

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สายแยกทางหลวง 305 - ทางหลวง 3312 (ปท.ถ 1-0022) อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดประกอบการก่อสร้าง

1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 9.00 เมตร ยาว 235 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,115 ตารางเมตร ตามแบบ
2. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว ตามแบบ จำนวน 1 ป้าย ตรงจุดเริ่มต้นโครงการ และให้รื้อถอนออกเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว
3. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้ง RUMBLE STRIP จำนวน 2 ชุด ตามแบบ และทางเชื่อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร
4. ปัญหาหรืออุปสรรคระหว่างทำงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
5. การดำเนินการก่อสร้างตำแหน่ง(STATION) แนว หรือค่าระดับต่างๆที่กำหนดในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
6. ในขณะทำการก่อสร้างหากเกิดความเสียหายต่อสาธารณูปโภคหรือสิ่งอื่นๆผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายซ่อมแซมทั้งสิ้น
7. ขณะทำการก่อสร้างหากมีปริมาณงานเพิ่ม หรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าดำเนินการเองทั้งสิ้น
8. ในการดำเนินการก่อสร้าง หากมีปัญหาและอุปสรรคที่จะต้องรื้อถอนหรือย้ายสาธารณูปโภคให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายดังกล่าว หากมีค่าใช้จ่ายให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
9. ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุ และนำส่งตัวอย่างโดยผู้ควบคุมงาน
10. ผู้รับจ้างจะต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมายกั้นและสิ่งอื่นๆ ตลอดระยะเวลาดำเนินการทั้งกลางวันและกลางคืน รวมทั้งติดตั้งไฟแสงสว่างให้เพียงพอ เพื่อความปลอดภัยต่อการจราจร ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทั้งนี้หากเกิดอุบัติเหตุใดๆเกิดขึ้นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายดังกล่าวทั้งหมด
11. กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ใช้ภายในประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี Pathumthani Provincial Administrative Organization

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สายแยกทางหลวง 305 - ทางหลวง3312 (ปท.ถ 1- 0022) อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายนิติธร เปี่ยมพูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายมานพ ภูวิจิตร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายธราธร เอี่ยมสอาด)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ
(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

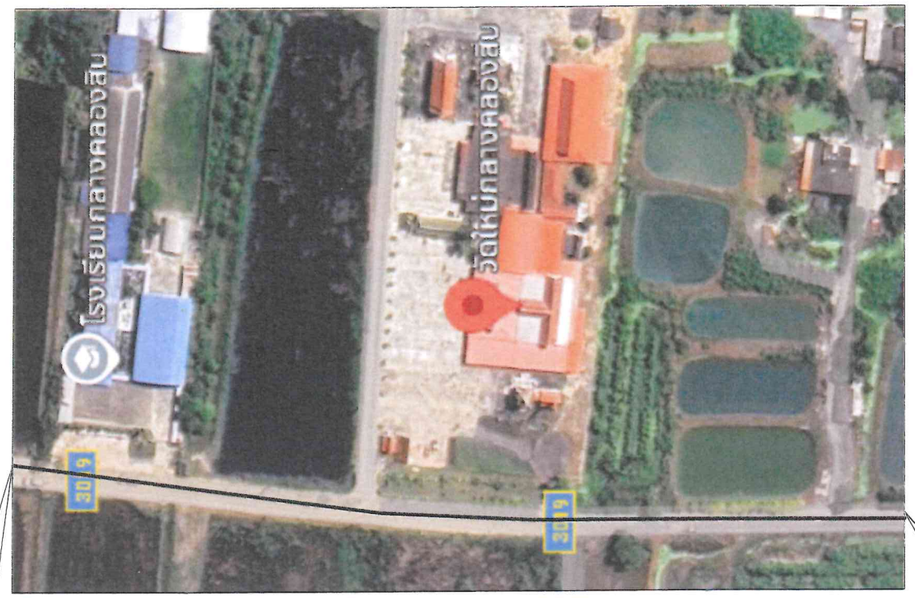
อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : 26 ก.พ. 2569
- รายละเอียดประกอบการก่อสร้าง

SCALE : NO SCALE | DATE : 26 ก.พ 69

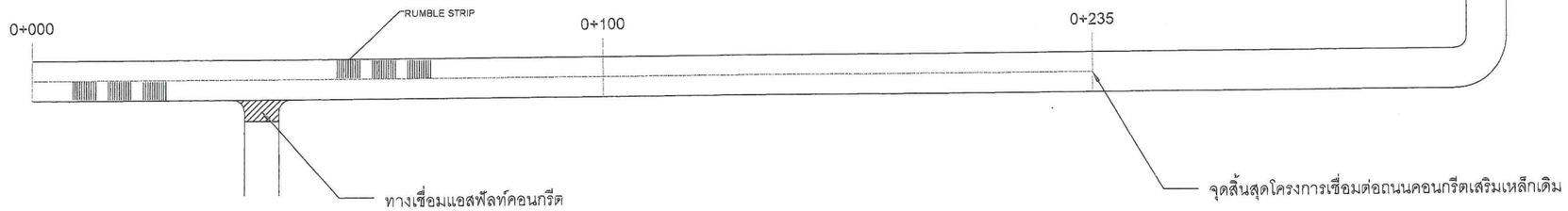
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 7 / 2569

แผ่น 1 | จำนวน 7 แผ่น



STA. 0+000
จุดเริ่มต้นโครงการ
N 14.012833, E 100.818863

STA. 0+235
จุดเริ่มสิ้นสุดโครงการ
N 14.014946,E 100.8190884




วัดใหม่กลางคลองสิบ


ร.ร กลางคลองสิบ

แผนที่สังเขป แสดงจุดทำการก่อสร้าง

NTS.

สำเนาถูกต้อง
(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น
สายแยกทางหลวง 305 - ทางหลวง3312 (ปท.ถ 1- 0022)
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายนิติธร เปี่ยมพูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายมานพ ภูวิจิตร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายธราธร เอี่ยมสอาด)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ
(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

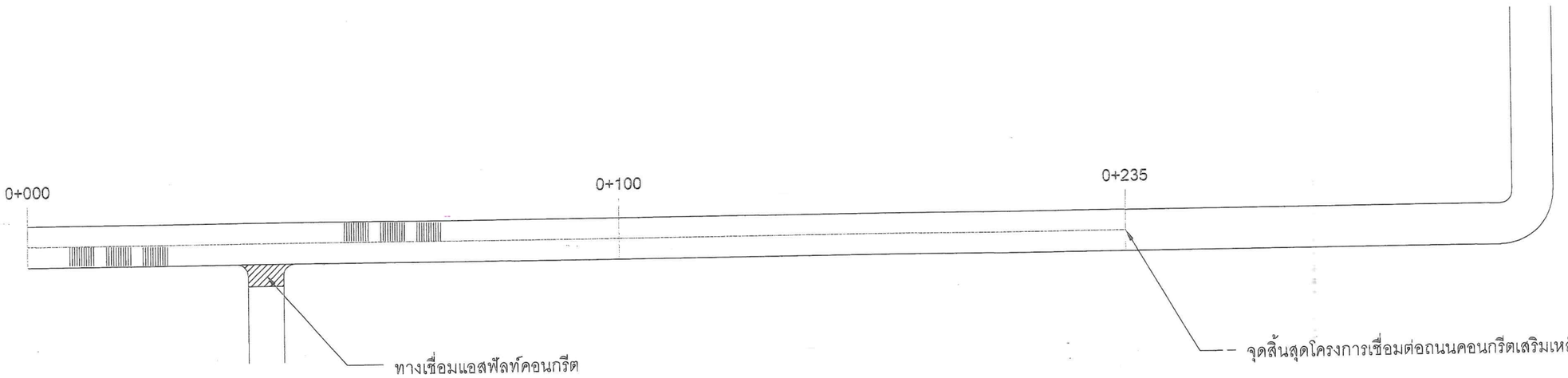
อนุมัติ
พลตำรวจโท
(ดำรงฤทธ์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : 26 ม.ค. 2569
- แผนที่สังเขป

SCALE : NO SCALE | DATE : 26 ก.ค 67

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 7 / 2569

แผ่น 2 | จำนวน 7 แผ่น





วัดใหม่กลางคลองสิบ



ร.ร กลางคลองสิบ

แบบแปลนแสดงแผนผังถนน

NTS.

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น
สายแยกทางหลวง 305 - ทางหลวง3312 (ปท.ถ 1- 0022)
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายนิติธร เปี่ยมพูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายมานพ ภูวิจิตร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายธราธร เอี่ยมสอาด)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ
(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

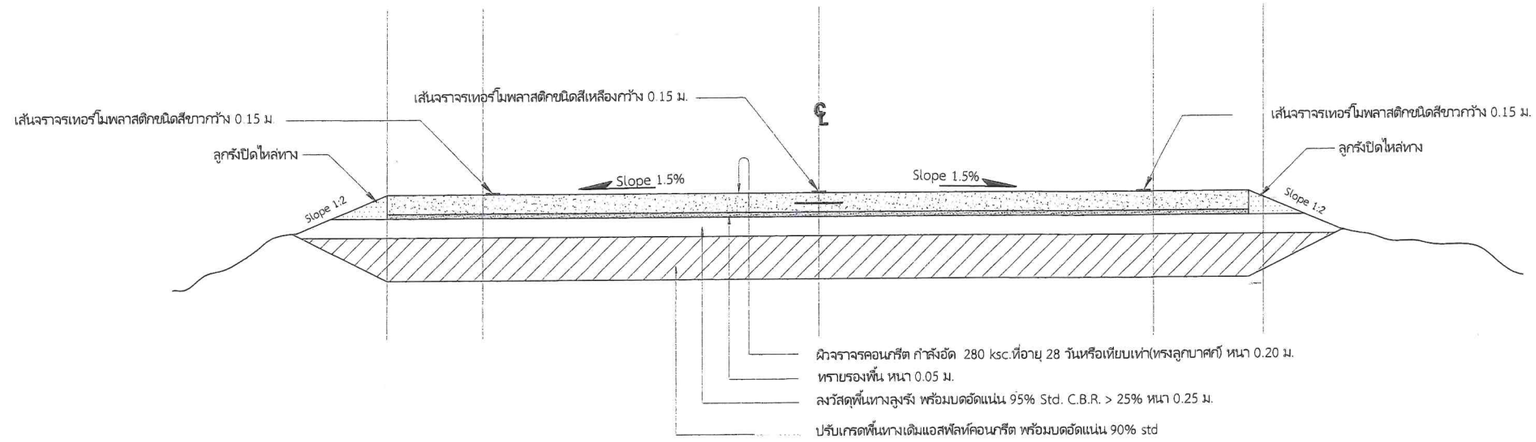
อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

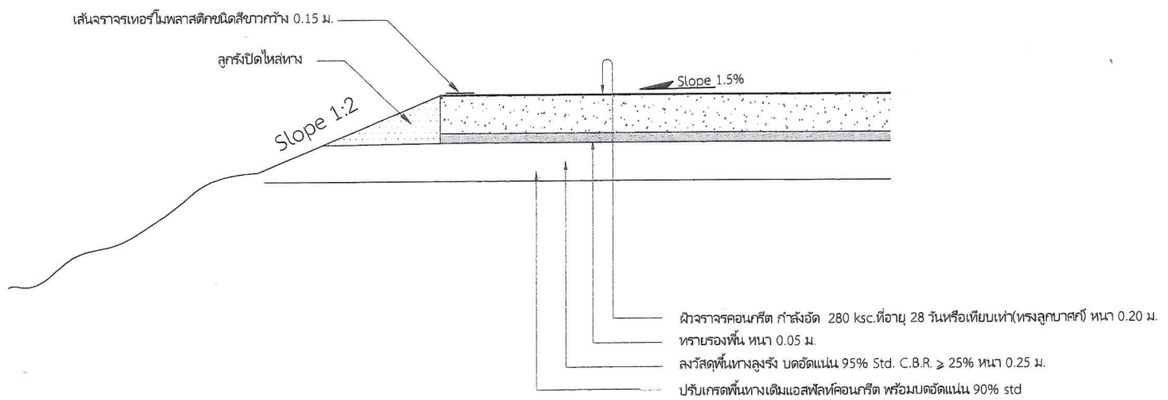
DRAWING TITLE : 26 ก.พ. 2569
- แบบแปลนแสดงแผนผังถนน

SCALE : NO SCALE | DATE : 26 ก.ย. 69

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 7 / 2569

แผ่น 3 | จำนวน 7 แผ่น





รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน
NTS.

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น
สายแยกทางหลวง 305 - ทางหลวง3312 (ปท.ถ 1- 0022)
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายนิติธร เปี่ยมพูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายมานพ ภูวิจิตร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายธราธร เอี่ยมสอาด)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ
(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

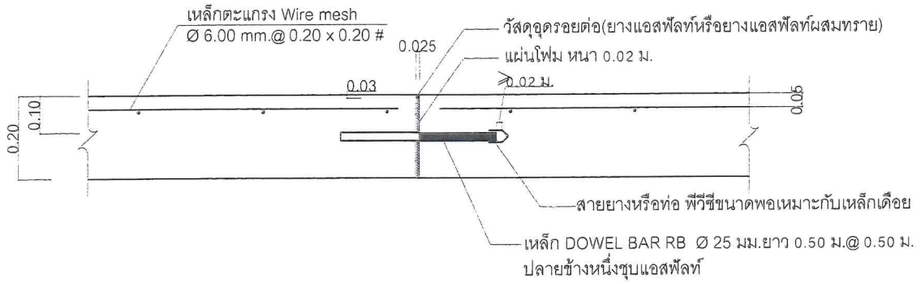
อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ รูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : 26 ก.พ. 2569
- รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

SCALE : NO SCALE | DATE : 26 ก.พ. 69

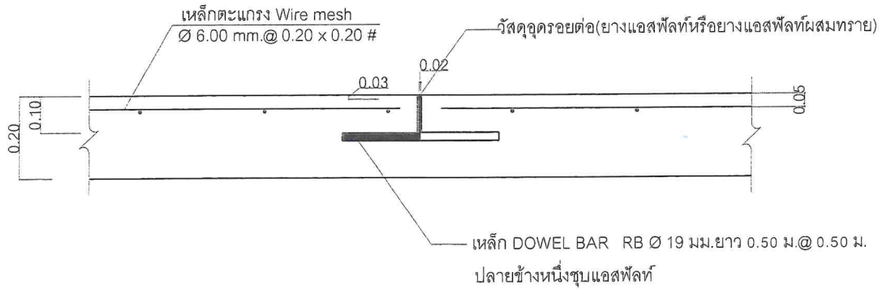
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 7 / 2569

แผ่น 4 | จำนวน 7 แผ่น



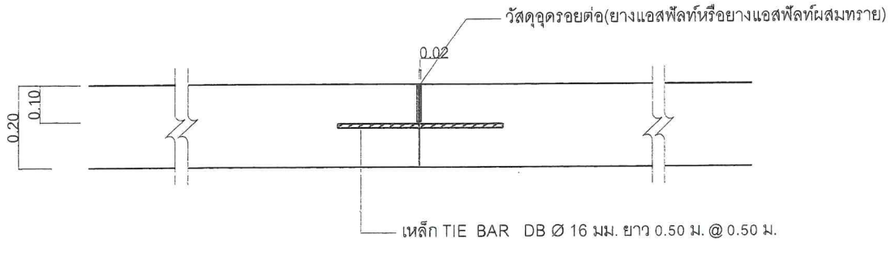
EXPANSION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 50 ม.)

NTS.



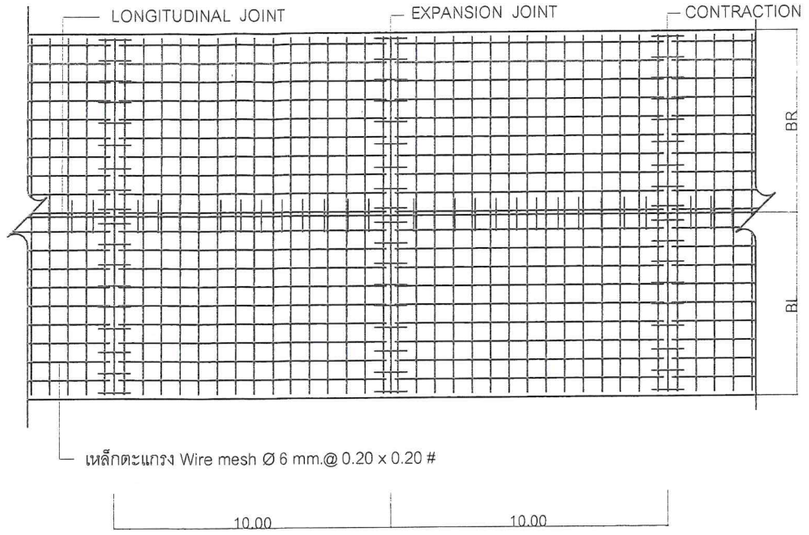
CONTRACTION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)

NTS.



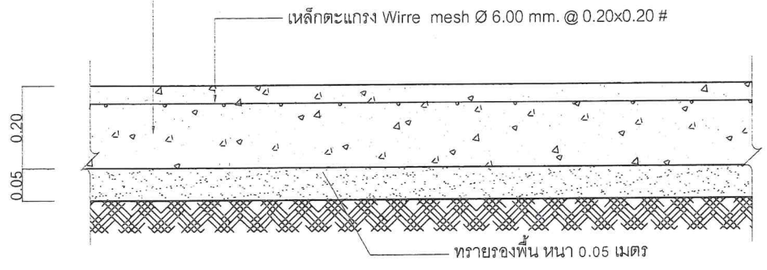
LONGITUDINAL JOINT

NTS.



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NTS.



รายละเอียดถนนคอนกรีต

NTS.

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต หรือกระสอบชุ่มน้ำบ่มอย่างน้อยกว่า 14 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี Pathumthani Provincial Administrative Organization

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น
สายแยกทางหลวง 305 - ทางหลวง3312 (ปท.ถ 1- 0022)
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ

(นายนิติธร เปี่ยมพูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายมานพ ภูวิจิตร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/ตรวจ

(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายธราธร เอี่ยมสอาด)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ

(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ

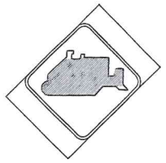
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : 26 มี.ค. 2569
- รายละเอียดถนนคอนกรีต

SCALE : NO SCALE | DATE : 26 ม.ค 69

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 7 / 2569

แผ่น 5 | จำนวน 7 แผ่น



เครื่องจักร
กำลังทำงาน

เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
สัญลักษณ์ สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง

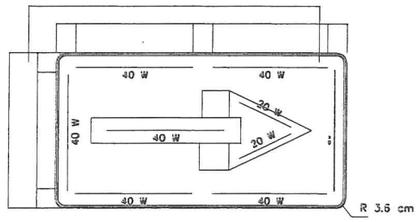




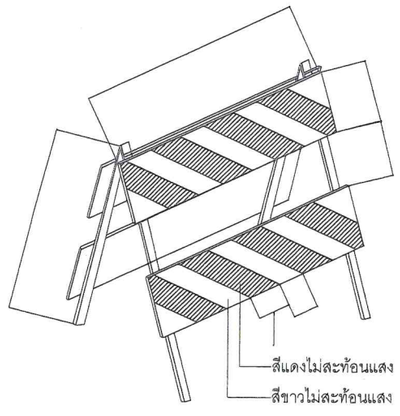
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง



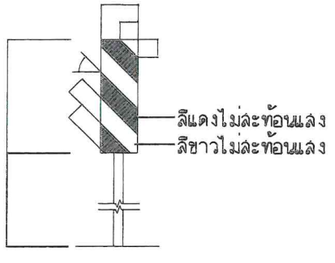
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง
หลอดไฟ FLUORESCENT จำนวน 6 หลอด



เส้นขอบป้าย สีขาวไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวไม่สะท้อนแสง
หลอดไฟ FLUORESCENT จำนวน 7 หลอด
หลอดไฟ FLUORESCENT จำนวน 2 หลอด



BARRICADE TYPE



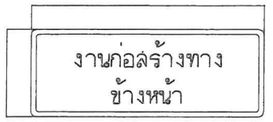
VERTICAL PANEL



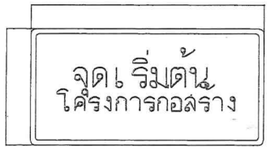
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง



เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง



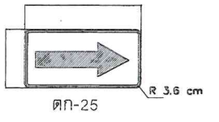
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง



เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง

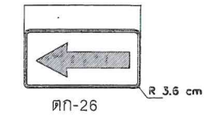


เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง



ตก-25

เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง



ตก-26

เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
ตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงไม่สะท้อนแสง

แบบแสดงป้ายเตือนขณะดำเนินงานก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น
สายแยกทางหลวง 305 - ทางหลวง3312 (ปท.ถ 1- 0022)
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายนิติธร เปี่ยมพูล)
นายช่างสำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายมานพ ภูวิจิตร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายธราธร เอี่ยมสอาด)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ
(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

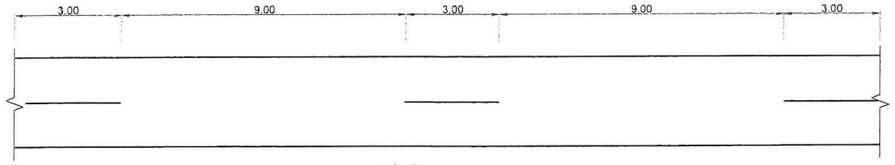
เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

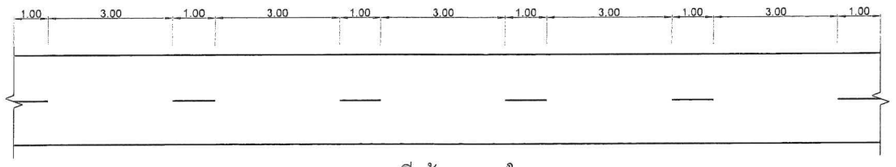
DRAWING TITLE : 26 ก.พ. 2569
- แบบแสดงป้ายเตือนขณะดำเนินการก่อสร้าง

SCALE : NO SCALE | DATE : 26 ก.พ 69

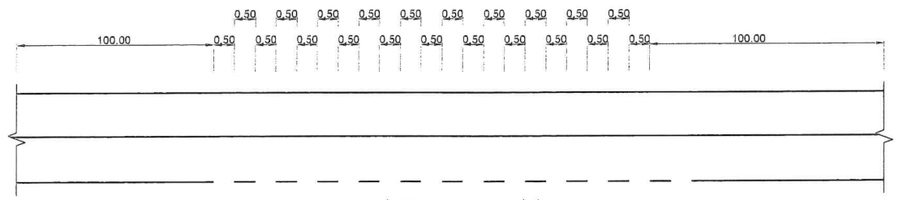
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 3 / 2569



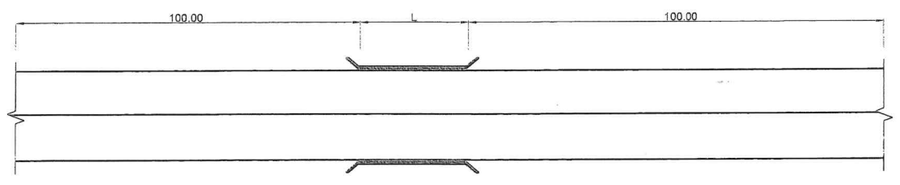
แสดงการตีเส้นจราจรนอกเขตชุมชน



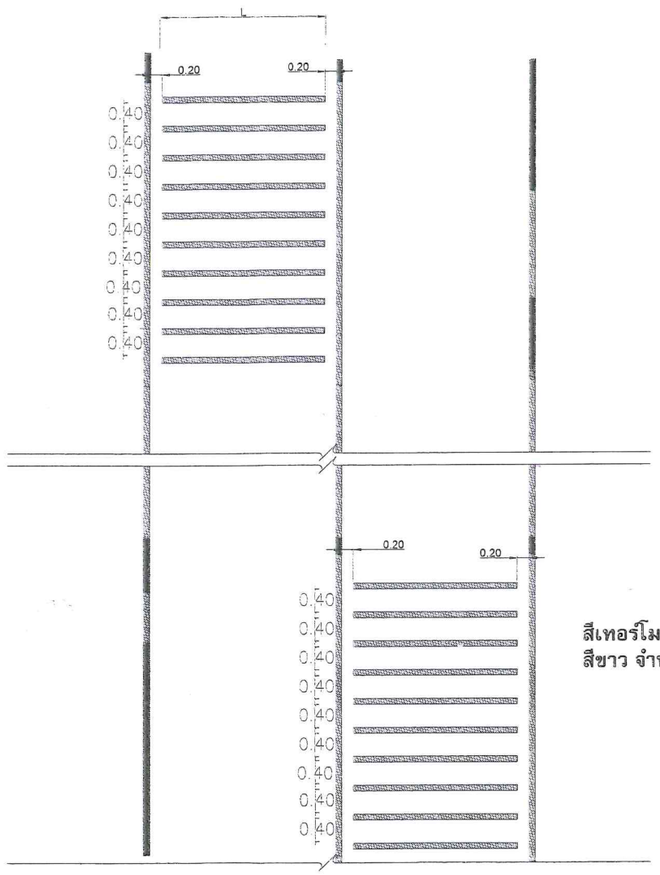
แสดงการตีเส้นจราจรในเขตชุมชน



แสดงการตีเส้นจราจรกรณีมีทางแยก



แสดงการตีเส้นจราจรช่วงขึ้น - ลงสะพาน/ทางโค้ง



สีเทอร์โมพลาสติก
สีขาว จำนวน 10 แถบ 2 ชุด ชุดละ 3 แห่ง

แบบขยาย RUMBLE STRIPS

หมายเหตุ

1. เส้นแบ่งช่องจราจร ตีด้วยสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง ขนาดกว้าง 15 ซม. ความยาวตามแบบ

2. เส้นขอบผิวจราจรทั้งสองข้าง ตีด้วยสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว ขนาดกว้าง 15 ซม. ความยาวตามแบบ

แบบมาตรฐานการตีเส้นจราจร

NTS.

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
Pathumthani Provincial Administrative Organization

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น
สายแยกทางหลวง 305 - ทางหลวง3312 (ปท.ถ 1- 0022)
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายนิติธร เปี่ยมพูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายมานพ ภูวิจิตร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/ตรวจ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายธราธร เอี่ยมสอาด)
นักบริหารงานช่าง

เห็นชอบ
(นายธวัช ปานสาคร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
พลตำรวจโท
(คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DRAWING TITLE : 26 ก.ย. 2569
- แบบมาตราฐานการตีเส้นจราจร

SCALE : NO SCALE | DATE : 26 ก.ย 69

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 7 / 2569

แผ่น 7 จำนวน 7 แผ่น