



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเดื่อ

ปริมาณงาน : ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม. หน้า 0.05 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัดก่อสร้าง : จุดเริ่มต้น : 14.436642742197737, 100.58086990373447



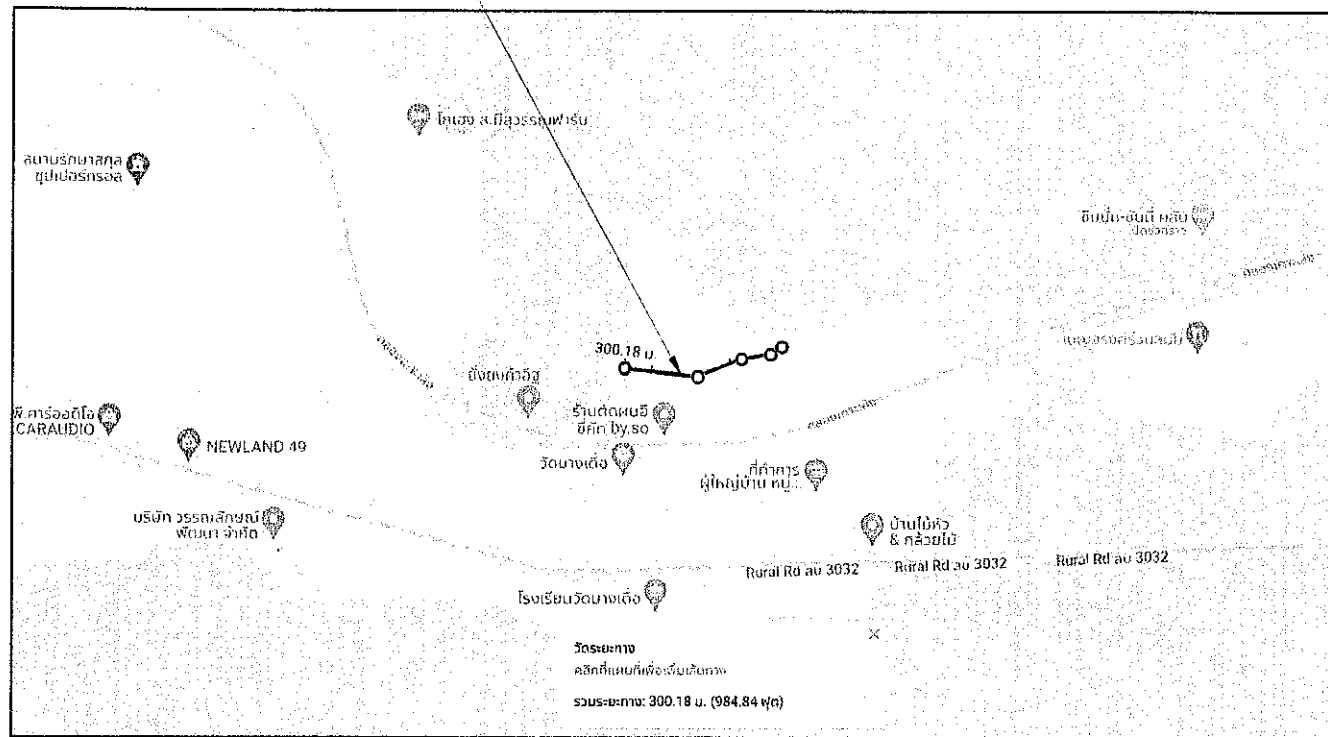
จุดสิ้นสุด : 14.436280742084248, 100.57817531747654



กองช่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

วิศวกรผู้ออกแบบ : นายปรัชญา ไฉมบุตร สย.9510

สถานที่ก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตือ
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
พิกัดก่อสร้าง : จุดเริ่มต้น : 14.436642742197737, 100.58086990373447
จุดสิ้นสุด : 14.436280742084248, 100.57817531747654



แผนที่สังเขป

วัตถุประสงค์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ มีความประสงค์ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตือ

ปริมาณงาน : ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม หน้า 0.05 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัดก่อสร้าง : จุดเริ่มต้น : 14.436642742197737, 100.58086990373447

จุดสิ้นสุด : 14.436280742084248, 100.57817531747654

งาน Tack Coat

- ตรวจสอบ รวดพื้นยางและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ สามารถควบคุมอัตราการพ่นยางให้ถูกต้องตามข้อกำหนด
- ยางที่พ่นลงบนพื้นทางแล้ว หากได้รับความเสียหาย เช่น หลุดออกหรือมีสิ่งสกปรกบนผิวหน้า ให้แก้ไขปรับปรุงให้เรียบร้อยก่อนก่อสร้างขึ้นต่อไป
- ทำการกวาดและเป่าเศษวัสดุออกด้วยเครื่องจักร
- ทำการราคาของ Tack Coat
- เมื่อทำการราคาแล้ว ให้ทิ้งไว้ 1-2 ชั่วโมง โดยไม่ให้ยวดยานวิ่งผ่าน

งาน Asphaltic Concrete ขึ้นตอนการตรวจสอบและปฏิบัติงานในสนาม

- ส่งมอบ Job mix design ของยาง AC เพื่อตรวจสอบการออกแบบอัตราส่วนผสมถนนเริ่มงานผิวทาง สำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- เมื่อปูผิวแล้วเสร็จให้ เจาะเก็บก้อนตัวอย่าง ทุกระยะ 250 เมตร/ก้อน/ช่องจราจร
- กรณีคุณสมบัติตาม Marshall test ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดต้องรื้อออกแล้วปูผิวทางใหม่
- กรณีความหนาไม่เป็นไปตามรูปแบบให้เพิ่มความหนาไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร โดยจะต้องปรับระดับรอยต่อให้เข้ากับผิวจราจรเดิม
- ตรวจสอบอุณหภูมิของแอสฟัลต์ขณะปูต้องไม่ต่ำกว่า 120 องศาเซลเซียส และไม่เกิน 150 องศาเซลเซียส
- ปูผิวทางแอสฟัลต์ ความหนาไม่น้อยกว่าแบบกำหนด
- บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 98% Marshall Density

ข้อกำหนดการดำเนินงาน

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง แบบรูปรายการและแบบแปลนรายละเอียดการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
- แจ้งเจ้าพนักงานภายใน 7 วัน หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง และติดตั้งป้ายประกาศห้ามผ่านรถถึงป้ายอำนวยความสะดวกก่อนดำเนินการ
- แจ้งรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร พร้อมใบรับรองเป็นผู้ควบคุมงานของทางหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท
- มิติด่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร ยกเว้นระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง ซึ่งต้องทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยผู้ควบคุมงานต้องเสนอต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(.....)
นายปรัชญา ใจมนูตร
วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

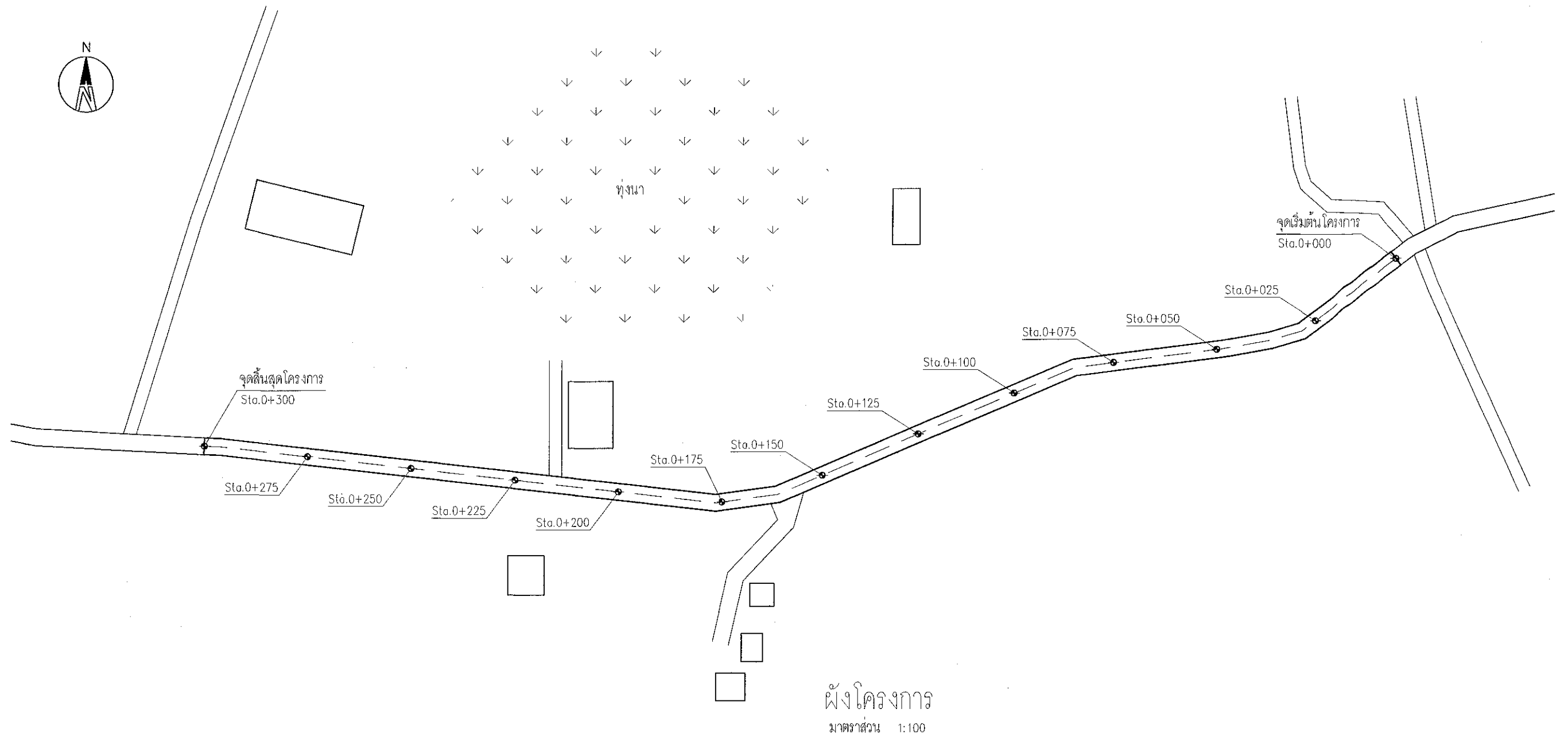
เขียน (.....)
นายพีระ มหาพรหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ (.....)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ (.....)
นายอนุชา จันทวารดิษฐ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

อนุมัติ (.....)
นายบำรุง โพธิ์คิด
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

มีเลขที่ 2567
หน้า 1 / 9



(.....)
 นายปรัชญา ไฉมนบุตร
 วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
 (.....)
 นายพีระ มหาพรหมณ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

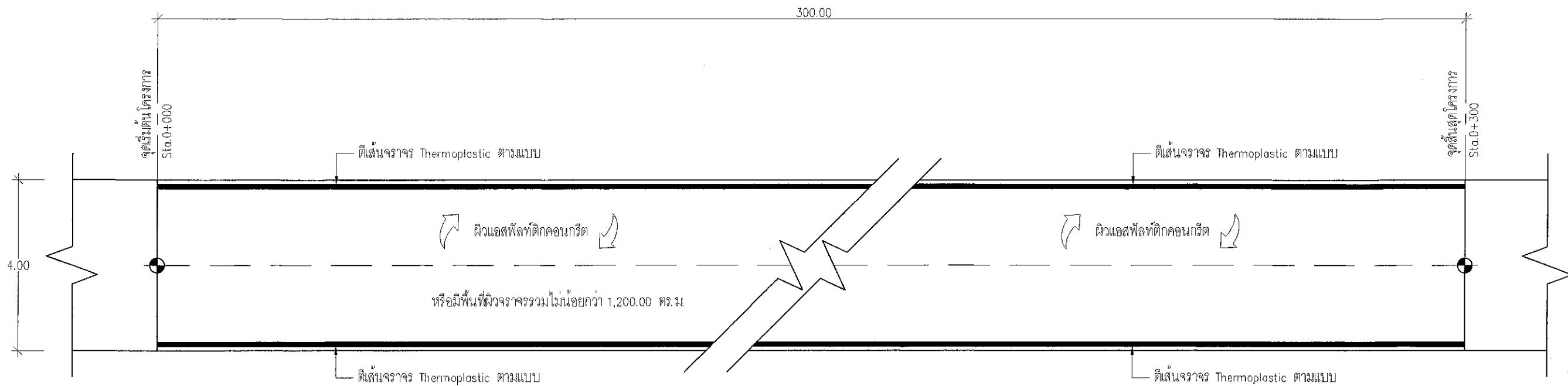
ตรวจ
 (.....)
 นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
 (.....)
 นายอนุชา จินตาวณิชย์
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

อนุมัติ
 (.....)
 นายบำรุง โพธิ์ศิลา
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

มิถุนายน 2567

แผ่นที่...2.../9



แปลนถนน
มาตราส่วน 1:100

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	Tack Coat	ตร.ม.	1,200.00	
2	ปูผิว ASPHALTIC CONCRETE ปรับระดับ	ตร.ม.	380.00	หนา 2 ซม.
3	ผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	1,200.00	หนา 5 ซม.
4	ติดตั้งป้ายจราจร บ./1 + ไฟกระพริบ	ป้าย	-	
5	ตีเส้นจราจร Thermoplastic	ตร.ม.	60.00	กว้าง 10 ซม.

(.....)
นายปรัชญา โจมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
(.....)
นายพีระ มหาพาทมณโ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

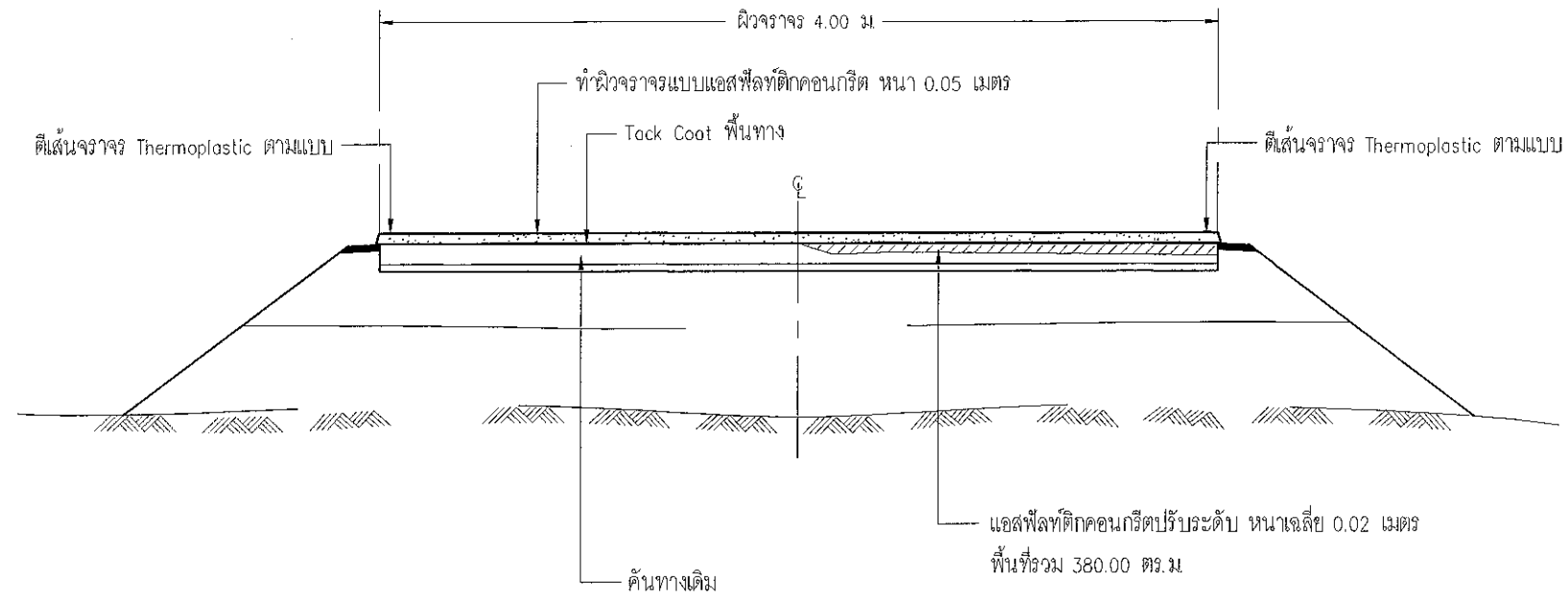
ตรวจ
(.....)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
(.....)
นายอนุชา จินดาภิรักษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

อนุมัติ
(.....)
นายบำรุง โพธิ์สีดา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

มิถุนายน 2567

แผ่นที่ 3 / 9



รูปตัดถนน
ไม่ระบุ มาตราส่วน

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

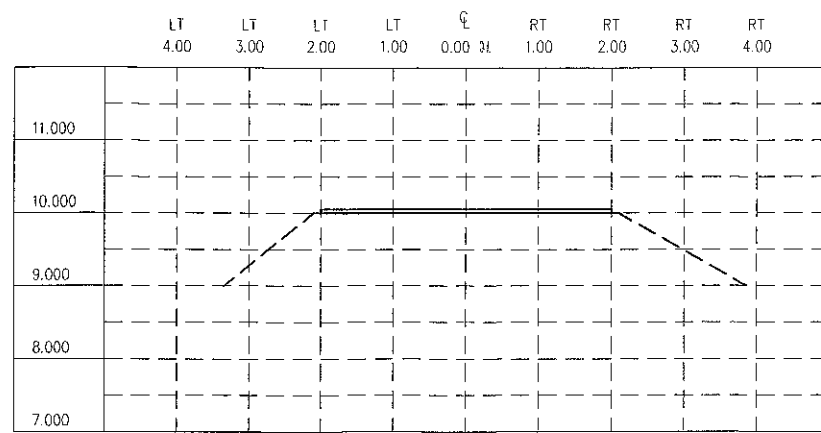


(.....)
นายปรัชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510

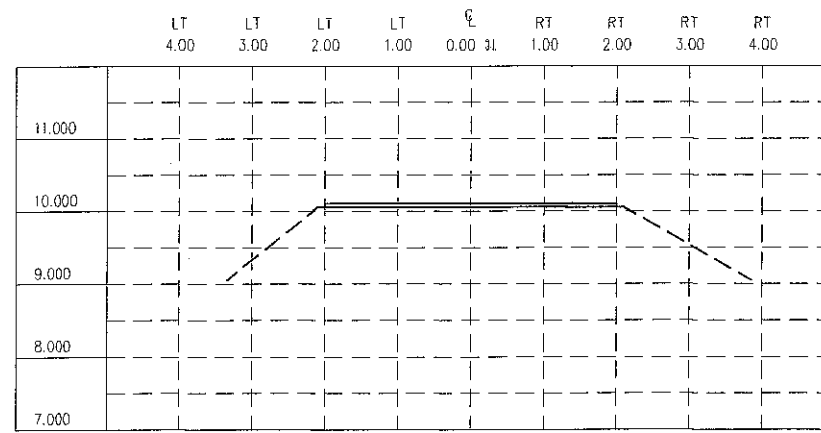


โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

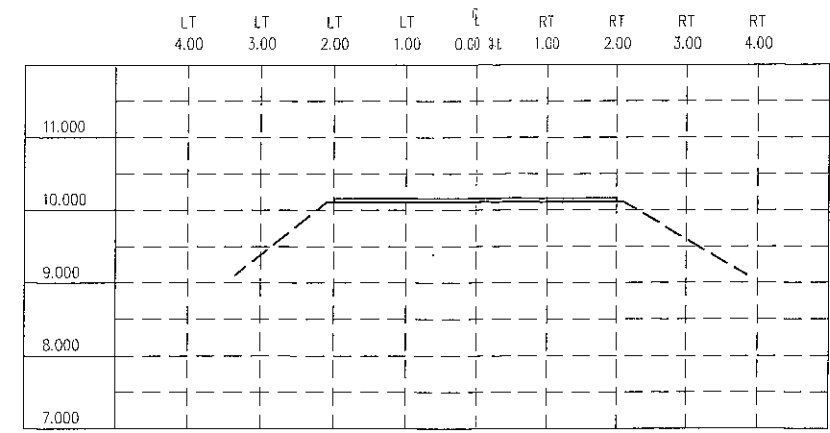
เขียน (.....) นายพีระ มหาพรหมณี นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ (.....) นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้เห็นชอบ (.....) นายอนุชา จินดาภิรักษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ	อนุมัติ (.....) นายบำรุง โพธิ์ศิลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ	มิถุนายน 2567
				แผ่นที่ 4 / 9



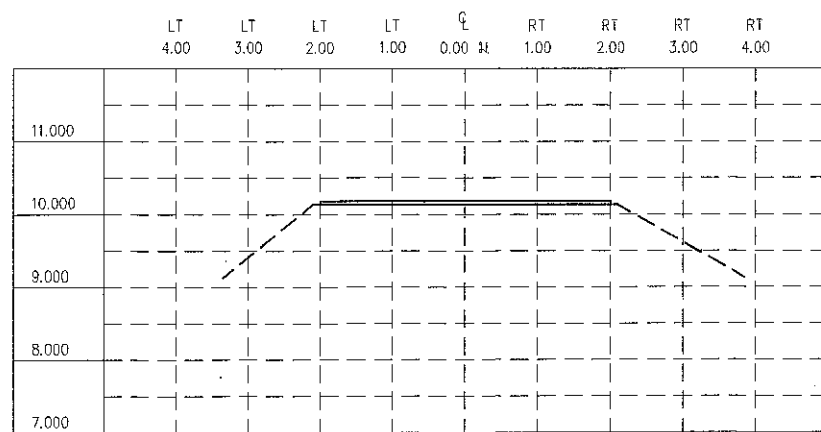
STA. 0+000



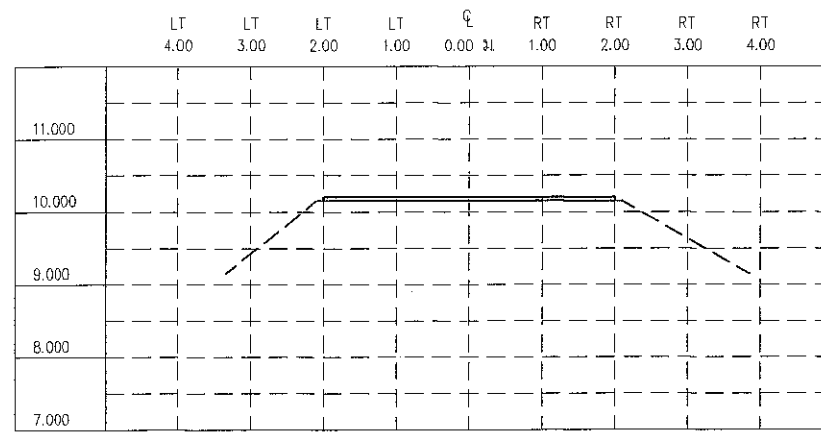
0+025



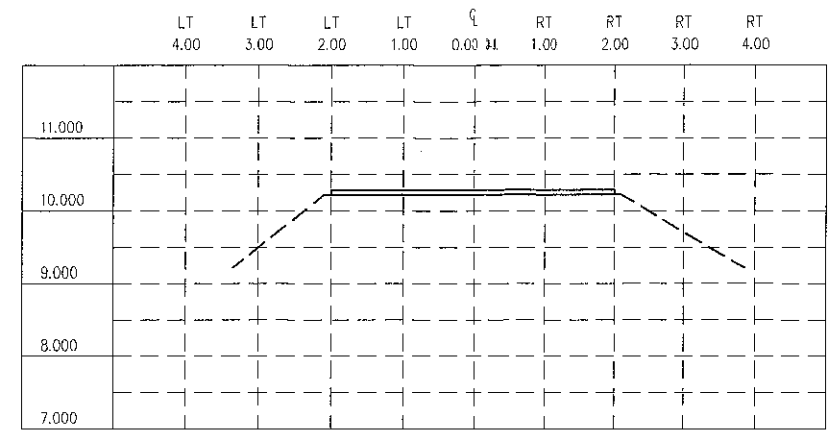
0+050



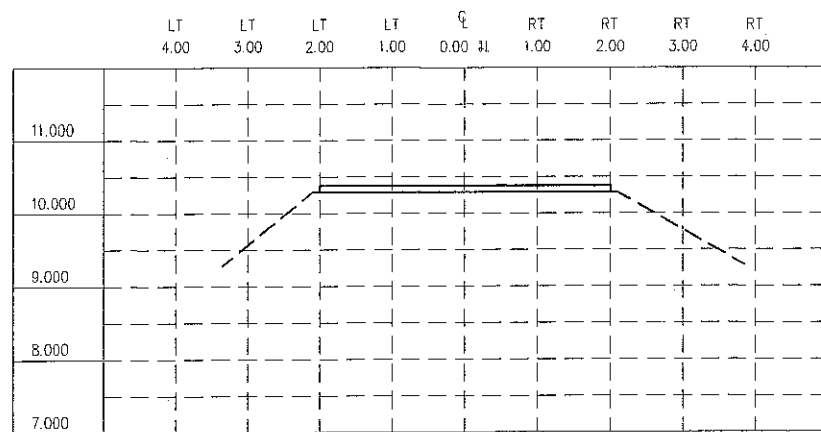
0+075



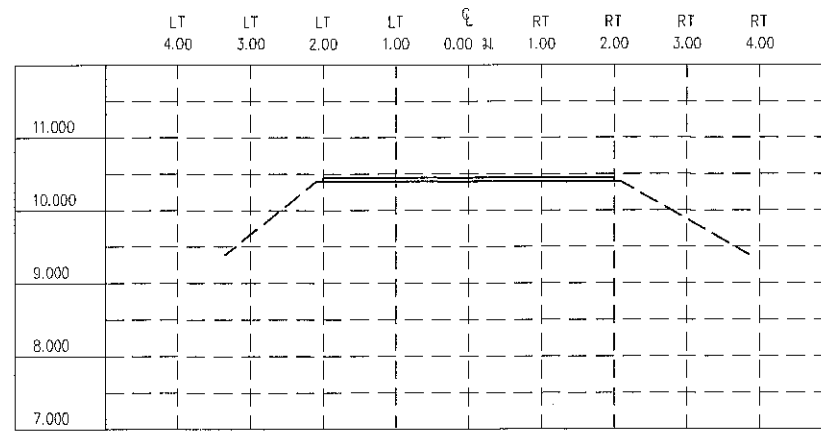
0+100



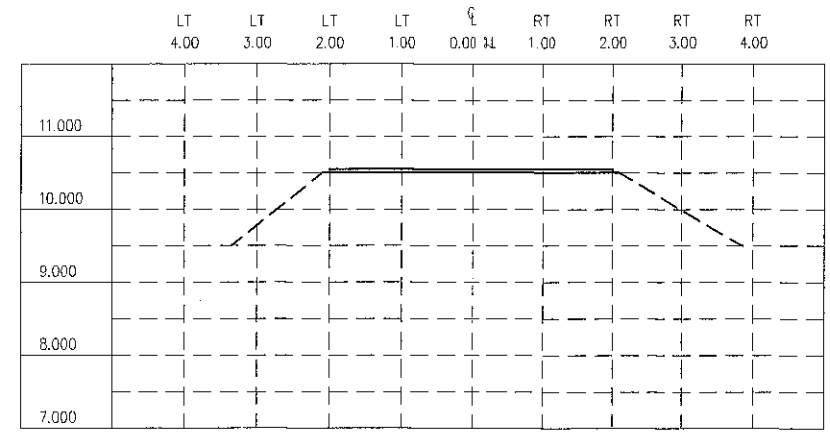
0+125



0+150



0+175



0+200

Cross-section
มาตราส่วน 1:100

(.....)
นายปรัชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สล.9510



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
(.....)
นายพีระ มหาพรหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

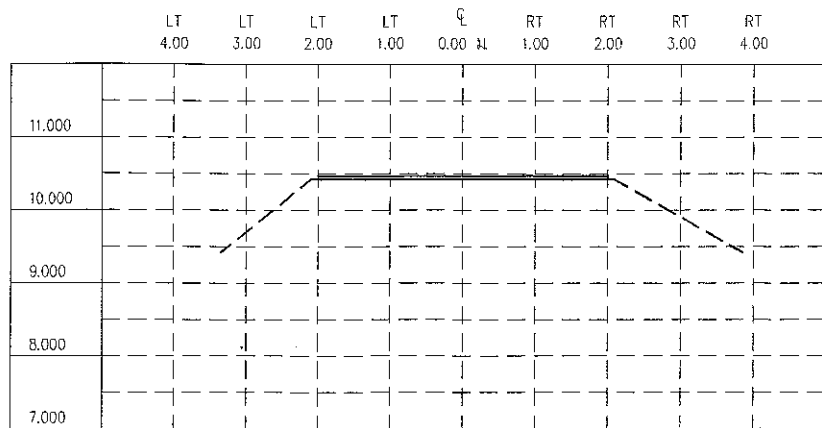
ตรวจ
(.....)
นางสาววิวารวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
(.....)
นายอนุชา จันทาวณิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

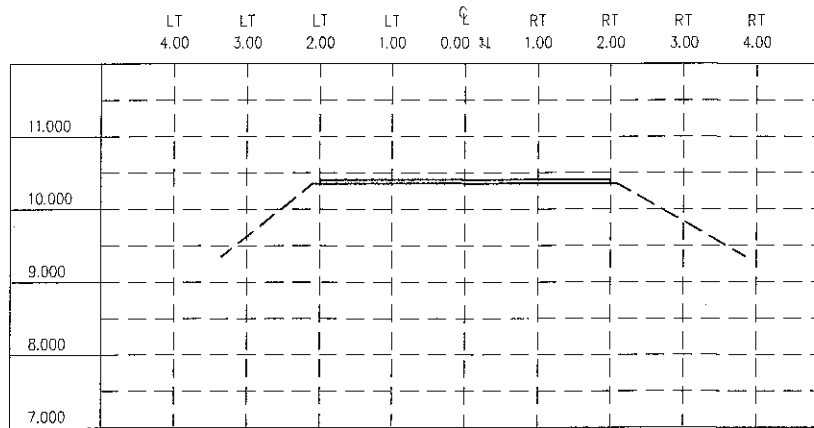
อนุมัติ
(.....)
นายบำรุง โพธิ์วิล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

มิถุนายน 2567

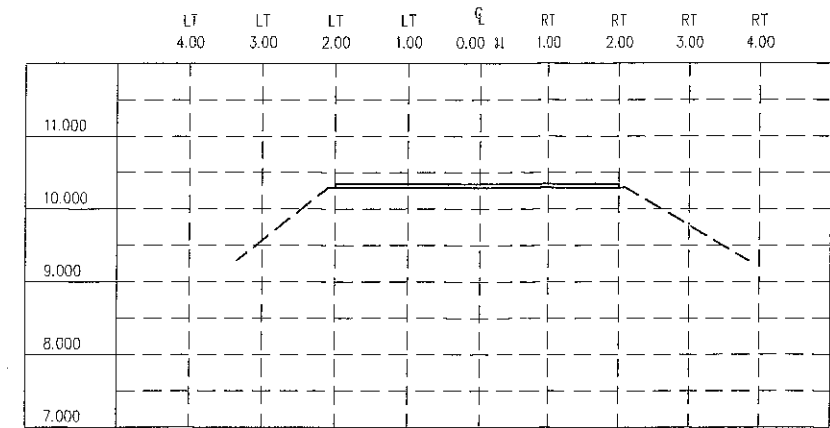
แผ่นที่ 5 / 9



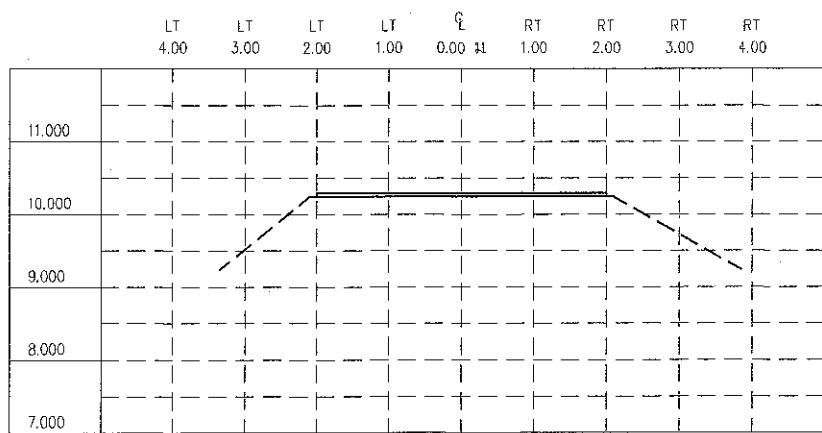
STA. 0+225



0+250



0+275



0+300

Cross-section
มาตราส่วน 1:100

(.....)
นายปรัชญา โจนบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
(.....)
นายพีระ มหาพาทมณี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

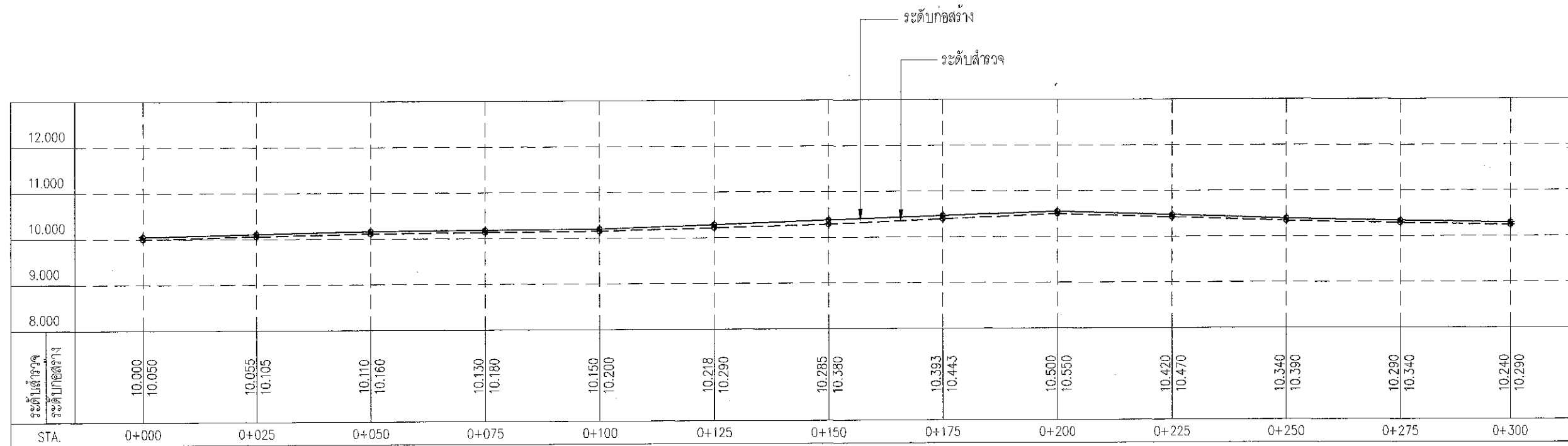
ตรวจ
(.....)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
(.....)
นายอนุชา จินตวานิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

อนุมัติ
(.....)
นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

มิถุนายน 2567

แผ่นที่ 6 / 9



Profile Leveling
 มาตรฐาน 1:100

(.....)
 นายปรัชญา ไฉมบุตร
 วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
 (.....)
 นายพีระ มหาพรหมณ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
 (.....)
 นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
 (.....)
 นายอนุชา จินดาวงษ์
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

อนุมัติ
 (.....)
 นายบำรุง โพธิ์ศิลา
 นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลบางเตือ

มิถุนายน 2567
 แผ่นที่ 7 / 9



ประกาศ
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน :

ผู้รับจ้าง

วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา รวม วัน

งบประมาณที่ตั้งไว้ บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง บาท สัญญาเลขที่

กรรมการตรวจรับพัสดุ

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ ชั่วคราว

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน
หลังจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

2. วัสดุป้ายใช้ไม้อัด ขนาด 1.20X2.40 ม.หนา 4 มม. หรือแผ่นไวนิล ยึดติดกับเสาไม้ยูคา

3. ให้ใช้พื้นสีขาวตัวหนังสือสีน้ำเงิน ตราสัญลักษณ์ อบต. บางเดื่อตามที่กำหนด

4. ข้อความในป้าย เป็นข้อความตัวอย่าง ให้ประสานขอรายละเอียดข้อความจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

หมายเหตุ

1. ตัวอักษรที่เติมในช่องว่าง หากจำเป็นจะต้องใช้ข้อความที่ยาวเกินเนื้อที่ว่าง ขนาดอาจเปลี่ยนแปลงได้

ตามความเหมาะสม

2. การเว้นระยะห่างระหว่างแถวของตัวอักษรเป็นไปตามแบบใกล้เคียงโดยประมาณ

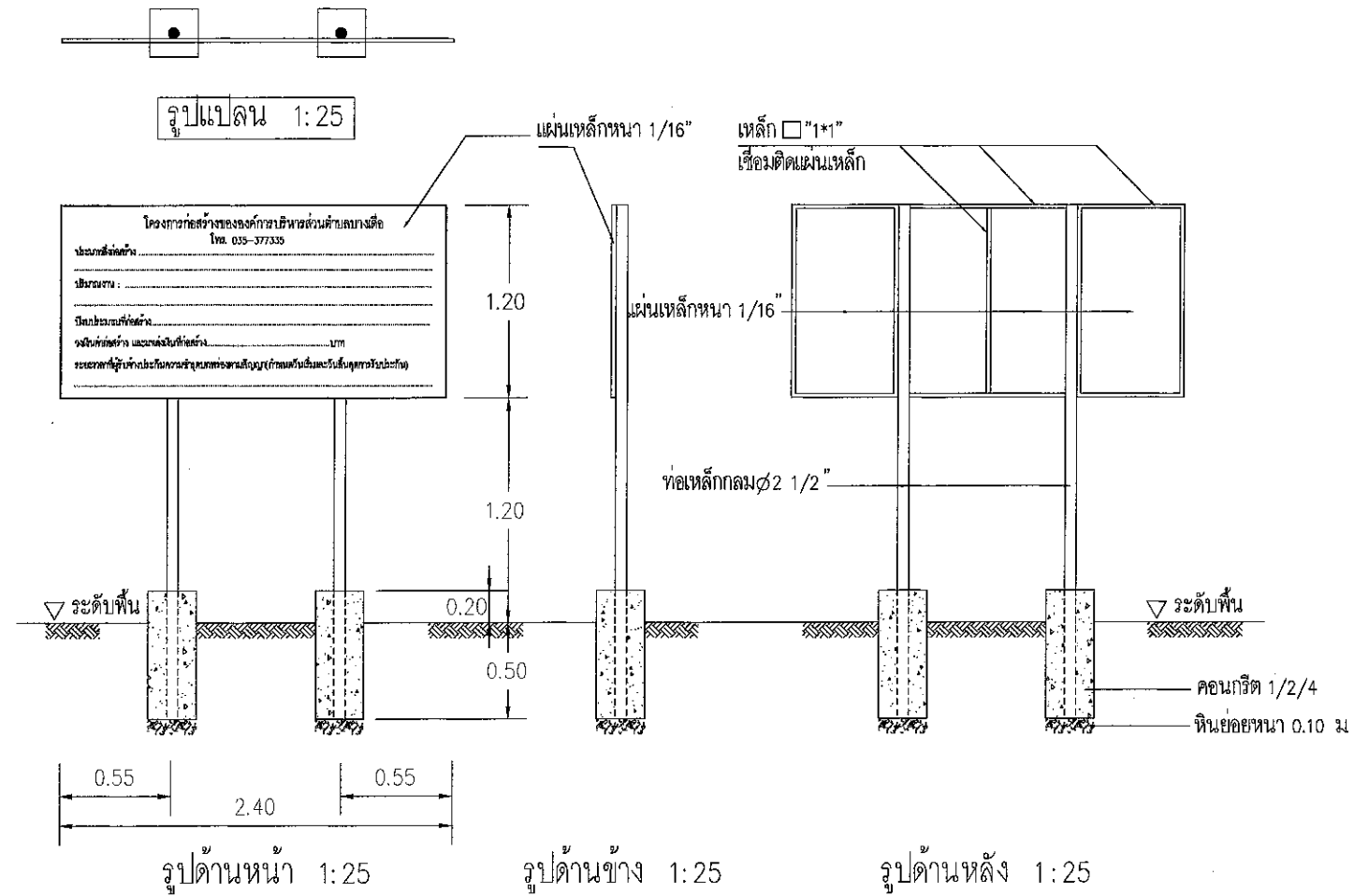
3. การติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวให้ติดตั้งบริเวณจุดก่อสร้างให้อยู่ในสภาพแข็งแรง

(.....)
นายปรัชญา ใจมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน (.....) นายพีระ มหาพรหมณ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ (.....) นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้เห็นชอบ (.....) นายอนุชา จินดาวงษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	อนุมัติ (.....) นายบำรุง โพธิ์ลีลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	มิถุนายน 2567
				แผ่นที่ 8 / 9



แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ
โทร. 035-.....

ประเภทสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงาน :

ปีงบประมาณที่ก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....บาท

ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มและวันสิ้นสุดการรับประกัน)

รายการประกอบแบบ

1. เสาค้ำ พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน (ใช้สีน้ำมัน)
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม
- สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน
- ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

(.....)
นายปริญญา โจมบุตร
วิศวกรโยธา สย 9510



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน	ตรวจ	ผู้เห็นชอบ	อนุมัติ	มิถุนายน 2567
(.....) นายพีระ มหาพราหมณ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	(.....) นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	(.....) นายอนุชา จินดาวงษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	(.....) นายบำรุง ไพรีศิลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	แผ่นที่ 9 / 9