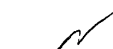


ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. พร้อมรางระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล 6
(กม. 0+145 ถึง กม. 0+201)



เทศบาลตำบลห้วยยอด


(นายวิศวกร ชุมเดช)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีชัยพร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นายพัฒนพล เพิ่มทรัพย์
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



- ต้นฉบับนี้ให้ใช้เฉพาะในกรณีฉุกเฉิน
- ต้นฉบับนี้ให้ใช้เฉพาะในกรณีฉุกเฉิน
- ต้นฉบับนี้ให้ใช้เฉพาะในกรณีฉุกเฉิน

แบบเลขที่ กษ.06/2568

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล. พร้อมราง
ระบายน้ำ คล. ถนนเทศบาล 6

สถานที่
ถนนเทศบาล 6
(จาก กม.0+145 ถึง กม.0+201)
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ
(นายพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำรวจ
(นายเจริญฤทธิ์ ชูเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร
(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ
(นายคิวกูร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรวอนมี
(นายสุธรรม เทมโพธิ์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายวิชัย วงศ์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี
10 มีนาคม 2569

หน้า จำนวนแผ่น

A-01 10

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายละเอียด

เทศบาลตำบลห้วยยอดมีความประสงค์ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล. พร้อมรางระบายน้ำ คล. ถนนเทศบาล 6 (กม. 0+145 ถึง กม. 0+201) กว้าง 6.00 - 9.00 เมตร ยาว 56 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร พร้อมรางระบายน้ำ คล. กว้าง 0.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร ลึก 0.60 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาล เลขที่ กษ.06/2568

หมายเหตุ

- หากรูปแบบรายการขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาส่วนใดของงานจ้าง ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก/วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนที่จะดำเนินงานส่วนนั้น รูปแบบแปลนอาจเปลี่ยนแปลงหรือมีการแก้ไขให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และอุปสรรคที่เกิดขึ้น ซึ่งต้องทำตามหลักวิชาการ และผู้รับจ้างต้องดำเนินงานในส่วนนั้นให้แล้วเสร็จด้วยดี โดยที่ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนด ในรายการ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- หากมีการรื้อถอนของเดิมเพื่อดำเนินการในงานก่อสร้าง เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะต้องทำการปรับสภาพพร้อมใช้งานเหมือนเดิม
- การทดสอบทุกอย่างที่อยู่ในโครงการ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น เช่น งานคอนกรีต และเหล็กเส้น
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม., 280 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์) หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน กำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า 75 % ของค่าที่กำหนด โดยสถาบันที่เชื่อถือได้

หมายเหตุใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ (กรณี งานจ้างก่อสร้างและไม่ใช้งานก่อสร้าง วงเงินเกิน 500,000 บาท และสัญญาเกิน 90 วัน)

- กำหนดให้สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และให้สัญญาจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามสัญญา
- กำหนดให้สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และให้สัญญาจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

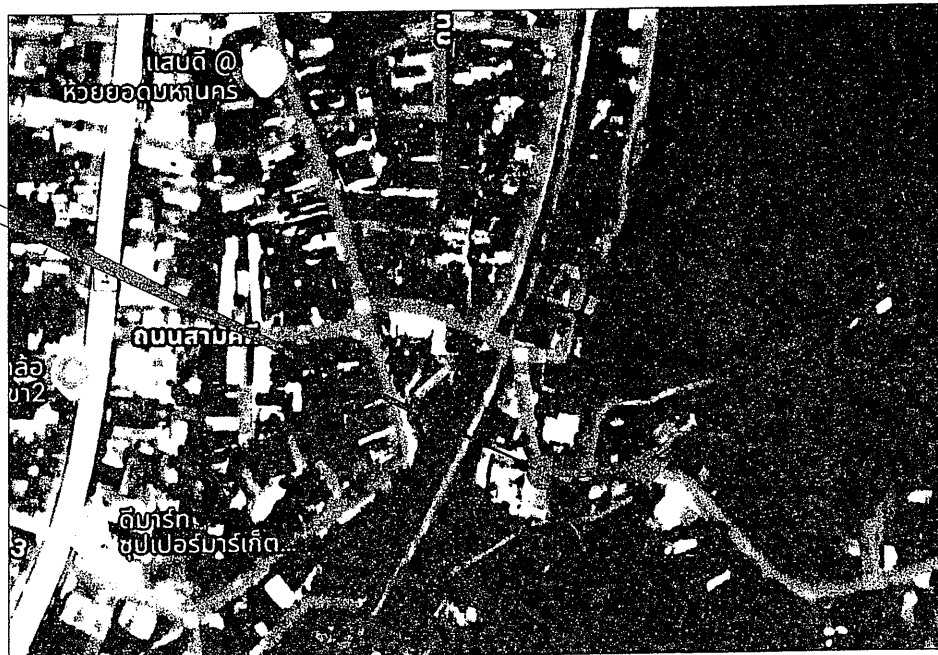
(นายคิวกูร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.0+145
N 7.781221 , E 99.637840



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.0+201
N 7.781218 , E 99.638329

ผังบริเวณ

มาตราส่วน not to scale

(นายศิวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



- หน่วยงานในกำกับคือกรมโยธาธิการและผังเมือง
- หน่วยงานในกำกับคือกรมโยธาธิการและผังเมือง
- หน่วยงานในกำกับคือกรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ กช.06/2568

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. พร้อมวาง
ระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล 6

สถานที่
ถนนเทศบาล 6
(จาก กม.0+145 ถึง กม.0+201)
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ
(นายพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำรวจ
(นายจิรายุทธิ์ ผู้เรือง)
นายช่างโยธานาฏการ

วิศวกร
(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธานาฏการ

ตรวจแบบ
(นายศิวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ
(นายสุธรรม เหมไพบูลย์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายอวิชัย วรพงศ์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

ผังบริเวณ

มาตราส่วน not to scale

วัน/เดือน/ปี
10 มีนาคม 2569

หน้า จำนวนแผ่น

A-02 10



- หน่วยงานนี้จัดทำขึ้นและใช้โดย
- หน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินงาน
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

แบบเลขที่ กข.06/2568

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล. พร้อมราง
ระบายน้ำ คล. ถนนเทศบาล 6

สถานที่
ถนนเทศบาล 6
(จาก กม.0+145 ถึง กม.0+201)
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ
(นายปัทมพล เต็มทรัพย์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำรวจ
(นายจิรยุทธ์ ชูเรือง)
นายช่างโยธานาฏการ

วิศวกร
(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธานาฏการ

ตรวจสอบ
(นายศิวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรวินิจฉัย
(นายสุธรรม เทมโพย)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายอวิชัย วรพงศ์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

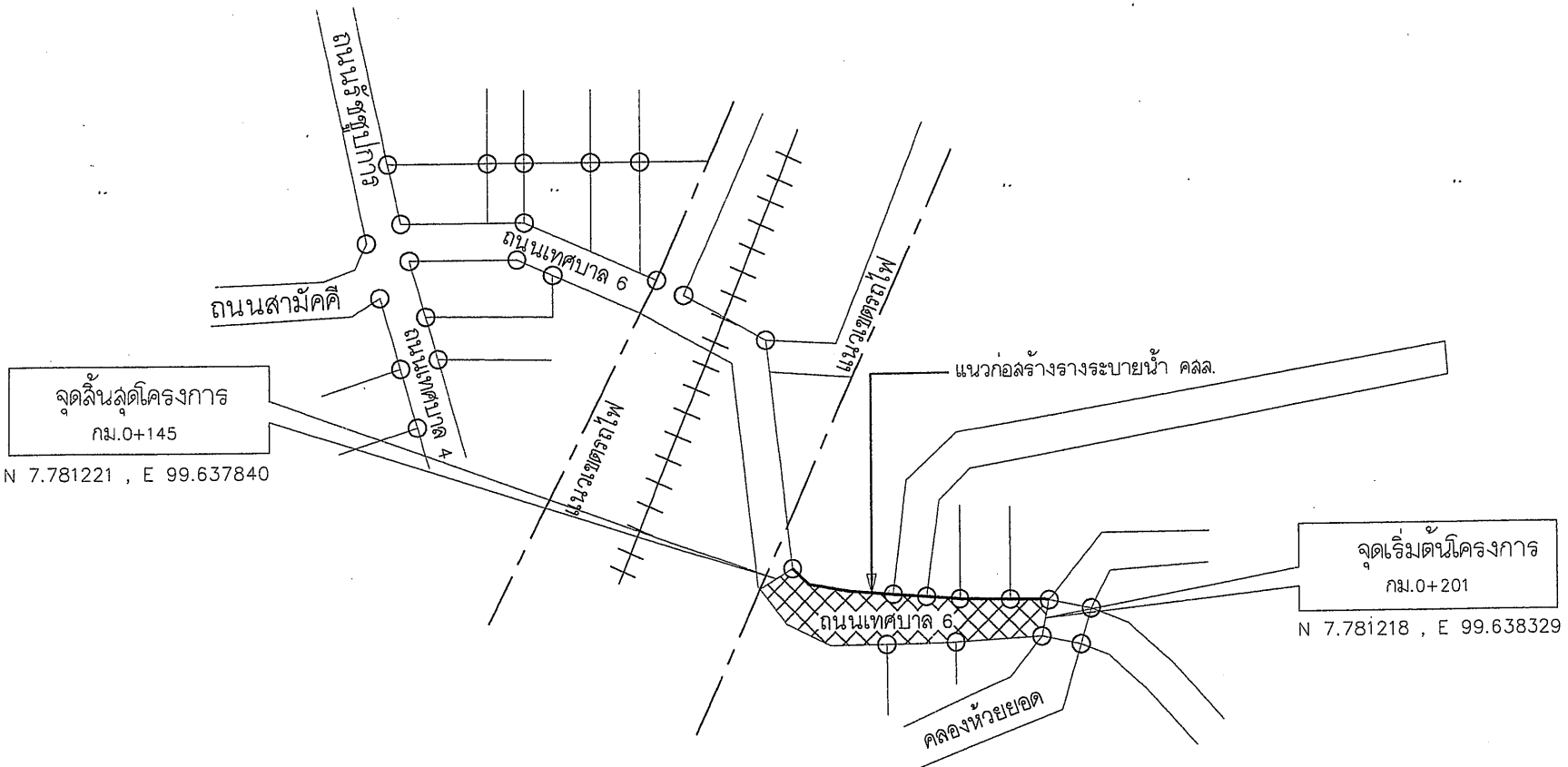
แบบแสดง
แปลนแสดงตำแหน่งก่อสร้าง

มาตราส่วน not to scale

วัน/เดือน/ปี
10 มีนาคม 2569

หน้า จำนวนแผ่น

A-03 10



ก่อสร้างถนน คล. กว้าง 6.00 - 9.00 เมตร

ยาว 56 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร

พร้อมรางระบายน้ำ คล. กว้าง 0.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร ลึก 0.60 เมตร

**ติดตั้ง Guardrail ยาว 3.00 เมตร บริเวณคอสะพาน ทั้ง 2 ข้าง

แปลนแสดงตำแหน่งก่อสร้าง

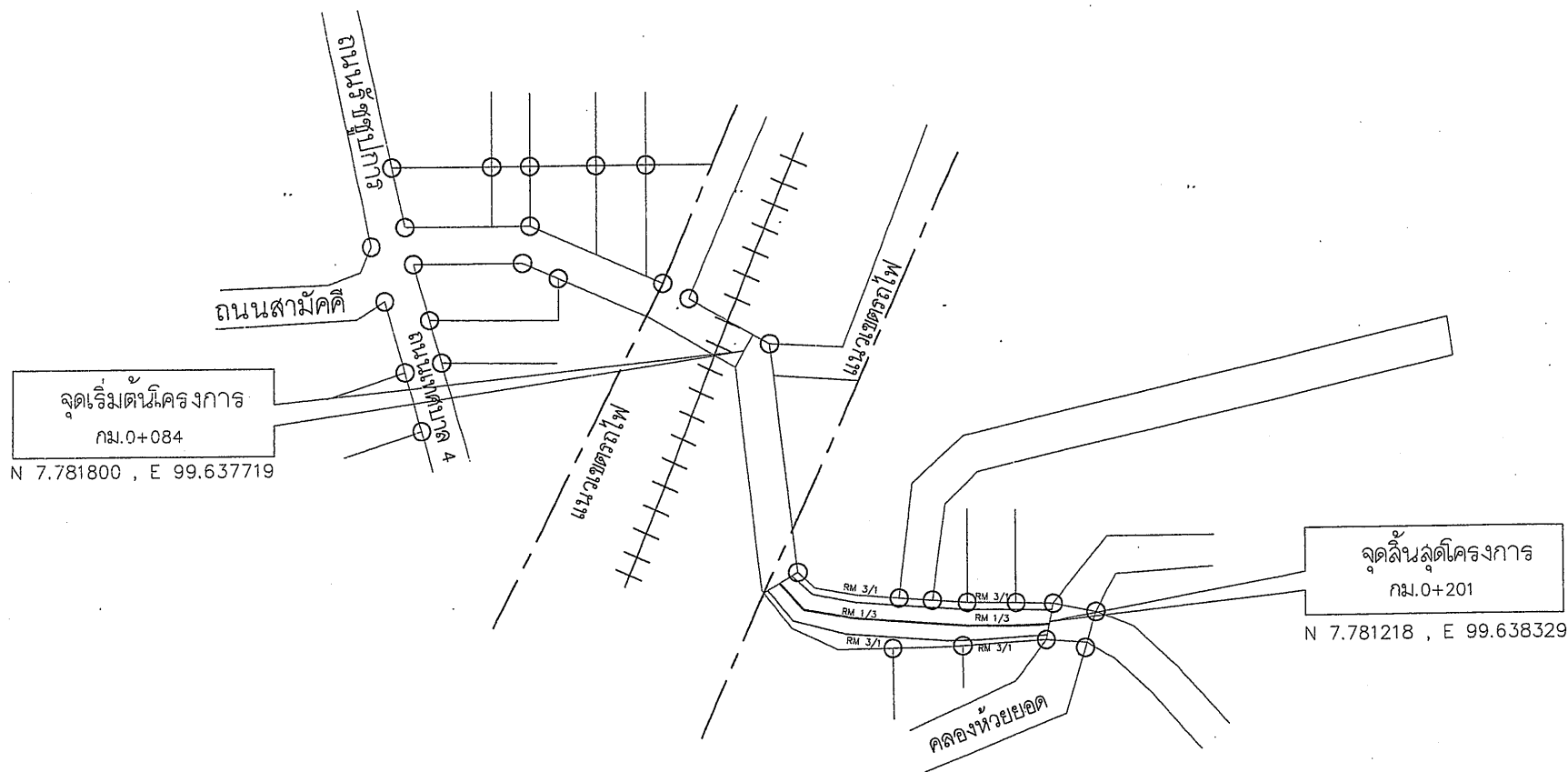
มาตราส่วน

not to scale

(นายศิวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธานาฏการ

นายปัทมพล เต็มทรัพย์
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



**แนวเส้นจราจร อาจมีการเปลี่ยนแนวได้ตามความเหมาะสม

แปลนงานตีเส้นจราจร
มาตราส่วน not to scale

(นายวิศวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

(นายพัฒน์...)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



- หน่วยงานนี้จัดทำขึ้นโดยไม่
ผูกพันทางเทคนิคหรือการ
- รับผิดชอบทางเทคนิค
เป็นต้น

แบบเลขที่ กช.06/2568

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. พร้อมราง
ระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล 6

สถานที่
ถนนเทศบาล 6
(จาก กม.0+145 ถึง กม.0+201)
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ
(นายพัฒน์พล เทมทรัพย์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำรวจ
(นายจิรยุทธ์ ฟูริอง)
นายช่างโยธาชำนานุกรการ

วิศวกร
(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ตรวจแบบ
(นายวิศวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ
(นายสุธรรม เทมโพธิ์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายธวัชชัย วรพงศ์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

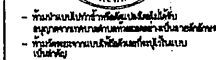
แบบแสดง
แปลนงานตีเส้นจราจร

มาตราส่วน not to scale

วัน/เดือน/ปี
10 มีนาคม 2569

หน้า จำนวนแผ่น

A-04 10



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. พร้อมราง
ระบายน้ำ คลส. ถนนเทศบาล ๘

สถานที่	
---------	--

ถนนเทศบาล 6
(จาก กม.0+145 ถึง กม.0+201)
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน

กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ

(นายบุพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์)
 ศึกษานิเทศก์

สำรวจ

(นายจิรยุทธ ชูเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร
(นายเจสมิตต์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ

(นายศิวักร ชุ่มคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรรอนมัติ

(นายสุธรรม เทมไพบูลย์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายธวัชชัย วรพงศ์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

แบบแสดง

แปลนร่างระบายน้ำ คสล.
ใช้ในกรณีทางแยก

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

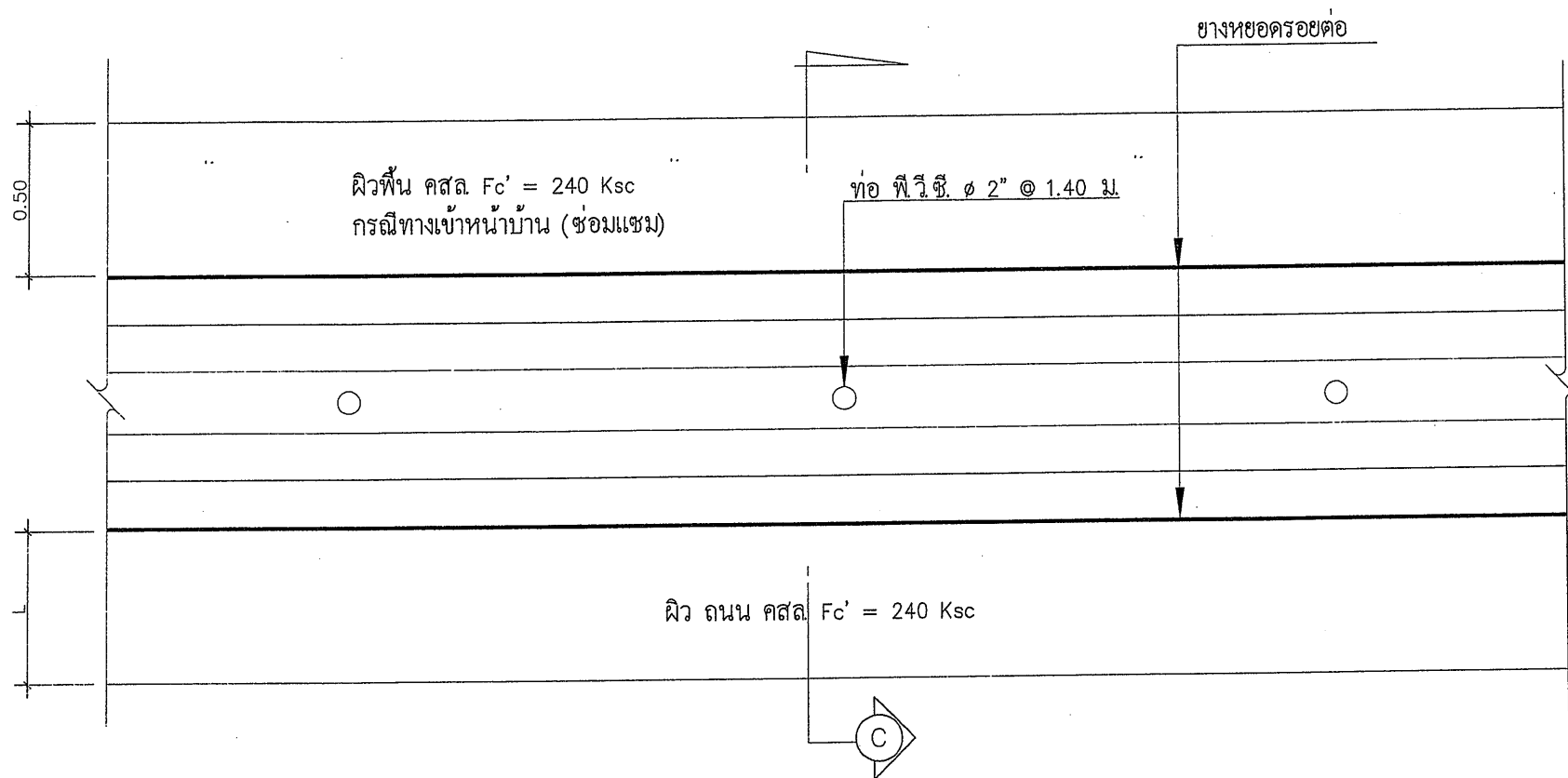
10 มีนาคม 2569

หน้า

จำนวนแผ่น	
-----------	--

A-06

10



แปลนวางระบายน้ำ คสล.(ใช้ในกรณีทางแยกและทางเข้าบ้าน)

1.: 20

(นายสิวกกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีชัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



- หน่วยงานนี้เป็นที่ปรึกษาและได้ปฏิบัติงาน
ตามพระราชบัญญัติการผังเมืองและควบคุม
- หน่วยงานนี้เป็นที่ปรึกษาและได้ปฏิบัติงาน
ตามพระราชบัญญัติการผังเมืองและควบคุม
เป็นต้น

แบบเลขที่ กษ.06/2568

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. พร้อมราง
ระบายน้ำ คลส. ถนนเทศบาล 6

สถานที่

ถนนเทศบาล 6
(จาก กม.0+145 ถึง กม.0+201)
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน

กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ

(นายปัทมน พลเพิ่มทรัพย์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำรวจ

(นายจริยทธิ์ ชูเรือง)
นายช่างโยธานาฏงาน

วิศวกร

(นายเจษฎ์ศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธานาฏงาน

ตรวจแบบ

(นายวิศวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ

(นายสุธรรม เทมไพบุลย์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายอวิชัย วรพงศ์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

แบบแสดง

รูปตัด c
ใช้ในพื้นที่ทางแยกและทางเข้าบ้าน

มาตราส่วน

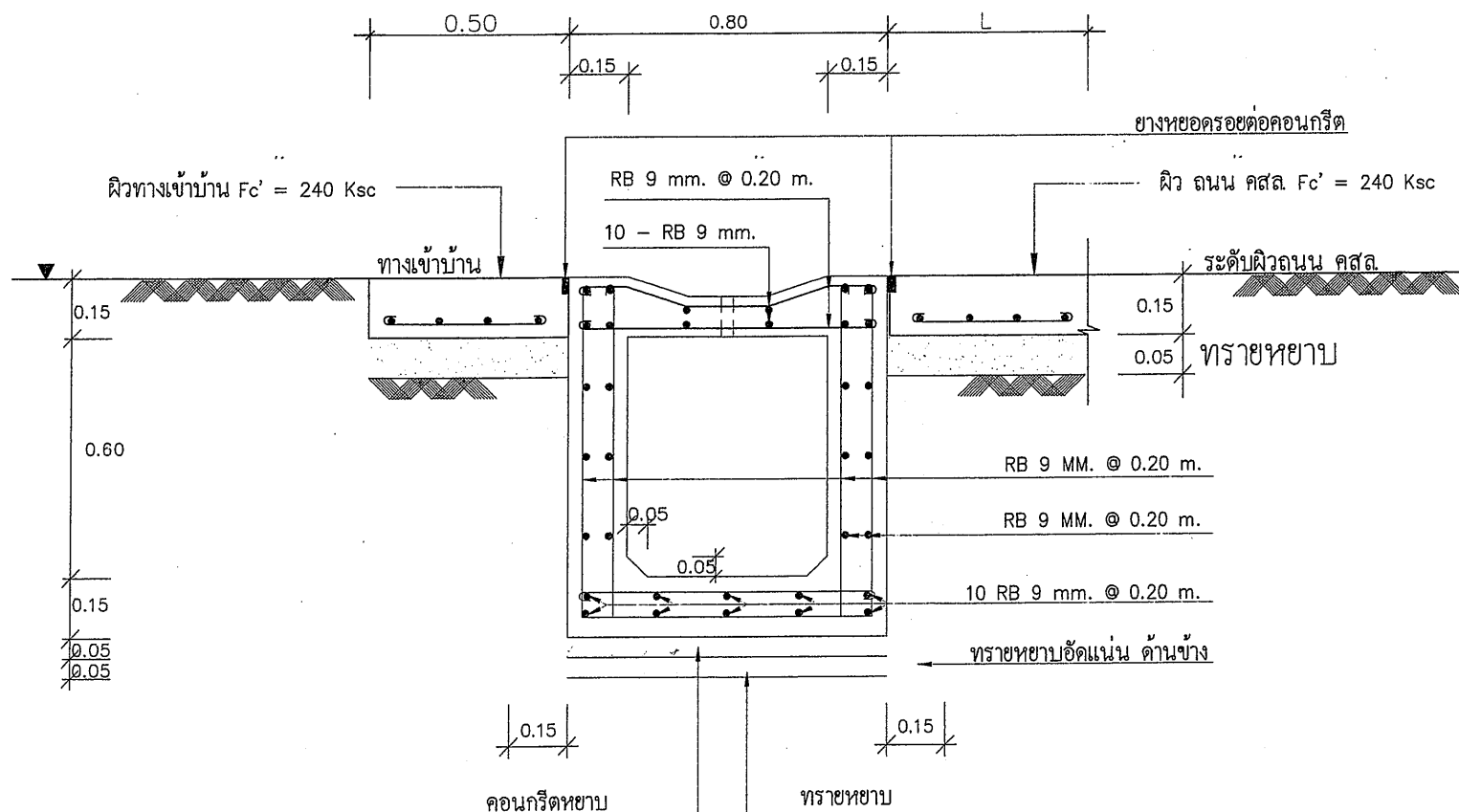
วัน/เดือน/ปี

10 มีนาคม 2569

หน้า

จำนวนแผ่น

A-07 10

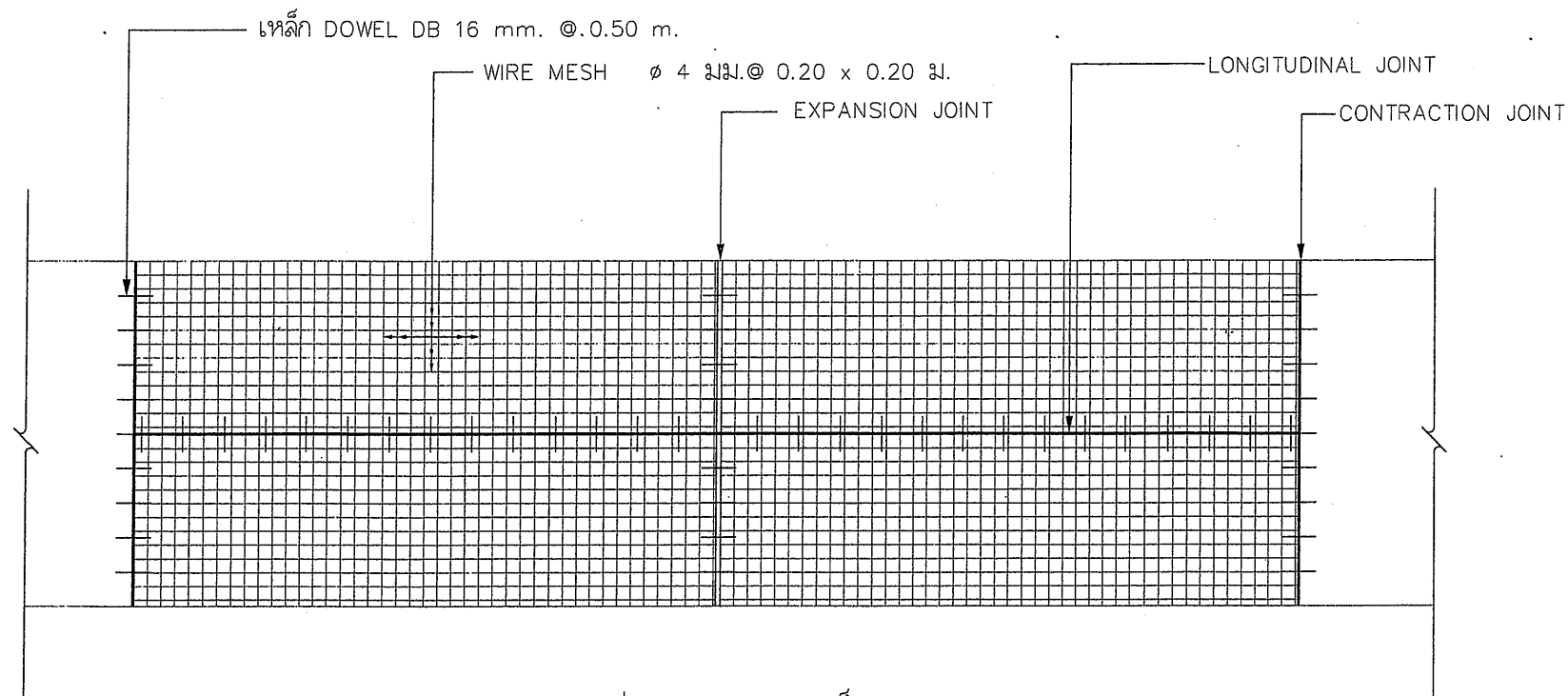


รูปตัด c (ใช้ในกรณีทางแยกและทางเข้าบ้าน) 1 : 20

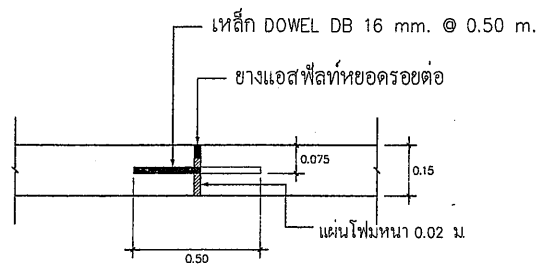
(นายวิศวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเจษฎ์ศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธานาฏงาน

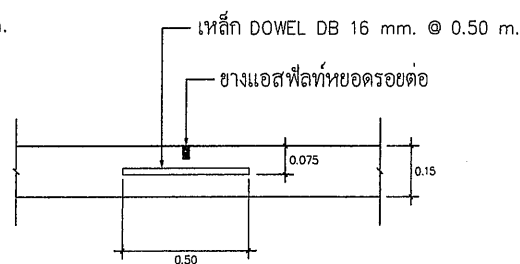
นายปัทมน พลเพิ่มทรัพย์
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



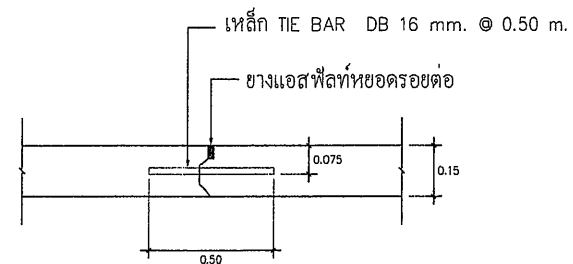
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
มาตรฐาน



EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.



CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



LONGITUDINAL JOINT

(นายศิวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายปพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



- หน่วยงานที่กำกับดูแลโครงการ
- หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ
- หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

แบบเลขที่ กส.06/2568

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล. พร้อมราง
ระบายน้ำ คล. ถนนเทศบาล 6

สถานที่
ถนนเทศบาล 6
(จาก กม.0+145 ถึง กม.0+201)
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ
(นายปพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำรวจ
(นายจิรายุทธิ์ ชูเรือง)
นายช่างโยธานาญการ

วิศวกร
(นายเจตน์ศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธานาญการ

ตรวจแบบ
(นายศิวกร ชุมคช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

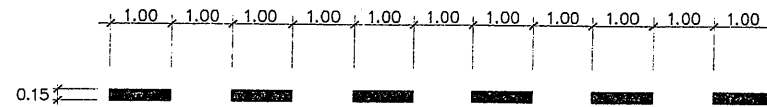
เห็นควรอนุมัติ
(นายสุธรรม เหมไพบูรณ์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายธวัชชัย วรพงษ์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

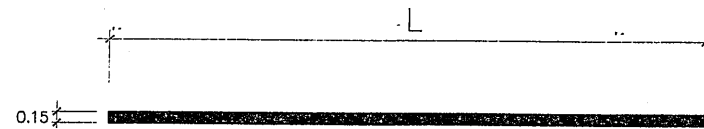
แบบแสดง
ขยายโครงสร้าง ถนน

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี
10 มีนาคม 2569
หน้า จำนวนแผ่น
A-09 10

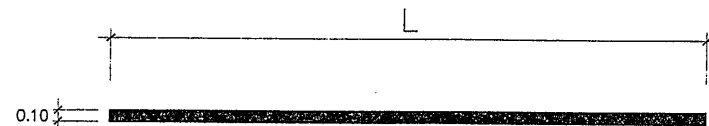
แบบมาตรฐานทั่วไปการตีเส้นเครื่องหมายจราจร



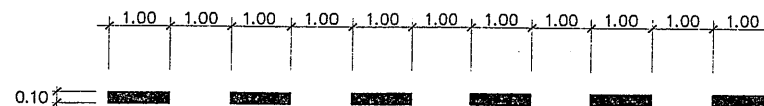
RM 1/2 เส้นประตรงบริเวณทางแยก (สีเหลือง)



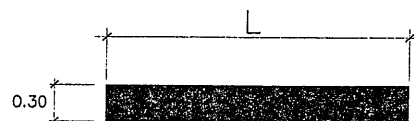
RM 1/3 เส้นแบ่งทิศทางจราจรห้ามแซง (สีเหลือง)



RM 3/1 เส้นขอบทาง (สีขาว)



RM 3/2 เส้นขอบทางบริเวณทางเข้าออก (สีขาว)



RM 6 เส้นแนวหยุดรถ (สีขาว)

(นายศิวกร ชุมเดช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเสถียรศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



- หน่วยงานนี้จัดทำแบบมาตรฐานขึ้นเพื่อใช้
- ควบคุมการก่อสร้างและปรับปรุงถนนให้เป็นมาตรฐาน
- ทั่วประเทศและใช้เป็นแบบในการก่อสร้าง
- ถนนสายหลัก

แบบเลขที่ กษ.06/2568

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. พร้อมราง
ระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล 6

สถานที่

ถนนเทศบาล 6
(จาก กม.0+145 ถึง กม.0+201)
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน

กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ

(นายพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำรวจ

(นายจริยฤทธิ์ ชูเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

(นายเสถียรศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ

(นายศิวกร ชุมเดช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ

(นายสุธรรม เทมไพฑูริย์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายธวัชชัย วรพงศ์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

แบบแสดง

แบบมาตรฐานทั่วไป
การตีเส้นเครื่องหมายจราจร

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

10 มีนาคม 2569

หน้า

จำนวนแผ่น

Δ-10 10