



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ

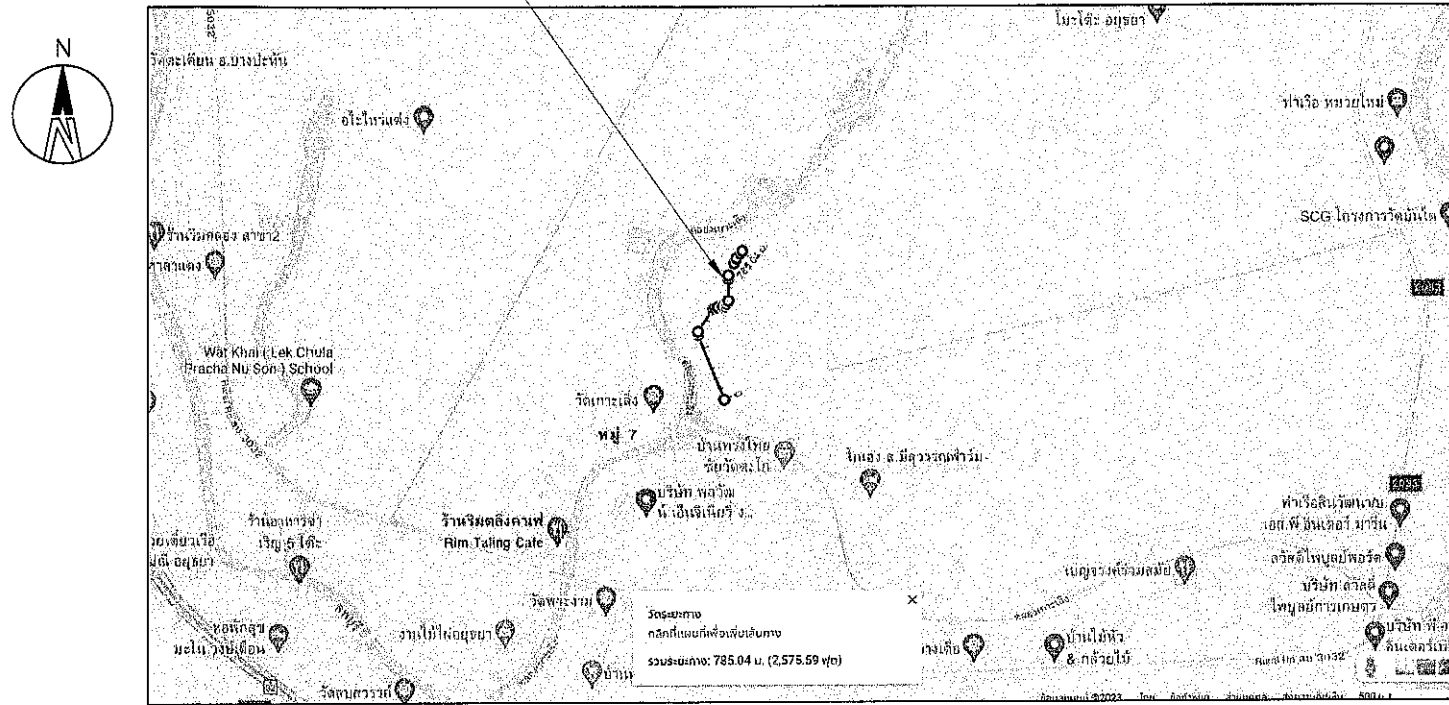
ปริมาณงาน : ซ่อมแซมผิวจราจรโดยทำการลงลูกรังผิวจราจรพร้อมบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 785.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 3,140.00 ตร.ม. หน้า 0.20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัดก่อสร้าง : จุดเริ่มต้น : 14.444087, 100.568536 จุดสิ้นสุด : 14.450182, 100.569286

สถานที่ก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
พิกัดก่อสร้าง : จุดเริ่มต้น : 14.444087, 100.568536 จุดสิ้นสุด : 14.450182, 100.569286



แผนที่สังเขป

วัตถุประสงค์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ มีความประสงค์ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ : โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ
ปริมาณงาน : ซ่อมแซมผิวจราจรโดยทำการลงลูกรังผิวจราจรพร้อมบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 785.00 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 3,140.00 ตร.ม หน้า 0.20 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
พิกัดก่อสร้าง : จุดเริ่มต้น : 14.444087, 100.568536 จุดสิ้นสุด : 14.450182, 100.569286

ข้อกำหนดการดำเนินการ

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง แบบรูปรายการและแบบแปลนรายละเอียดการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
- แจ้งเข้าดำเนินการภายใน 7 วัน หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง และติดป้ายประชาสัมพันธ์ รวมถึงป้ายอำนวยความสะดวกก่อนดำเนินการ
- แจ้งรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร หรือมีใบรับรองเป็นผู้ควบคุมงานของทางหน่วยงานจำกัด/บริษัท
- มิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร ยกเว้นระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง ซึ่งต้องทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไข โดยผู้ควบคุมงานต้องเสนอต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

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



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
(.....)
นายพีระ มหาพรหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

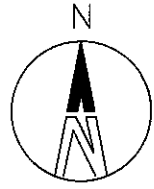
ตรวจ
(.....)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
(.....)
นายอนุชา จินดาณิษฐ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

อนุมัติ
(.....)
นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

เมษายน 2567

แผนที่...1... /12



จุดสิ้นสุดโครงการ
Sta.0+785

Sta.0+750

Sta.0+700

Sta.0+650

Sta.0+600

Sta.0+550

Sta.0+500

Sta.0+450

Sta.0+400

Sta.0+350

Sta.0+300

Sta.0+250

Sta.0+200

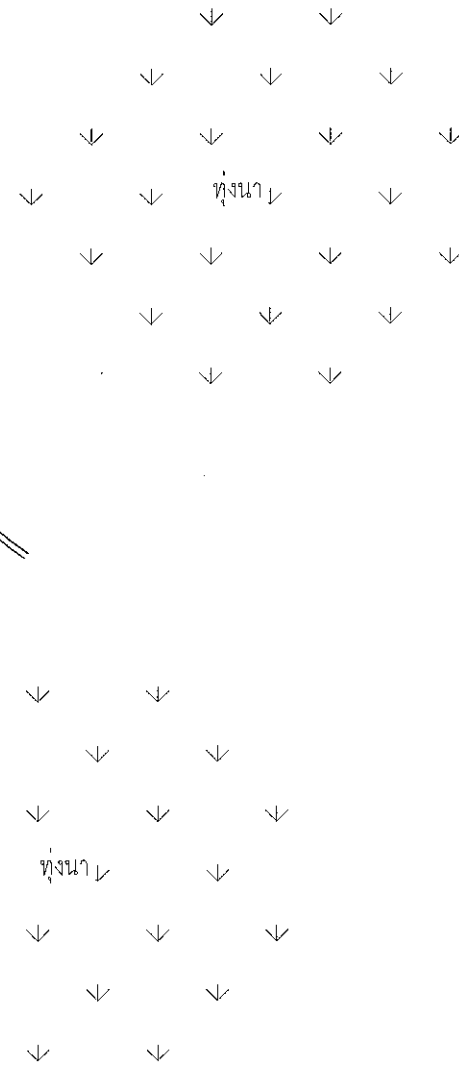
Sta.0+150

Sta.0+100

Sta.0+050


จุดเริ่มต้นโครงการ
Sta.0+000

คลองบางเตย




ผังรวมโครงการ


มาตราส่วน 1:3,500


()
นายปรัชญา โดมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510




โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
()
นายพีระ มหาพาทมณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

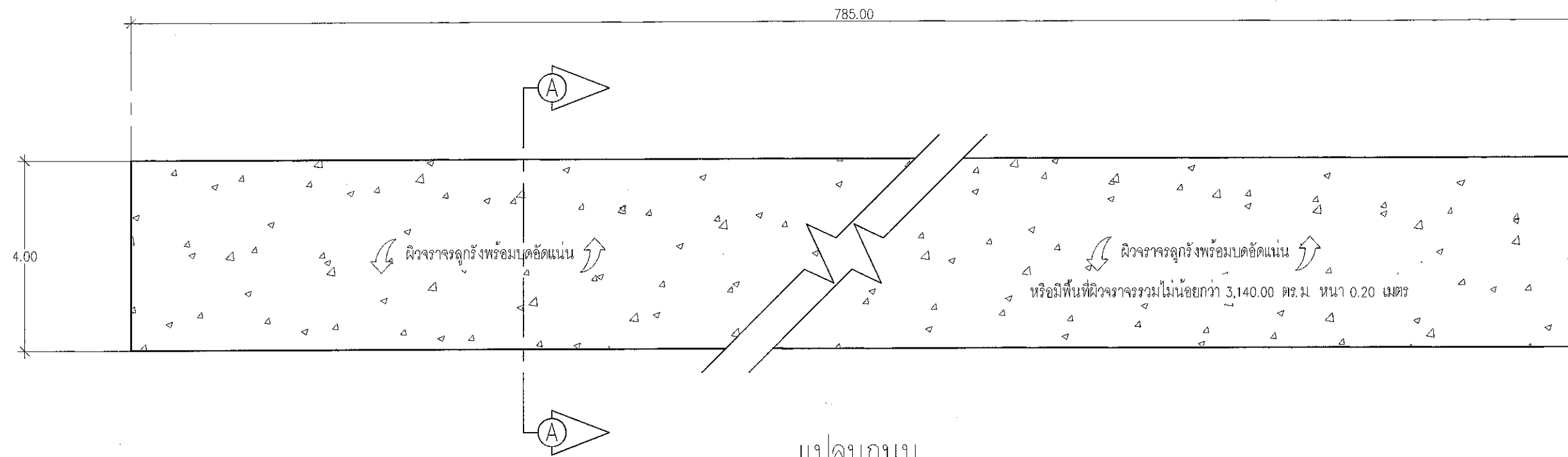
ตรวจ
()
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
()
นายอนุชา จินตาวณิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

อนุมัติ
()
นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

เมษายน 2567

แผนที่... 2 / 12



แปลนถนน
 มาตรฐาน 1:100

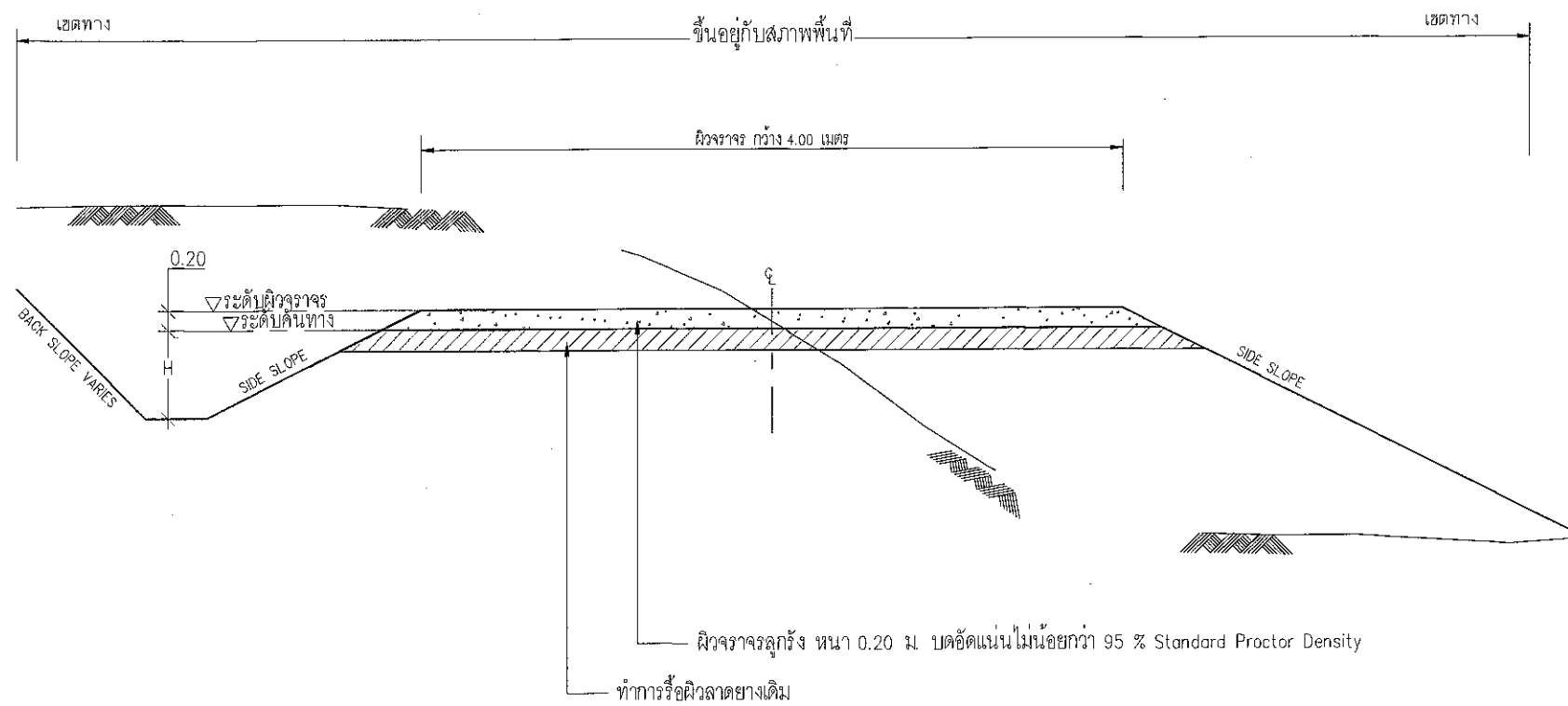
บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานปรับพื้นที่	ตร.ม	3,140.00	
2.	งานตัดคันทางเดิม งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม	785.00	
3.	งานพื้นที่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม	628.00	

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



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน	ตรวจ	ผู้เห็นชอบ	อนุมัติ	เมษายน 2567
(.....) นายพิระ มหาพราหมณ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	(.....) นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	(.....) นายอนุชา จินดาวงษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	(.....) นายบำรุง โพธิ์ศิลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	แผ่นที่ 3 / 12

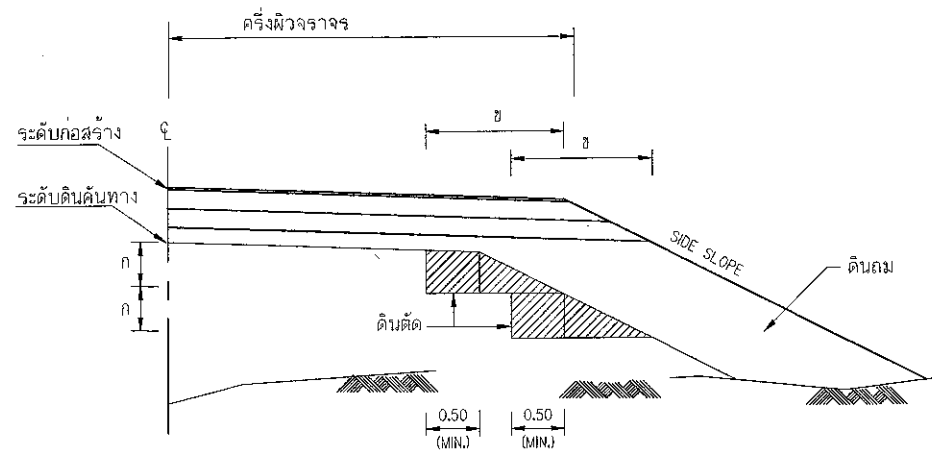


รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 - คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
 - อัตราส่วนในตาราง เป็น แนวนอน : แนวตั้ง :
 - จำนวนชั้นบดอัดในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
 - ส่วน " ก " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในดุลยณิษย์ของวิศวกร โครงการ หรือ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
 - ส่วน " ข " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอสำหรับเครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้
 - ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 4 เมตร ให้ใช้ตามแบบรูปตัดมาตรฐานทางที่ถมสูงหรือตัดลึกมาก
 - ค่า BACK SLOPE ให้ดูในแบบรูปตัดตามขวาง
 - งานตัด ได้แก่ งานดินตัด, งานตัดหินผุ, งานตัดหินแข็งและงานตัดอื่นๆ
- ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับการตัดและการถม (SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

รูปตัดคันทางแบบดินตัดและดินถม

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ

- กรณีใช้วัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมี ค่า CBR ไม่น้อยกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
- ระยะเวลาการออกแบบ 3 ปี รับน้ำหนักบรรทุกทุก 25 ตัน (รถ 10 ล้อ 3 เหล็ก)
- ความหนาของผิวจราจรลูกรังและชั้นวัสดุคัดเลือกผู้ถมจะขึ้นอยู่กับผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง

ความสูงของการตัดหรือการถม (เมตร)	ดิน		หินผุ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

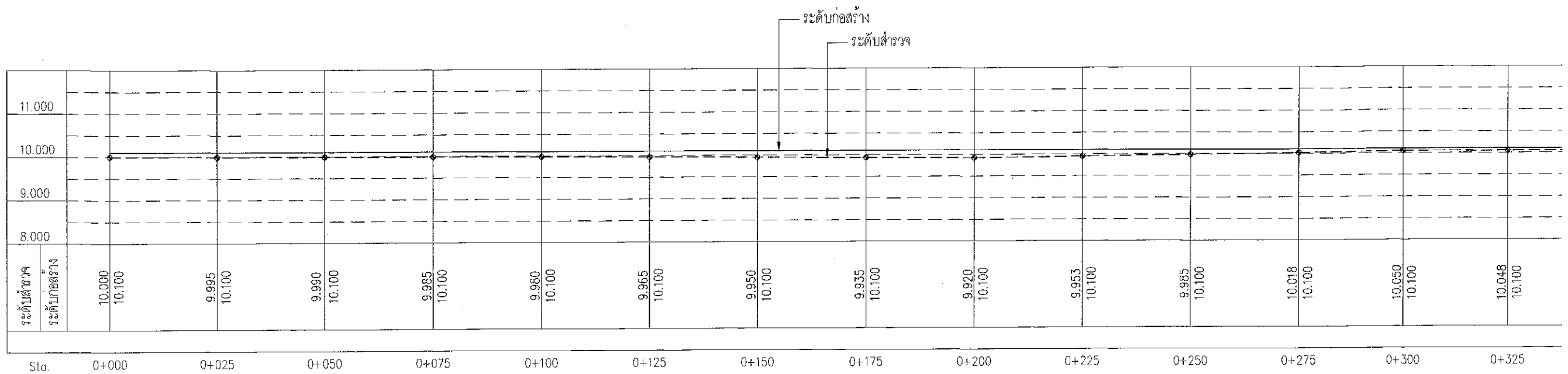
ดินเดิมหรือคันทางเดิม (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุลูกรัง (เมตร)
4%	< 150	0.10	0.20
	151 - 300	0.20	0.20
6%	< 150	-	0.20
	151 - 300	0.10	0.20
8%	< 150	-	0.20
	151 - 300	-	0.20

นายปรัชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510

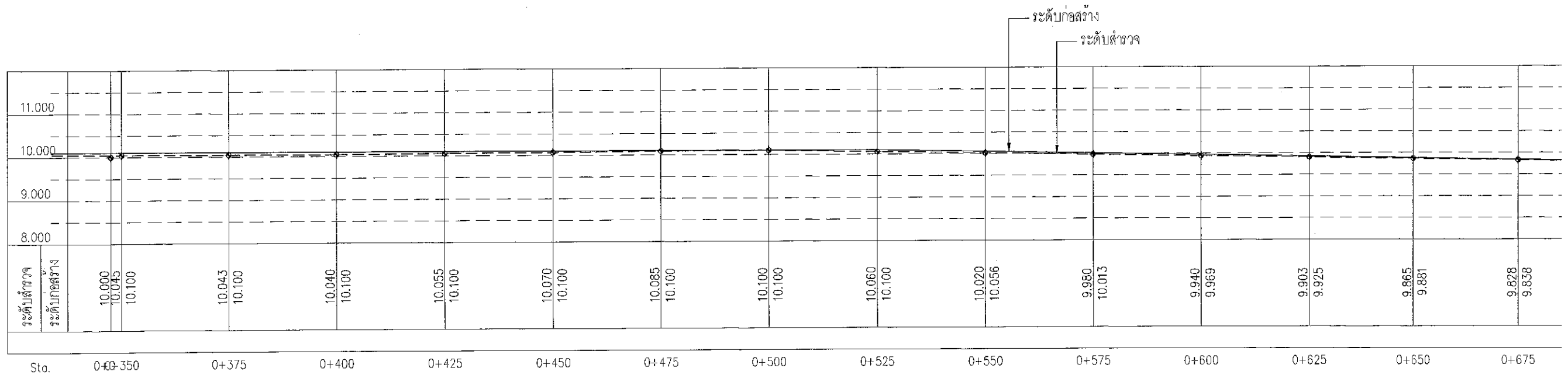


โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน	ตรวจ	ผู้เห็นชอบ	อนุมัติ	เมษายน 2567
นายพีระ มหาพรานมณ นายช่างโยธาชำนาญงาน	นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสุชา จินดาวงษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	นายบำรุง โห้สีลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	แผ่นที่ 4 / 12



Profile Leveling
มาตราส่วน 1:100

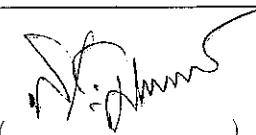


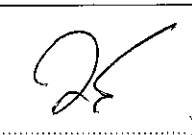
Profile Leveling
มาตราส่วน 1:100

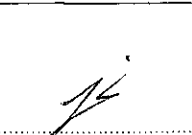
()
นายปรัชญา โจมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510

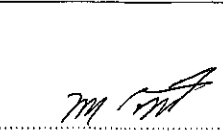


โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
()
นายพิระ มหาพรหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

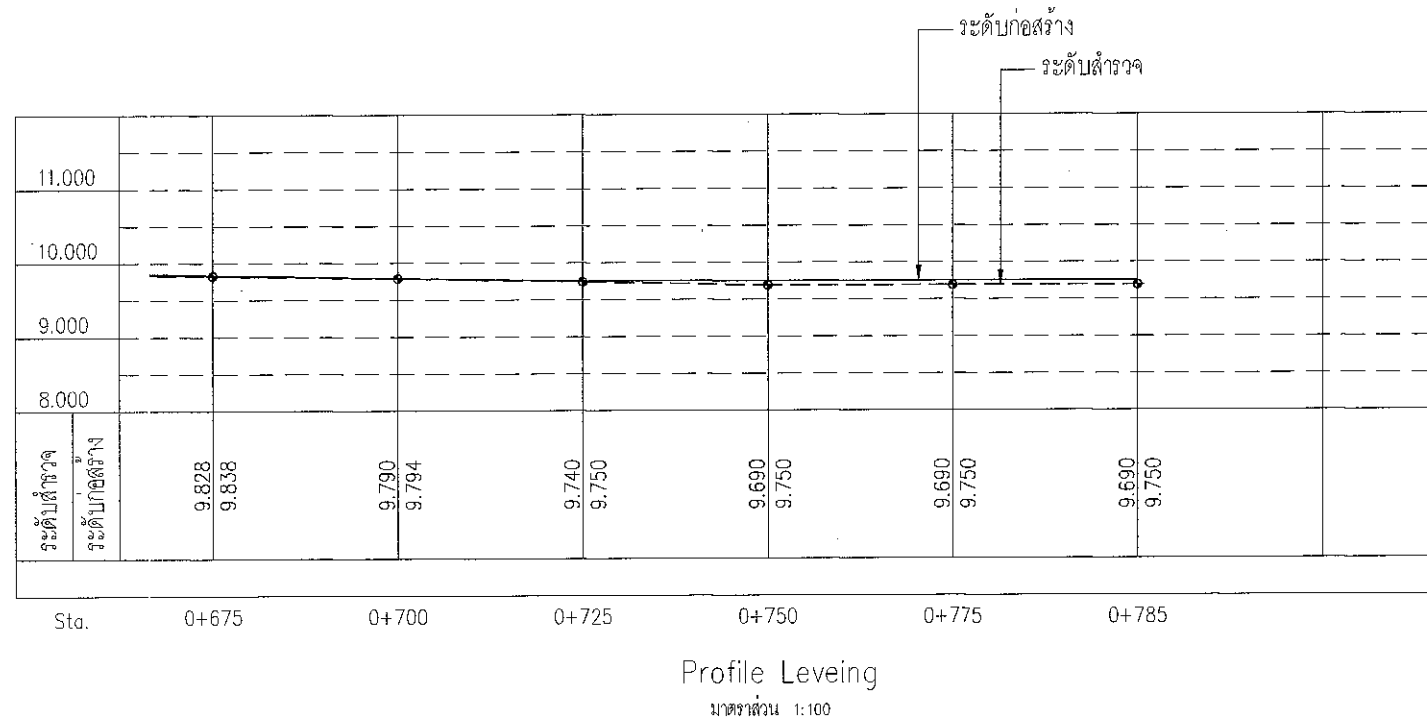
ตรวจ
()
นางสาววิวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
()
นายอนุชา จินตวนิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

อนุมัติ
()
นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

เมษายน 2567

แผ่นที่ 5 / 12



(.....)
นายปรีชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
(.....)
นายพีระ มหาพราหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

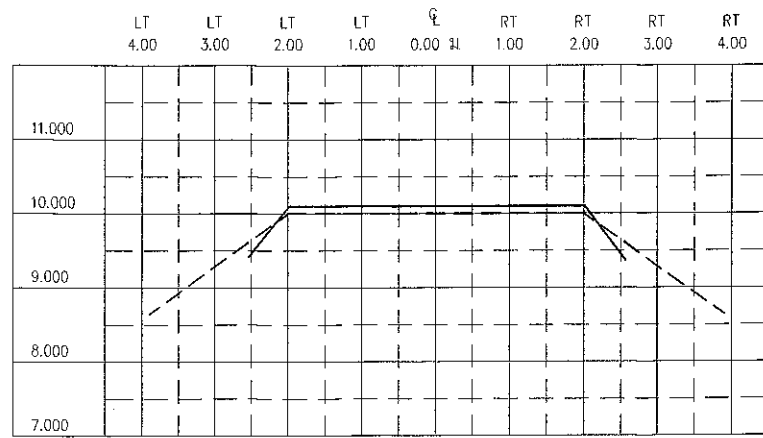
ตรวจ
(.....)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
(.....)
นายอนุชา จินตวณิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

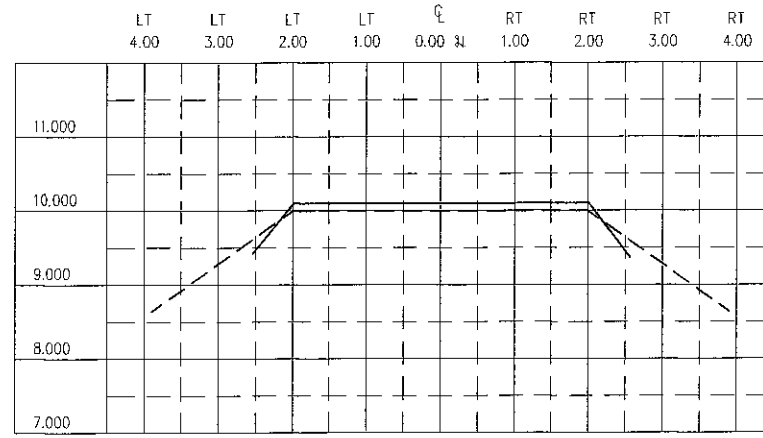
อนุมัติ
(.....)
นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

เมษายน 2567

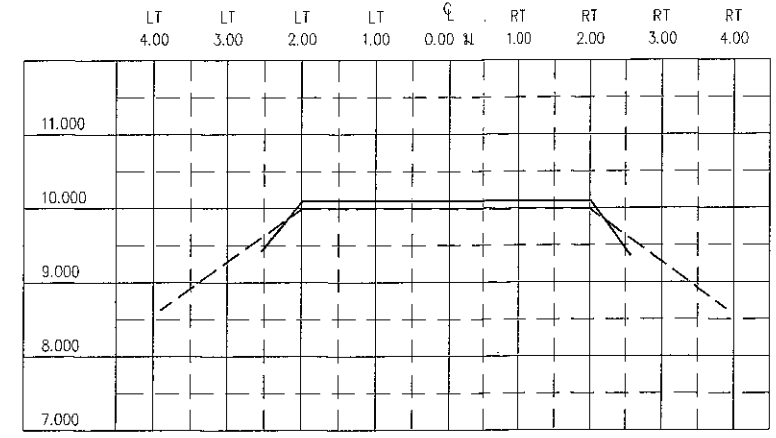
แผ่นที่ 6 /12



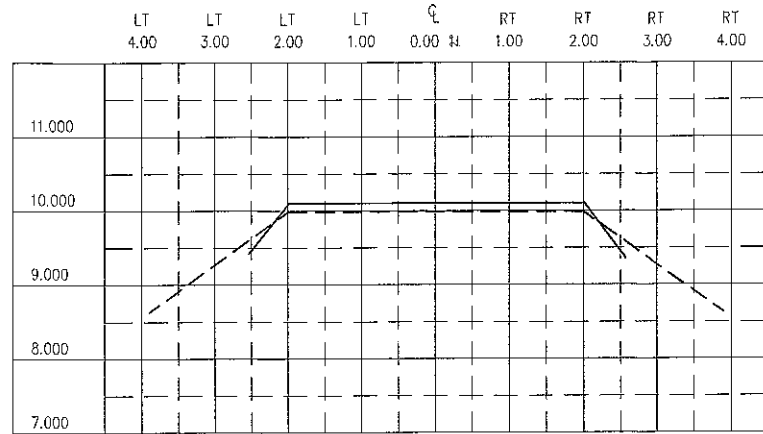
STA. 0+000



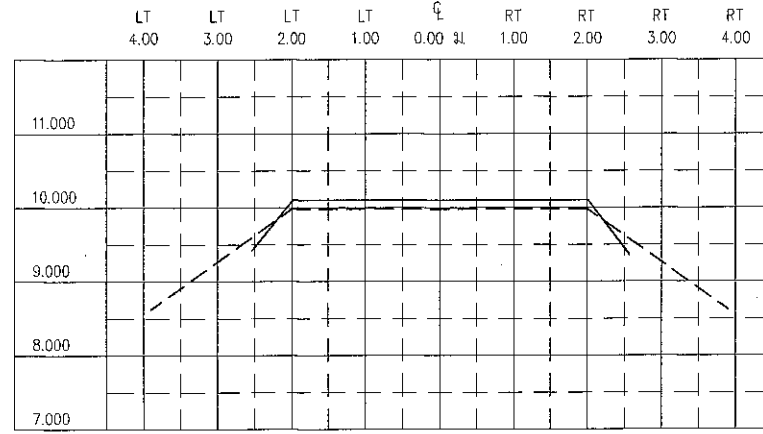
STA. 0+025



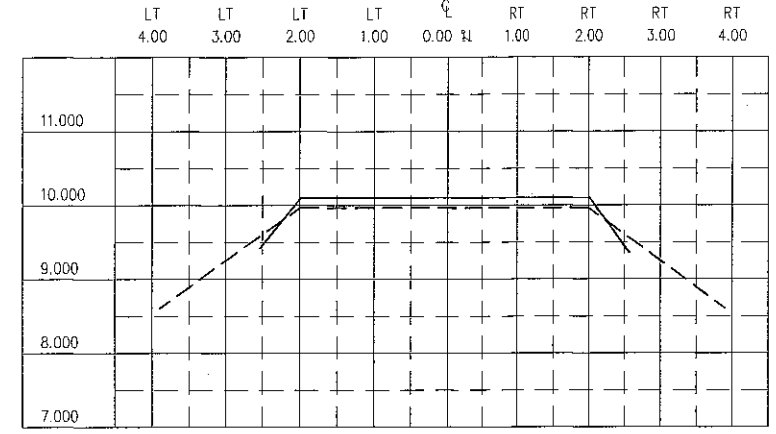
STA. 0+050



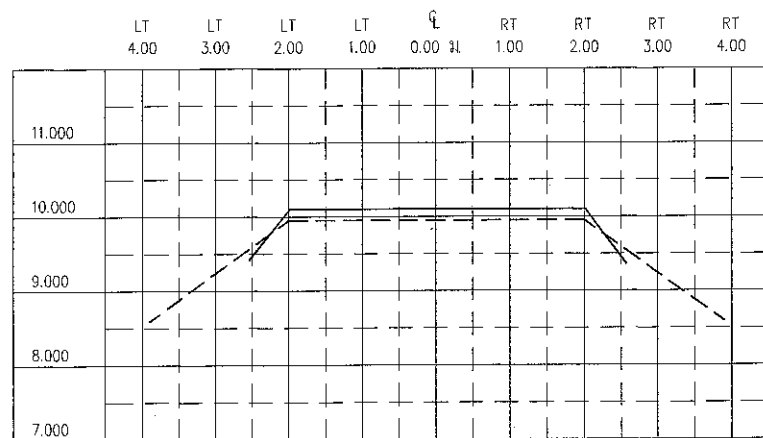
STA. 0+075



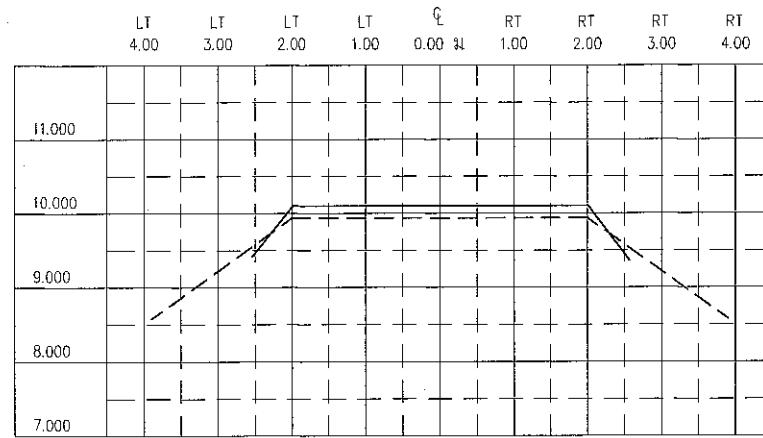
STA. 0+100



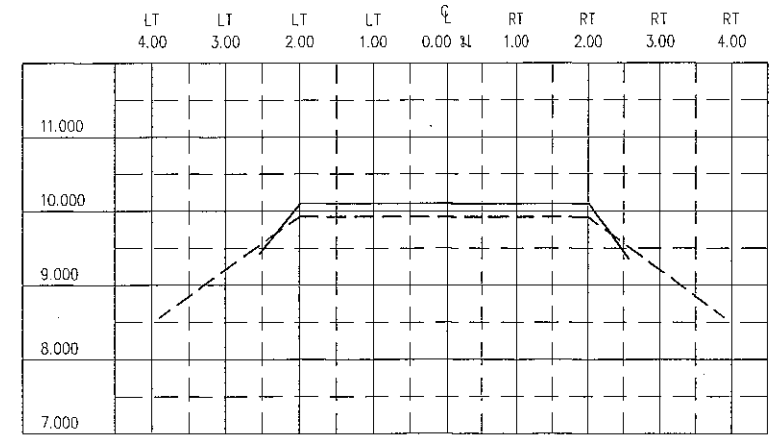
STA. 0+125



STA. 0+150



STA. 0+175



STA. 0+200

Cross Section

มาตราส่วน 1:100

(*[Signature]*)
นายปรีชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
(*[Signature]*)
นายพีระ มหาพรหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

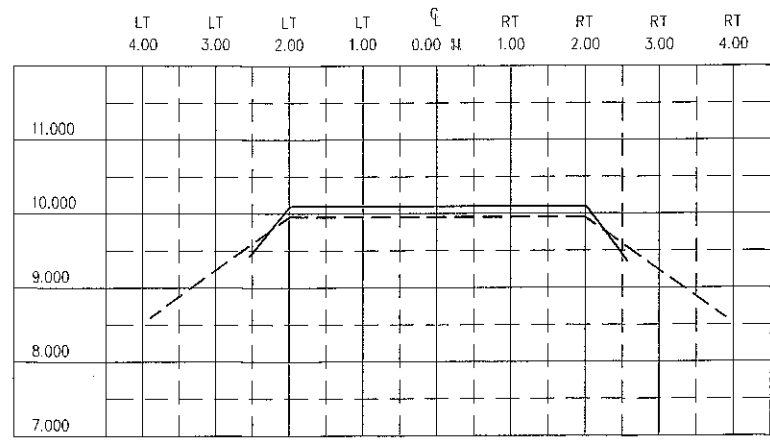
ตรวจ
(*[Signature]*)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
(*[Signature]*)
นายอนุชา จินตวนิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

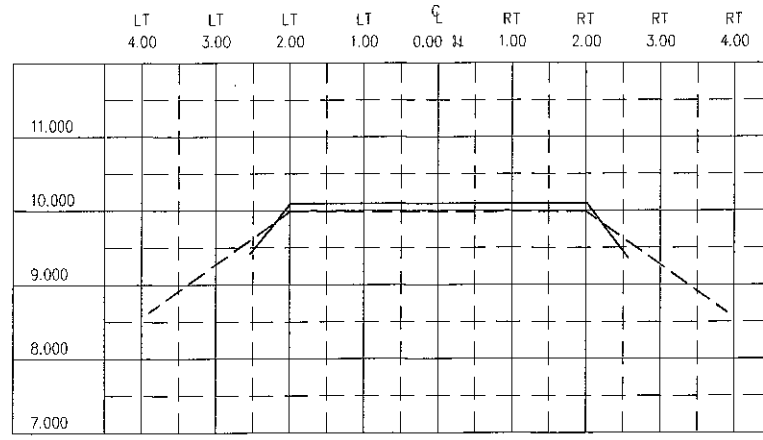
อนุมัติ
(*[Signature]*)
นายบั๋ง ไพรัชิตา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

เมษายน 2567

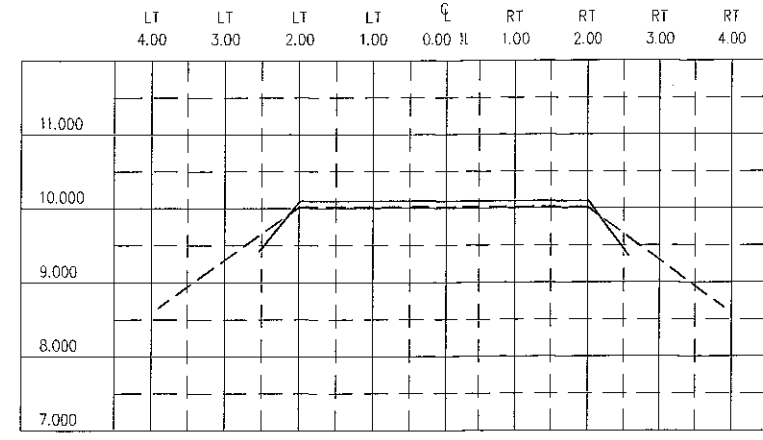
แผ่นที่ 7 / 12



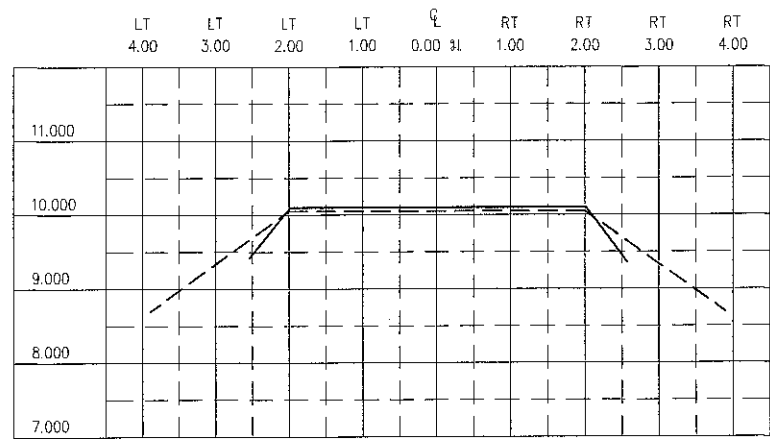
STA. 0+225



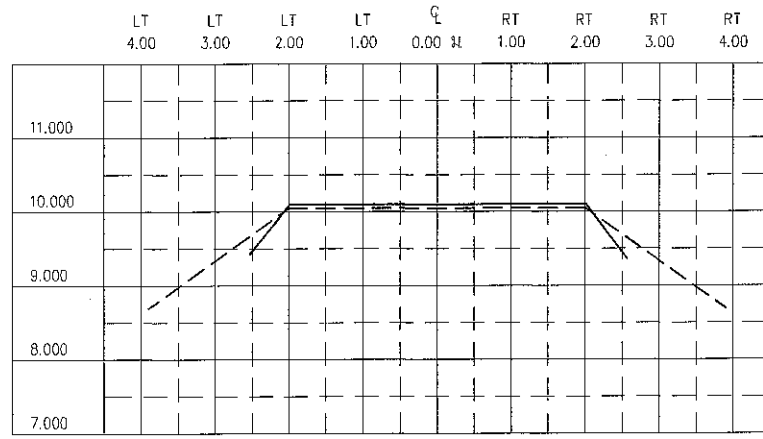
STA. 0+250



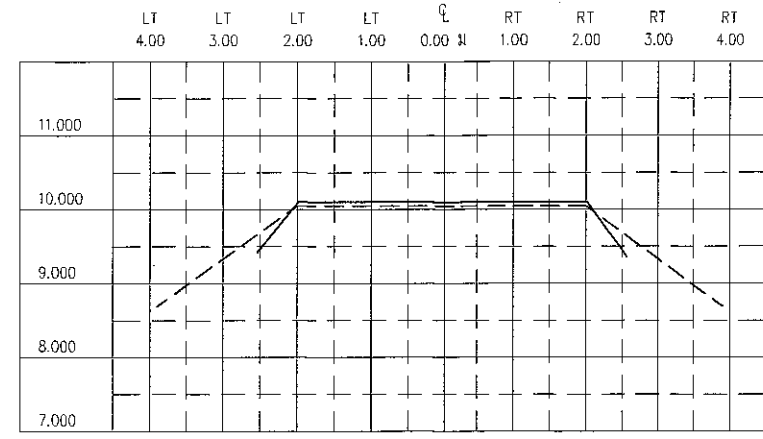
STA. 0+275



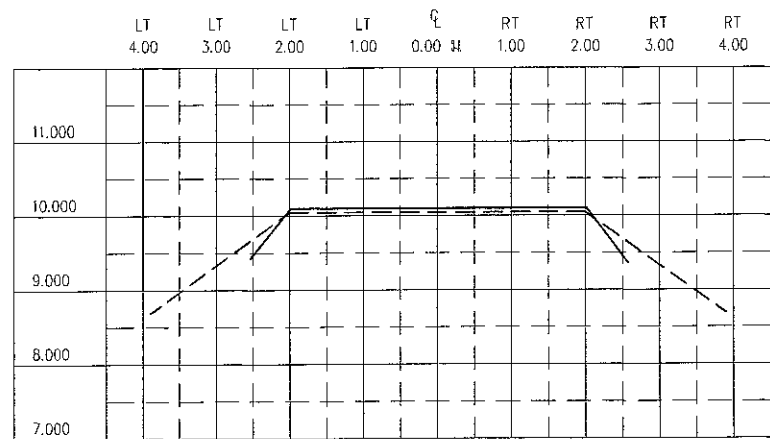
STA. 0+300



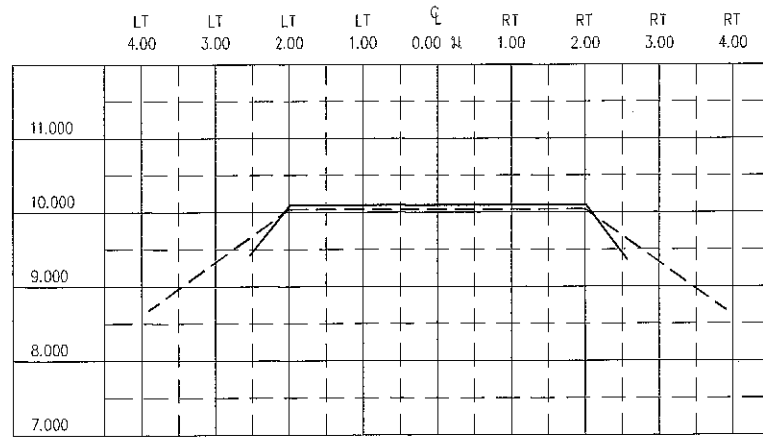
STA. 0+325



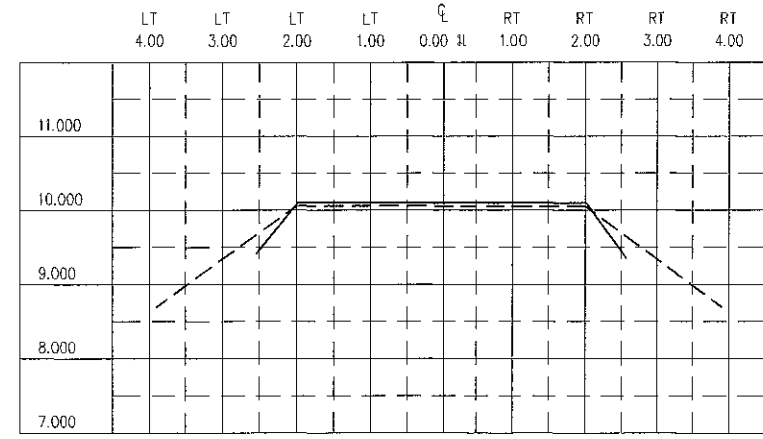
STA. 0+350



STA. 0+375



STA. 0+400



STA. 0+425

Cross Section

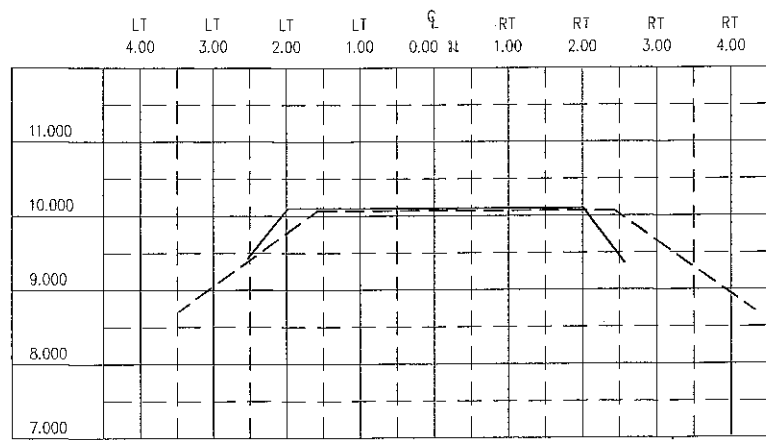
มาตราส่วน 1:100

(*[Signature]*)
 นายปรัชญา โฉมบุตร
 วิศวกรโยธา สย.9510

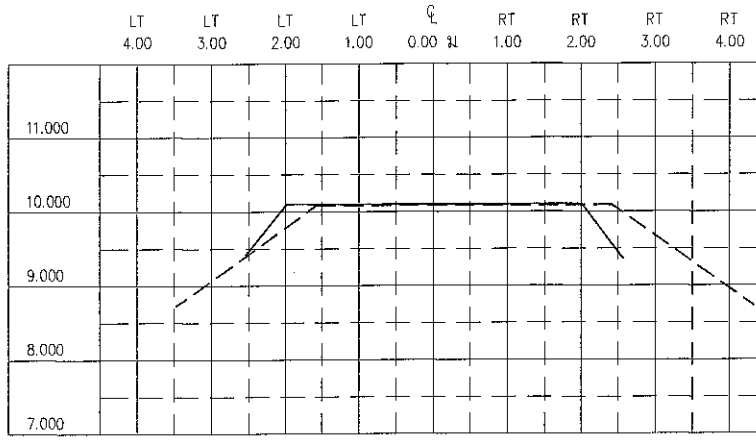


โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

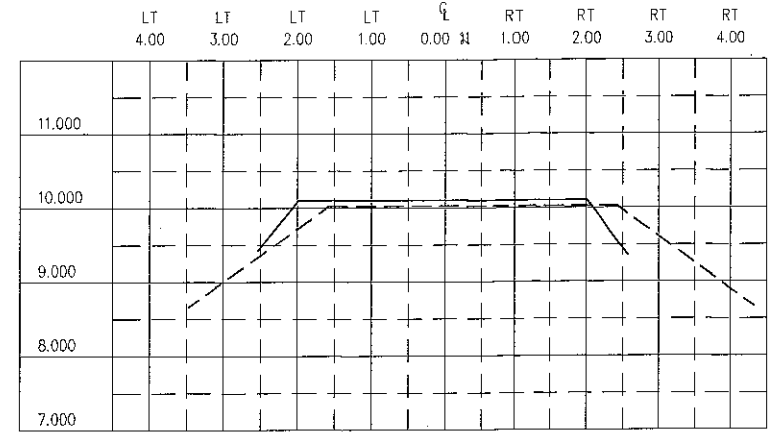
เขียน <i>[Signature]</i> นายพีระ มหาพรหมณ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ <i>[Signature]</i> นางสาววิภารัตน์ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้เห็นชอบ <i>[Signature]</i> นายอนุชา จินดาวงษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	อนุมัติ <i>[Signature]</i> นายบำรุง โพธิ์ศิลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	เมษายน 2567
				แผ่นที่ 8 / 12



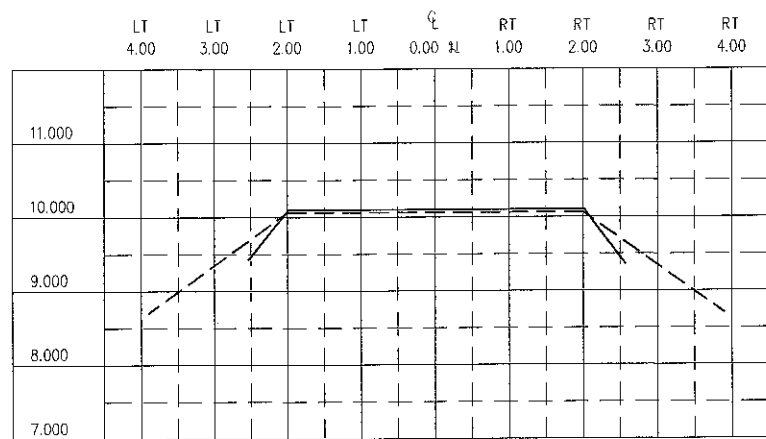
STA. 0+450



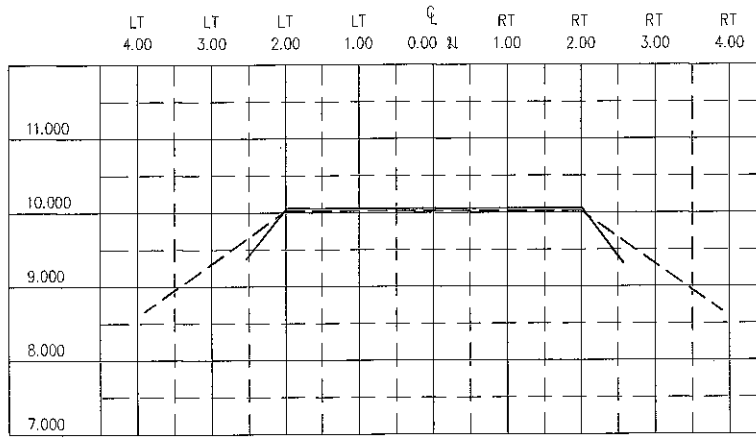
STA. 0+475



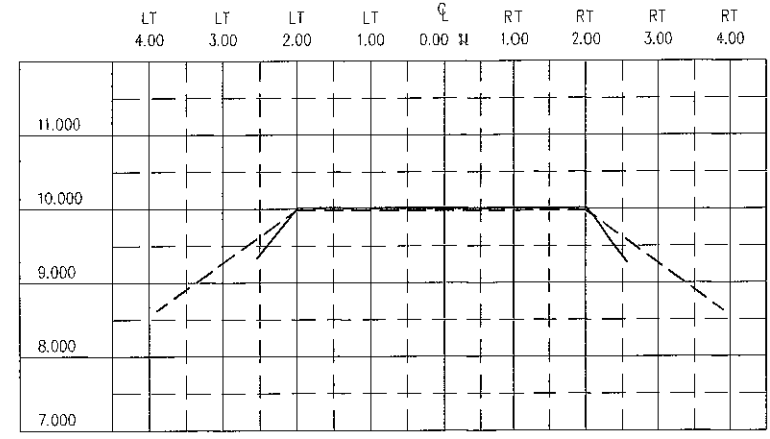
STA. 0+500



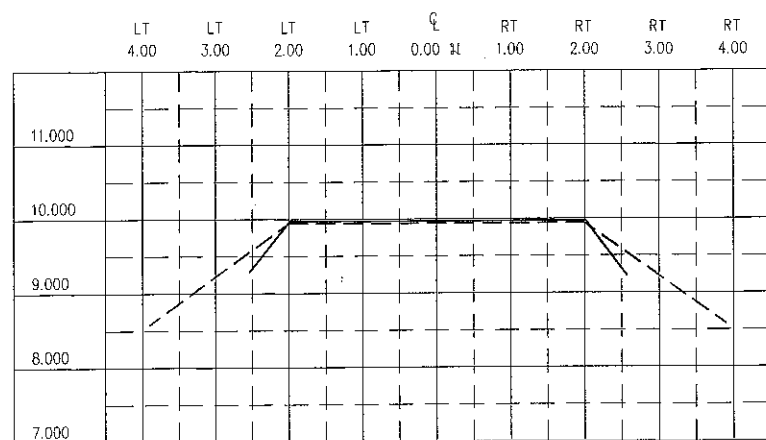
STA. 0+525



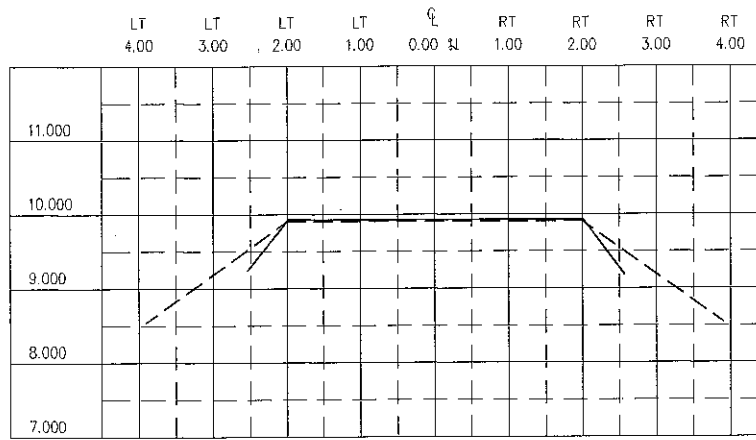
STA. 0+550



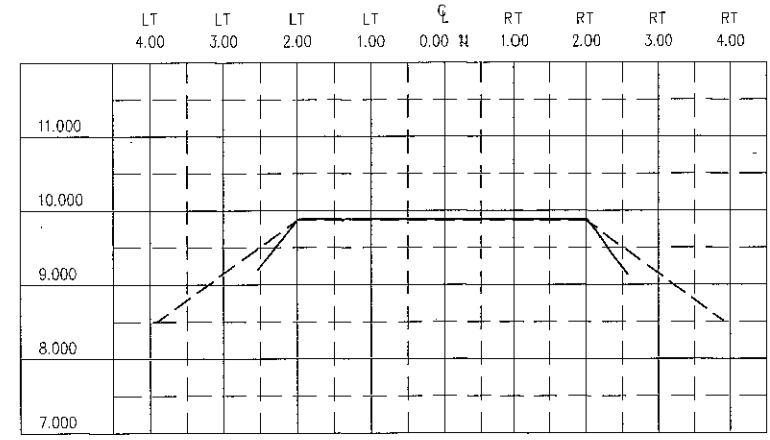
STA. 0+575



STA. 0+600



STA. 0+625



STA. 0+650

Cross Section

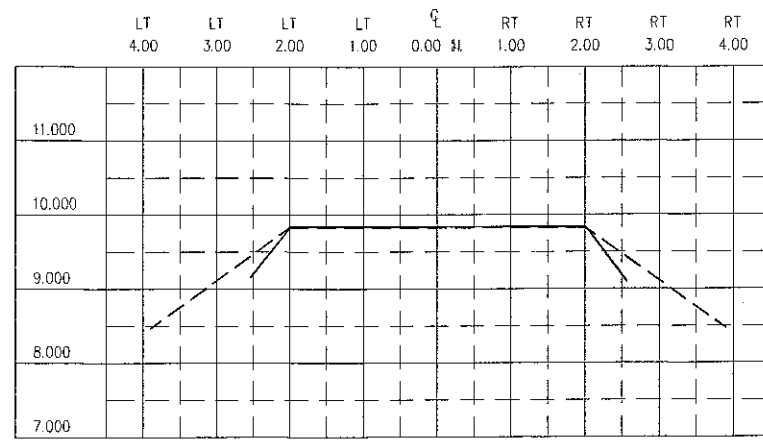
มาตราส่วน 1:100

(.....)
นายปรัชญา ไจมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510

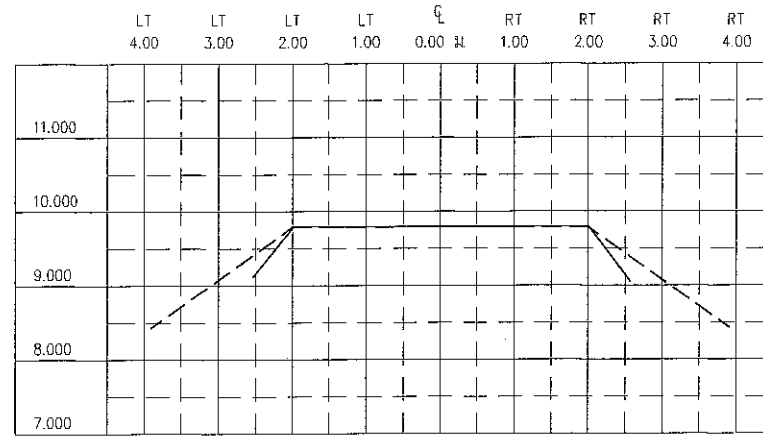


โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

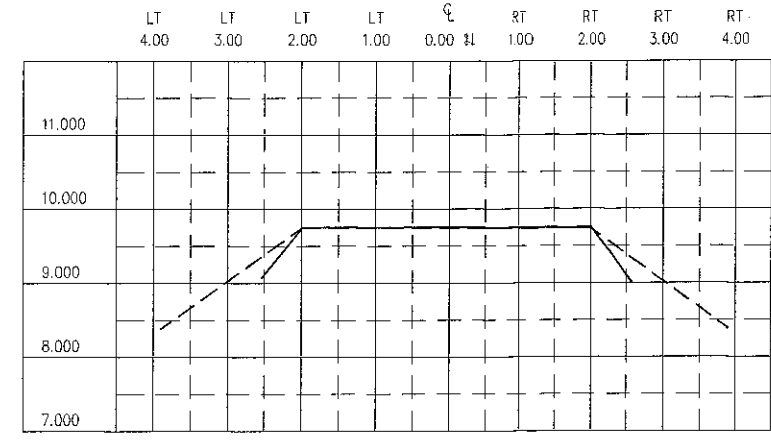
เขียน นายพีระ มหาพรหมณ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ นางสาววิวารวรรณ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้เห็นชอบ นายอนุชา จินตาวณิชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	อนุมัติ นายบำรุง โภธิศิลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	เลขาน 2567
				แผนที่ 9 / 12



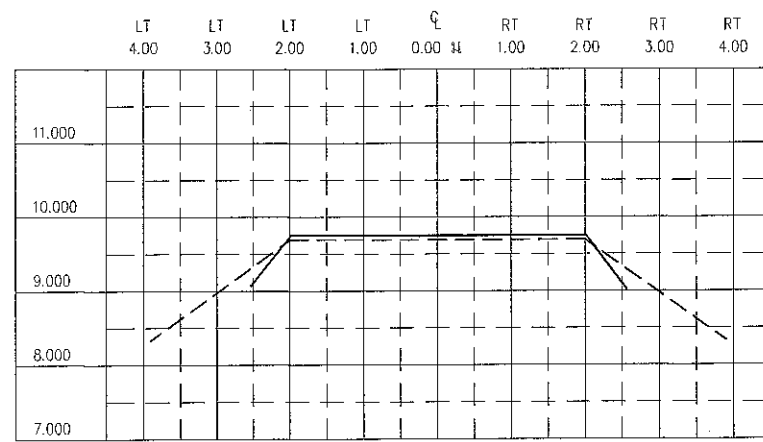
STA. 0+675



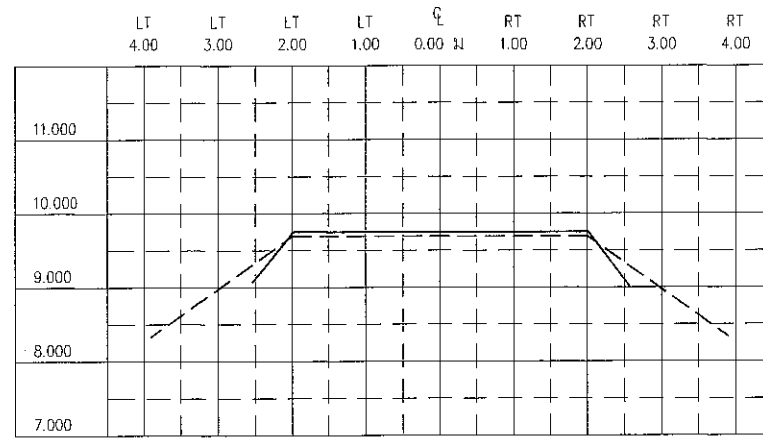
STA. 0+700



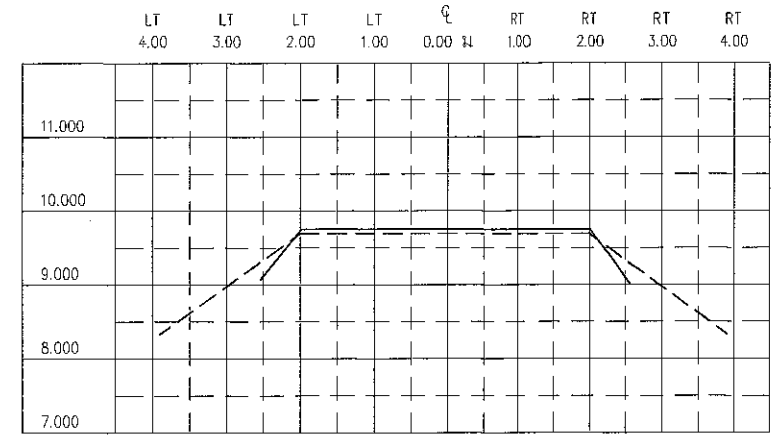
STA. 0+725



STA. 0+750



STA. 0+775



STA. 0+785

Cross Section

มาตราส่วน 1:100

(*[Signature]*)
 นายปรัชญา โฉมบุตร
 วิศวกรโยธา สย 9510



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน
[Signature]
 นายพีระ มหาพรหมณ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


ตรวจ
[Signature]
 นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
[Signature]
 นายอนุชา จินตาวณิชชัย
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

อนุมัติ
[Signature]
 นายบำรุง โพธิ์ศิลา
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

เมษายน 2567


แผ่นที่ 10 / 12

	ประกาศ โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ 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

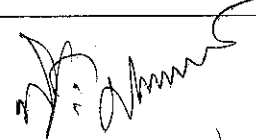

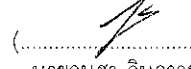

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน
หลังจากวันเริ่มสัญญาจ้าง
 2. วัสดุป้ายใช้ไม้อัด ขนาด 1.20X2.40 ม.หนา 4 มม. หรือแผ่นไวนิล ยึดติดกับเสาไม้ยูคา
 3. ให้ใช้พื้นสีขาวตัวหนังสือสีน้ำเงิน ตราสัญลักษณ์ อบต. บางเตือตามที่กำหนด
 4. ข้อความในป้าย เป็นข้อความตัวอย่าง ให้ประธานขอรายละเอียดข้อความจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- หมายเหตุ

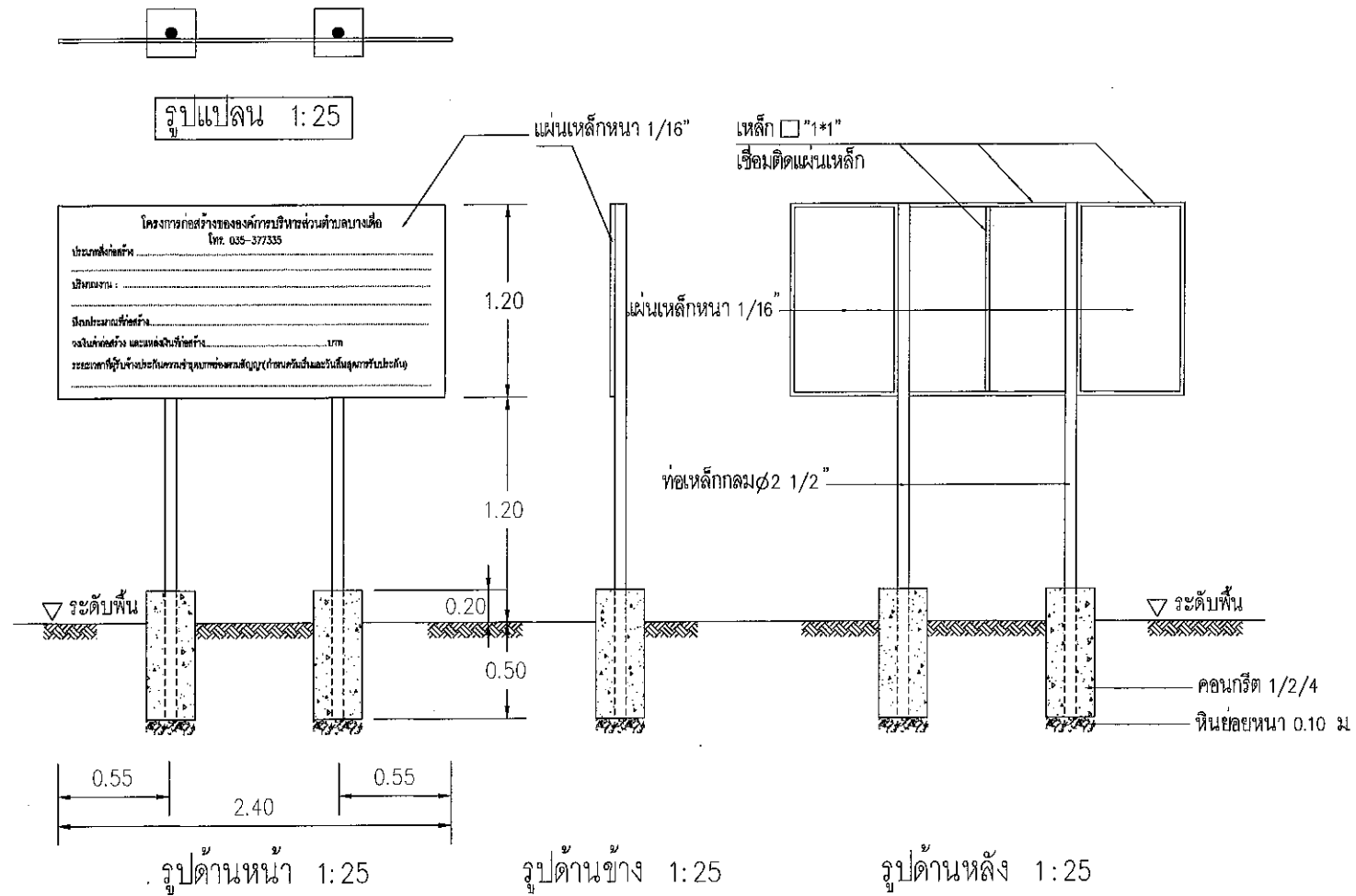
1. ตัวอักษรที่เติมในช่องว่าง หากจำเป็นจะต้องใช้ข้อความที่ยาวเกินเนื้อที่ว่าง ขนาดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2. การเว้นระยะห่างระหว่างแถวของตัวอักษรเป็นไปตามแบบใกล้เคียงโดยประมาณ
3. การติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวให้ติดตั้งบริเวณจุดก่อสร้างให้อยู่ในสภาพแข็งแรง


นายปรัชญา โจมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน  นายพีระ มหาพารมณ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ  นางสาววิราวรรณ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้เห็นชอบ  นายอนุชา จินตาวัดไชย์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ	อนุมัติ  นายบำรุง พิทธิศิลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ	เลขชาย 2567
				แผ่นที่ 11 / 12



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

(ตัวอย่าง)

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม
สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

.....
นายปรัชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สย.9510



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน นายพีระ มหาพรหมณ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้เห็นชอบ นายอนุชา จินดาวงษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	อนุมัติ นายบำรุง โพธิ์คิด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ	เมษายน 2567 แผ่นที่ 12 / 12
--	---	--	--	--------------------------------