

## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยศาลตาปู่บ้าน ชุมชนคลองมะเลา



### รายละเอียดโครงการ

1. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง) กว้าง 5.00 ม. X ยาว 195.00 ม./ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 975.00 ตรม.
2. งานลงดินลูกรังจำนวน กว้าง 5.00 ม. x ยาว 195.00 ม. x หนาเฉลี่ย 0.20 ม. = 200.00 ลบ.ม.
3. งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. X ยาว 1950.00 ม./ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตรม.  
ใช้แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-202
4. งานวางท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 68 ท่อน / พร้อมเทลินยาแนว
5. งานวางบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.70 x 0.80 ม. พร้อมฝาบ่อ ค.ส.ล. จำนวน 4 บ่อ
6. ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานระดับวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา พร้อมใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ควบคุมงาน  
และต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลา
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนงานการปฏิบัติงานตามระยะเวลา ก่อสร้าง 60 วัน นับจากวันทำสัญญา
8. ผู้รับจ้างต้องใช้เครื่องสั่นคอนกรีต ( CONCRETE VIBRATOR ) และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินงาน
9. ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานตรวจความพร้อมในการเทปูนคอนกรีต เพื่อตรวจความพร้อมหน้างาน ไม่น้อยกว่า 2 วัน
10. ติดตั้งป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์ โครงการ 1 ป้าย
11. ติดตั้งป้ายเหล็ก โครงการ 1 ป้าย
12. ติดตั้งป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง (ตก.)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคลองมะเลา ต. หนองกี้ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี

*(Handwritten signature in blue ink)*

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ข้อกำหนดเฉพาะงาน

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ต้องการ พร้อมทั้งวางการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนจะได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการ กำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าว มาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดของหรือไม่ถูกต้องตาม มอก.ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด BM เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนเทศบาลเมืองหนองกื
- หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งเทศบาลเมืองหนองกื
7. มาตรฐานงานก่อสร้างให้ใช้มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอุปสรรคต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สารารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า และโทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ, เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
10. ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวและมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการดัดใช้ในการก่อสร้าง
11. ให้แต่งดินเดิมและ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้างเพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
12. จำนวนท่อและการแบ่งท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. ตำแหน่งการก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ, และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการ น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากกรรมการตรวจการจ้างฯ
- ไม่ว่าอันตรายนั้นๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการตรวจการงานก่อสร้าง ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกัน อุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานเทศบาลเมืองหนองกื



เทศบาลเมืองหนองกื  
ต.หนองกื อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ซอยศาลาป่า ชุมชนคลองมะเลา

สถานที่ : ชุมชนคลองมะเลา  
ต.หนองกื อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2567

แบบแสดง : รายการประกอบแบบ

แผ่นที่ :

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ  
นายพรรัตน์ คำลือ  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ  
นายทวิทย์ มงคลใหม่  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองหนองกื

อนุมัติ  
นายอุดม แนวสุช  
นายกเทศมนตรีเมืองหนองกื

รายการแก้ไขแบบ	
ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี



รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ข้อกำหนดเฉพาะงาน

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ต้องการ พร้อมทั้งวางการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนจะได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้งานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดของหรือไม่ถูกต้องตาม มอก.ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด BM เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนเทศบาลเมืองหนองก๊ก หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งเทศบาลเมืองหนองก๊ก
7. มาตรฐานงานก่อสร้างให้ใช้มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เกิดอุปสรรคต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า และโทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ, เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
10. ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวและมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
11. ให้แต่งดินเดิมและ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้างเพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
12. จำนวนท่อและการแบ่งท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. ตำแหน่งการก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ, และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากกรรมการตรวจการจ้างฯ ไม่ว่าอันตรายนั้นๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการตรวจการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานเทศบาลเมืองหนองก๊ก



เทศบาลเมืองหนองก๊ก  
ต.หนองก๊ก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ซอยศาลาป่า ชุมชนคลองมะเลา

สถานที่ : ชุมชนคลองมะเลา  
ต.หนองก๊ก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2567

แบบแสดง : รายการประกอบแบบ

แผนที่ :

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ  
นายพรรัตน์ คำลือ  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ  
นายทวีทย์ มงคลใหม่  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

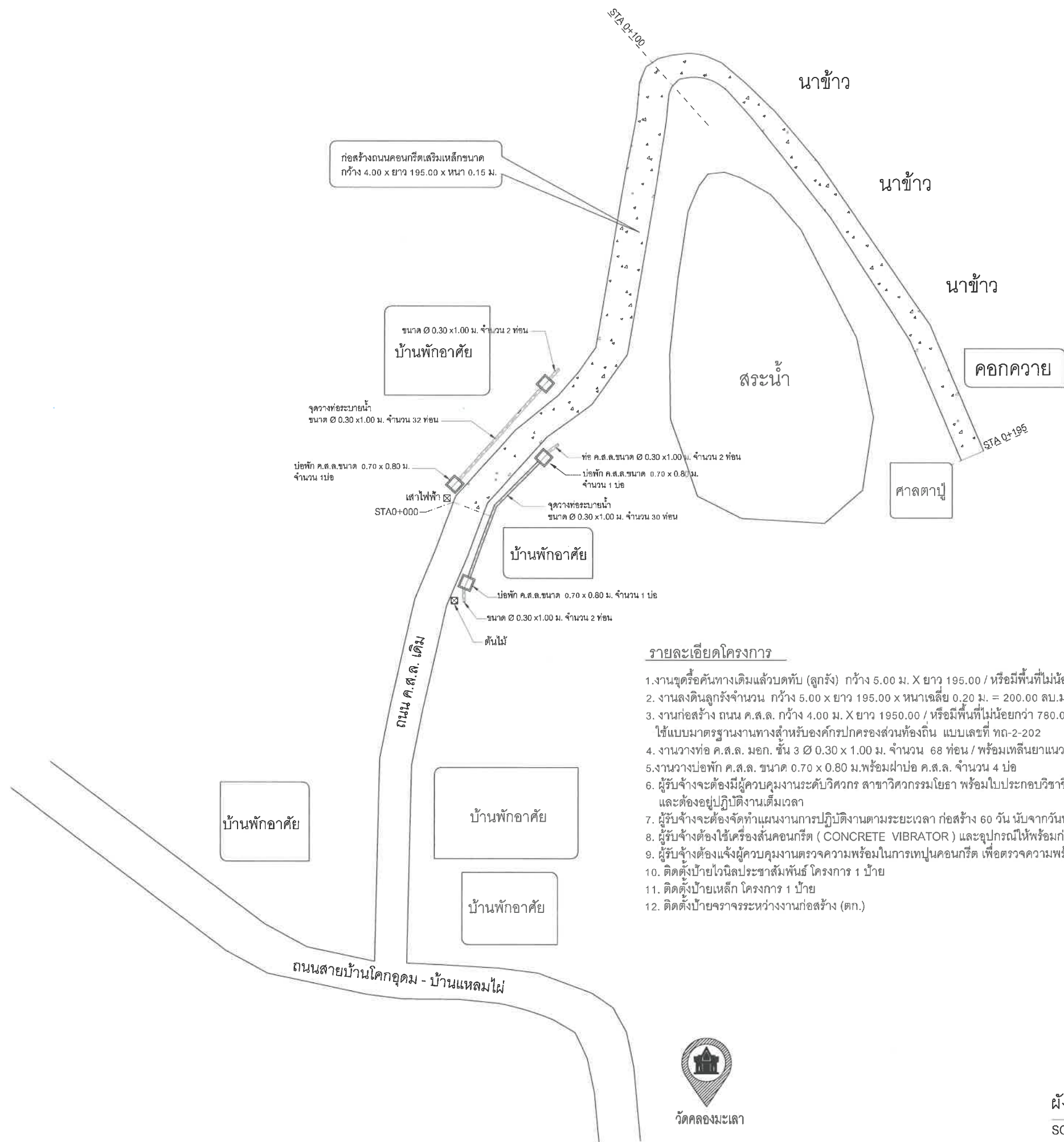
ผู้ตรวจ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองหนองก๊ก

อนุมัติ  
นายอุดม แนวสุข  
นายกเทศมนตรีเมืองหนองก๊ก

รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี



#### รายละเอียดโครงการ

1. งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง) กว้าง 5.00 ม. X ยาว 195.00 / หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 975.00 ตรม.
2. งานลงดินลูกรังจำนวน กว้าง 5.00 x ยาว 195.00 x หนาเฉลี่ย 0.20 ม. = 200.00 ลบ.ม.
3. งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. X ยาว 195.00 / หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตรม.  
ใช้แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-202
4. งานวางท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 68 ท่อน / พร้อมเทลินยาแนว
5. งานวางบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.70 x 0.80 ม. พร้อมฝาบ่อ ค.ส.ล. จำนวน 4 บ่อ
6. ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานระดับวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา พร้อมใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ควบคุมงาน และต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลา
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนงานการปฏิบัติงานตามระยะเวลา ก่อสร้าง 60 วัน นับจากวันทำสัญญา
8. ผู้รับจ้างต้องใช้เครื่องสั่นคอนกรีต ( CONCRETE VIBRATOR ) และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินงาน
9. ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานตรวจสอบความพร้อมในการเทปูนคอนกรีต เพื่อตรวจสอบความพร้อมหน้างาน ไม่น้อยกว่า 2 วัน
10. ติดตั้งป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ โครงการ 1 บ้าย
11. ติดตั้งป้ายเหล็ก โครงการ 1 บ้าย
12. ติดตั้งป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง (ตก.)



เทศบาลเมืองหนองกี่  
ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ซอยศาลตาปู่ ชุมชนคลองมะเลา

สถานที่ : ชุมชนคลองมะเลา  
ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2567

แบบแสดง : ผังบริเวณ

แผ่นที่ :

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ  
นายพรรัตน์ คำลือ  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ  
นายทวีทย์ มงคลใหม่  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองหนองกี่

อนุมัติ  
นายอุดม -แนวสุข  
นายกเทศมนตรีเมืองหนองกี่

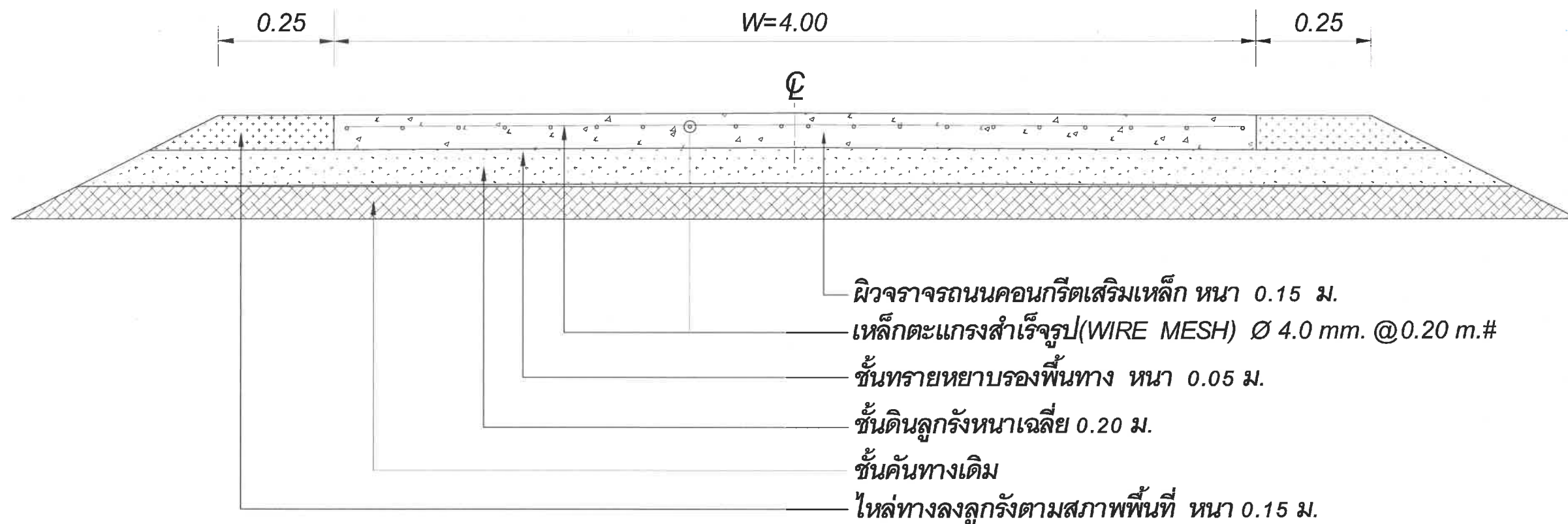
รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี

ผังบริเวณ

SCALE NONE





## รูปตัดถนนผิวทางจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



เทศบาลเมืองหนองก  
ต.หนองก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ซอยศาลาบ้าน ชุมชนคลองมะเด

สถานที่ : ชุมชนคลองมะเด  
ต.หนองก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

งบประมาณปี : พ.ศ. 2567

แบบแสดง : รูปตัดถนนผิวทางจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

แผนที่ :

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ  
นายพรรัตน์ คำดี  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ  
นายทวี มงคลใหม่  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

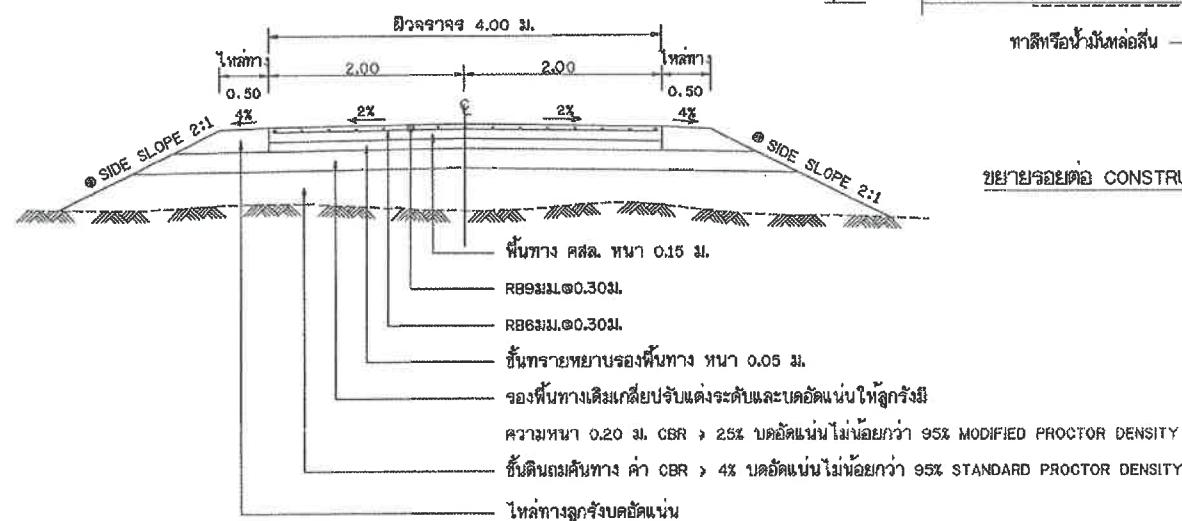
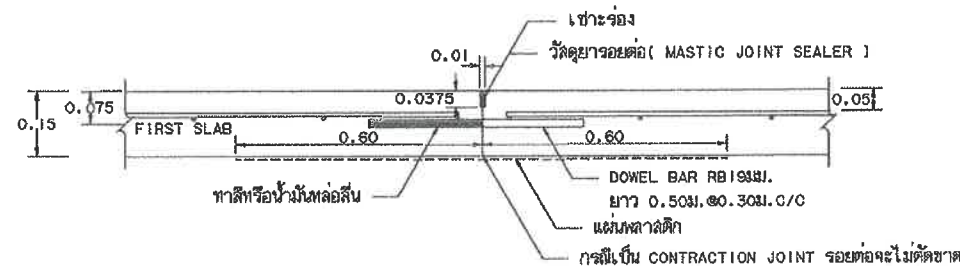
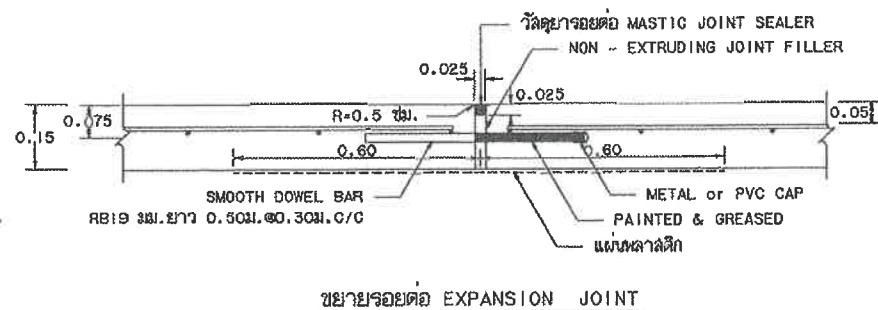
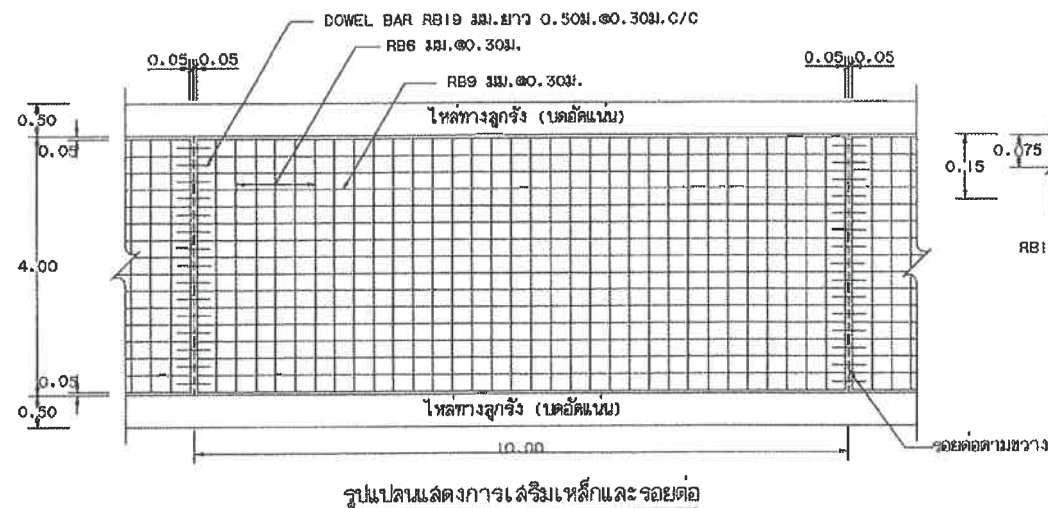
ผู้ตรวจ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองหนองก

อนุมัติ  
นายอุดม แนวสุข  
นายกเทศมนตรีเมืองหนองก

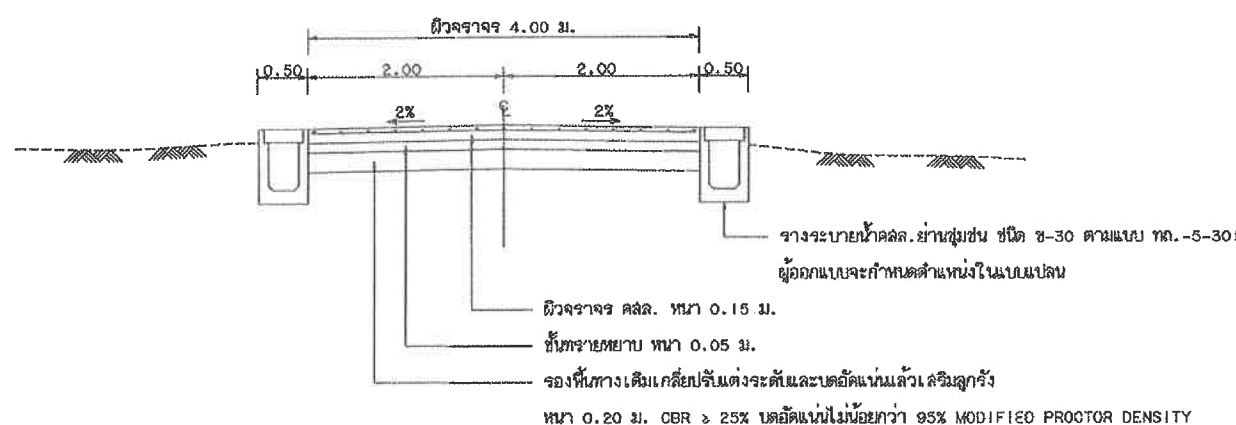
รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่ วัน/เดือน/ปี



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑ ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบแปลนตามขวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวตั้ง)



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีมีรางระบายน้ำ)

#### ก. รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มพช. 203 - มพช. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีข้อต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากเป็นโครงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุการรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุการรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระต่ายขี้หนูอย่างละเอียดตาม มอก. 1041
5. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELOED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างติดตั้งใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้วิศวกรงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กเสริม (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละลายทางตามหลักพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลิ้งไม่แรงกว่าจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่จะต้องกลิ้งไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก. 542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบเลขที่ ทด.-3-109
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องน้อยกว่า 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไปเร่งและกันน้ำได้
14. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีข้อต่อที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
15. งานก่อสร้างจะบ่มบดอัดด้วยไค้ไปให้สร้างเปิดแบบมีฝาปิดคล. ชนิด ช-30 ตามแบบ ทด.-5-301 เว้นแต่ผู้ออกแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบ
16. ค่าแห่งก่อสร้างจะบ่มบดอัด คสล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง
17. ระยะเวลาการบ่มบดอัด 15 ปี รับน้ำหนักบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน
18. การทานเหล็กเสริม การงอข้อปลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
19. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ( $f_s = 1,200 \text{ Ksc}$ ) ( เหล็กเส้นกลม SR 24 )		WIRED MESH ( $f_s = 2,750 \text{ Ksc}$ ) ( เหล็กเส้นเคมแรงสูงเส้นรูป )	
DIA / SPACING	STEEL AREA ( ตร. ซม./ม )	DIA / SPACING	STEEL AREA ( ตร. ซม./ม )
๑ 5 มม. ๑ 0.30 ม.	0.940	๑ 4 มม. ๑ 0.30 ม.	0.419
๑ 9 มม. ๑ 0.30 ม.	2.12	๑ 6 มม. ๑ 0.30 ม.	0.940

#### หมายเหตุ

แบบถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อยาว) จะบ่มบดอัดด้วยไค้เป็นรางเปิดแบบมีฝาปิด/ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทด.-2-206/49 ของกรมทางหลวงชนบท



แบบมาตรฐานงานทาง  
สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน  
(แบบไม่มีรอยต่อตามยาวชนิดระบายน้ำเป็นรางเปิดแบบมีฝาปิด)

แบบเลขที่ ทด.-2-206

แผ่นที่ 17



เทศบาลเมืองหนองคาย  
ต.หนองคาย อ.บึงสามพัน จ.บึงสามพัน 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ซอยศาลาปู่ ชุมชนคลองมะเลา

สถานที่ : ชุมชนคลองมะเลา  
ต.หนองคาย อ.บึงสามพัน จ.บึงสามพัน

งบประมาณปี : พ.ศ. 2567

แบบแสดง : แบบขยายงานวางท่อ

แผ่นที่ :

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ  
นายพรรัตน์ คำลือ  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้เขียน / ออกแบบ  
นายทวีทย์ มงคลใหม่  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

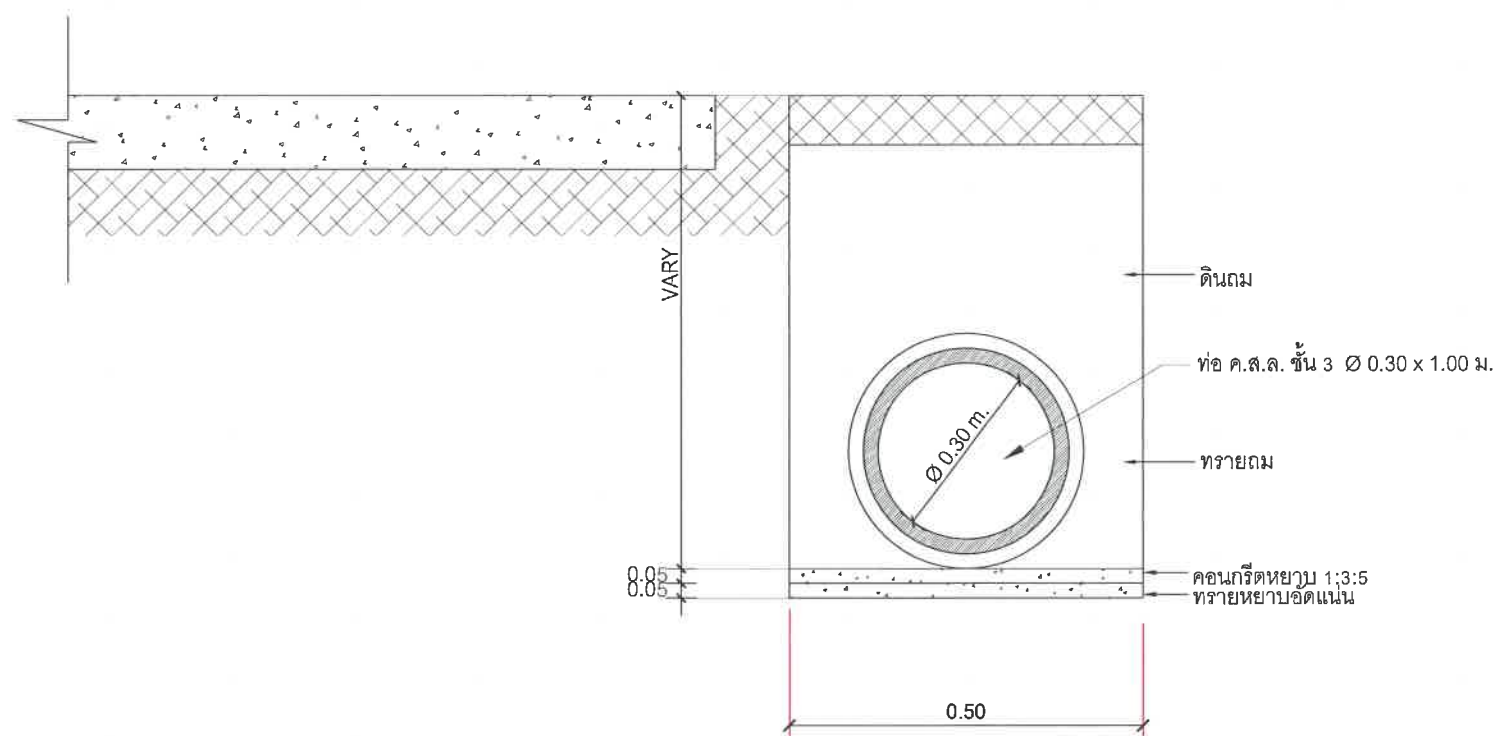
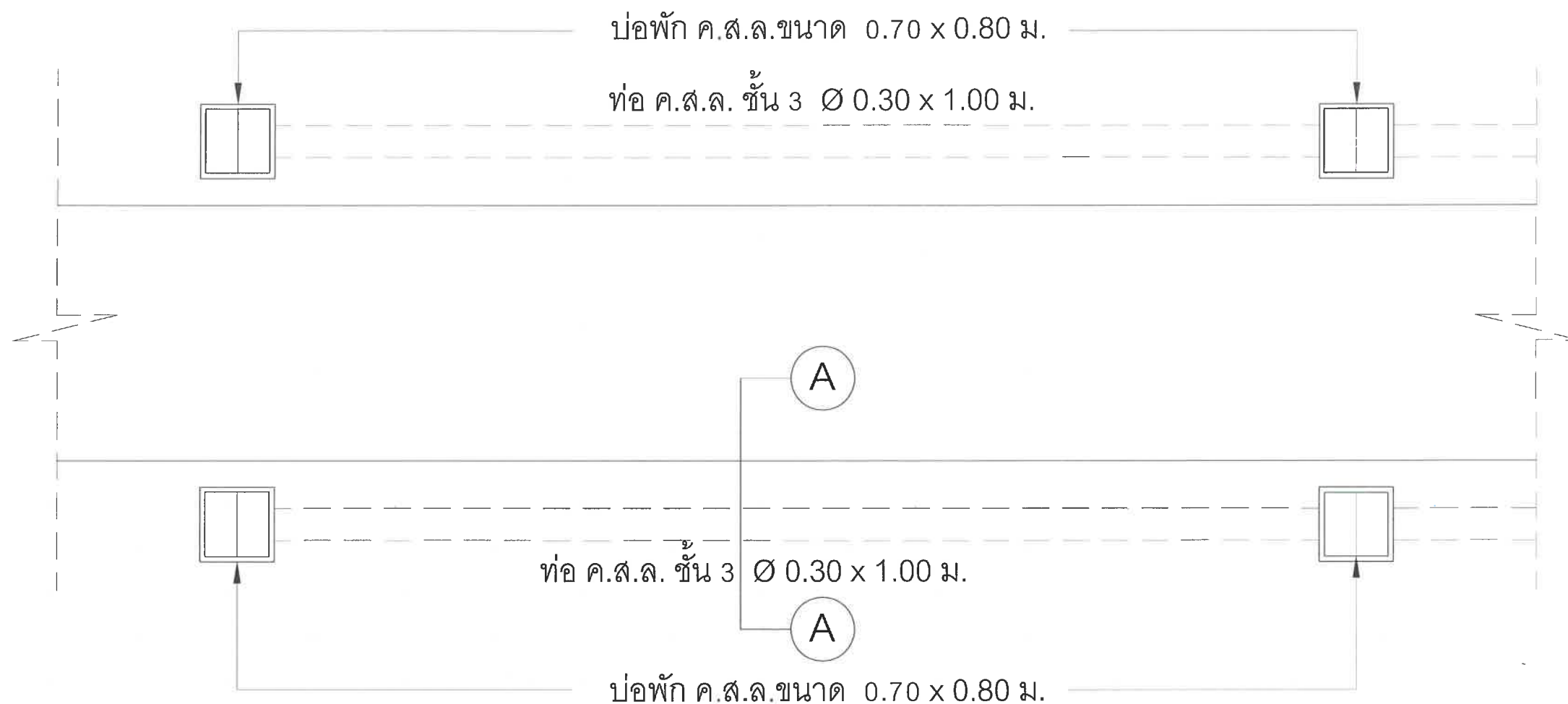
ผู้ตรวจ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองหนองคาย


อนุมัติ  
นายอุดม แฉะสุข  
นายกเทศมนตรีเมืองหนองคาย

รายการแก้ไขแบบ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี







## เทศบาลเมืองหนองก๊ก

โครงการ (ชื่อโครงการและปริมาณงาน).....

วงเงินค่าก่อสร้าง..... บาท

จ่ายจากงบประมาณเทศบาลเมืองหนองก๊ก พ.ศ. ....

ระยะเวลาคำประกันสัญญา.....ปี

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

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

ผู้รับจ้าง.....

ช่างผู้ควบคุมงาน.....

### รายการประกอบแบบ

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



เทศบาลเมืองหนองก๊ก  
ต.หนองก๊ก อ.บึงทรีบุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ซอยศาลาบำ ชุมชนคลองมะเลา

สถานที่ : ชุมชนคลองมะเลา

ต.หนองก๊ก อ.บึงทรีบุรี จ.ปราจีนบุรี


งบประมาณปี : พ.ศ. 2567

แบบแสดง : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ


แผ่นที่ :

มาตราส่วน : -

ผู้สำรวจ

  
นายพริษฐ์ คำสี  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ


ผู้เขียน / ออกแบบ

  
นายวิทย์ มงคลใหม่  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ

  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

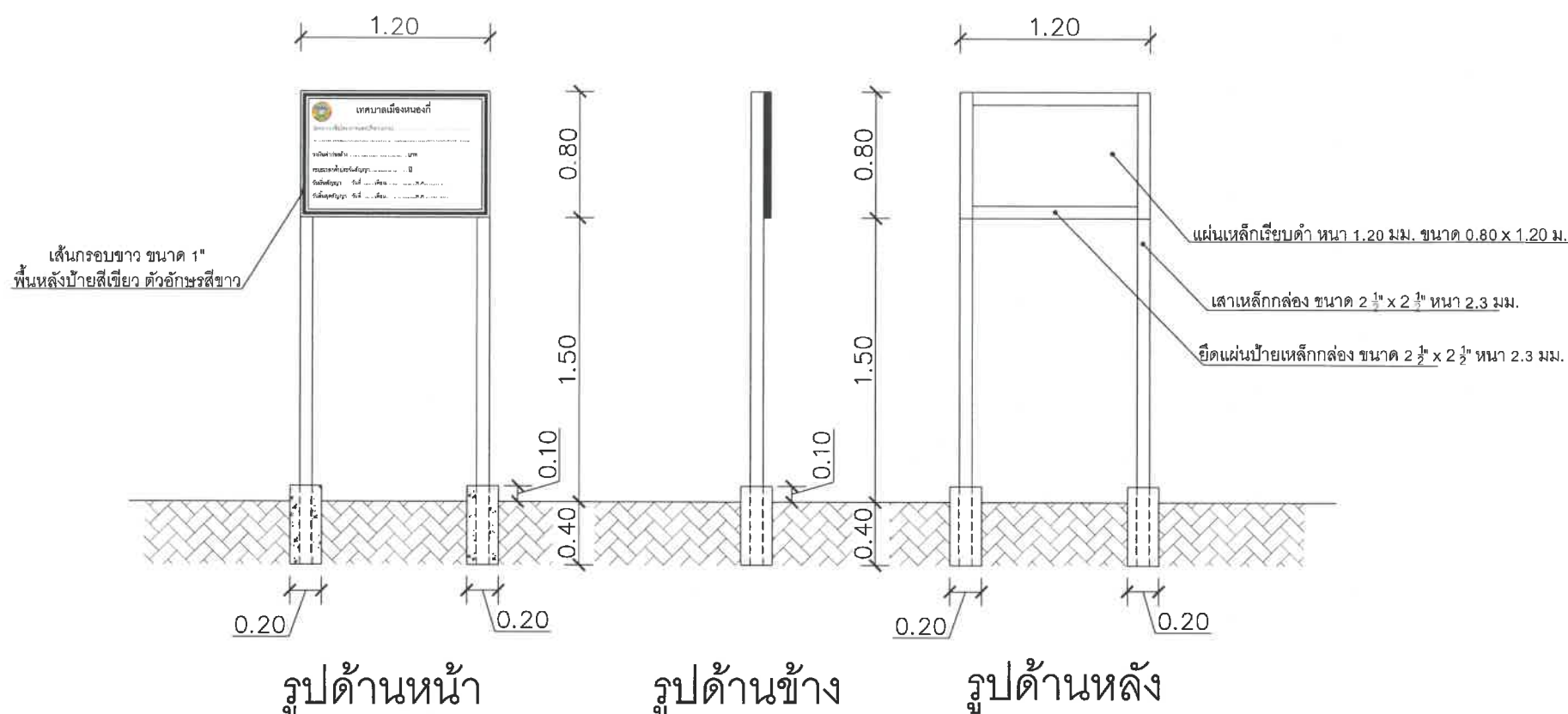
  
นายเมฆ ศรีรักษา  
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองหนองก๊ก

อนุมัติ

  
นายอุดม แนวสุข  
นายกเทศมนตรีเมืองหนองก๊ก

รายการแก้ไขแบบ


ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี





2.40

1.20



## เทศบาลเมืองหนองกื

โครงการ (ชื่อโครงการและปริมาณงาน).....

วงเงินค่าก่อสร้าง..... บาท

จ่ายจากงบประมาณเทศบาลเมืองหนองกื พ.ศ. ....

ระยะเวลาดำประกันสัญญา.....ปี


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

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





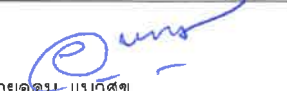
ผู้รับจ้าง.....

ช่างผู้ควบคุมงาน.....

ป้ายประชาสัมพันธ์ไวเนิล



เทศบาลเมืองหนองกื  
ต.หนองกื อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

ชื่อ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยศาลาป่าชุมชนคลองมะเลา	
สถานที่ : ชุมชนคลองมะเลา ต.หนองกื อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	
งบประมาณปี : พ.ศ. 2567	
แบบแสดง : ป้ายไวเนิล	
แผนที่ :	
มาตราส่วน : -	
ผู้สำรวจ <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">               นายพรพันธ์ คำสี              ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ           </div>	
ผู้เขียน / ออกแบบ <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">               นายวิทย์ มงคลใหม่              นายช่างโยธาชำนาญงาน           </div>	
ผู้ตรวจ <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">               นายเมฆ ศรีรักษา              ผู้อำนวยการกองช่าง           </div>	
เห็นชอบ <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">               นายเมฆ ศรีรักษา              ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน              ปลัดเทศบาลเมืองหนองกื           </div>	
อนุมัติ <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">               นายอุดม แนนสุ              นายกเทศมนตรีเมืองหนองกื           </div>	
รายการแก้ไขแบบ	
ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี