

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม



รายละเอียดโครงการ

1. งานปรับเกรดชั้นทางเดิม กว้าง 6.00 ม. x ยาว 175.00 ม. / หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตรม.
2. งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. กว้าง 5.00 ม. X ยาว 175.00 / หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 875.00 ตรม.
ใช้แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-202
3. งานวางท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.40 x 1.00 ม. จำนวน 181 ท่อน / พร้อมเทลินยาแนว
4. งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.70x 0.80 ม. จำนวน 14 บ่อ
5. งานดินถมปรับระดับ / ปรับเกรด / บดอัด ปริมาณ 150.00 ลบ.ม.
6. ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานระดับวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา พร้อมใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ควบคุมงานและต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลา
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนงานการปฏิบัติงานตามระยะเวลา ก่อสร้าง 60 วัน นับจากวันทำสัญญา
8. ผู้รับจ้างต้องใช้เครื่องสั่นคอนกรีต (CONCRETE VIBRATOR) และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินงาน
9. ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานตรวจความพร้อมในการเทปูนคอนกรีต เพื่อตรวจความพร้อมหน้างาน ไม่น้อยกว่า 2 วัน
10. ติดตั้งป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ โครงการ 1 บ้าย
11. ติดตั้งป้ายเหล็ก โครงการ 1 บ้าย
12. ติดตั้งป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง (ตก.)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโคกอุดม ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

นายวิชาญ
[Signature]

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1 วัตถุประสงค์

เทศบาลเมืองหนองก๊ก มีความประสงค์โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม

ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบรูปและรายการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

2 การดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างโครงการดังกล่าว โดยให้ได้งานก่อสร้างทั้งหมดที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพที่ดี มีความมั่นคงถาวร มีฝีมือการทำงานประณีต สะอาด และมีความถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี หากแบบรูปและรายการมีการขัดแย้งกัน

อย่างใดอย่างหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรึกษาผู้ควบคุมงานโดยด่วน เพื่อรับดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตรงมาตรฐาน จึงจะเริ่มลงมือทำงานได้ทุกครั้งไป หากผู้รับจ้างดำเนินการไปโดยพลการ ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น

3 งานระดับ

ระดับ ± 0.00 เป็นระดับดินเดิมหรือระดับถนนหน้าโครงการหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด ระดับพื้นที่กำหนดในแบบแปลน ให้ถือเป็นระดับพื้นผิวสำเร็จของแต่ละชั้น สำหรับงานโครงสร้างผู้รับจ้างจะต้องเตรียมระดับของพื้นไว้ให้เหมาะสมกับการทำผิวสำเร็จของวัสดุพื้นแต่ละชนิด

4 คอนกรีต

คอนกรีตโดยทั่วไปใช้อัตราส่วนผสม 1:2:4 โดยมีกำลังอัดของคอนกรีตดังนี้
เมื่อครบอายุ 7 วัน ต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ ($350 \times 70\% = 245$ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)
เมื่อครบอายุ 14 วัน ต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 85 เปอร์เซ็นต์ ($350 \times 85\% = 297.50$ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)
เมื่อครบอายุ 28 วัน ต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 100 เปอร์เซ็นต์ ($350 \times 100\% = 350$ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)

ทั้งนี้กรณีต้องการทราบผลการทดสอบอายุคอนกรีตที่ 7 วัน ให้ใช้หลักเกณฑ์กำลังอัดคอนกรีตต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ ของกำลังอัดที่ 28 วัน (350 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)

5 แบบหล่อคอนกรีต

แบบหล่อและค้ำยันต้องมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ สำหรับการเทคอนกรีต

6 เหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กเส้นกลม(ROUND BAR) มีจุดคราก(YIELD POINT) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.(SR 24)
- เหล็กข้ออ้อย(DEFORMED BAR) มีจุดคราก(YIELD POINT) ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม.(SD 30)
- การต่อเหล็กเสริมโดยวิธีทาบต่อ สำหรับเหล็กผิวเรียบ และเหล็กข้ออ้อย ให้ระยะทาบกันไม่น้อย 48 และ 36 เท่าของ ศก.เหล็กเสริมนั้น แต่ไม่น้อยกว่า 50 ซม. และ 40 ซม. ตามลำดับ
- ลวดผูกเหล็กให้ใช้เบอร์ 18 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 138-2518

7 ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำใช้ท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3
ท่อระบายน้ำ PVC ใช้ชั้น 8.5 ทุกขนาด ข้อต่อชั้น 13.5

ข้อกำหนดเฉพาะงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ยุติถูกต้อง พร้อมทั้งวางการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในในงานก่อสร้าง ก่อนจะได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้งานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดของหรือไม่ถูกต้องตาม มอก.ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด BM เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนเทศบาลเมืองหนองก๊กหรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งเทศบาลเมืองหนองก๊ก
- มาตรฐานงานก่อสร้างให้ใช้มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข.) ฉบับปัจจุบัน
- ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่ใช่อุปสรรคต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า และโทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ, เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวและมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
- ให้แสดงดินเดิมและ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้างเพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
- จำนวนท่อและการแบ่งท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, วางระบายน้ำ, และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากกรรมการตรวจการจ้างฯไม่ว่าอันตรายนั้นๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการตรวจการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานเทศบาลเมืองหนองก๊ก



เทศบาลเมืองหนองก๊ก
ต.หนองก๊ก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม

สถานที่ : หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2568

แบบแสดง : รายการประกอบแบบก่อสร้าง

แผ่นที่ : 1

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ

นายพรรัตน์ คำสือ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ

นายสุนันท์ ประจิตร
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ

นายเมฆ ศรีรักษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายอาภรณ์ บุญสม
ปลัดเทศบาลเมืองหนองก๊ก

อนุมัติ

นายอุดม แนวสุช
นายกเทศมนตรีเมืองหนองก๊ก

รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่

วัน/เดือน/ปี



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม



เทศบาลเมืองหนองคาย
ต.หนองคาย อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม

สถานที่ : หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2568

แบบแสดง : ผังบริเวณ

แผ่นที่ : 2

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ : นายพรตม์ คำลือ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ : นายสุนทร ประจิตร
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ : นายเมฆ ศรีรักษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

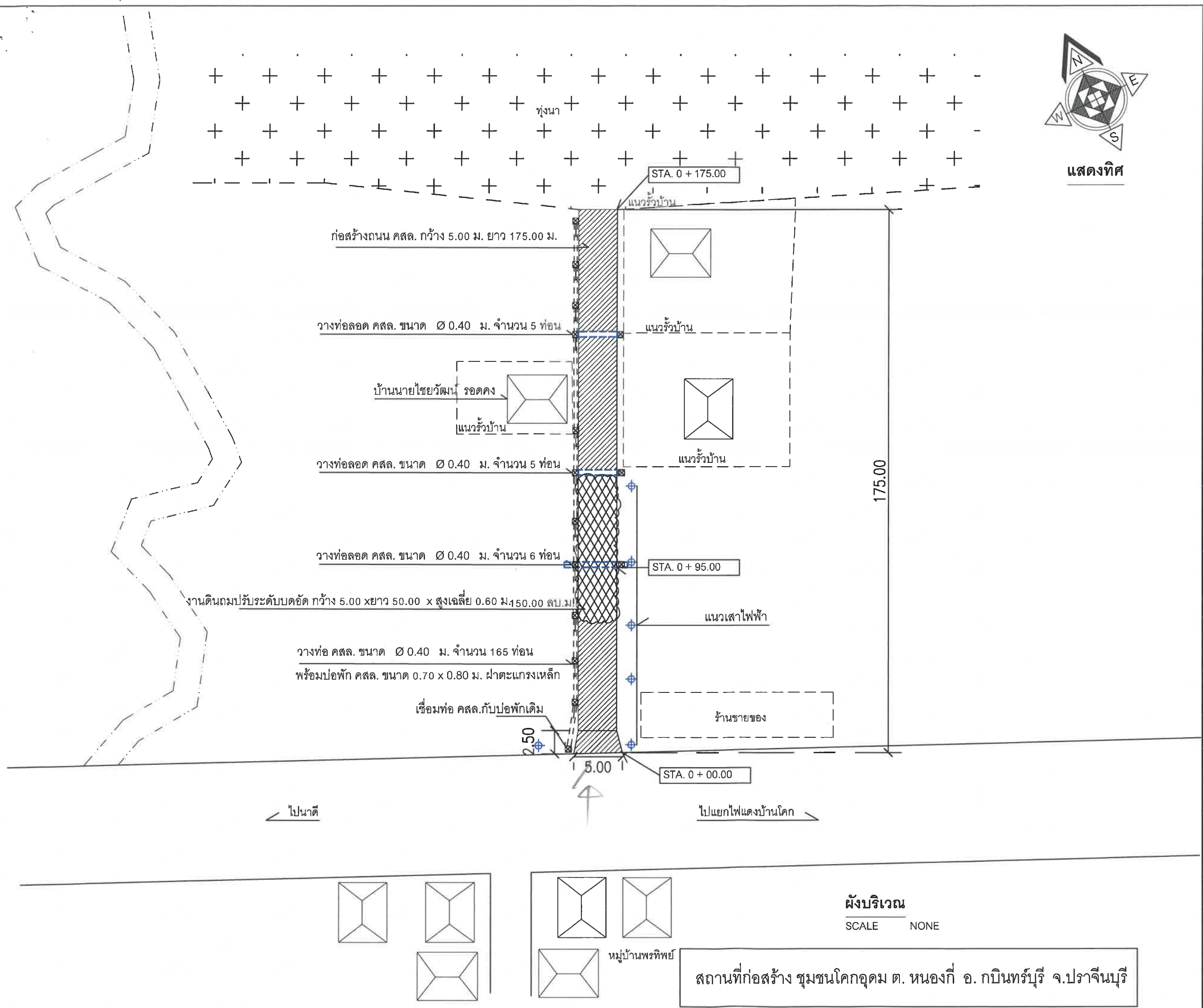
เห็นชอบ : นายอาภากร นฤสม
ปลัดเทศบาลเมืองหนองคาย

อนุมัติ : นายอุดม แนวสุข
นายกเทศมนตรีเมืองหนองคาย

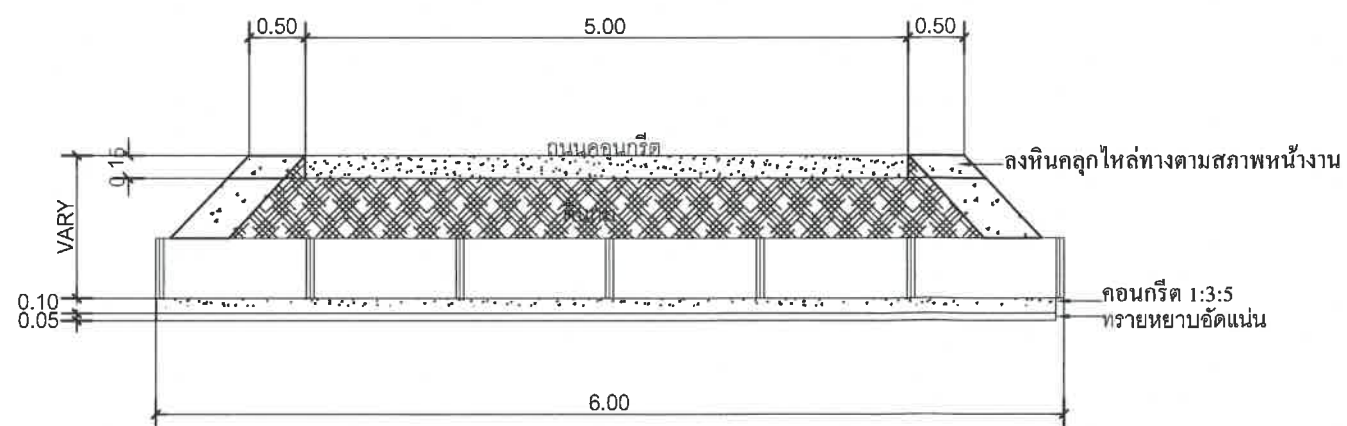
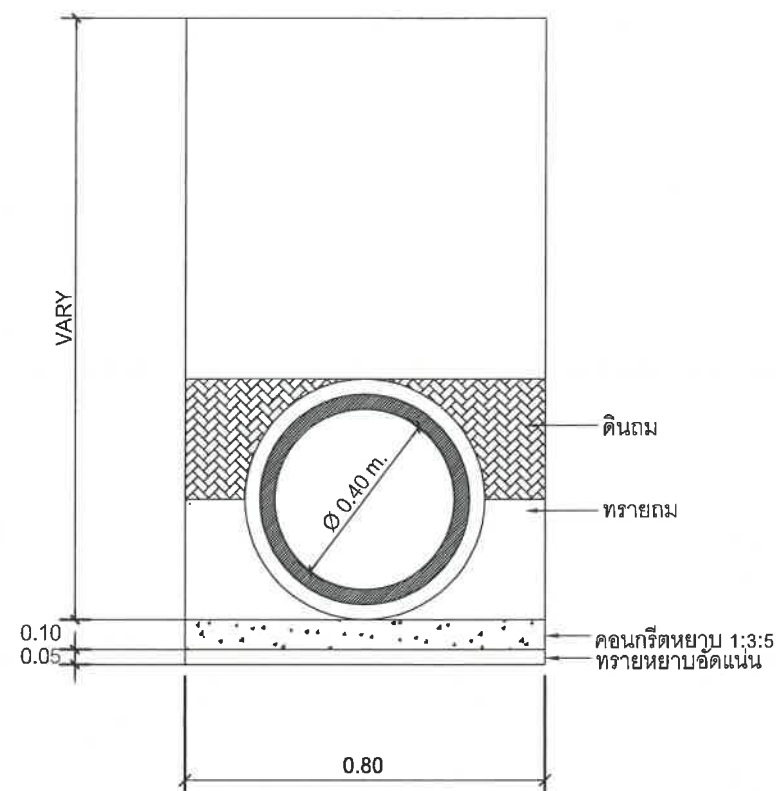
รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่ : วัน/เดือน/ปี

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโคกอุดม ต. หนองคาย อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



เทศบาลเมืองหนองกิ้ง ต.หนองกิ้ง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110	
ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขยายหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม	
สถานที่ : หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	
งบประมาณปี : พ.ศ. 2568	
แบบแสดง : ผังบริเวณ	
แผ่นที่ : 3	
มาตราส่วน : -	
ผู้สำรวจ : นายพรรัตน์ คำลือ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	
ผู้เขียน / ออกแบบ : นายสุนทร ปรจิตร ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ผู้ตรวจ : นายเมฆ ศรีรักษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ : นายอภรณ์ บุญสม ปลัดเทศบาลเมืองหนองกิ้ง	
อนุมัติ : นายอุดม แนวสุข นายกเทศมนตรีเมืองหนองกิ้ง	
รายการแก้ไขแบบ	
ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี



แบบขยายตลอด



เทศบาลเมืองหนองคาย
ต.หนองคาย อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม

สถานที่ : หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2568

แบบแสดง : แบบขยายตลอด

แผ่นที่ : 4

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ
นายพรรัตน์ คำลือ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ
นายสุนรินทร์ ประจิตร
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

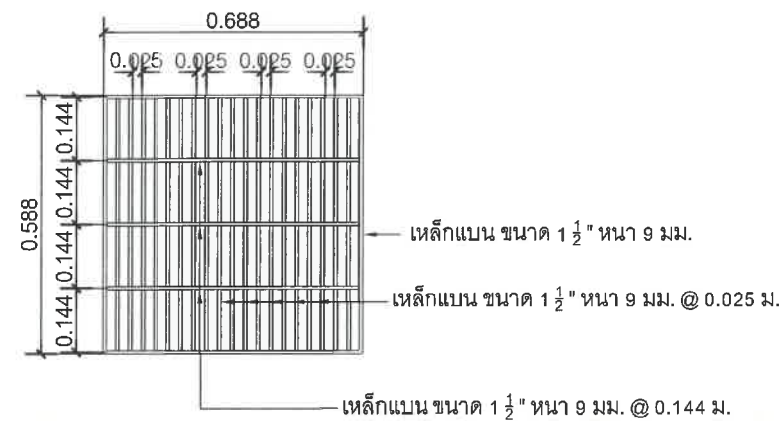
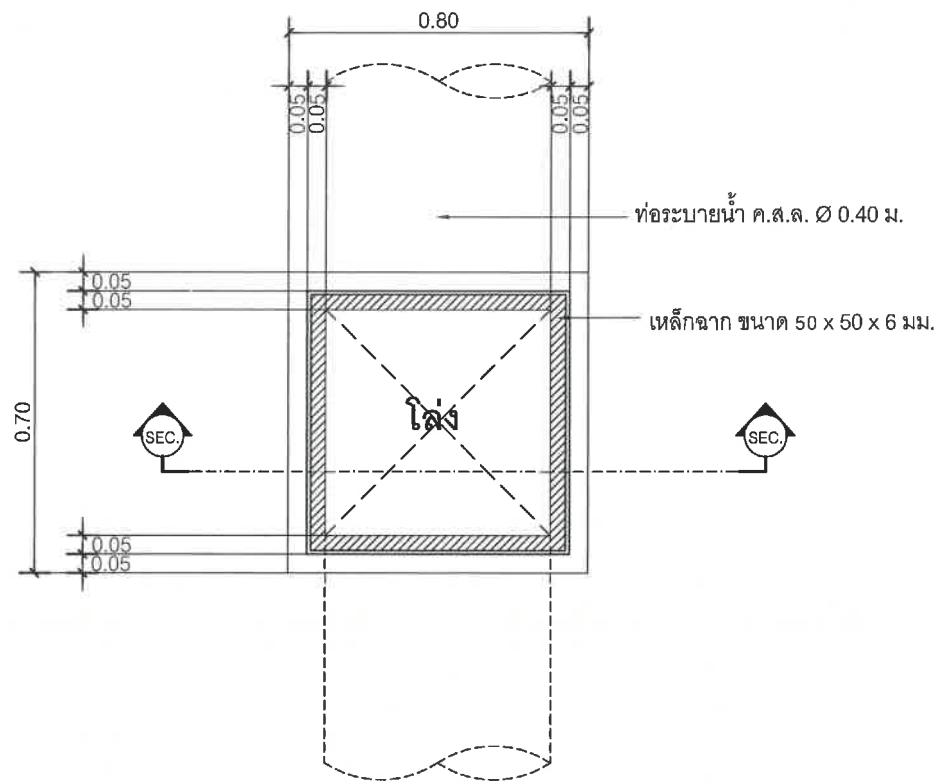
ผู้ตรวจ
นายเมฆ ศรีรักษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายอาภรณ์ บุญสม
ปลัดเทศบาลเมืองหนองคาย

อนุมัติ
นายอุดม แนวสุข
นายกเทศมนตรีเมืองหนองคาย

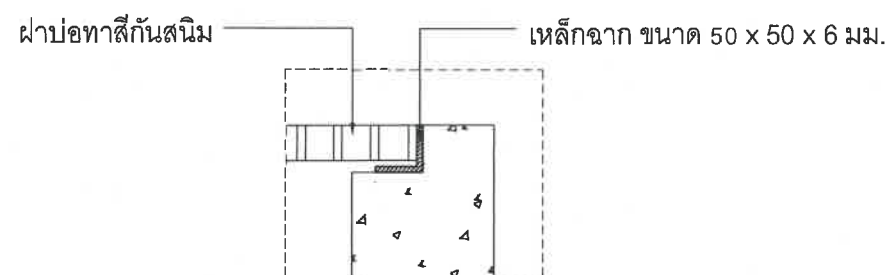
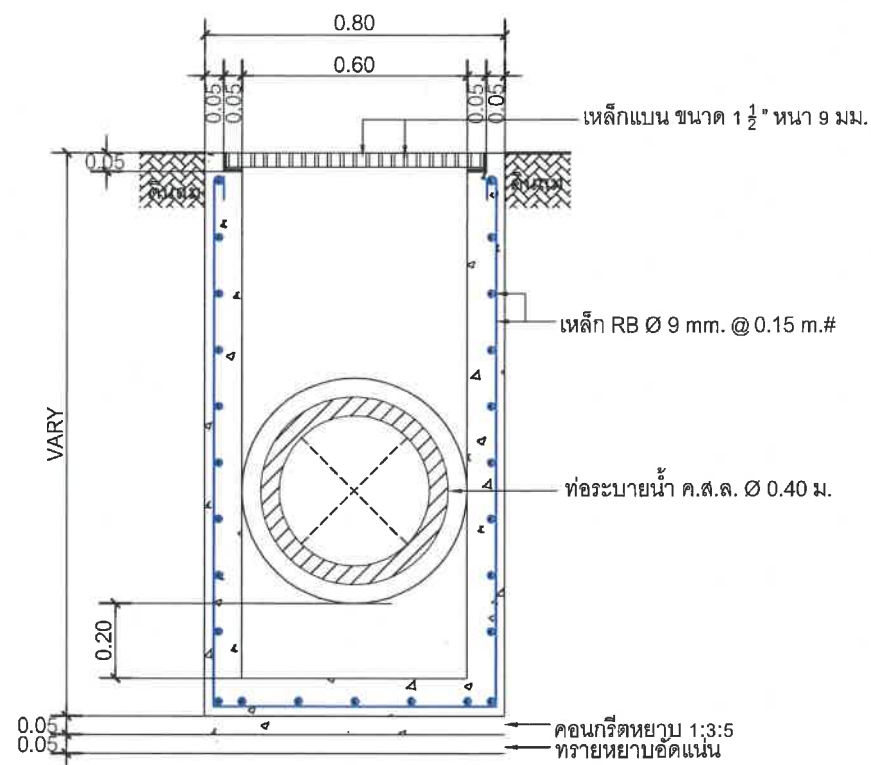
รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่ วัน/เดือน/ปี



แปลนฝาปิดบ่อพักตระแกรงเหล็ก

แปลนบ่อพักขนาด 0.70x0.80 ม.



ขยายเหล็กฉากเสริมปากบ่อพัก

รูปตัดบ่อพักขนาด 0.70x0.80 ม.



เทศบาลเมืองหนองก๊ก
ต.หนองก๊ก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ขยายหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม

สถานที่ : หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2568

แบบแสดง : แบบขยายบ่อพักฝาตะแกรงเหล็ก

แผ่นที่ : 5

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ : นายพรรัตน์ คำลือ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ : นายสุนรินทร์ ประจิตร
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ : นายเมฆ ศรีรักษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

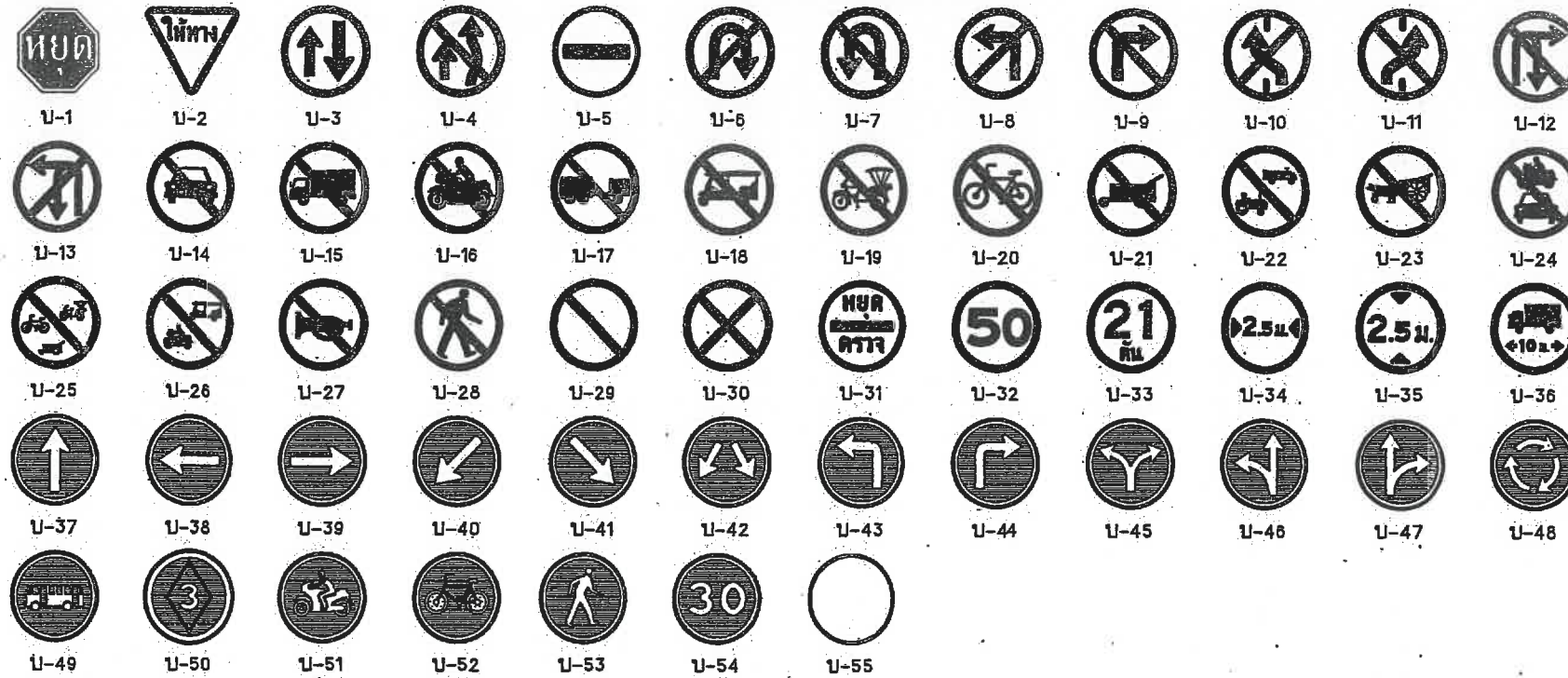
เห็นชอบ : นายอาภรณ์ บุญสม
ปลัดเทศบาลเมืองหนองก๊ก

อนุมัติ : นายอุดม แก้วสุข
นายกเทศมนตรีเมืองหนองก๊ก

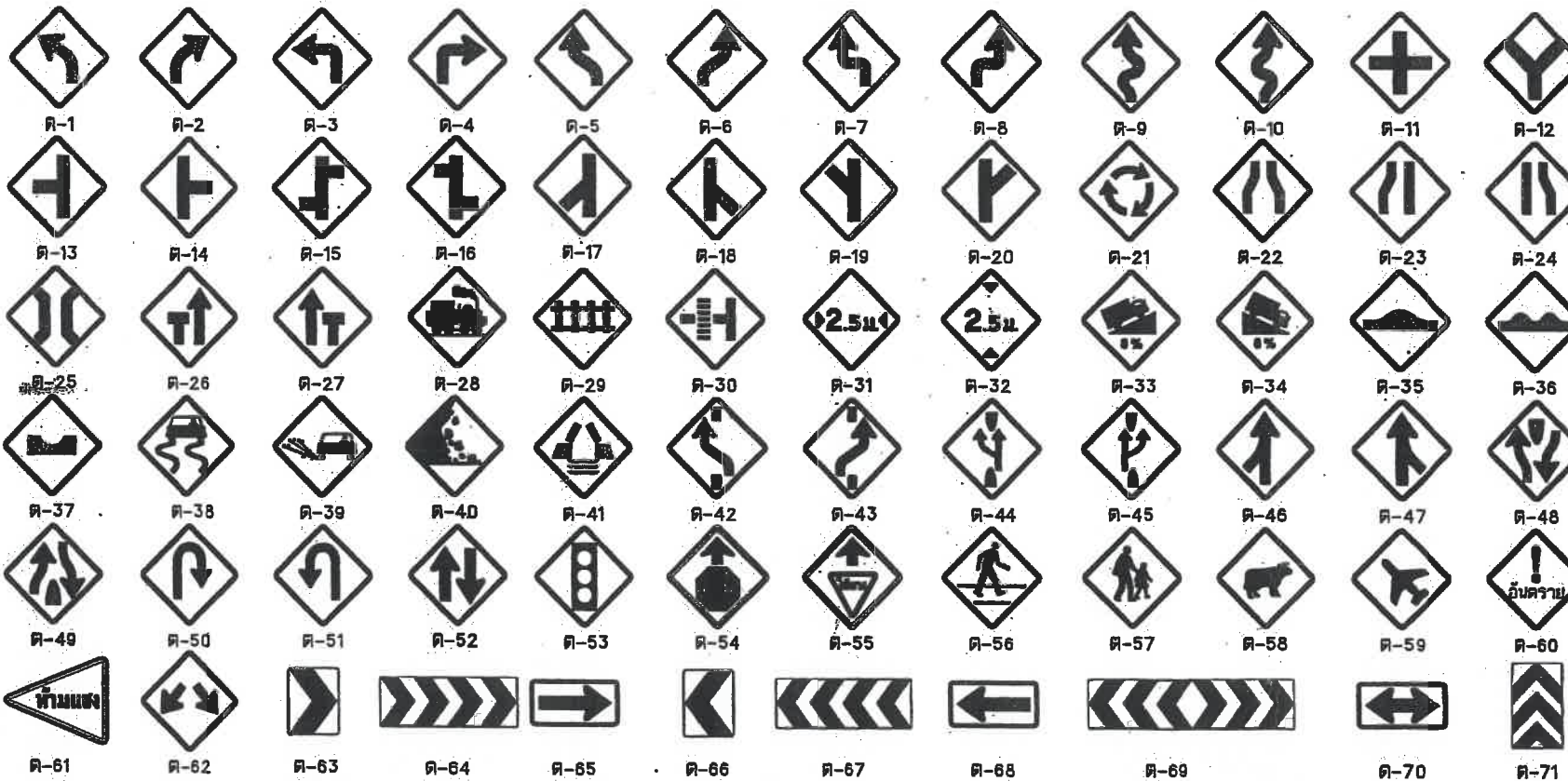
รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่ : วัน/เดือน/ปี

ประเภทป้ายบังคับ (บ)



ประเภทป้ายเตือน (ต)



ต-77 และ ต-78 ขนาดป้ายและข้อความปรับเปลี่ยน
ได้ตามความเหมาะสม

ประเภทป้ายบังคับ (บ)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หยุด	บ-1
2	ให้ทาง	บ-2
3	ให้รถสวนทางมาก่อน	บ-3
4	ห้ามแซง	บ-4
5	ห้ามเข้า	บ-5
6	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	บ-6
7	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	บ-7
8	ห้ามเลี้ยวซ้าย	บ-8
9	ห้ามเลี้ยวขวา	บ-9
10	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางซ้าย	บ-10
11	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา	บ-11
12	ห้ามเลี้ยวขวาหรือกลับรถ	บ-12
13	ห้ามเลี้ยวซ้ายหรือกลับรถ	บ-13
14	ห้ามรถยนต์	บ-14
15	ห้ามรถบรรทุก	บ-15
16	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-16
17	ห้ามรถพ่วง	บ-17
18	ห้ามรถยกสามล้อ	บ-18
19	ห้ามรถสามล้อ	บ-19
20	ห้ามรถจักรยาน	บ-20
21	ห้ามล้อเลื่อนลากเข็น	บ-21
22	ห้ามรถยกที่ใช้ในการเกษตร	บ-22
23	ห้ามเกวียน	บ-23
24	ห้ามรถจักรยานยนต์และ รถยนต์	บ-24
25	ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ และ ล้อเลื่อนลากเข็น	บ-25
26	ห้ามรถจักรยานยนต์และ รถยนต์สามล้อ	บ-26
27	ห้ามใช้เสียง	บ-27
28	ห้ามคน	บ-28
29	ห้ามจยย	บ-29
30	ห้ามหยุดรถ	บ-30
31	หยุดตรวจ	บ-31
32	จำกัดความเร็ว	บ-32
33	ห้ามรถหนักเกินกำหนด	บ-33
34	ห้ามรถกว้างเกินกำหนด	บ-34
35	ห้ามรถสูงเกินกำหนด	บ-35
36	ห้ามรถยาวเกินกำหนด	บ-36
37	ให้เดินรถทางเดียวไปข้างหน้า	บ-37
38	ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย	บ-38
39	ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา	บ-39
40	ให้ชิดซ้าย	บ-40
41	ให้ชิดขวา	บ-41
42	ให้ไปทางซ้ายหรือ ทางขวา	บ-42
43	ให้เลี้ยวซ้าย	บ-43
44	ให้เลี้ยวขวา	บ-44
45	ให้เลี้ยวซ้ายหรือ เลี้ยวขวา	บ-45
46	ให้ตรงไปหรือ เลี้ยวซ้าย	บ-46
47	ให้ตรงไปหรือ เลี้ยวขวา	บ-47
48	วงเวียน	บ-48
49	ช่องเดินรถประจำทาง	บ-49
50	ช่องเดินรถมวลสับ	บ-50
51	ช่องเดินรถจักรยานยนต์	บ-51
52	ช่องเดินรถจักรยาน	บ-52
53	เฉพาะคนเดิน	บ-53
54	ให้ใช้ความเร็ว	บ-54
55	สุดเขตบังคับ	บ-55

ประเภทป้ายเตือน (ต)


ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ทางโค้งด้านขวา	ต-1 ถึง ต-10
11-20	ทางแยกด้านขวา	ต-11 ถึง ต-20
21	วงเวียนข้างหน้า	ต-21
22	ทางแยกทั้งสองด้าน	ต-22
23	ทางแยกด้านซ้าย	ต-23
24	ทางแยกด้านขวา	ต-24
25	สะพานแคบ	ต-25
26	ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	ต-26
27	ช่องจราจรปิดด้านขวา	ต-27
28	ทางข้ามรถไฟไม่มีเครื่องกั้นทาง	ต-28
29	ทางข้ามรถไฟมีเครื่องกั้นทาง	ต-29
30	ทางข้ามรถไฟตัดทางแยก	ต-30
31	ทางแคบ	ต-31
32	ทางลัดด้าน	ต-32
33	ทางขึ้นลาดชัน	ต-33
34	ทางลงลาดชัน	ต-34
35	เตือนรถกระโดด	ต-35
36	ผิวทางขรุขระ	ต-36
37	ทางเปลือง	ต-37
38	ทางลื่น	ต-38
39	ผิวทางร่วน	ต-39
40	ระวังหินร่วง	ต-40
41	สะพานเปิดได้	ต-41
42-43	ให้เปลี่ยนช่องจราจร	ต-42 ถึง ต-43
44	ออกทางขนาน	ต-44
45	เข้าทางหลัก	ต-45
46-47	ทางร่วม	ต-46 ถึง ต-47
48	ทางคู่ทางหน้า	ต-48
49	สิ้นสุดทางคู่	ต-49
50-51	จุดกลับรถ	ต-50 ถึง ต-51
52	ทางเดินรถสองทาง	ต-52
53	สัญญาณจราจร	ต-53
54	หยุดข้างหน้า	ต-54
55	ให้ทางข้างหน้า	ต-55
56	ระวังคนข้ามถนน	ต-56
57	โรงเรียนระวังแค	ต-57
58	ระวังสัตว์	ต-58
59	ระวังเครื่องปั้นดินเผา	ต-59
60	ระวังคนตก	ต-60
61	เขตห้ามแซง	ต-61
62-73	เตือนแนวทางต่างๆ	ต-62 ถึง ต-73
74	สลับกับไป	ต-74
75	ทางแยก	ต-75
76	ป้ายเตือนความเร็ว	ต-76
77	ป้ายข้อความ	ต-77
78	ป้ายข้อความ	ต-78

หมายเหตุ

แบบป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือนปรับจากแบบเลขที่ 3-101/45
ของกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ - การเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

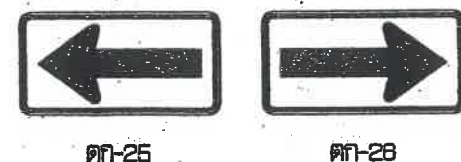
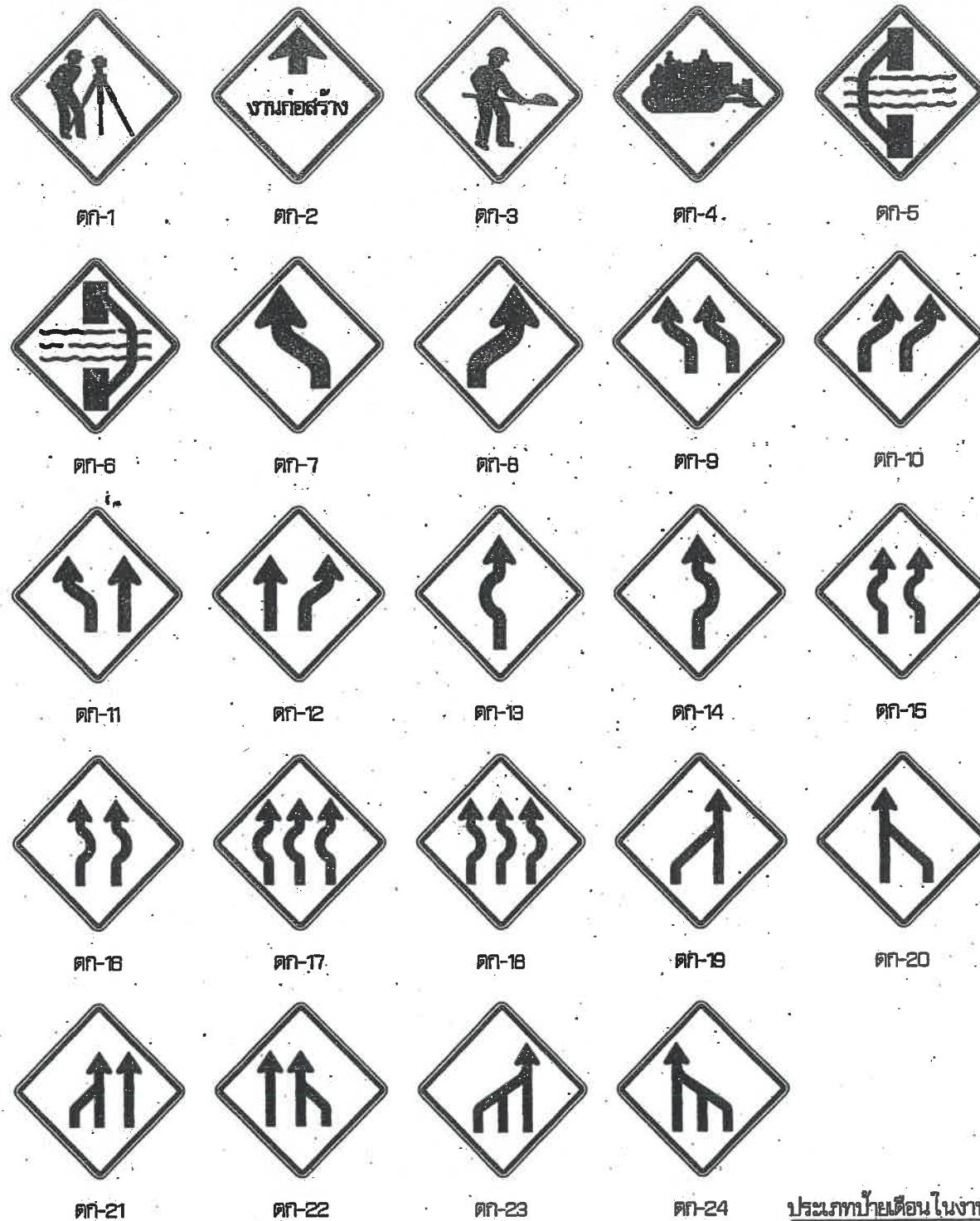
ขนาด ป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม/ชม)
1	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ตรอก ซอย หรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด	45
2	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องทางจราจร	75
4	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องทางจราจรขึ้นไป	90



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน

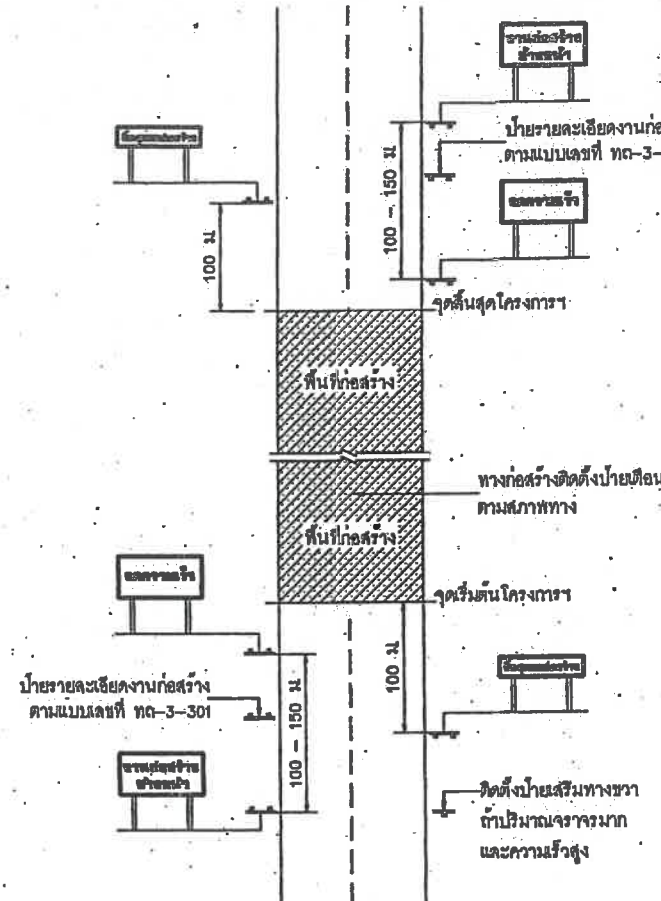
ประเภทป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง (ตบ.)



รายละเอียดป้ายเตือน
เส้นขอบป้าย สีดำ ไม่สะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาว ไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดง ไม่สะท้อนแสง

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตบ.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	อันตรายทาง	ตบ-1
2	งานก่อสร้าง	ตบ-2
3	คนทำงาน	ตบ-3
4	เครื่องจักรกำลังทำงาน	ตบ-4
5	ทางเบี่ยงซ้าย	ตบ-5
6	ทางเบี่ยงขวา	ตบ-6
7-24	เบี่ยงเบนจราจร	ตบ-7 ถึง ตบ-24
25-26	เครื่องหมายทางต่าง	ตบ-25 ถึง ตบ-26



งานก่อสร้าง
ข้างหน้า

ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.
(สำหรับพื้นที่ที่ไม่มีปัญหาหรืออุปสรรค
อุปสรรคในการติดตั้งป้ายให้ป้ายเตือน
ทางก่อสร้างตามแบบฉบับที่ ทด-3-301)

ป้ายเตือนงานก่อสร้าง

ลดความเร็ว

ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

ป้ายเตือนมีวัสดุบนไหล่ทาง

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง

ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

สิ้นสุด
เขตก่อสร้าง

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง

หมายเหตุ

แผ่นพื้นป้ายสีแดง ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบสีดำ กว้าง 3.0 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างทาง

หมายเหตุ

- ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
 - ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไป ระยะห่าง 150 เมตร
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวตั้ง ทุกระยะ 100 เมตร
- แท่งกั้นที่ตั้งบริเวณทางเบี่ยง ให้ติดตั้งระยะห่างกันไม่เกิน 30 เมตร โดยเริ่มติดตั้งที่ขอบทางเข้าทาง
ทุกระยะ 50 - 60 เมตร
- สภาพทางต้องไปให้ติดตั้งหลักนำทาง
 - บริเวณทางโค้งและทางโค้งตั้ง
 - บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของจราจร
 - บริเวณที่ต้องการนำทางเพื่อมิให้ยานพาหนะพลัดหลุดไปจากคันทาง หรือบริเวณทางแยกที่คับแคบ
 - บริเวณอื่นๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุบนอุปสรรคงานทาง
- แบบป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง ปรับปรุงจากแบบเลขที่ผ. - 3-302/45 ของกรมทางหลวงชนบท




แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

แบบเลขที่ ทด-3-302

แผ่นที่ 72



เทศบาลเมืองหนองคาย

โครงการ (ชื่อโครงการและปริมาณงาน).....

วงเงินค่าก่อสร้าง..... บาท

จ่ายจากงบประมาณเทศบาลเมืองหนองคาย พ.ศ.

ระยะเวลาดำเนินการ.....ปี

วันเริ่มสัญญา วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันสิ้นสุดสัญญา วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้รับจ้าง.....

ช่างผู้ควบคุมงาน.....

รายการประกอบแบบ

1. การประกอบเหล็กให้ใช้วิธีการเชื่อม หรือยึดด้วยนอตสกรู
2. เสา,แผ่นป้ายทาสีน้ำมันกันสนิมแล้วทาด้วยสีจริง(สีเขียว) 2 รอบ
3. ตัวอักษรเขียนตัวบรรจง ใช้สีน้ำมัน(สีขาว) หรืออื่นๆ
4. ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบ เทศบาลเมืองหนองคาย กำหนด
5. ตำแหน่งการติดตั้งป้ายตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



เทศบาลเมืองหนองคาย
ต.หนองคาย อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม


สถานที่ : หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2568


แบบแสดง : ป้ายโครงการ


แผ่นที่ : 7

มาตรฐาน : -

ผู้สำรวจ : 
นายณพรัตน์ คำลือ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ : 
นายสุนรินทร์ ประจิตร
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

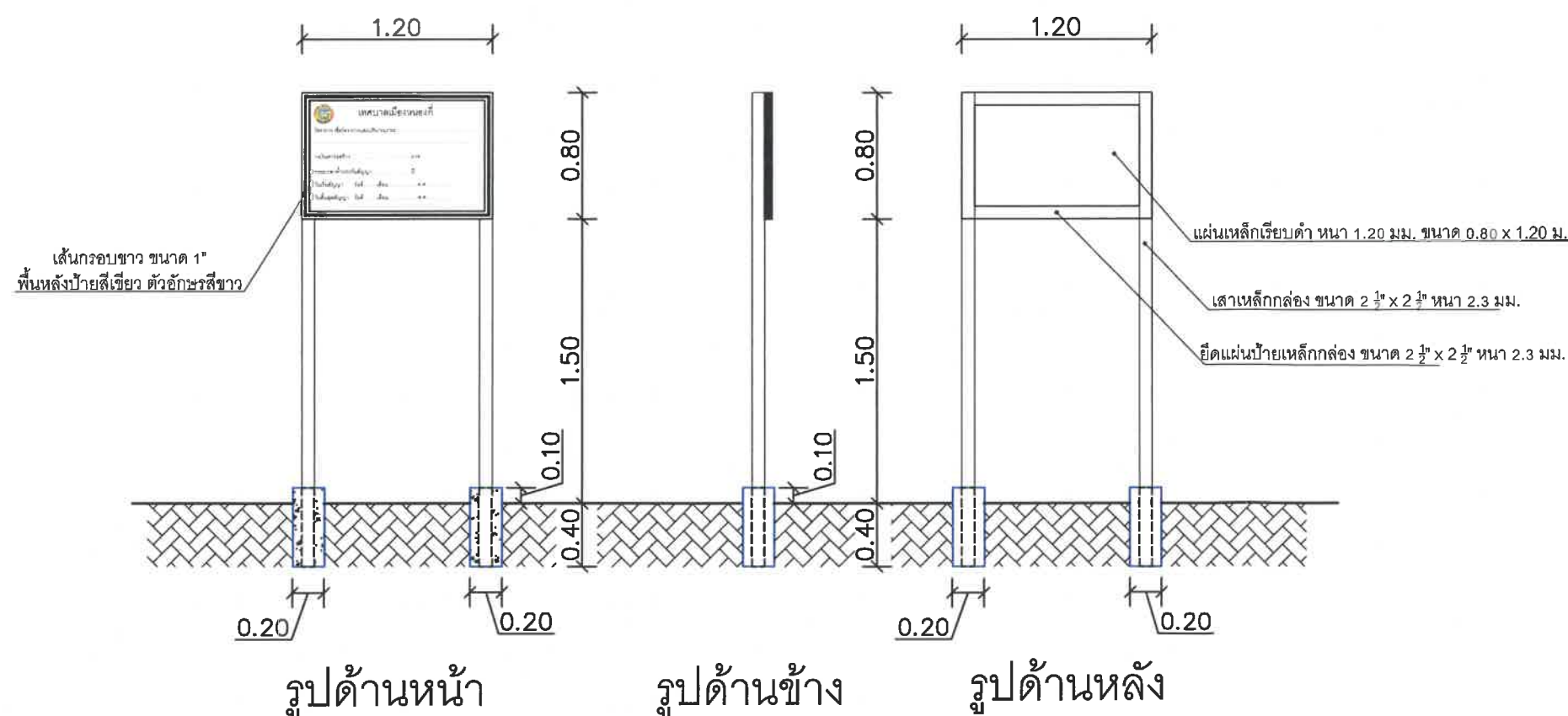
ผู้ตรวจ : 
นายเมฆ ศรีรักษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : 
นายอาภรณ์ บุญสม
ปลัดเทศบาลเมืองหนองคาย


อนุมัติ : 
นายอุดม แนวสุข
นายกเทศมนตรีเมืองหนองคาย

รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี



2.40



เทศบาลเมืองหนองกื

โครงการ (ชื่อโครงการและปริมาณงาน).....

วงเงินค่าก่อสร้าง..... บาท

จ่ายจากงบประมาณเทศบาลเมืองหนองกื พ.ศ.

ระยะเวลาค้ำประกันสัญญา.....ปี

วันเริ่มสัญญา วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันสิ้นสุดสัญญา วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้รับจ้าง.....

ช่างผู้ควบคุมงาน.....

1.20

ป้ายประชาสัมพันธ์ไวนิล



เทศบาลเมืองหนองกื
ต.หนองกื อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยหนองขาม (ตรงข้ามหมู่บ้านพรทิพย์) ชุมชนโคกอุดม

สถานที่ : หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2568

แบบแสดง : ป้ายประชาสัมพันธ์

แผ่นที่ : 8

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ
นายพรรัตน์ คำลือ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ
นายสุนทรินทร์ ประจิตร
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ
นายเมฆ ศรีรักษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายอาภรณ์ บุญสม
ปลัดเทศบาลเมืองหนองกื

อนุมัติ
นายอุดม แนวสุข
นายกเทศมนตรีเมืองหนองกื

รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี