



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เลียบคลองแอนด์ 6/7 หมู่ที่ 4-10
ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำเนาถูกต้อง

(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธา



แบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เลียบบลอนด์ 6/7 หมู่ที่ 4-10
ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายพรพล อินทร์คำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายรังษณต์ ไชยง)
นายช่างโยธาทูต

เขียนแบบ
(นายรังษณต์ ไชยง)
นายช่างโยธาทูต

ออกแบบ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายธราธร เขียมสะอาด)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ
(นายธีรพงศ์ ผาโสม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายอุทัยนา แสงพวง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
(นายอุทัยนา แสงพวง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : 170 จ.ก. 17
แบบแปลน
รายการประกอบแบบ

SCALE : No Scale DATE :

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 93 / 2567

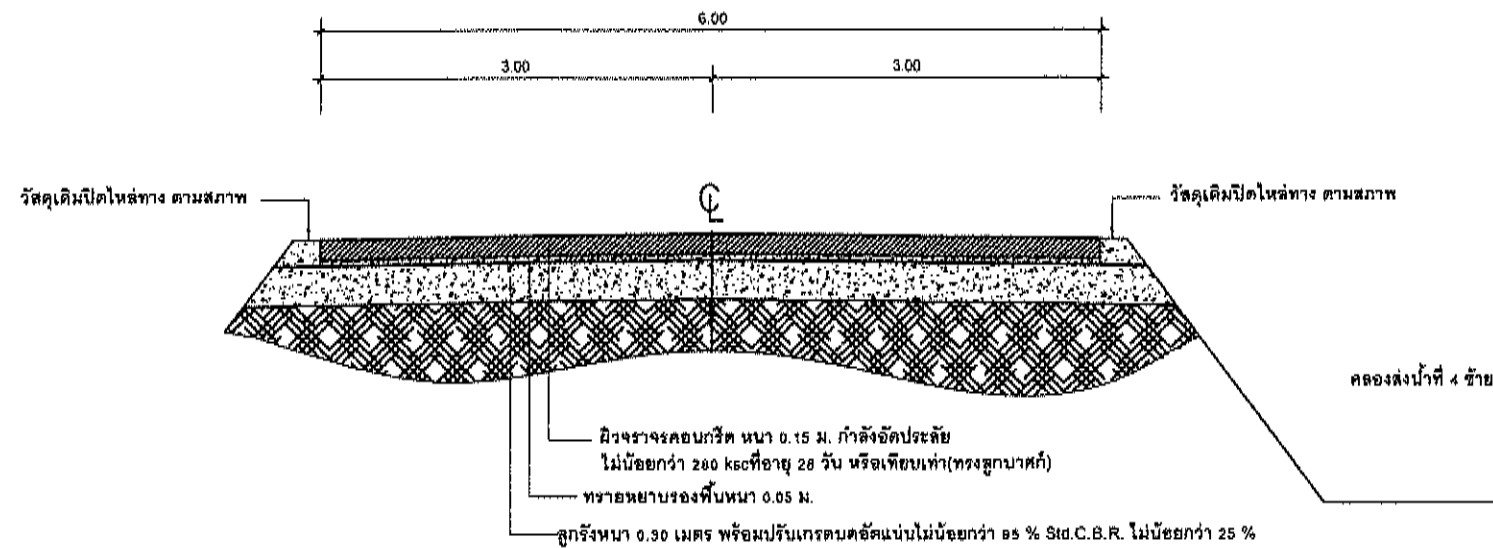
แผ่น 1 จำนวน 6 แผ่น

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบลอนด์ หมู่ที่ 6/7 หมู่ที่ 4-10 ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 6,590 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 39,540 ตารางเมตร
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการ รื้อค้ำขยายคันทางเดิมปรับเกรดบดอัดแน่นโดยใช้รถบดดินแกะ(Sheepfoot rollers)
- กรณีเป็นการก่อสร้างปรับแต่งดินริมตลิ่งคันคลอง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการ ปรับแต่งดินริมตลิ่งคันคลอง
และนำส่งมอบวัสดุแก่เจ้าหน้าที่ของเจ้าหน้าที่จะจ้าง ในกรณีดินคันคลองเหลือ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตีเส้นจราจร ตลอดแนวเส้นทาง (ตามแบบแปลน)
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการอำนวยความสะดวกจราจรเอง
- ผู้รับจ้างจะต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายจราจร
เครื่องหมายกั้นและสิ่งอื่น ๆ ตลอดระยะเวลาดำเนินการทั้งกลางวันและกลางคืน รวมทั้งติดตั้งไฟแสงสว่างให้เพียงพอ เพื่อความปลอดภัยต่อการจราจร
ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทั้งนี้หากเกิดอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายดังกล่าวทั้งหมด
- ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย ตรงจุดเริ่มต้นโครงการ และติดตั้งป้ายโครงการถาวร ตามแบบ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการจำนวน 1 ป้าย
และติดตั้งป้ายโครงการถาวร ตามแบบ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมจำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่อาคารใกล้เคียงหรือบุคคลภายนอก เนื่องจากการกระทำใด ๆ ในงานนี้
- ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนเสนอราคางานก่อสร้างแก่ผู้ว่าจ้าง หากมีปัญหาหรืออุปสรรคด้านสาธารณูปโภค
ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างโดยการติดต่อขอย้ายแนวสาธารณูปโภคตลอดจนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
ขออนุญาต ขอย้ายแนวสาธารณูปโภคนั้นด้วย
- กรณีจะต้องปรับรูปแบบให้เข้าสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง หรือแบบแปลนไม่ได้ให้รายละเอียด แต่เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
หรือเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนต้นไม้เท่าที่จำเป็น กรณีต้นไม้เป็นอุปสรรคในการดำเนินการก่อสร้างโดยให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
- นอกเหนือที่ระบุในแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- การดำเนินการก่อสร้างตำแหน่ง(STATION) แนว หรือค่าระดับต่าง ๆ ที่กำหนดในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่
และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการ
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้
- ผู้รับจ้างต้องทำทางเชื่อมแอสฟัลท์คอนกรีต ปริมาณไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร ทางขึ้น-ลง (จุดดำเนินการสามารถเปลี่ยนแปลงได้)

สำเนาถูกต้อง

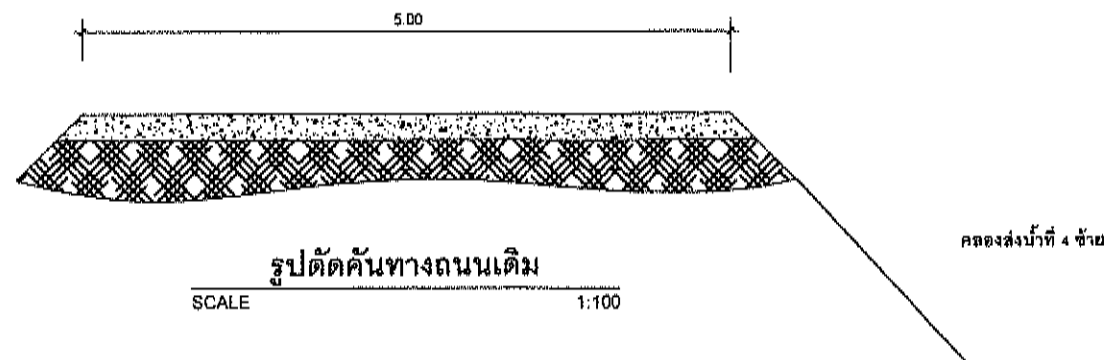
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธา



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:100



รูปตัดขยายคันทางเดิม
SCALE 1:100



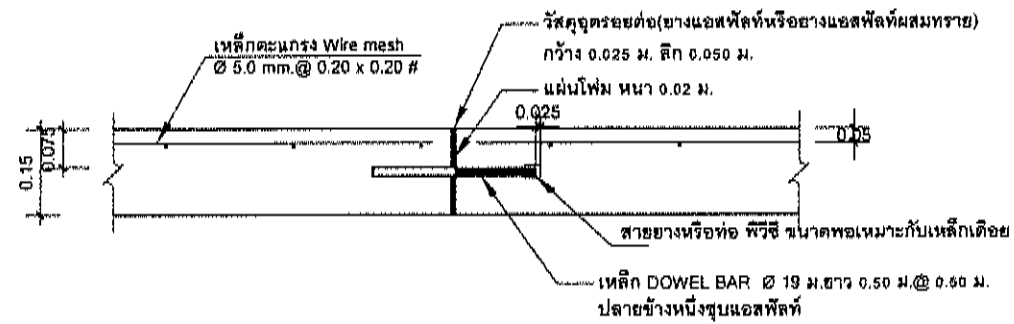
รูปตัดคันทางถนนเดิม
SCALE 1:100

สำเนาถูกต้อง

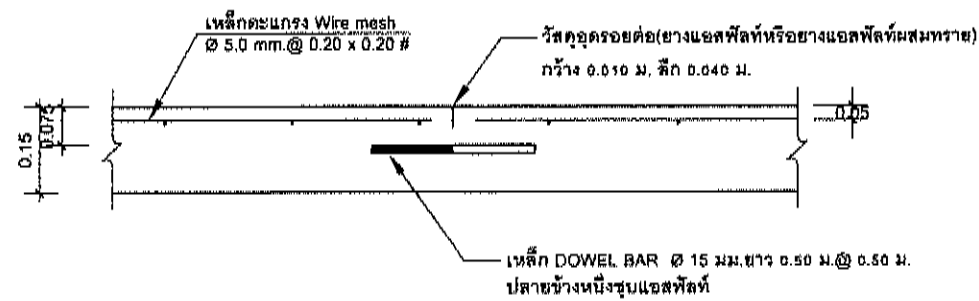
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธา



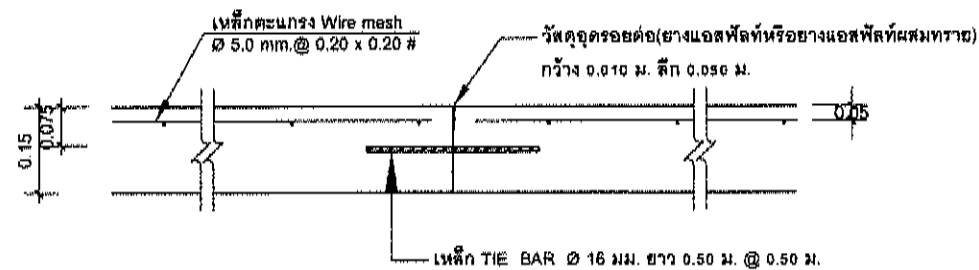
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบคลองแอนด์ 6/7 หมู่ที่ 4-10 ตำบลคลองหมก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
สำรวจ	(นายพรพล อิบขำคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายรังสฤษดิ์ ไชยง) นายช่างโยธาวุโส
เขียนแบบ	(นายรังสฤษดิ์ ไชยง) นายช่างโยธาวุโส
ออกแบบ	(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
เห็นชอบ	(นายธราธร เขียมสะอาด) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
เห็นชอบ	(นายธีรพงศ์ ผาไชย) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายยุทธนา แสงพงศานนท์) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
อนุมัติ	(นายยุทธนา แสงพงศานนท์) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
DRAWING TITLE :	รูปตัดถนนคอนกรีต
SCALE :	No Scale
DATE :	93 / 2567
แบบเลขที่ อบจ. ปท.	93 / 2567
แผ่น	3
จำนวน	6 แผ่น



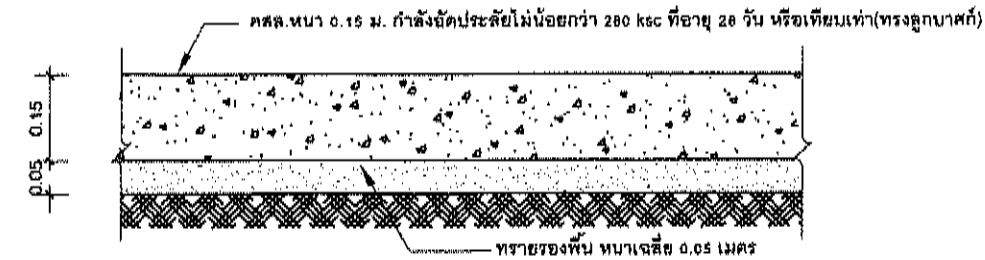
EXPANSION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 50 ม.)
NTS.



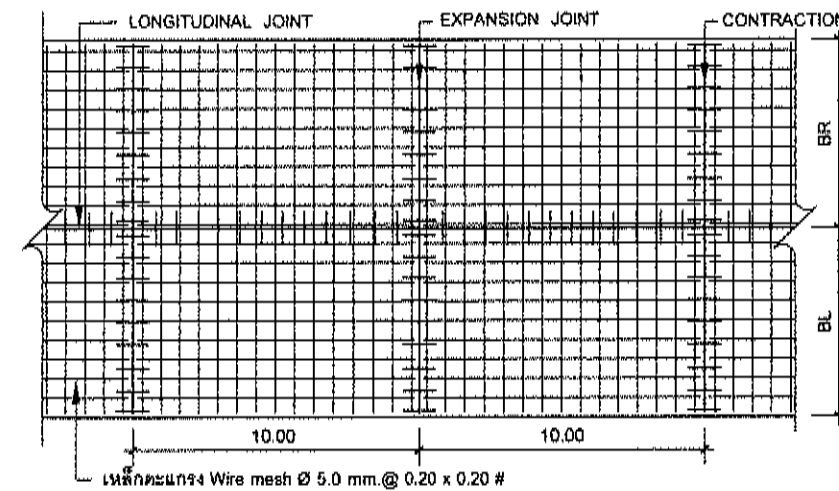
CONTRACTION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)
NTS.



LONGITUDINAL JOINT
NTS.



รายละเอียดถนนคอนกรีต
NTS.



แผนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NTS.

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวคอนกรีต
2. ต้องใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำบ่มอย่างน้อย 14 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธา



แบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เลียบคลองแคว 6/7 หมู่ที่ 4-10
ตำบลคลองหมอก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายพรพล อินชางคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายรังสฤษดิ์ ไชยง)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ
(นายรังสฤษดิ์ ไชยง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายธรรมาธิ์ เอี่ยมสะอาด)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ
(นายธีรพงศ์ ผาโงกไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายยุทธนา แสงพวงคานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

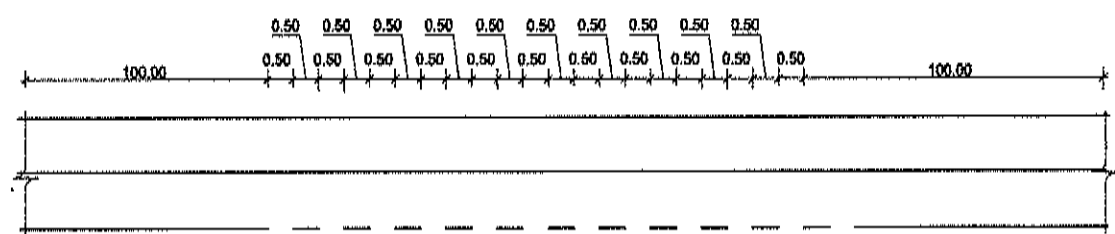
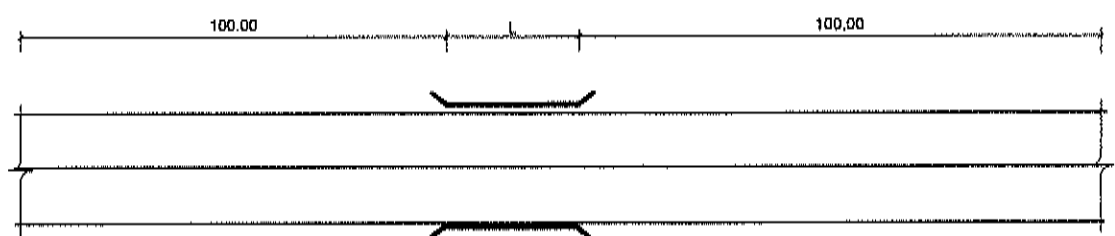
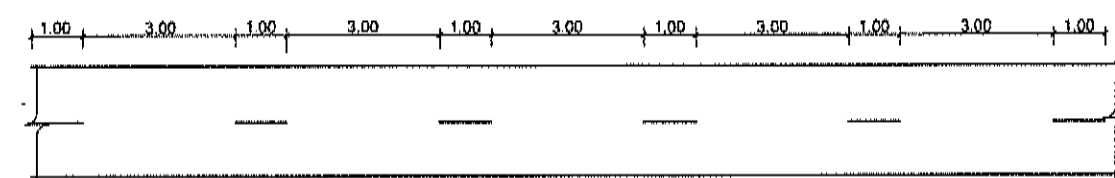
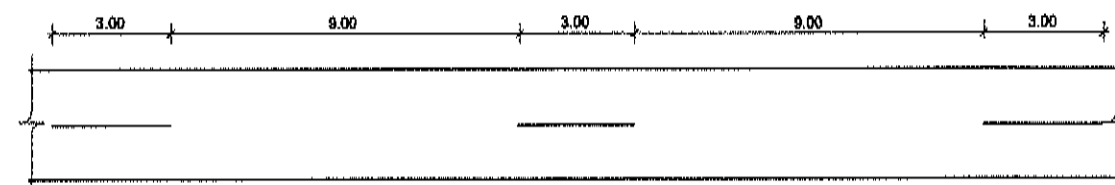
อนุมัติ
(นายยุทธนา แสงพวงคานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE : No Scale DATE :

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 93 / 2567

แผ่น 4 จำนวน 6 แผ่น

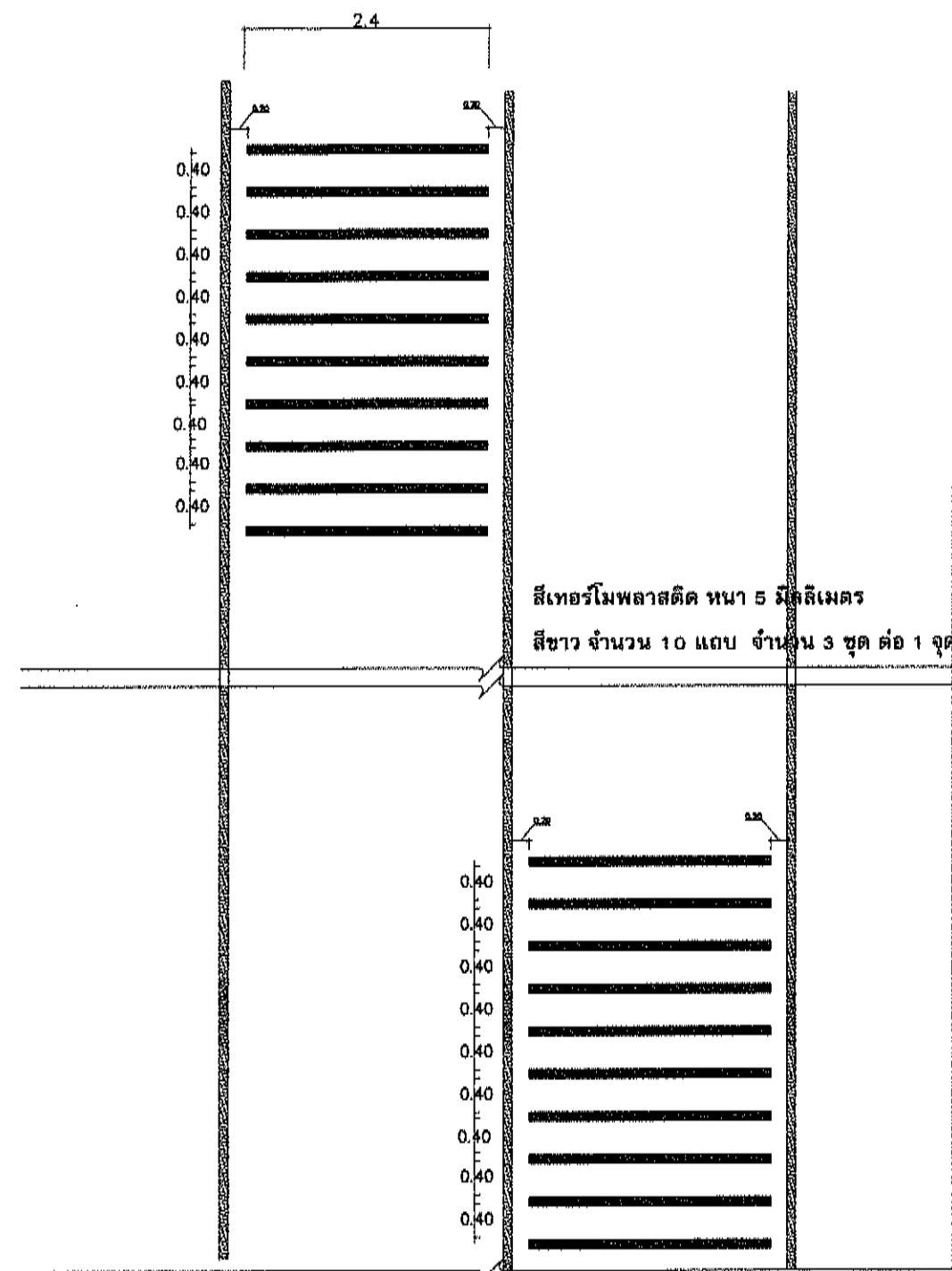


แบบมาตรฐานการตีเส้นจราจร

NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. เส้นแบ่งช่องจราจร ที่ด้วยสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง ขนาดกว้าง 15 ซม. ความยาวตามแบบ
2. เส้นขอบผิวจราจรทั้งสองข้าง ที่ด้วยสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว ขนาดกว้าง 15 ซม. ความยาวตามแบบ
3. เส้น RUMBLE STRIPS จำนวน 6 จุด



สำเนาถูกต้อง

แบบขยาย RUMBLE STRIPS

(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธา




แบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เลียยบคลองแอบด์ 6/7 หมู่ที่ 4-10
ตำบลคลองนก ย้าเกอดคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายพรพอล อินช้างคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายรังสรรค์ ใหญ่)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ

(นายรังษทัต ไชยง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ชื่อยกแบบ



(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เจ้าหน้าที่

(นายธรรสาร เขื่อนสอาด)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

info

(นายธีรพงศ์ ผาบไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายยุทธนา แสงพงคานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

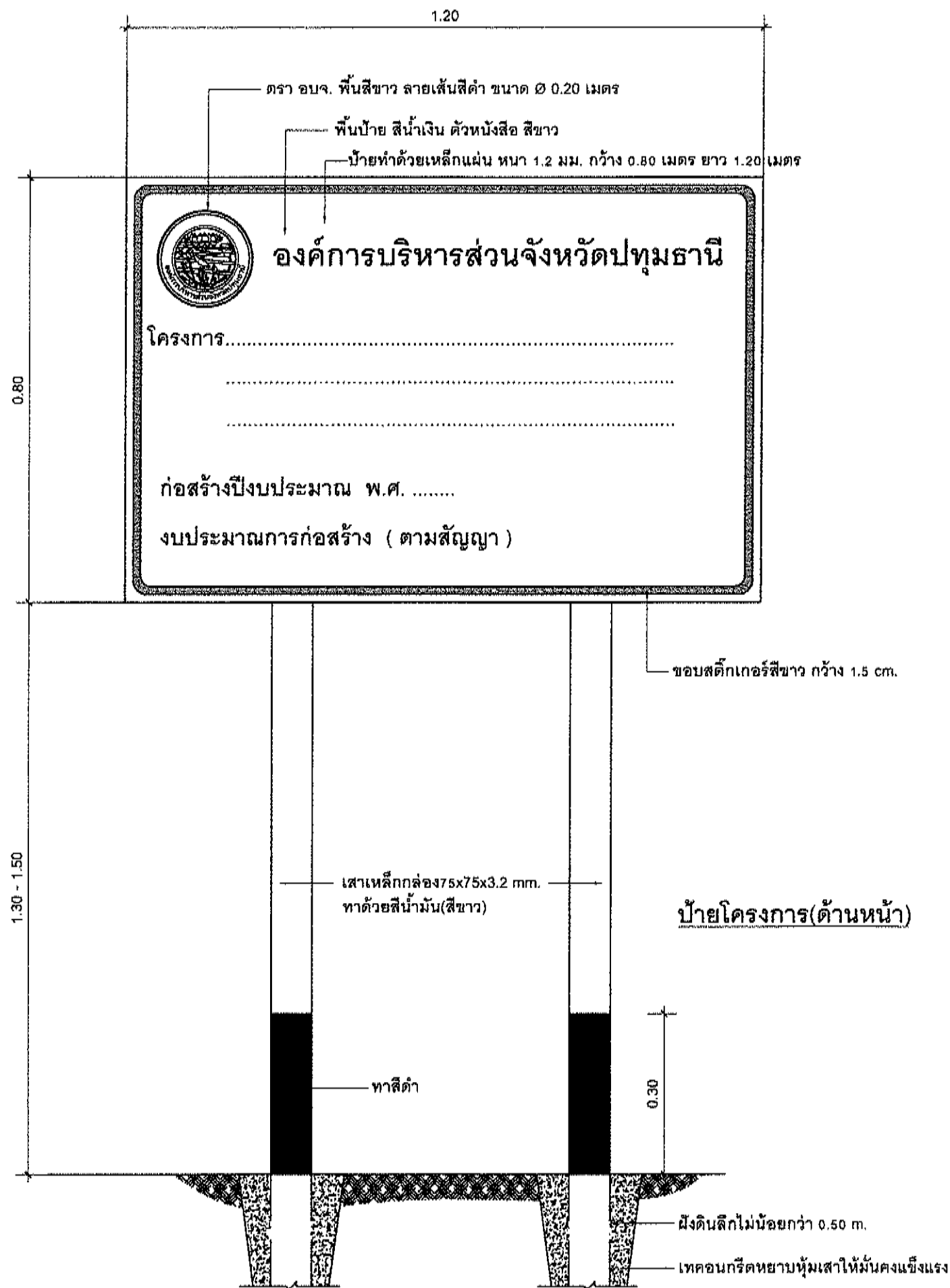
อนุมัติ *๗๖ ๒. ๓.*
(นายยุทธนา ผ่องพตา นนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : **แบบมาตรฐานการตีเส้นจราจร**

SCALE :	No Scale	DATE :
---------	----------	--------

แบบเลขที่ อบจ. ปท. ๑๓ / 2567

แผ่น 5	จำนวน 6 แผ่น
--------	--------------



หมายเหตุ

1. ข้างหลังแผ่นป้ายให้ใช้เหล็กกล่อง ยึดติดกับแผ่นป้าย
2. สีกันสนิม 2 ครั้ง ทาสีจริง 2 ครั้ง
3. พื้นป้ายสติกเกอร์สีน้ำเงิน ตัวหนังสือสติกเกอร์สีขาว (ขนาดตามความเหมาะสม)

สำเนาถูกต้อง

(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธา



แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบคลองแอมด 8/7 หมู่ที่ 4-10 ตำบลคลองนก อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
สำรวจ	(นายพรพล อินชางคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายรังสฤษดิ์ ไชยง) นายช่างโยธาทะลุ
เขียนแบบ	(นายรังสฤษดิ์ ไชยง) นายช่างโยธาทะลุ
ออกแบบ	(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
เห็นชอบ	(นายธรรณ ธิยมสอาด) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
เห็นชอบ	(นายธีรพงศ์ ผาไชย) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายยุทธนา แสงพวงคานนท์) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
อนุมัติ	(นายยุทธนา แสงพวงคานนท์) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
DRAWING TITLE : แบบป้ายโครงการ	
SCALE : No Scale	DATE :
แบบเลขที่ อบจ. ปท.	43 / 2567
แผ่น 6	จำนวน 6 แผ่น