



โครงการ ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง หมู่ที่ 11 - หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

ปก

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ
เขียนแบบ

นายเกรียงไกร ขวัญดำรงสกุล สย.4995
29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

วิศวกร
ออกแบบ

นายเกรียงไกร ขวัญดำรงสกุล สย.4995
29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ
กองช่าง

(นายมนู ไช้มุกข์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

(นางพิชยา พิชยศิลป์)
รองปลัด อบต.ปลัดบริหารการแผน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

อนุมัติ

นายก อบต.

(นายสุชาติ รุ่งเพียร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่

1

จำนวนแผ่น

11

TRIPLE E CO., LTD.



บริษัท ทริปเปิ้ลอี จำกัด

โครงการ ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง หมู่ที่ 11 - หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. กว้างข้างละ 1.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
'หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

งบประมาณบาท สร้างในปีงบประมาณ.....จากเงิน.....

วันเริ่มสัญญาวันสิ้นสุดสัญญา.....วันสิ้นสุดการรับประกันผลงาน.....

ผู้ว่าจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

ผู้รับจ้าง

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1..... 4.....

2..... 5.....

3.....

ผู้ควบคุมงาน

.....



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

รายละเอียดโครงการ

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ
เขียนแบบ นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995
29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

วิศวกร
ออกแบบ นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995
29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ
กองช่าง (นายมนู ไข่มุกข์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต. (นางพิชยา พิษขจร)
รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

อนุมัติ

นายก อบต. (นายสุชาติ รุ่งเพียร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	11

TRIPLE E CO., LTD
บริษัท กรีนเบิ้ล จำกัด

มาตรฐานงานคอนกรีตทั่วไป

- ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างงานโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 เล่ม 1 ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ถ้าแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะไม่ได้กำหนดว่าเป็นปูนซิเมนต์ ประเภทใด ให้ถือว่าเป็นปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง
- ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดที่หยาบ คม แข็งแรง เหนียว ไม่ฝุ่น และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- หิน หรือ กรวด หิน กรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ฝุ่น และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ และสารอินทรีย์ต่าง ๆ เจือปน
- คอนกรีต ที่ใช้ในงานคอนกรีตเสริมเหล็ก จะต้องมีค่ากำลังอัดประลัย ไม่น้อยกว่า 280 ksc. (แท่งลูกบาศก์) ที่อายุ 28 วัน
การเลือกส่วนผสมให้ถือหลัก ดังนี้
ก. ปูนซิเมนต์ให้มี เพียงพอเพื่อ ความคล่องตัวในการเท (WORKABILITY)
ข. ปริมาณน้ำให้ไม่น้อยที่สุดเพียงพอให้คอนกรีตมีความชื้นพอเหมาะไม่เหลวเกินไป
ค. ส่วนผสมต้องสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้กำลังที่แน่นอนโดยตลอด
ในกรณีที่จะใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) จะต้องมีารรับรองส่วนผสม (Mixed Design) โดยวิศวกรโยธาของบริษัทผู้ผลิตนั้นๆ
- การเทคอนกรีต
 - ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบและการวางเหล็กเสริมว่ามั่นคงและถูกต้องตามแบบรายละเอียด พร้อมทั้งทำความสะอาดให้ปราศจากเศษวัสดุที่อยู่ในแบบที่จะเทและอุดรอยรั่วต่าง ๆ เพื่อมิให้น้ำปูนหน่อออก เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแล้วจึงจะเทคอนกรีตได้
 - การลำเลียงและการเทคอนกรีตจะต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้เกิดการแยกตัวของคอนกรีต
 - คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรีบนำไปเทลงในแบบโดยเร็วก่อนที่คอนกรีตนั้นจะแข็งตัว (ไม่ควรเกิน 30 นาที) และต้องระมัดระวังมิให้เหล็กเสริมเคลื่อนหรือเปลี่ยนแปลงจากตำแหน่งเดิม
- การบ่มคอนกรีต เมื่อเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัวต้องปกคลุมมิให้ถูกแสงแดด กระแสลมร้อน ต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความกระเทือน และเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน ด้วยการใช้กระสอบชุบน้ำ , คลุมด้วยการขังน้ำ หรือ วิธีการ อื่นๆ

- การตกแต่งผิวคอนกรีต เมื่อถอดแบบออกแล้วถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือ ขรุขระ ก่อนที่จะดำเนินการต่อไปให้แจ้งต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ว่าจ้างตรวจ สอบเสียก่อน ขอวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นเด็ดขาด
 - เมื่อต้องการฉาบปูนทับผิวหน้าของคอนกรีตให้กระเทาะผิวคอนกรีตให้ขรุขระตลอดโดยทั่ว ราบน้ำให้ขึ้นแล้วจึงฉาบปูน เมื่อฉาบปูนเสร็จแล้วให้ดำเนินการบ่มผิวคอนกรีต
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือกำหนดไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่ปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและให้ ดำเนินการตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน กรณีที่ตรวจสอบพบภายหลังว่าวัสดุที่ใช้ในการ ก่อสร้างไม่ได้มาตรฐานตามที่แบบกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว
- ระยะต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้ ตามความเหมาะสมและเพื่อประโยชน์ของการใช้งานหรือพื้นที่ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- การเก็บตัวอย่างคอนกรีต เพื่อนำไปทดสอบหาลำกำลังอัดประลัย ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่างผู้ควบคุมงาน หรือ กรรมการตรวจรับพัสดุ และ เก็บตัวอย่างคอนกรีต อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง/ชุด โดยใช้แบบเหล็กมาตรฐาน ขนาด15x15x15 ซม.การส่งตัวอย่างที่จะนำไปทำการทดสอบจะต้อง นำส่งโดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

หมายเหตุ

- ก่อนทำการเทคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องส่งผลทดสอบเหล็กเสริมก่อนจึงจะดำเนินการได้
- ค่าทดสอบวัสดุต่างๆ ผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ถ้าผู้รับจ้างจะส่งงานจ้าง คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัย ไม่น้อยกว่า 280 ksc.(Cube)
- ระยะเวลาการก่อสร้าง ได้รวมระยะเวลาการบ่มคอนกรีต และรวมระยะเวลาที่ อบต.บางขุนไทรได้รับหนังสือแจ้งการรับรองผลทดสอบวัสดุจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง แล้วเท่านั้น ผู้รับจ้างจึงจะส่งงานจ้างได้



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโธธาธิการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบางแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชวยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชวยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	(นายมนู ไข่มุกข์) ผู้อำนวยการกองช่าง
------------------------	---

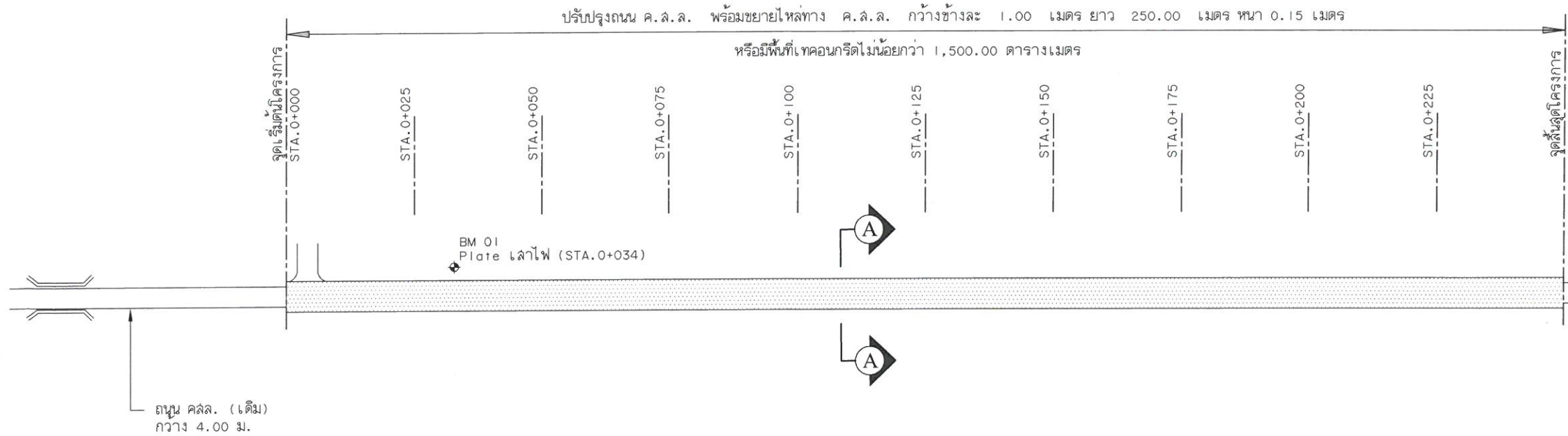
เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ	(นางพิชชา พิษขยลย์) รองปลัด อบต.ปฎิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

อนุมัติ

นายก อบต.ฯ	(นายสุชาติ รุ่งเพียร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

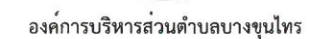
เลขที่แบบ	
วันที่อนุมัติ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	11



ผังบริเวณ
SCALE 1:1000



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร	
โครงการ	
ปรับปรุงถนน ค.ล.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ	
สถานที่ดำเนินการ	
หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	
แบบแสดง	
ผังบริเวณ	
งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	
สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
ตรวจสอบ	
ผู้อำนวยการ กองช่าง	(นายมนู ไข่มุกข์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
ปลัด อบ.ต.	(นางพิชยา พิชยศิลป์) รองปลัด อบ.ต. ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
อนุมัติ	
นายก อบ.ต.	(นายสุชาติ รุ่งเพ็ญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
เลขที่แบบ	
วันที่อนุมัติ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	11



ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

รูปตัดตามขวางถนน

LTD	สำรวจ เขียนแบบ
-----	-------------------

นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995
29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยคำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
------------------	--

ผู้อำนวยการ กองช่าง	(นายบุญ ไช้แก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง
------------------------	--

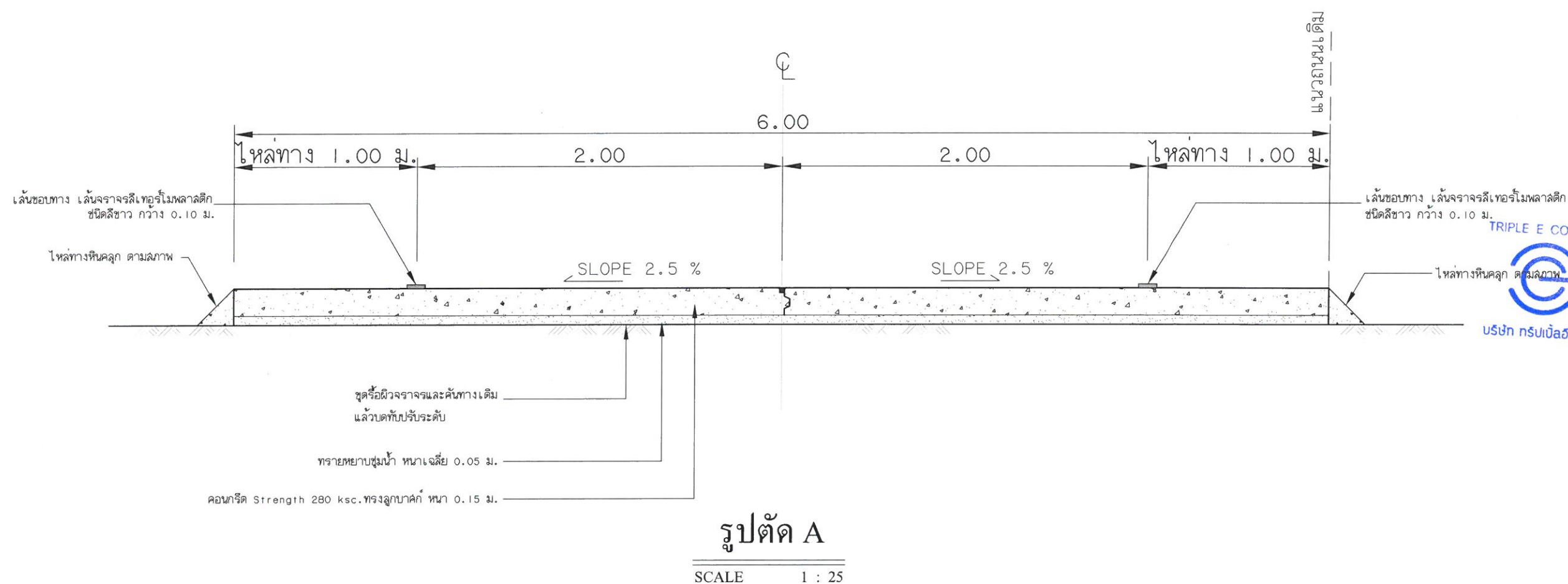
ปลัด อบต.ฯ	(นางพิชชา พิชยศิลป์) รองปลัด อบต.ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	--

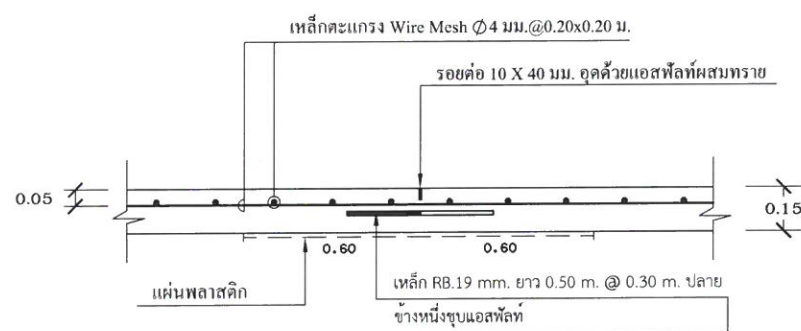
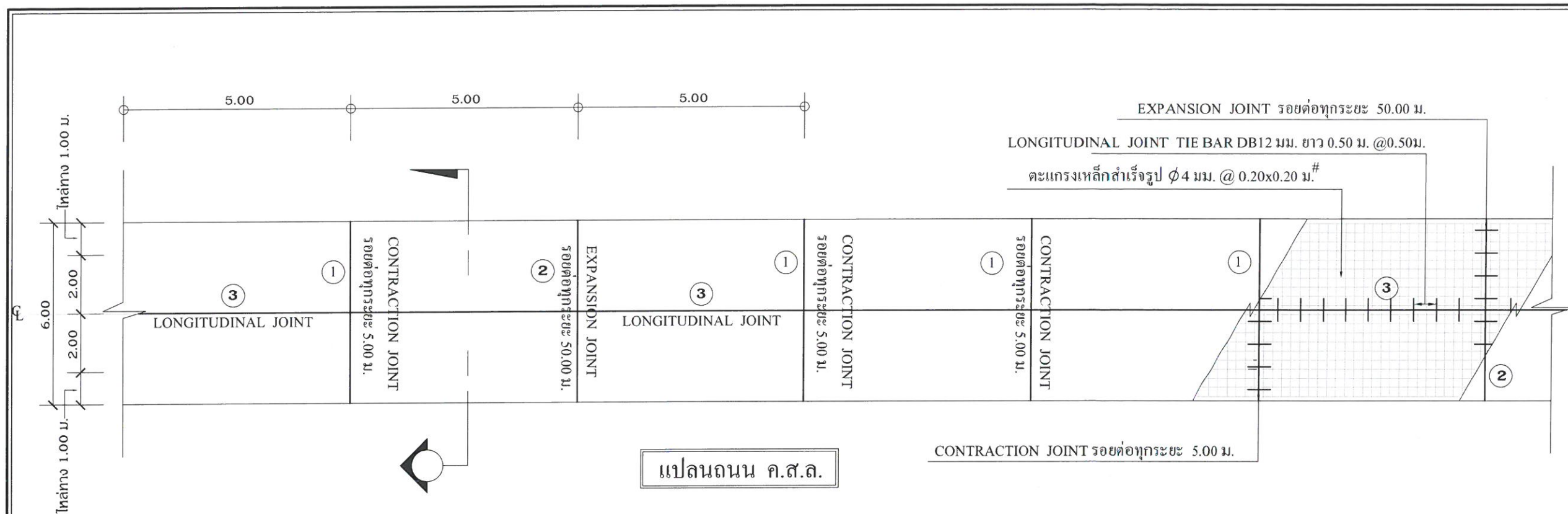
นายก อบต.๗	
	(นายสุชาติ รุ่งเพียร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

วันที่อนุมัติ

จำนวนแผ่น

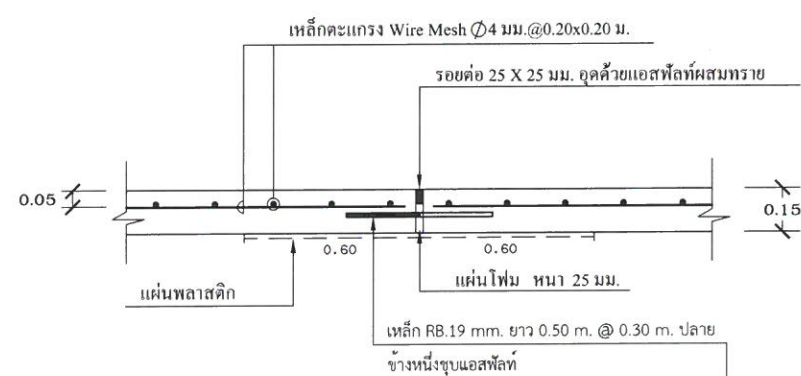
11



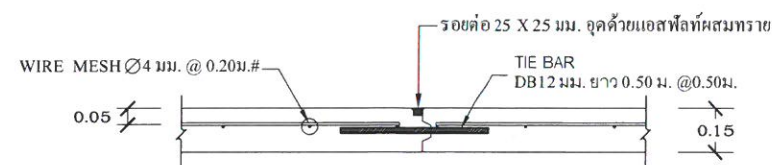


① CONTRACTION JOINT

ตำแหน่งเหล็กตะแกรง Wire Mesh ให้มีความคลาดเคลื่อน +2 ซม.



② EXPANSION JOINT



③ LONGITUDINAL JOINT

TRIPLE E CO., LTD.
บริษัท กรปเบิ้ล จำกัด



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

แบบขยายเหล็กเสริม

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	(นายมนู ไข่มุกข์) ผู้อำนวยการกองช่าง
------------------------	---

เห็นชอบ

ปลัด อบ.ต.	(นางพิชยา พิชัยศิลป์) รองปลัด อบ.ต. ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

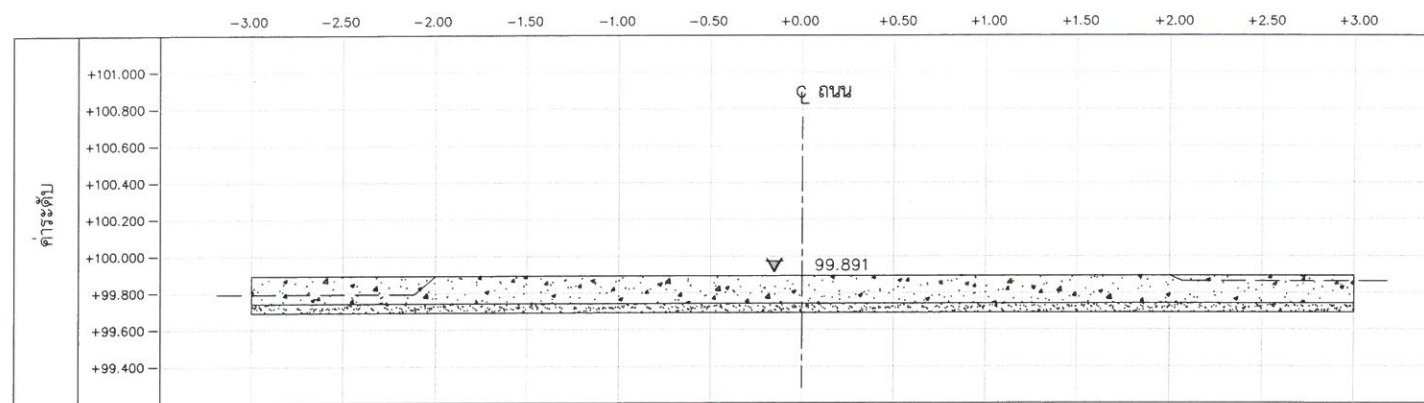
อนุมัติ

นายก อบ.ต.	(นายสุชาติ รุ่งเพ็ชร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

เลขที่แบบ	วันที่อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	11

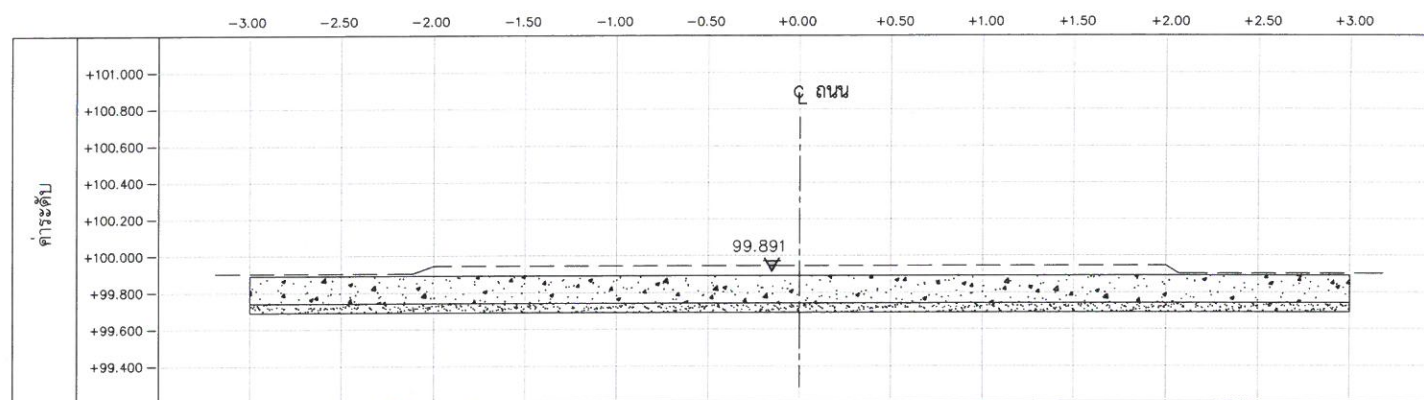
รายการประกอบแบบถนน

- มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 25-40 ม.
- ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7.5 ± 2.5 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต้องมีค่าแรงอัดเฉลี่ยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
- เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
- ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %



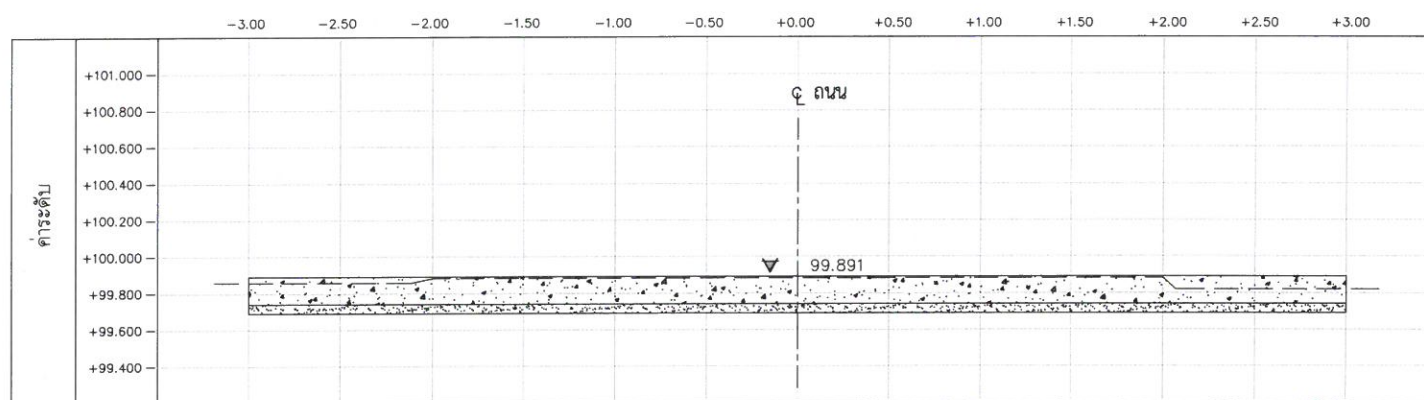
CROSS SECTION STA.0+000

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.27 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



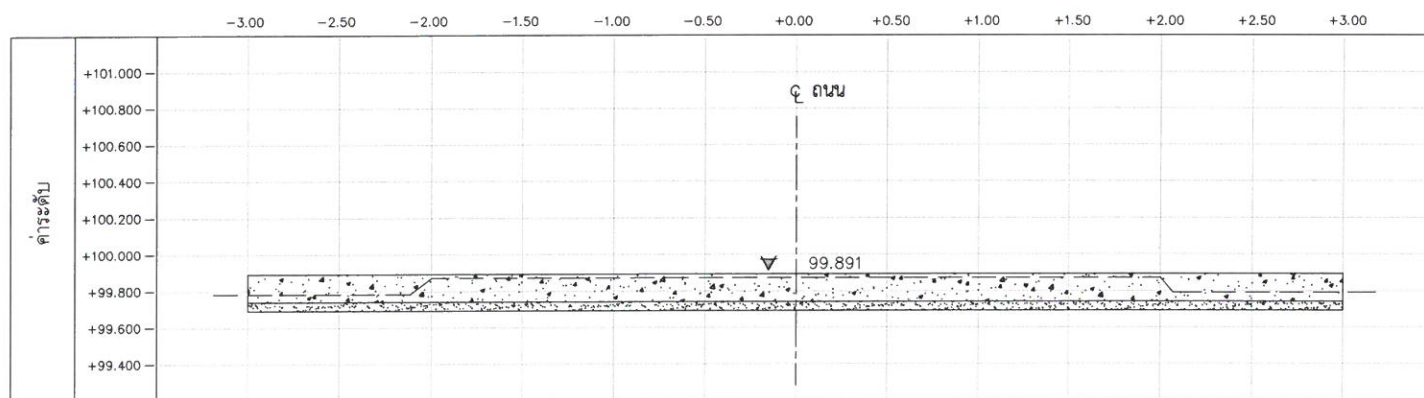
CROSS SECTION STA.0+025

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.64 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



CROSS SECTION STA.0+050

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.26 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



CROSS SECTION STA.0+075

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.11 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายไฮฮิการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

CROSS SECTION

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	(นายมนู ไชยมุกข์) ผู้อำนวยการกองช่าง
------------------------	---

เห็นชอบ

ปลัด อบ.ต.	(นางพิชยา พิทยะดลย์) รองปลัด อบ.ต.ปฎิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

อนุมัติ

นายก อบ.ต.	(นายสุชาติ รุ่งเพียร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

เลขที่แบบ

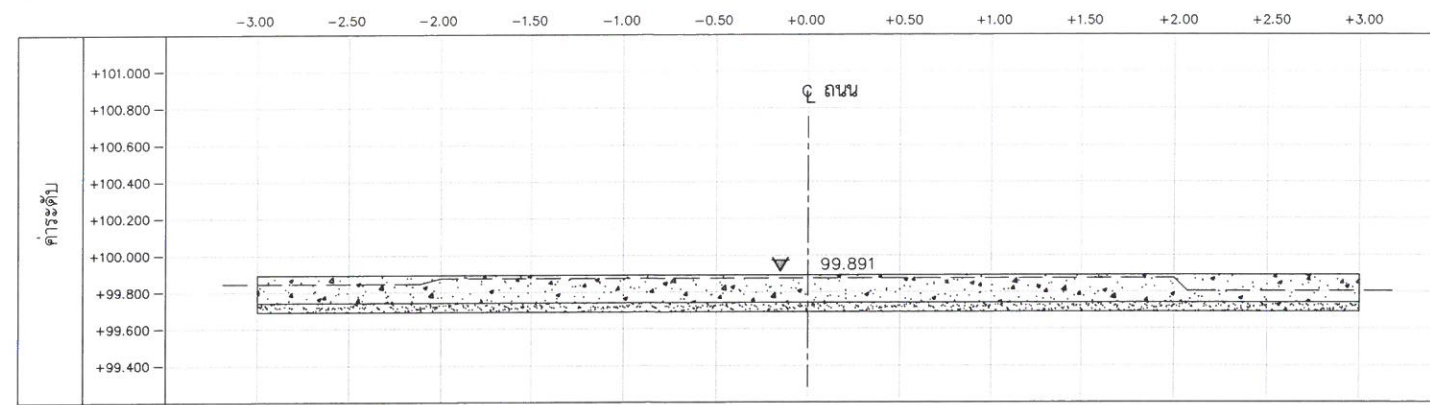
วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8	11

TRIPLE E CO., LTD.

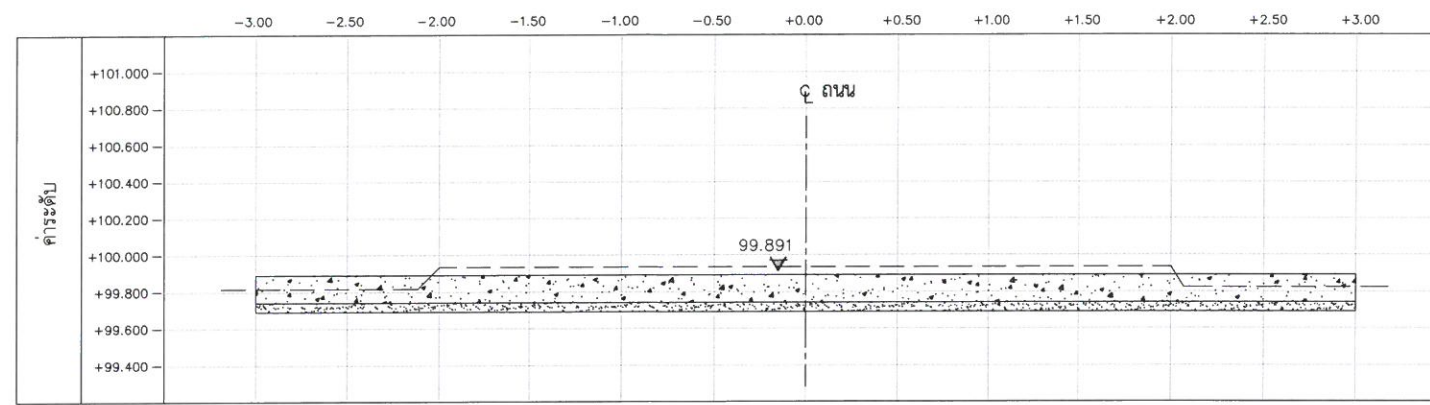


บริษัท ทริปเปิ้ล อี จำกัด



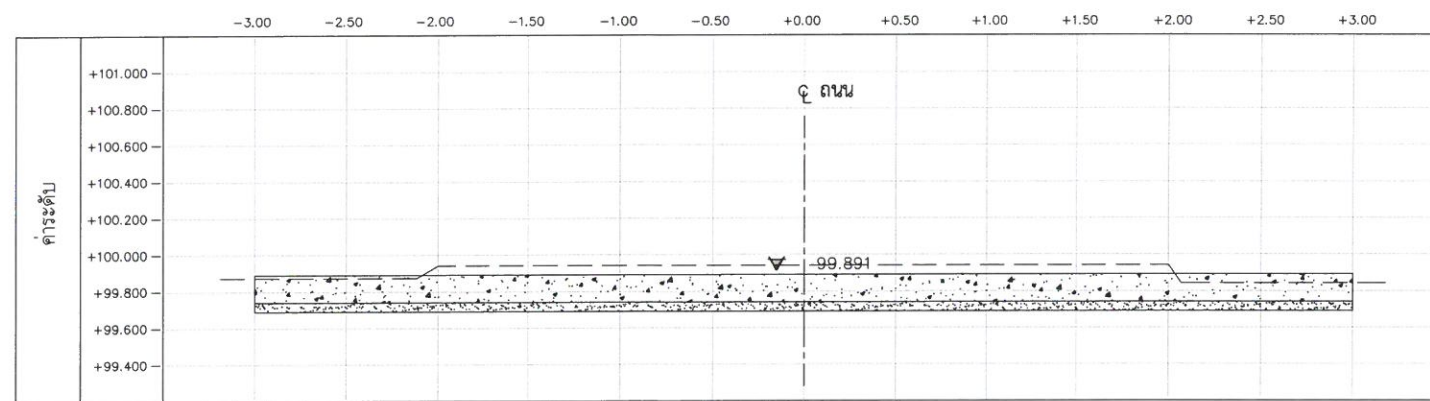
CROSS SECTION STA.0+100

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.20 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



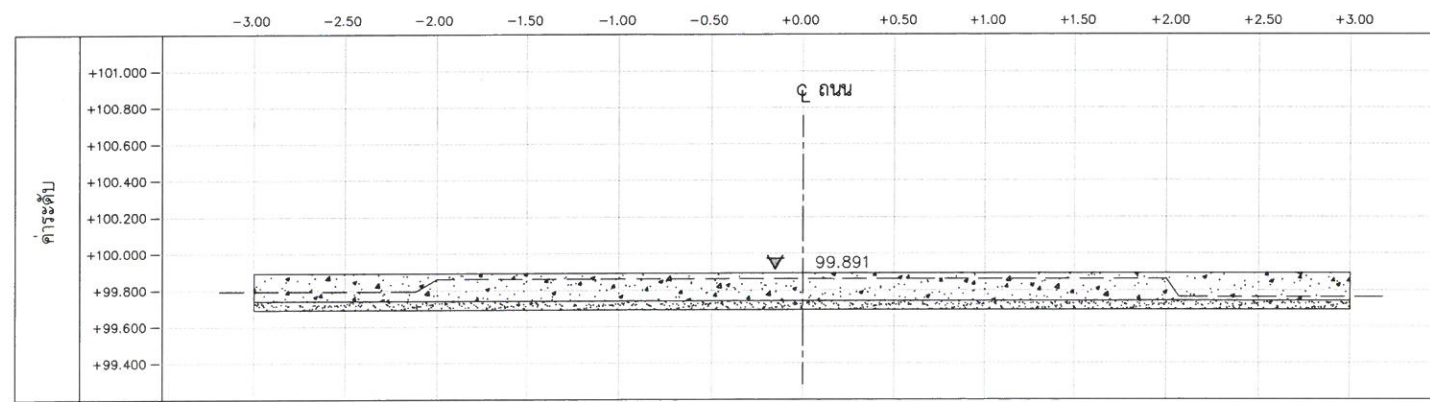
CROSS SECTION STA.0+125

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.43 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



CROSS SECTION STA.0+150

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.53 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



CROSS SECTION STA.0+175

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.01 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

CROSS SECTION

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	(นายมนู ไช้เม็กข์) ผู้อำนวยการกองช่าง
------------------------	--

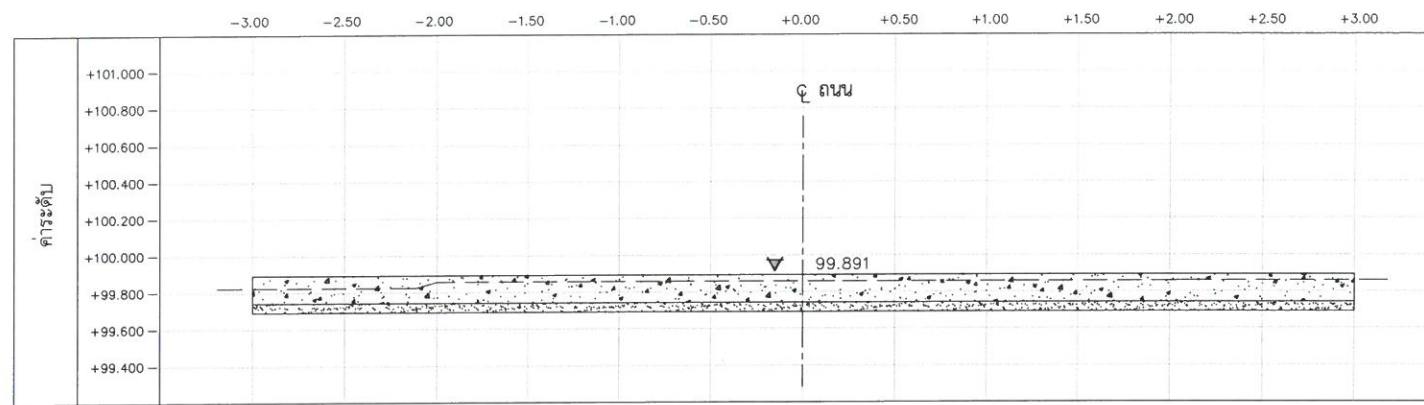
เห็นชอบ

ปลัด อบ.ท.	(นางพิชชา พิทยดล) รองปลัด อบ.ท.ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	--

อนุมัติ

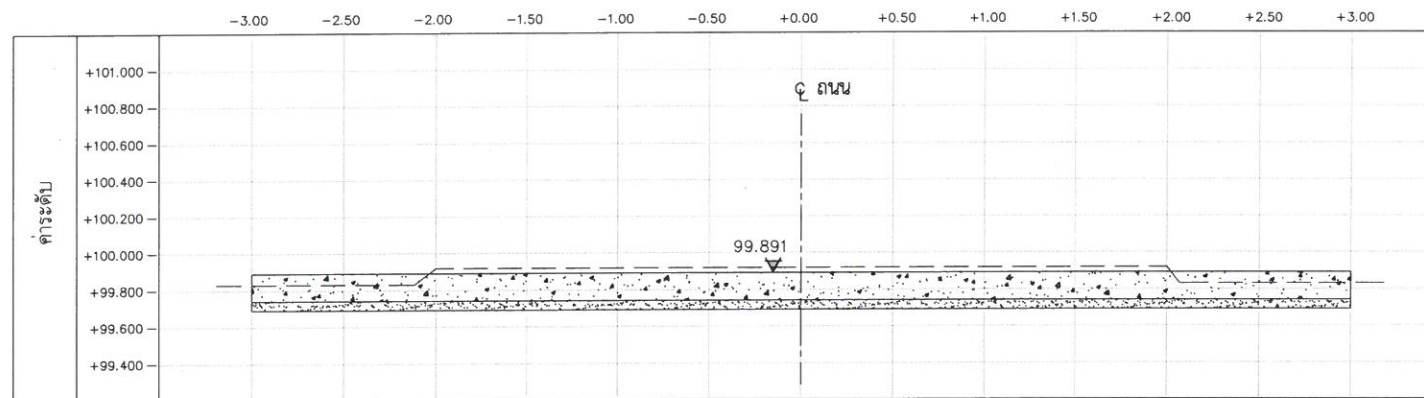
นายก อบ.ท.	(นายสุชาติ รุ่งเพียร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

เลขที่แบบ	
วันที่อนุมัติ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
9	11



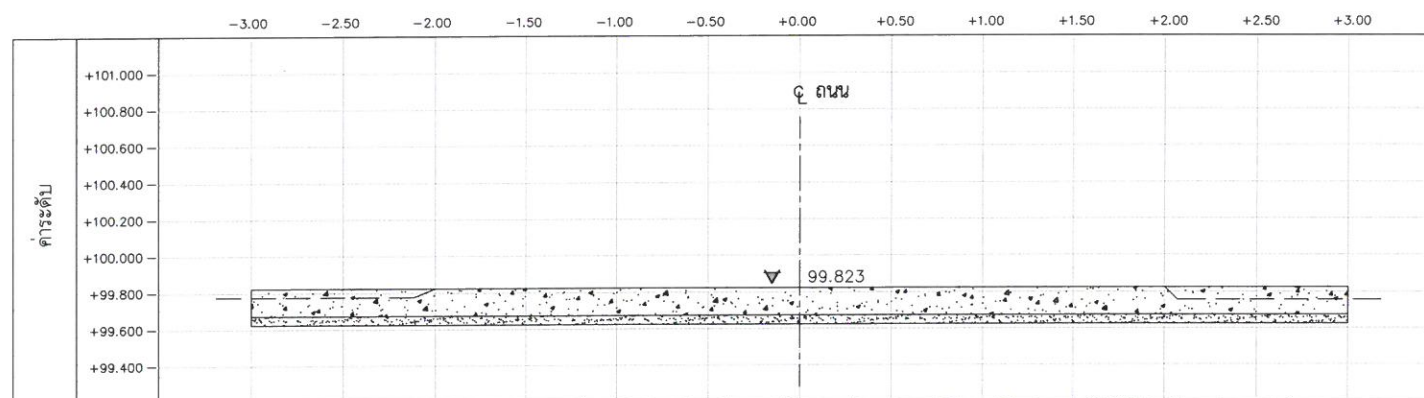
CROSS SECTION STA.0+200

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.16 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



CROSS SECTION STA.0+225

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.39 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



CROSS SECTION STA.0+250

FILL = 0.00 m³/m
CUT = 0.28 m³/m
— — — — = ระดับถนนเดิม



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาสีการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

CROSS SECTION

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	(นายมนู ไช้มุกข์) ผู้อำนวยการกองช่าง
------------------------	---

เห็นชอบ

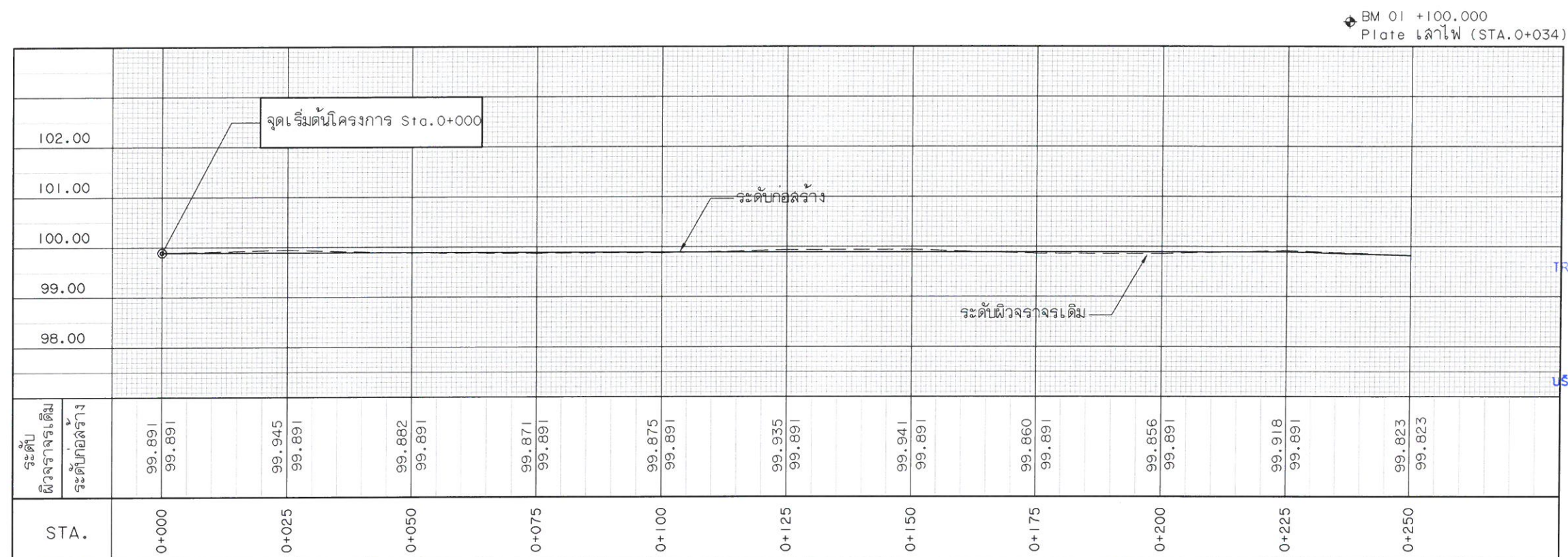
ปลัด อบ.ท.	(นางพิชยา พิชยดลย์) รองปลัด อบ.ท. ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

อนุมัติ

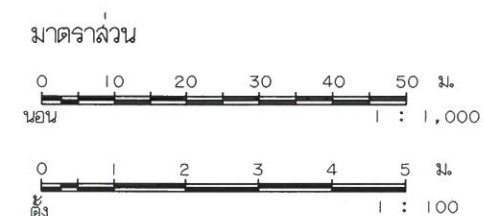
นายก อบ.ท.	(นายสุชาติ รุ่งเพียร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
------------	---

เลขที่แบบ	
วันที่อนุมัติ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
10	11

TRIPLE E CO., LTD.
บริษัท ทริปเปิ้ล อี จำกัด



————— ระดับก่อสร้างถนน
 - - - - - ระดับผิวจราจรเดิม



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. พร้อมขยายไหล่ทาง
 หมู่ที่ 11- หมู่ที่ 7 ถนนสายโยธาธิการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางขุนไทร
 อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

ค่าระดับตามยาว

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ
 เขียนแบบ
 นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995
 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

วิศวกร
 ออกแบบ
 นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995
 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ
 กองช่าง
 (นายมนู ไข่มุกข์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบ.ต.
 (นางพิชยา พิชยศิลป์)
 รองปลัด อบ.ต.ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

อนุมัติ

นายก อบ.ต.
 (นายสุชาติ รุ่งเพียร)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
11	11