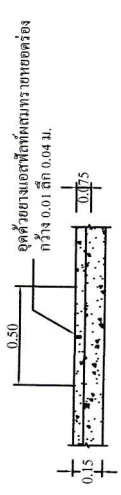
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE: noscale



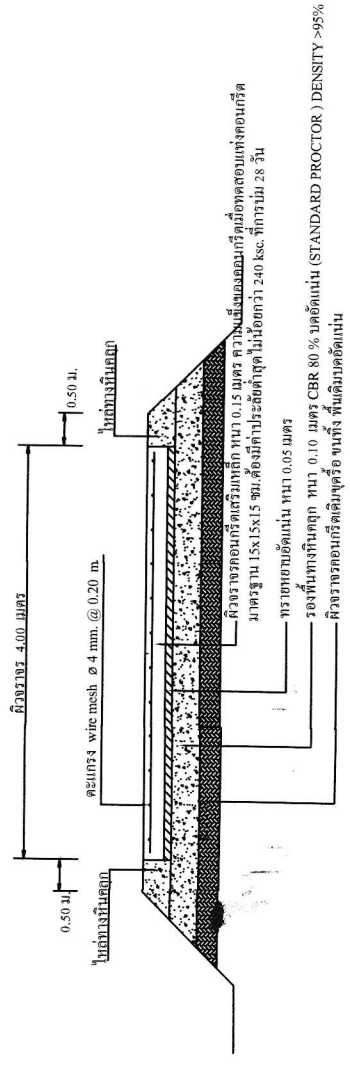
แบบขยาย A
SCALE: noscale
รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPENTION JOINT)
ทุกระยะ 50.00 ม.



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



แบบขยาย C
SCALE: noscale
LONGITUDINAL JOINT



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน
SCALE: noscale