

**โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายเลียบคลองชลประทานฝั่งตะวันตก
(ช่วงโรงเรียนธรรมิก ม.1 ต.สระพัง - สะพานโรงเทียน กม.100+560 ม.2 ต.สระพัง)**

สถานที่ดำเนินการ ตำบลสระพัง อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ทำการก่อสร้าง ถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางรวม 1,333 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,998 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายเลียบคลองชลประทานฝั่งตะวันตก
(ช่วงโรงเรียนธรรมิก ม.1 ต.สระพัง -
สะพานโรงเทียน กม.100+560 ม.2 ต.สระพัง)

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลสระพัง อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

ใบปะหน้าแบบ

TRIPLE E CO., LTD. งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม



บริษัท ทริปเปิ้ลอี จำกัด

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่9 ต.สระพัง อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่9 ต.สระพัง อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	
------------------------	--

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ	
------------	--

อนุมัติ

นายก อบต.ฯ	
------------	--

เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	7

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ใน งานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการ กำหนดมาตรฐานไว้ ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติ ให้นำวัสดุดังกล่าว มาใช้ใน งานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด () เป็นค่าระดับสมมติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานโครงการ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง วิศวกรโครงการ หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทน หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่ง
7. มาตรฐานการก่อสร้าง งานคอนกรีต ให้ใช้รายการมาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยพ.1101) ฉบับปัจจุบัน มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้รายการมาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต โดยกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยพ.1103) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้รับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. ล่าถาวรณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็น อุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้น ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
10. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแลดูงัวเข็งแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
11. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่า อันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้าง ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกัน อุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวง มหาดไทย ทั้งที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้บังคับในภายหน้าด้วย
12. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
13. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นไว้ในแบบ
14. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 หรือให้ปฏิบัติตามหนังสือฉบับล่าสุด เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือนับสนุน(ฉบับที่2)พ.ศ.2563
15. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ใน งานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย

โครงการ

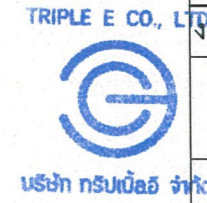
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายเลียบคลองชลประทานฝั่งตะวันตก (ช่วงโรงเรียนธรรมิก ม.1 ต.สระพัง - สะพานโรงเรียน กม.100+560 ม.2 ต.สระพัง)

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ



บริษัท ทริปเปิ้ล อี จำกัด

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ	
เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่9 ต.สระพัง อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร	
ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่9 ต.สระพัง อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจเช็ค

ผู้อำนวยการกองช่าง	

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ	

อนุมัติ

นายก อบต.ฯ	

เลขที่แบบ	
-----------	--

วันที่อนุมัติ	
---------------	--

แผ่นที่	
2	7



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
สายเสียบคลองชลประทานฝั่งตะวันตก
(ช่วงโรงเรียนธรรมิก ม.1 ต.สระพัง -
สะพานโรงเรียน กม.100+560 ม.2 ต.สระพัง)

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

แผนที่สังเขป

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

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

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยความสะดวก กองช่าง	
------------------------------	--

เห็นชอบ

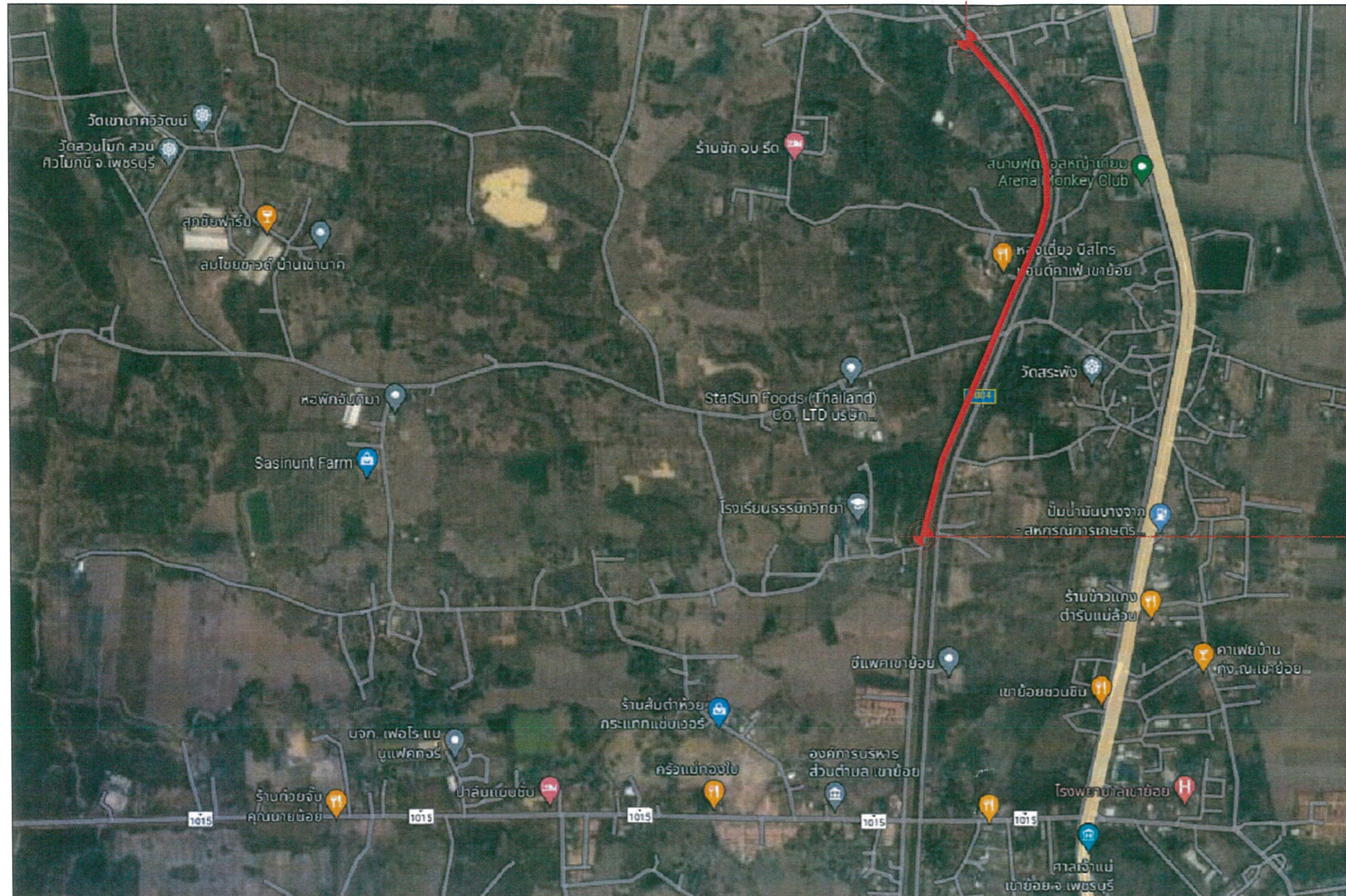
ปลัด อบต.ฯ	
------------	--

อนุมัติ

นายก อบต.ฯ	
เลขที่แบบ	
วันที่อนุมัติ	

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	7

จุดเริ่มต้นโครงการ
(Sta.0+000)
13°15'23.8"N 99°49'14.3"E



จุดสิ้นสุดโครงการ
(Sta.1+333)
13°14'44.2"N 99°49'10.5"E





องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต
สายเสียบคลองชลประทานฝั่งตะวันตก
(ช่วงโรงเรียนธรรมิก ม.1 ต.สระพัง -
สะพานโรงเทียน กม.100+560 ม.2 ต.สระพัง)

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

ผังบริเวณโครงการ

TRIPLE E CO., LTD. งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม



บริษัท ทริปเปิ้ล อี จำกัด

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

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	
------------------------	--

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ	
------------	--

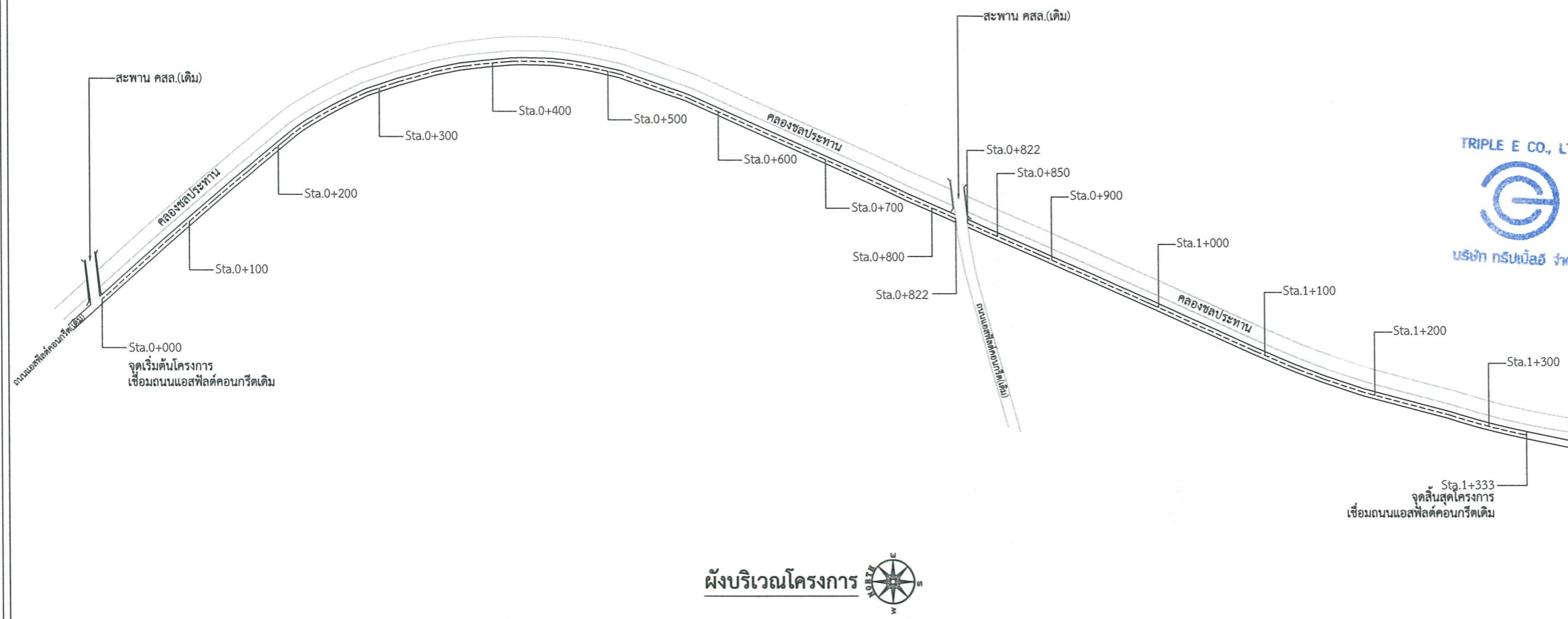
อนุมัติ

นายก อบต.ฯ	
------------	--

เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	7



ผังบริเวณโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายเสียบคลองชลประทานฝั่งตะวันตก (ช่วงโรงเรียนธรรมิก ม.1 ต.สระพัง - สะพานโรงเหียน กม.100+560 ม.2 ต.สระพัง)

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

รูปขยายแปลนถนน

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	
วิศวกร ออกแบบ	

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	
------------------------	--

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ	
------------	--

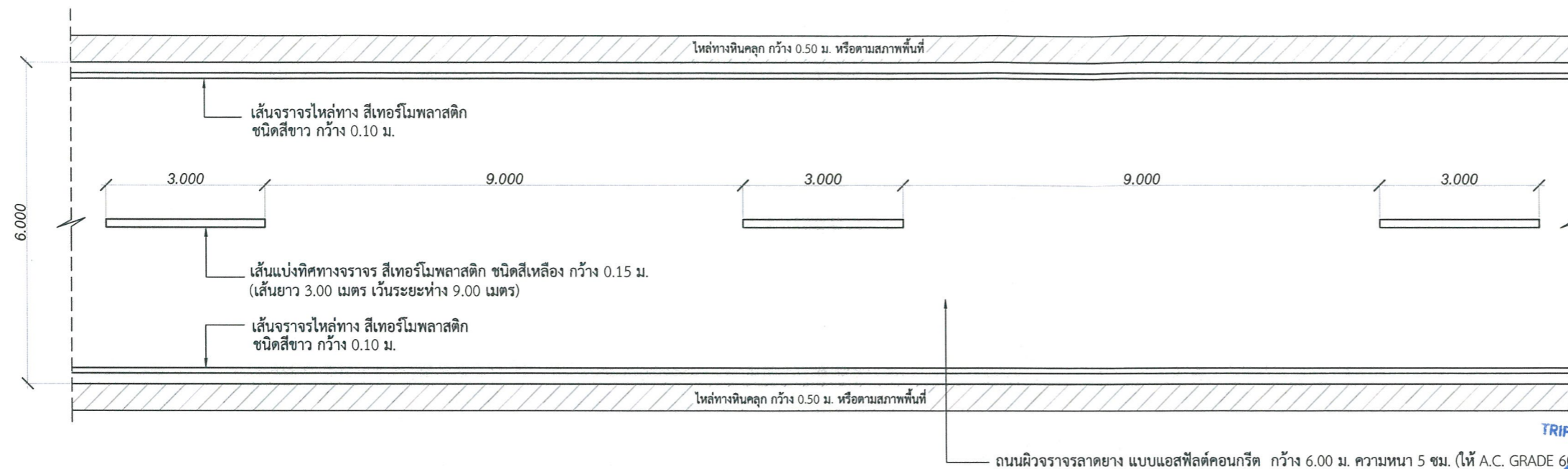
อนุมัติ

นายก อบต.ฯ	
------------	--

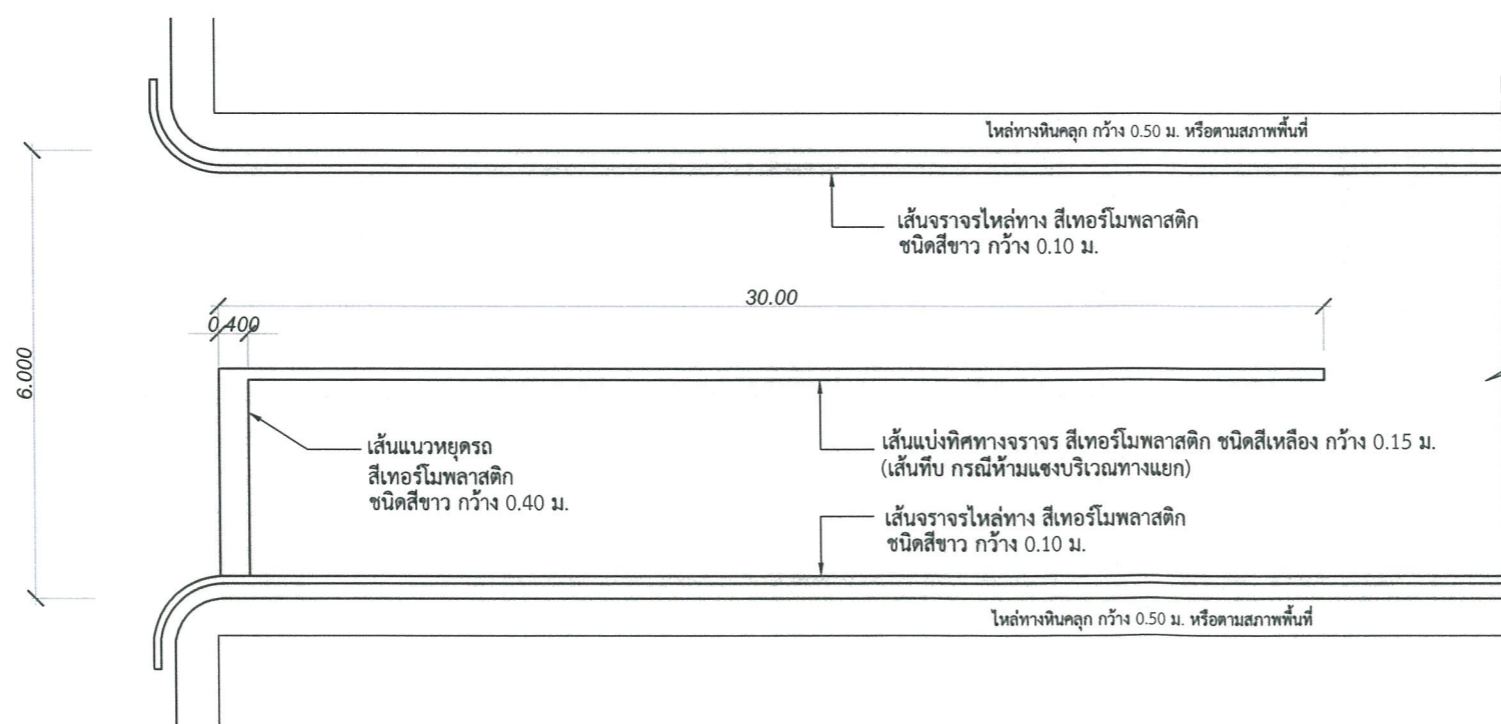
เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	7



รูปขยายแปลนถนน
SCALE 1 : 100



รูปขยายแปลนถนน(จุดบริเวณทางแยก)
SCALE 1 : 100

หมายเหตุ.. กำหนดให้มีเส้นแนวหยุดรถ และเส้นแบ่งทิศทางจราจรห้ามแซง(เส้นทึบ)บริเวณเขตทางแยก โดยตำแหน่งให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน





องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต สายเสียบคลองชลประทานฝั่งตะวันตก (ช่วงโรงเรียนธรรมิก ม.1 ต.สระพัง - สะพานโงงเทียน กม.100+560 ม.2 ต.สระพัง)

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

รูปตัด

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	
------------------------	--

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ	
------------	--

อนุมัติ

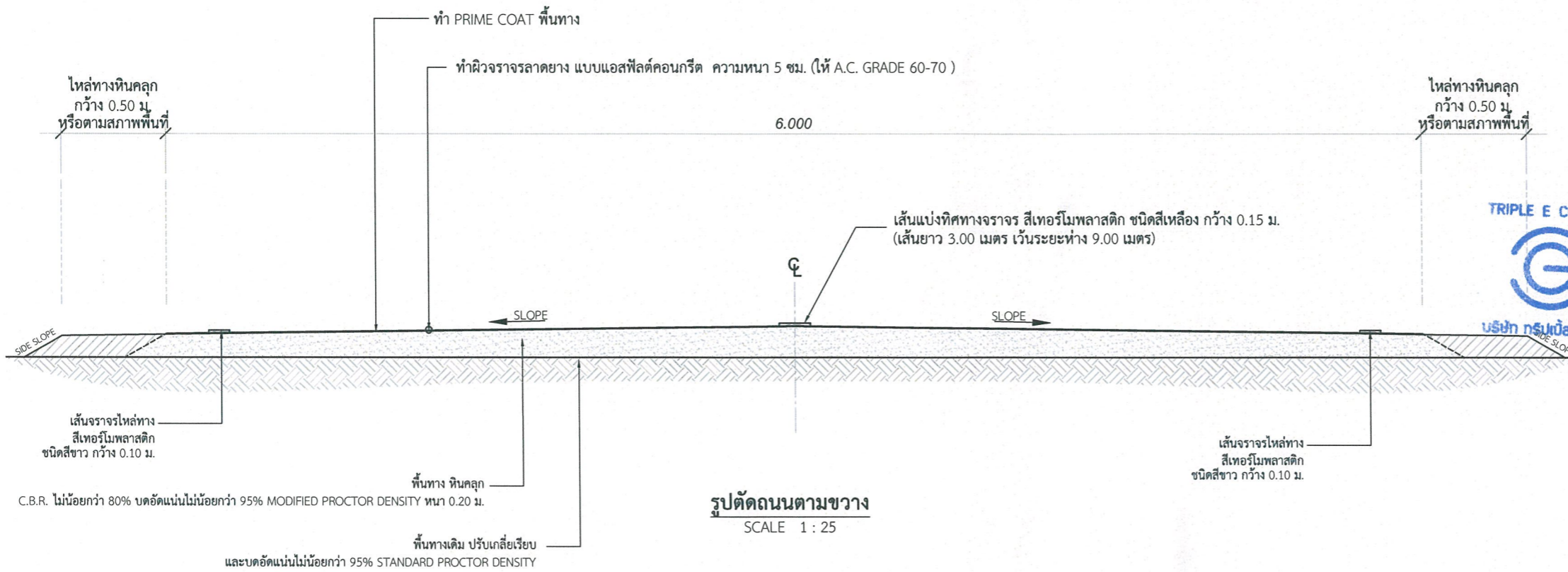
นายก อบต.ฯ	
------------	--

เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

6	7
---	---



หมายเหตุ

- 1.กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- 2.วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR. ไม่น้อยกว่าค่า CBR. ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า 4%
- 3.รับน้ำหนักบรรทุกทุก 25 ตัน (รถ 10 ล้อ 3 เพลา)
- 4.ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง ผู้ออกแบบจะต้องเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
- 5.แบบถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.-2-303/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท
- 6.มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
สายเสียบคลองชลประทานฝั่งตะวันตก
(ช่วงโรงเรียนธรรมิก ม.1 ต.สระพัง -
สะพานโรงเรียน กม.100+560 ม.2 ต.สระพัง)

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

แบบป้ายโครงการ

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ชัยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ กองช่าง	
------------------------	--

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ	
------------	--

อนุมัติ

นายก อบต.ฯ	
------------	--

เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	7

รายละเอียดประกอบ
แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

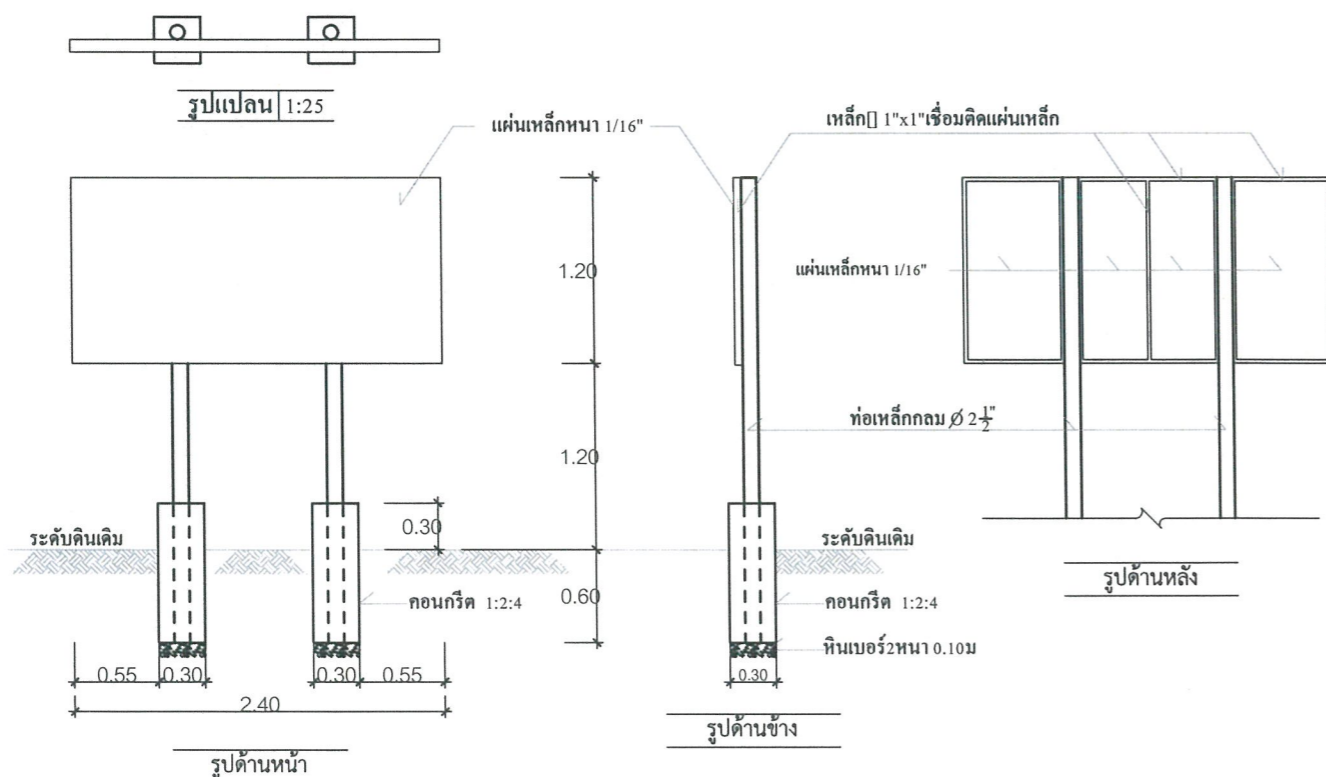
2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างของ อบต.เขาย้อย

ชื่อโครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ.....บาท
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....กรรมการตรวจการจ้าง ๑.....
 ๒.....
 ๓.....
 ๔.....
 ๕.....

1.20 เมตร

๑. เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง ๒ ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน ๒ ครั้ง
๒. ตัวหนังสือสีขาว
๓. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
๔. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง ๑.๒๐ ม ยาว ๒.๔๐ ม
๕. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
๖. ตัวหนังสือให้ใช้ตึกเกอร์



ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง(ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามความที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายใช้แผ่นไวนิล หรือไม้ัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

ป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งให้ประชาชนทราบตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญา

รายการประกอบแบบ

๑. เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง ๒ ด้าน ใช้สีน้ำมัน
 ๒. ตัวหนังสือสีขาว
 ๓. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 ๔. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง ๑.๒๐ ม ยาว ๒.๔๐ ม
- หมายเหตุ
- จุดกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน ๒ ครั้ง