โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเลียบคลองส่งน้ำที่ 7 ซ้าย หมู่ที่ 11
ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำเนาถูกต้อง

(นายปวเรศ ก้นอสมาส)
วิศวกรโยธาชำนาญ

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเลียบคลองส่งน้ำที่ 7 ซ้าย หมู่ที่ 11 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร พร้อมทางเชื่อม คสล. หนา 0.15 ม. ปริมาณ 30 ตารางเมตร
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการ รื้อคัดขยายคันทางเดิมปรับเกรดบดอัดแน่นโดยใช้รถบดตีนแกะ(Sheepfoot rollers)
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตีเส้นจราจร ตลอดแนวเส้นทาง(ตามแบบแปลน) และ RUMBLE STRIPS ที่จุดสิ้นสุดโครงการ
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำป้ายเตือน ป้ายระวัง ในบริเวณก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างต้องจัดการอำนวยการจราจรเอง
6. ปัญหาหรืออุปสรรคระหว่างทำงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
7. การดำเนินการก่อสร้างตำแหน่ง(STATION) แนว หรือค่าระดับต่าง ๆที่กำหนดในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการ
8. ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจพื้นที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคางานก่อสร้างแก่ผู้ว่าจ้าง หากมีปัญหา,ความเสียหายหรืออุปสรรคด้านสาธารณูปโภคให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง เป็นผู้ติดต่อประสานเพื่อขอย้ายแนวสาธารณูปโภคต่าง ๆและซ่อมแซมตลอดจนออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจนแล้วเสร็จ
9. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุ และนำส่งตัวอย่างโดยผู้ควบคุมงาน
10. กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้
11. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว จุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ จำนวน 2 ป้าย

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเลียบคลองส่งน้ำที่ 7 ซ้าย หมู่ที่ 11
ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายพชรพล อินช่างคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายรังสฤษดิ์ ไยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ
(นายรังสฤษดิ์ ไยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

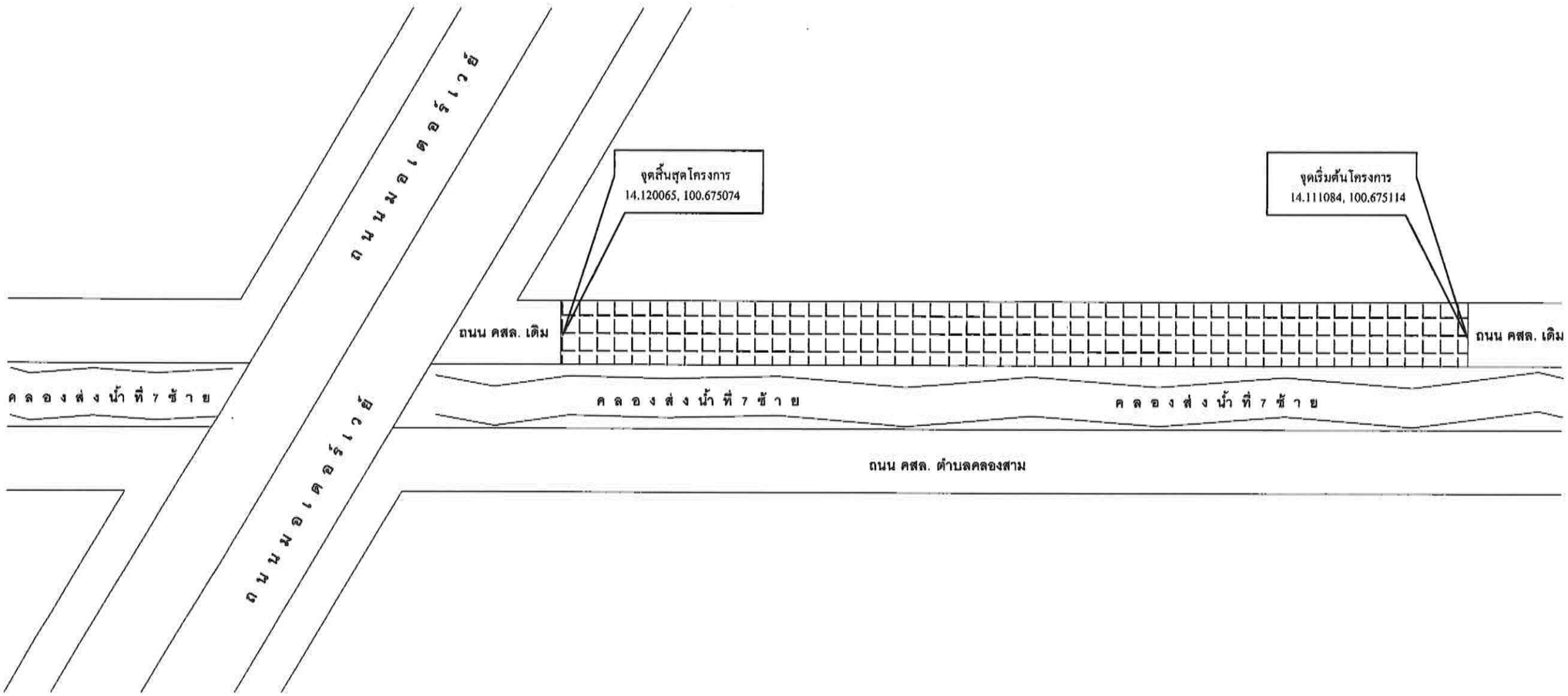
เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : — 6 พ.ย. 2568
แบบแปลน
รายการประกอบแบบ

SCALE : No Scale	DATE :
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 97 / 2568	
แผ่น 1	จำนวน 5 แผ่น



ถนน คสล. ตำบลคลองสาม

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเลียบคลองส่งน้ำที่ 7 ซ้าย หมู่ที่ 11
ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายพชรพล อินช่างคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายรังสฤษดิ์ ใยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ
(นายรังสฤษดิ์ ใยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

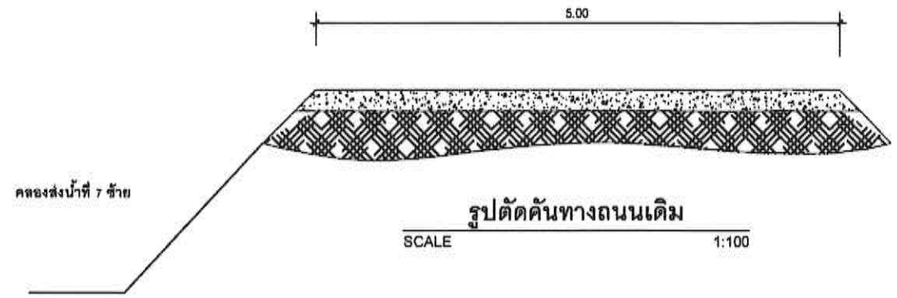
เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : - 6 พ.ย. 2568
แผนที่สังเขป

SCALE : No Scale	DATE :
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 97 / 2568	
แผ่น 2	จำนวน 5 แผ่น



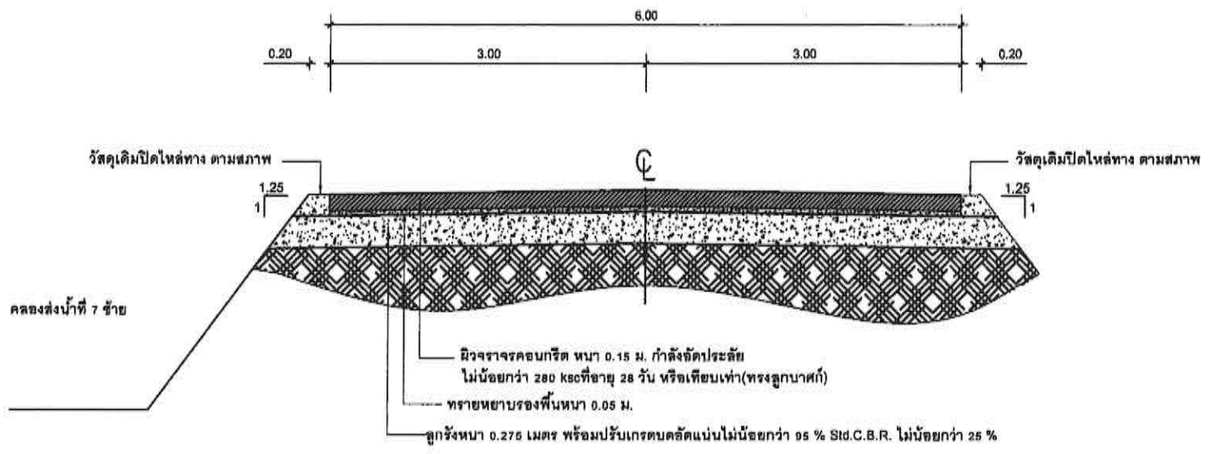
รูปตัดคันทางถนนเดิม

SCALE 1:100



รูปตัดขยายคันทางเดิม

SCALE 1:100



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE 1:100

ตัวแทนกรมฯ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเลียบคลองส่งน้ำที่ 7 ข้าย หมู่ที่ 11
ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายพชรพล อินช่างคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายรังสฤษดิ์ ไยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ
(นายรังสฤษดิ์ ไยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

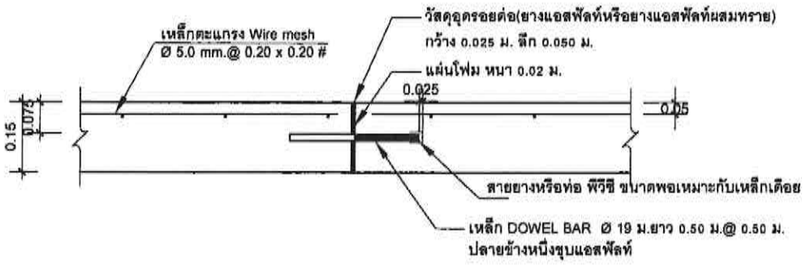
เห็นชอบ
(นายสมภพ สรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ฐูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

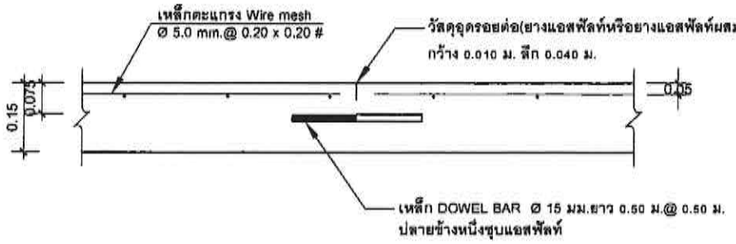
DRAWING TITLE : วันที่ 6 พ.ย. 2568

รูปตัดถนนคอนกรีต

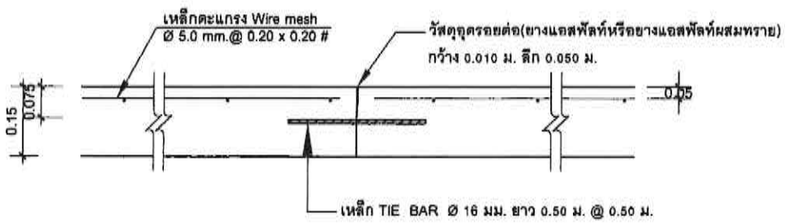
SCALE : No Scale	DATE :
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 97 / 2568	
แผ่น 3	จำนวน 5 แผ่น



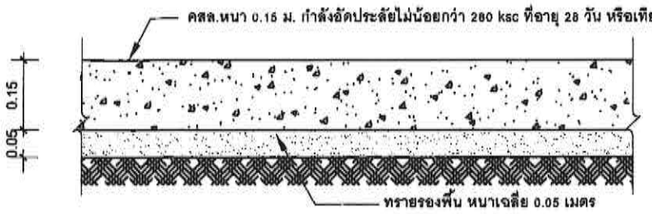
EXPANSION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 50 ม.)
NTS.



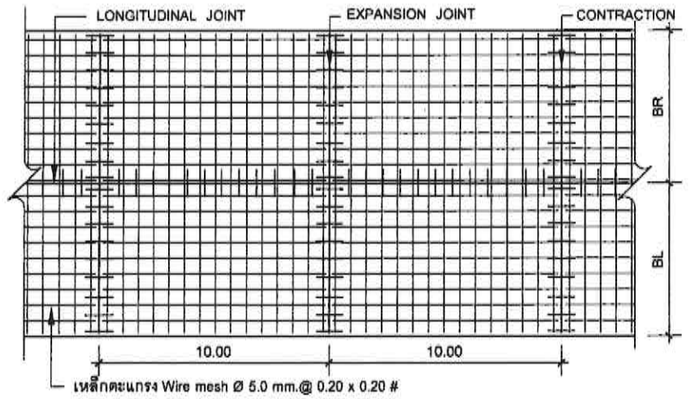
CONTRACTION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)
NTS.



LONGITUDINAL JOINT
NTS.



รายละเอียดถนนคอนกรีต
NTS.



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NTS.

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT ,เครื่องปาดหน้าคอนกรีต หรือเครื่องจี้คอนกรีตในการแต่งผิวคอนกรีต
2. ต้องใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำบ่มอย่างน้อย 14 วัน

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

แบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเลียบคลองส่งน้ำที่ 7 ซ้าย หมู่ที่ 11
ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายพชรพล อินช่างคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายรังสฤษดิ์ ไยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ
(นายรังสฤษดิ์ ไยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

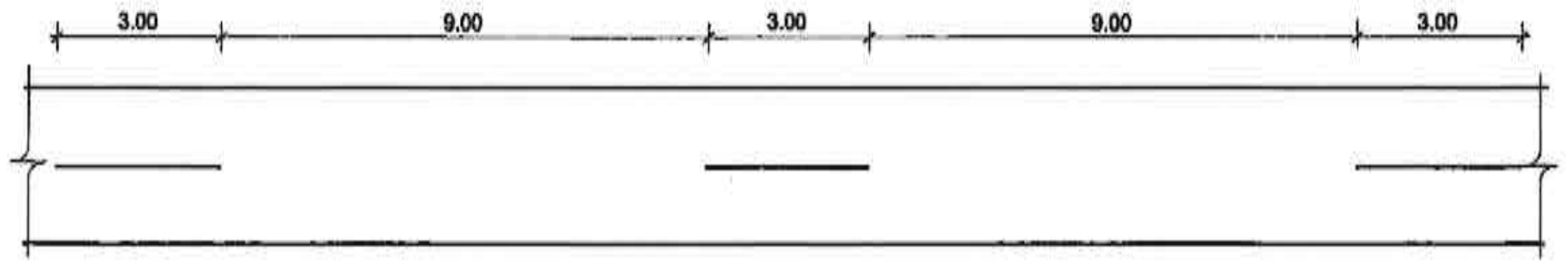
เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

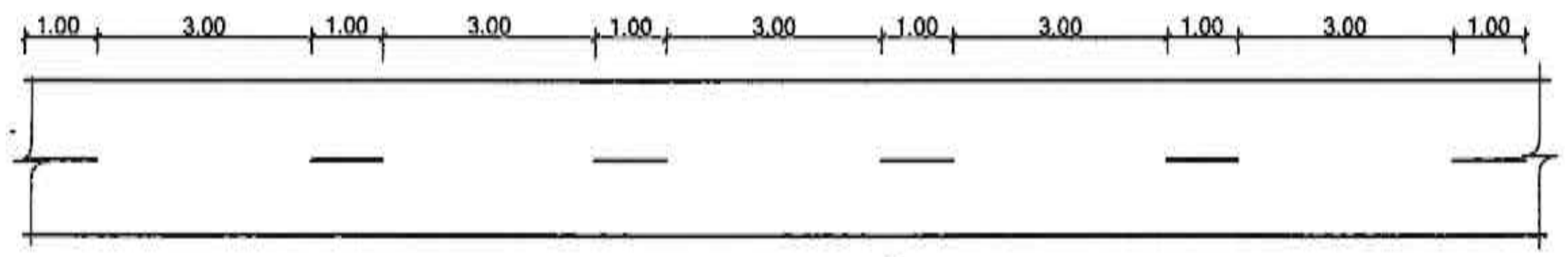
อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ฐูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : - 6 พ.ย. 2568
รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

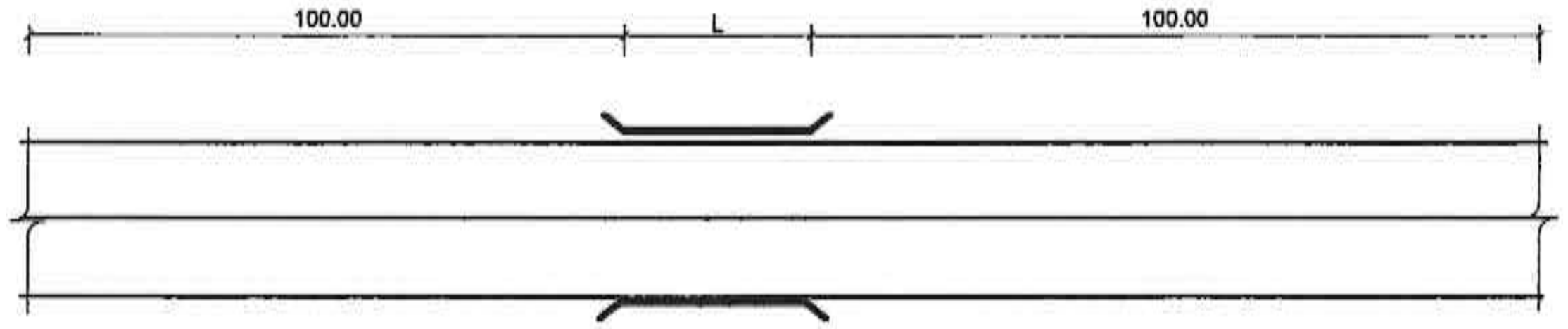
SCALE : No Scale	DATE :
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 97 / 2568	
แผ่น 4	จำนวน 5 แผ่น



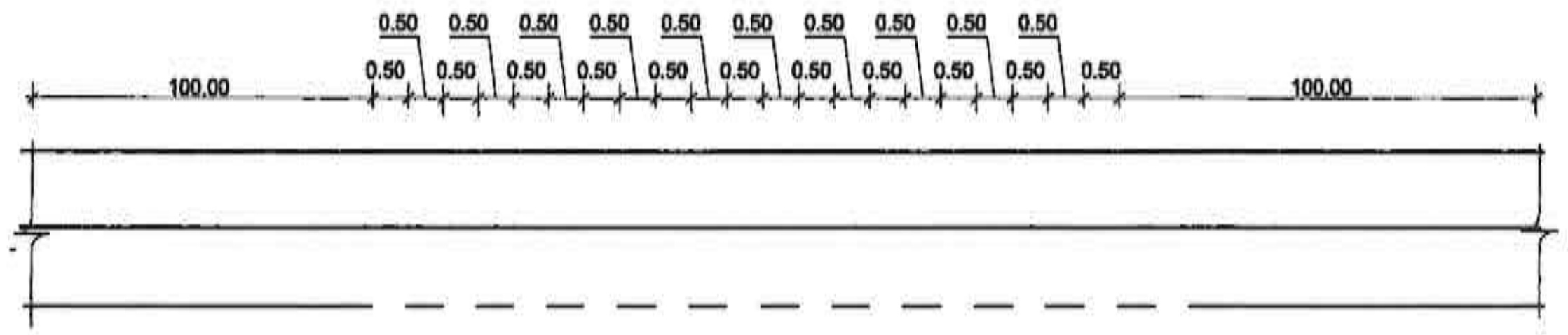
แสดงการตีเส้นจราจรนอกเขตชุมชน



แสดงการตีเส้นจราจรในเขตชุมชน



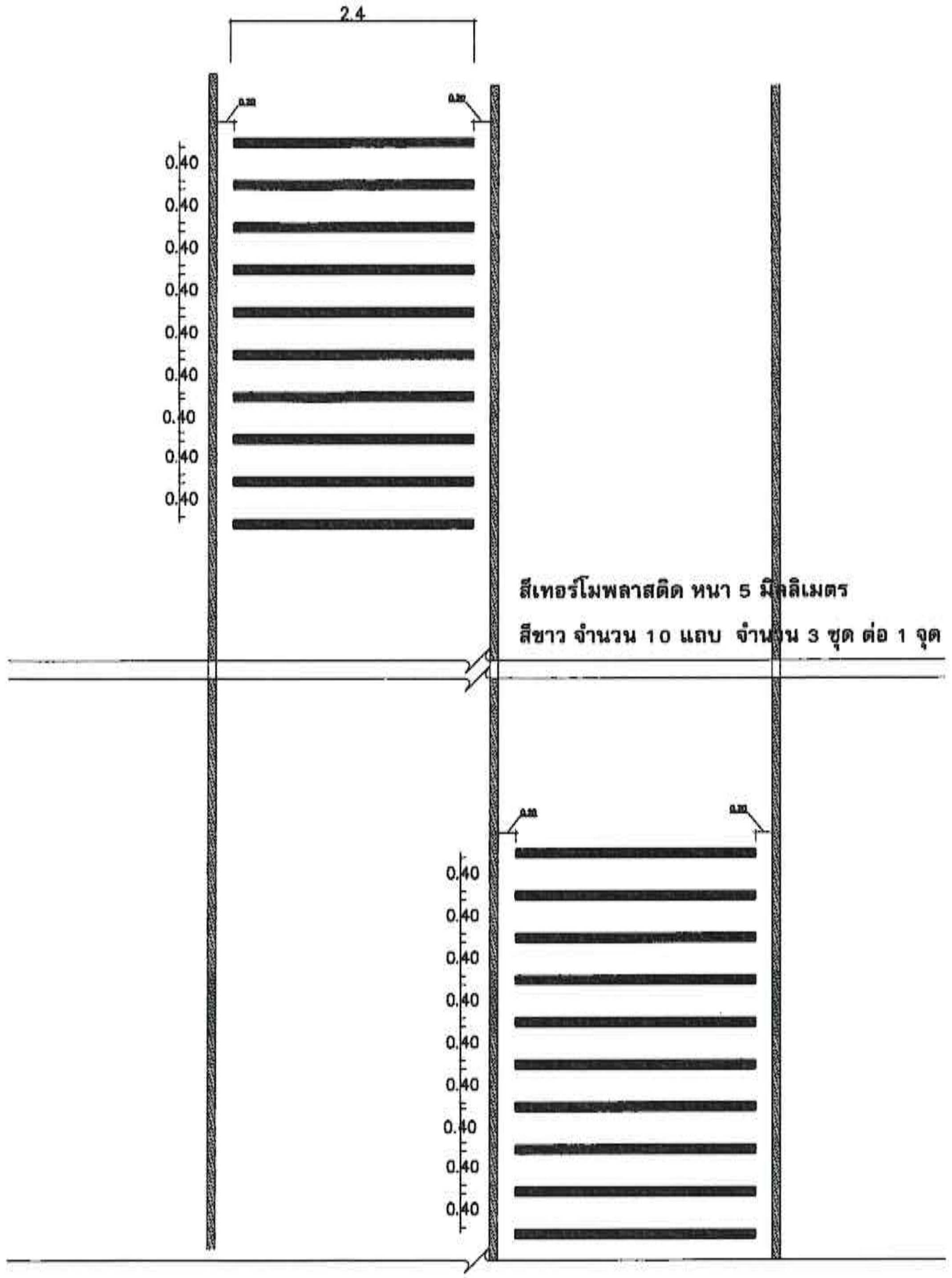
แสดงการตีเส้นจราจรช่วงชั้น - ลงสะพาน/ทางโค้ง



แสดงการตีเส้นจราจรกรณีมีทางแยก

แบบมาตรฐานการตีเส้นจราจร

NOT TO SCALE



แบบขยาย RUMBLE STRIPS

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

หมายเหตุ

1. เส้นแบ่งช่องจราจร ตีด้วยสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง ขนาดกว้าง 15 ซม. ความยาวตามแบบ
2. เส้นขอบผิวจราจรทั้งสองข้าง ตีด้วยสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว ขนาดกว้าง 15 ซม. ความยาวตามแบบ

Pathumthani Provincial Administrative Organization
องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

แบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเลียบคลองส่งน้ำที่ 7 ซ้าย หมู่ที่ 11
ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายพชรพล อินช่างคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายรังสฤษดิ์ ใยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ
(นายรังสฤษดิ์ ใยยุง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : - 6 พ.ย. 2568	
แบบมาตรฐานการตีเส้นจราจร	
SCALE : No Scale	DATE :
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 97 / 2568	
แผ่น 5	จำนวน 5 แผ่น