



โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางระบายน้ำ คสล.  
ซอยตาบู่ หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติดออกกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ ดสส.

สถานที่

ซอยต่าย หมู่ที่ 5 ตำบลท่ายาท  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

*Ch*  
(นายธรรม ฉิมเตาว)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

*[Signature]*  
(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)  
นายช่างโยธาทันทีงาน

ตรวจสอบ

*[Signature]*  
(นายชัยวัฒน์ บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.  
(อรุณ ภูมิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาท

อนุมัติ

*[Signature]*  
(นายอรุณพล งามเผือก)

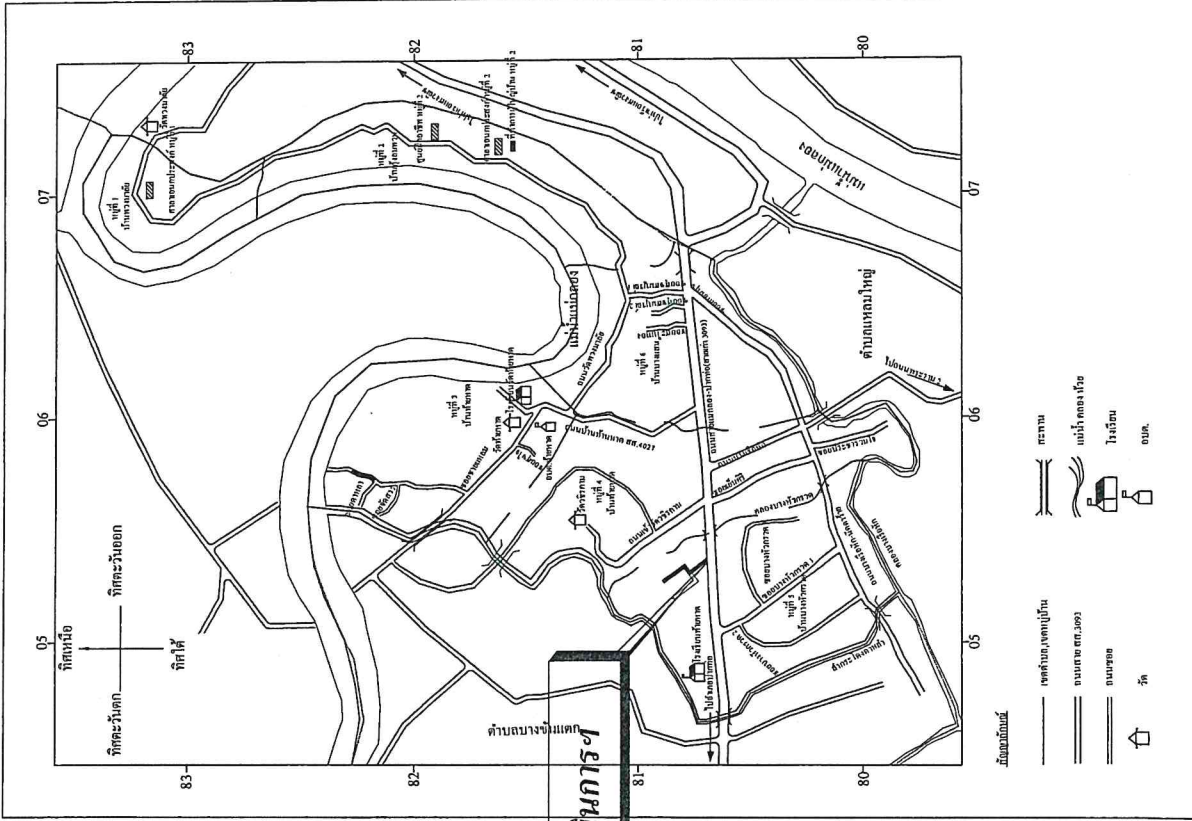
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาท

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/2566

แผ่นที่ 1/8

ทั้งหมด 8



### แผนที่สังเขป

NO SCALE



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ ถล.ล.

สถานที่

ซอยตบปู หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายธรรม ฉิมถาวร)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายธีรวัฒน์ พุ่มเขียน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ. (อรุณ งามร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

(นายอรุณพล งามเผือก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี

16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่

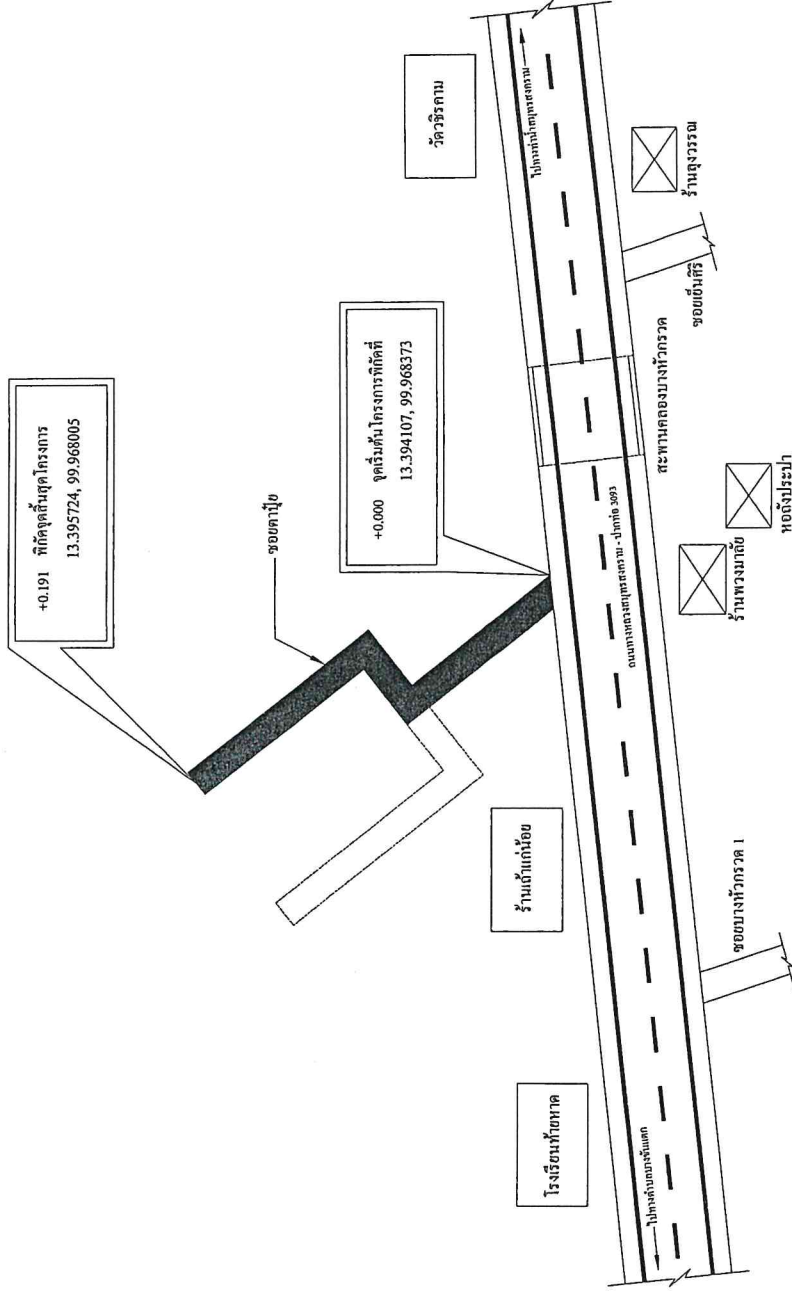
9/2567

แผ่นที่

2/8

ทั้งหมด

8



ผังบริเวณ

No \_\_\_\_\_ Scale





ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ ๑๕๘.

สถานที่  
ซอยต่าย หมู่ที่ ๕ ตำบลท้ายหาด  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ  
*Orn*  
(นายวรรณ จินการ)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

สำรวจ  
(นายศิริพันธ์ พุ่มเทียน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ  
(นายชัยจุฑา บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
พ.จ.อ.  
(อรุณ ภามร)

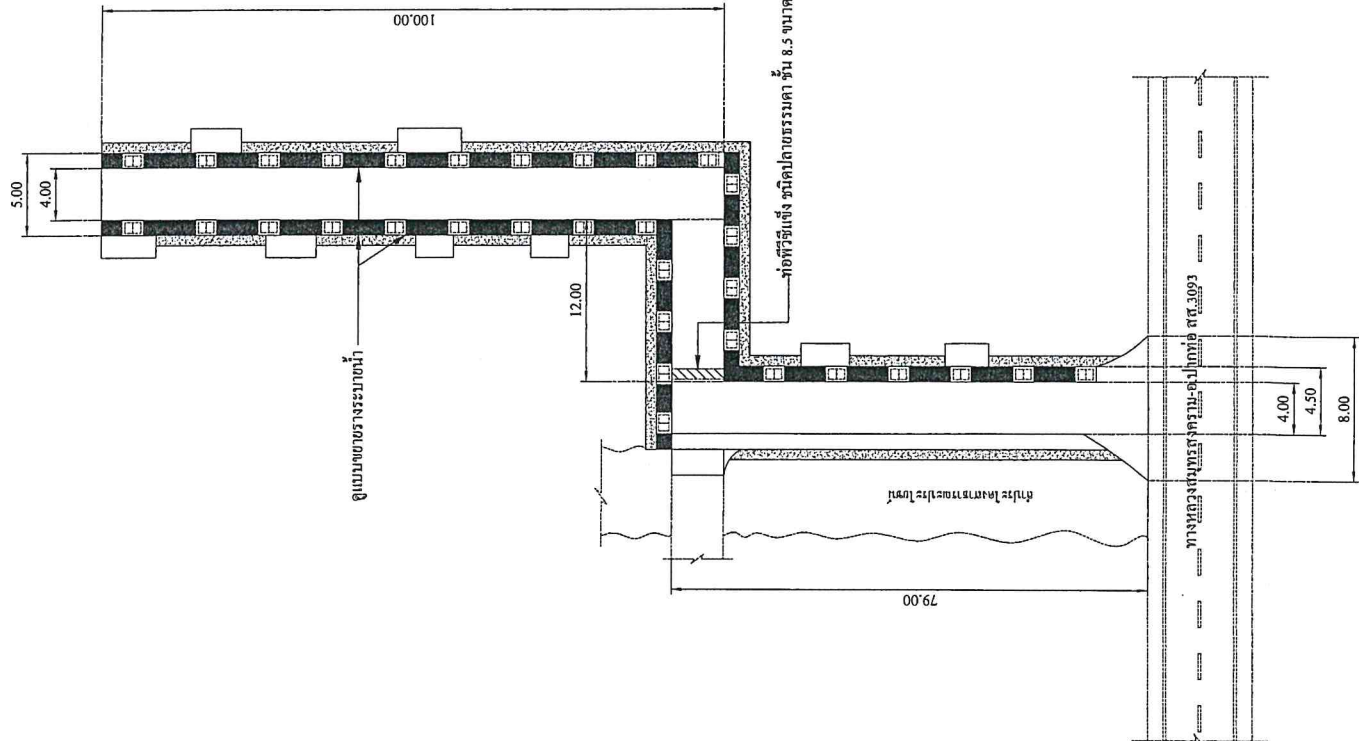
อนุมัติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

(นายอรุณพล งามเผือก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 4/8 ทั้งหมด 8



สัญลักษณ์	รายการ
■	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาวรวม 304.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.
▨	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน
ทึบ	หมายเหตุ
	ให้ผู้รับจ้างต่อท่อรับน้ำทั้งบ้านพักอาศัย ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑4 นิ้ว จำนวน 7 แห่ง
	ให้ผู้รับจ้างติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณปลายรางระบายน้ำ จำนวน 3 แห่ง (ตามผู้จ้าง)

หมายเหตุ หากมีแนบต่อประกอบเกิดจากให้ผู้รับจ้างดำเนินการย้ายออกให้สามารถทำงานได้สะดวก



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ คลส.

สถานที่  
ซอยปวย หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

*Unit*  
(นายธรรม จินตกร)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

*[Signature]*  
(นายศิริวัฒน์ พุ่มเพ็ญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

*[Signature]*  
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.

(อรุณ ภมร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

*[Signature]*

(นายอรุณพล งามเดื่อ)

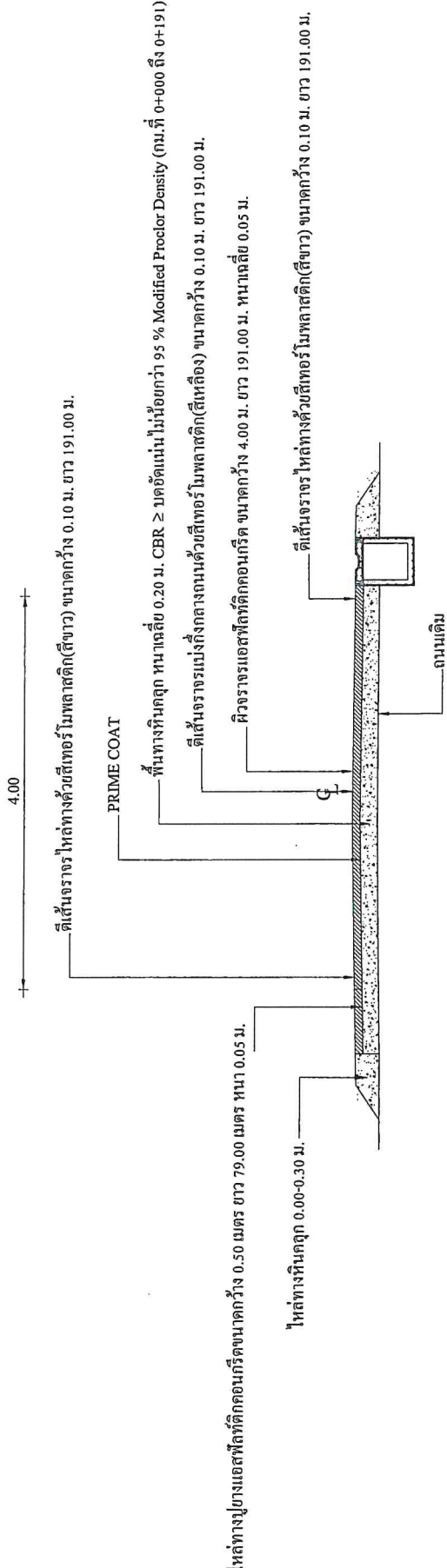
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วันที่ เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/25667

แผ่นที่ 5/8

8



รูปตัด A-A

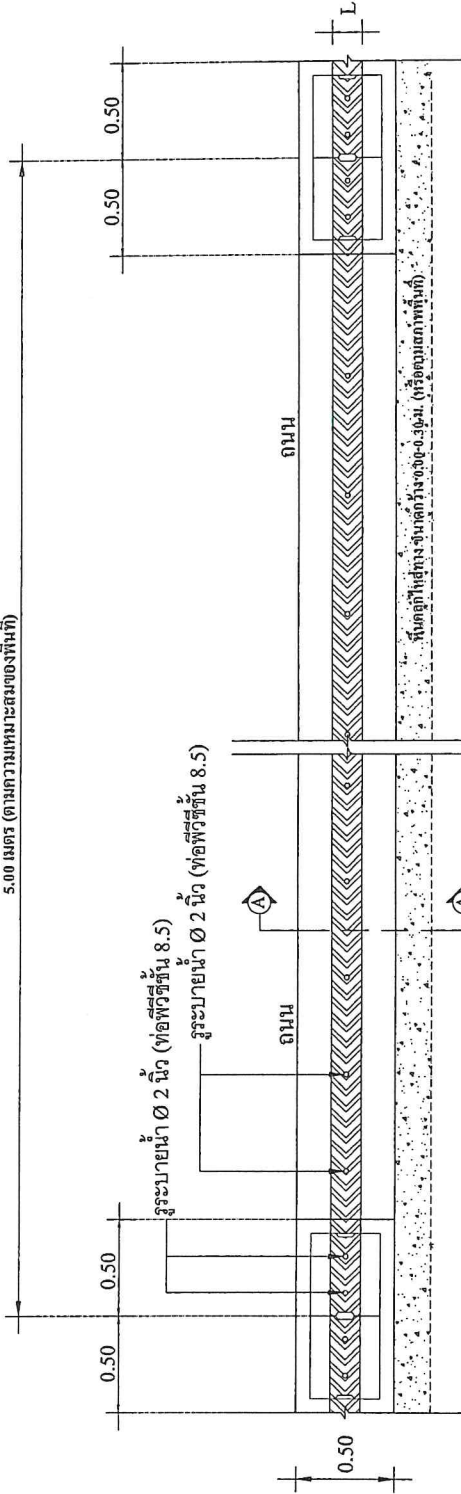
NO SCALE

หมายเหตุ  
-แบบถนนอ้างอิงจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การควบคุมคุณภาพแอสฟัลติกคอนกรีต

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบส่วนผสมตามมาตรฐานแอสฟัลติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ก่อนดำเนินการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต โดยมีหน่วยงานของรัฐที่เชื่อถือได้เป็นผู้ออกแบบและรับรองผล และส่งผลการออกแบบงานแอสฟัลติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ให้ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งส่วนผสมที่ออกแบบไว้นี้จะต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน 6 เดือน หากเลยกำหนดช่วงดังกล่าวก็จะต้องมีการออกแบบส่วนผสมใหม่
- การจัดเตรียมวัสดุอย่างแอสฟัลติกคอนกรีตในสนาม
- ให้เจ้าของก่อนตั้งของขึ้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตในสนาม ที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะตัวอย่าง โดยให้เจาะกับพื้นตัวอย่างจำนวน 1 ก็้นตัวอย่างทุกระยะทางประมาณ 50.00 เมตร หรือไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง บนพื้นที่เก็บจราจร (ใช้มาตรฐานจราจร)
- ดินชั้นจราจรให้ค่าทางค้ำยี่เทอร์โมพลาสติก(ซีขาว) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 191.00 ม. ทั้งสองข้างทาง
- ดินชั้นจราจรเบี่ยงกึ่งกลางถนนค้ำยี่เทอร์โมพลาสติก(ซีเหลือง) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 191.00 ม.

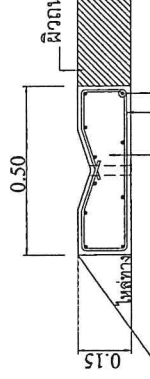
5.00 เมตร (ตามความเหมาะสมของพื้นที่)



แผนผังระบายน้ำ คสล.(แบบขยาย 1)

SCALE 1 : 50

บริเวณคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 0.15 ม.



คอนกรีตผสมเสร็จรูปดูบาศก์ 240 กก./ตร.จม.

1-RB Ø 6 มม. @ 0.15 ม.

10 RB Ø 9 มม.

แบบขยายระบายน้ำ

NO : SCALE



หินคลุกไหลต่ำ ขนาดกว้าง 0.00-0.30 ม.หรือตามสภาพพื้นที่

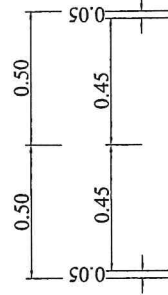
RB Ø 9 มม. @ 0.15 ม.

คอนกรีตผสมเสร็จรูปดูบาศก์ 240 กก./ตร.จม.

ทรายหยาบรองพื้น หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

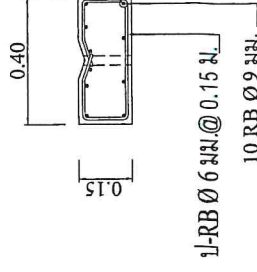
รูปตัด A-A ระบายน้ำ

NO : SCALE



ระบายน้ำ Ø 2 นิ้ว (ท่อพีวีซีชั้น 8.5)

คอนกรีตผสมเสร็จรูปดูบาศก์ 240 กก./ตร.จม.



1-RB Ø 6 มม. @ 0.15 ม.

10 RB Ø 9 มม.

แบบขยายระบายน้ำ

NO : SCALE



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมระบายน้ำ คสล.

สถานที่

ซอยปาย หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายธรรม ฉิมเสาว) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายศรีวิวัฒน์ พุ่มเทียน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายเชษฐา บุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.

(อรุณ ภูมิ)

ปลัดกองจัดการส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

(นายอรุณพล งามเดื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วันที่ เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 6/8

ทั้งหมด 8



บึงประมงภณ 2.667

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ คลล.

สถานที่  
ซอยตปย หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ  
(นายธรรม จินณากร)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ  
(นายชัยวัฒน์ พุ่มเกษม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

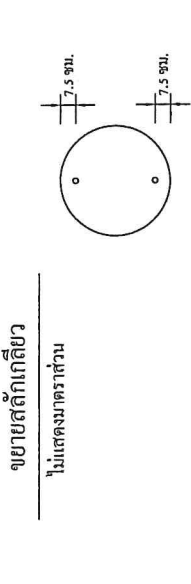
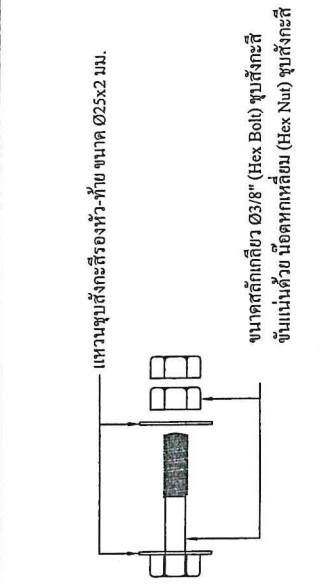
ตรวจสอบ  
(นายชัยวัฒน์ บุญทอง)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ  
พ.จ.อ.  
(อรุณ ภิรม)

อนุมัติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด  
(นายอรุณพล งามเณ็ก)

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566  
แบบเลขที่ 9/2567

หน้าที่ 7/8 | ฝั่งพมด 8

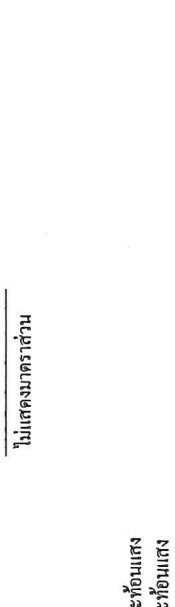
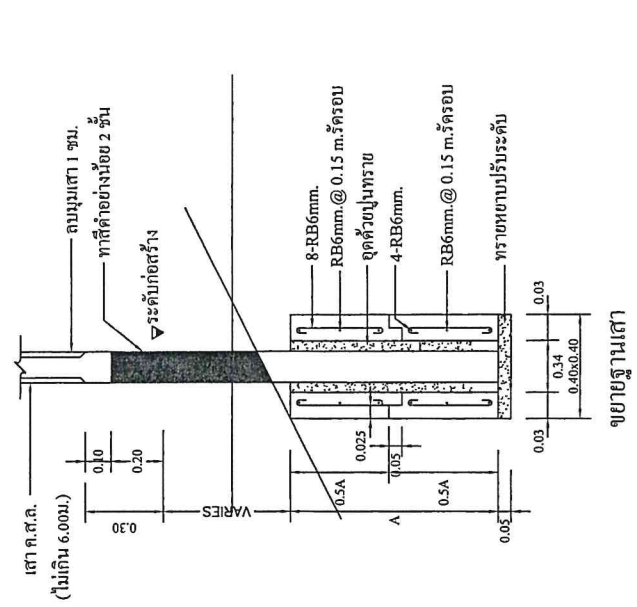
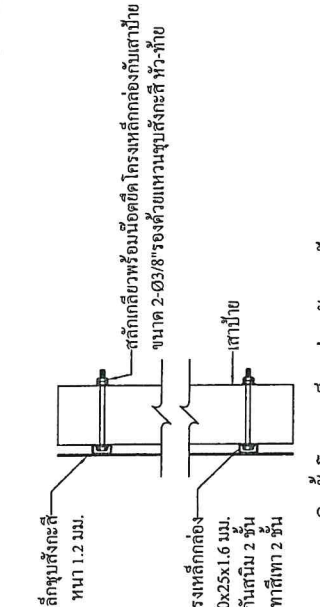


แสดงการติดตั้งป้าย  
ไม่แสดงมาตราส่วน

- รายการประกอบแบบ
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจกจากระบุไว้เป็นอื่น
  2. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้ายให้ชัดเจน
  3. ป้ายต้องมีอัตราส่วน ความกว้างต่อความสูง มากกว่า หรือเท่ากับ 2
  4. ให้ติดตั้งบน โครงเหล็กกล่อง
  5. ฐานเสา สำหรับรูป สามารถเลือกวิธีการหล่อครั้งเดียว แทนการหล่อแบบแยกส่วนและตัวล่างได้
  6. ฐานเสา สำหรับรูป ใช้คอนกรีตหนาเป็นส่วนผสม ปูน-ทราย-หิน = 1:3:6 โดยปริมาตร
  7. วัสดุต้องมีการใช้ฐานเสาชนิดหล่อในที่หรือท่อซีเมนต์ใยหินแทนเสาสำเร็จรูป ให้อยู่ในจุดที่นิจของผู้ควบคุมงาน
  8. วัสดุต้องมีการใช้ฐานเสาชนิดหล่อในที่หรือท่อซีเมนต์ใยหินแทนเสาสำเร็จรูป ให้อยู่ในจุดที่นิจของผู้ควบคุมงาน
  9. ป้ายยั้งกับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีคุณสมบัติตาม มอก.50
  10. ตำแหน่งป้ายให้ติดแผ่นสะท้อนแสง ด้านหลังป้ายพื้นสีรองพื้น
  11. จั้มเหล็กแล้วพื้นสีแห้งเร็ววันอีก 1 วัน
  12. เสาคอนกรีต ให้ทำสี่เหลี่ยมและสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 ชั้น ด้วยสียากบอก ตาม มอก.272

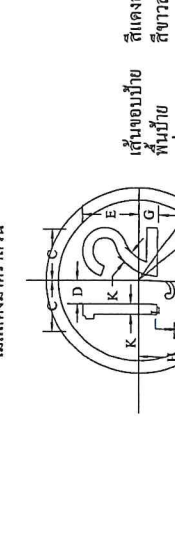
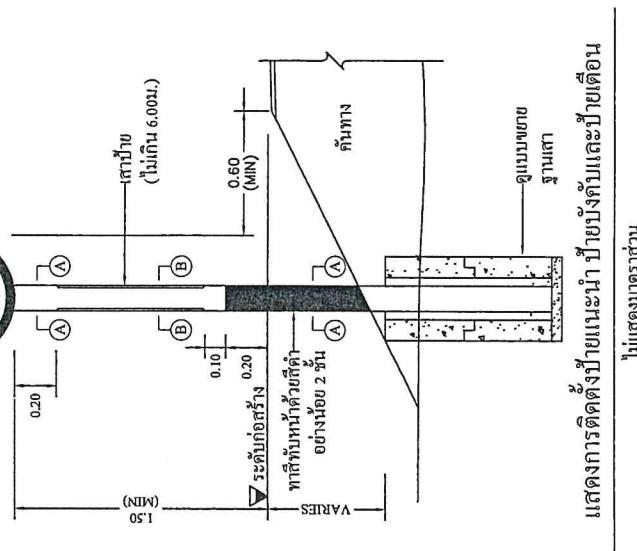
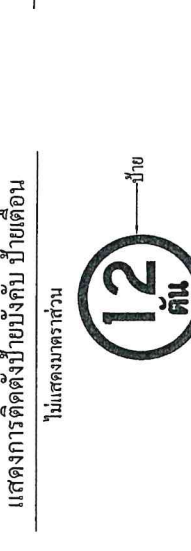
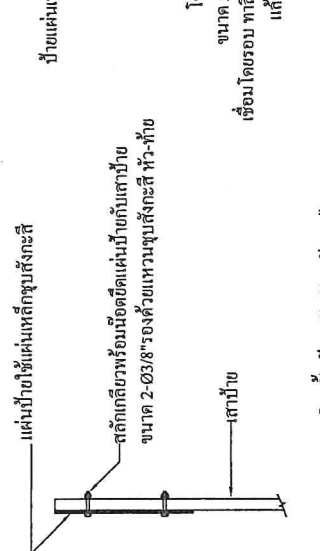
ตารางแสดงขนาดฐานเสาป้ายจราจร

เสาขนาด 0.12x0.12 ม.	เสาขนาด 0.15x0.15 ม.
เสาตั้งที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม.)	เสาตั้งที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม.)
น้อยกว่า 1	มากกว่า 1
100	145



แสดงการติดตั้งป้ายบั้งกับป้ายเตือน

เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง	เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมอบ สีดำ ไม่สะท้อนแสง	เครื่องหมอบ สีดำ ไม่สะท้อนแสง

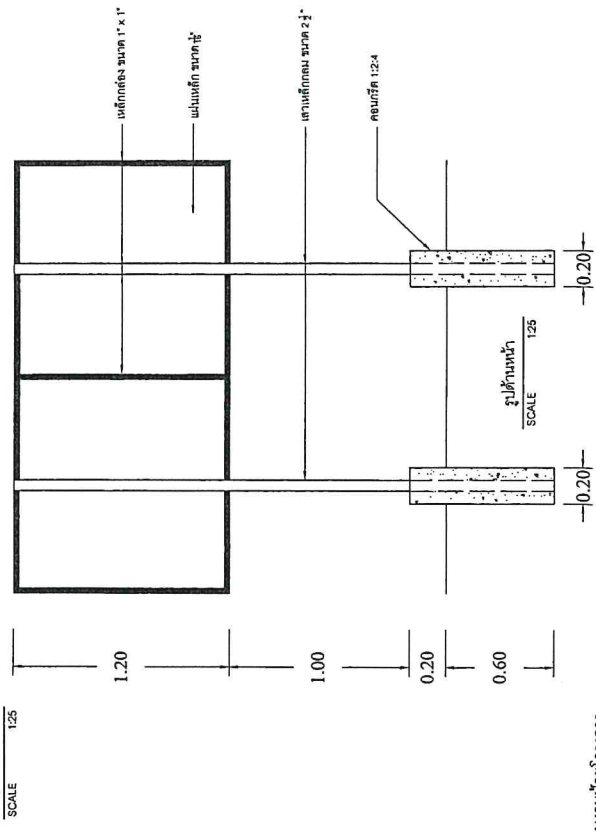
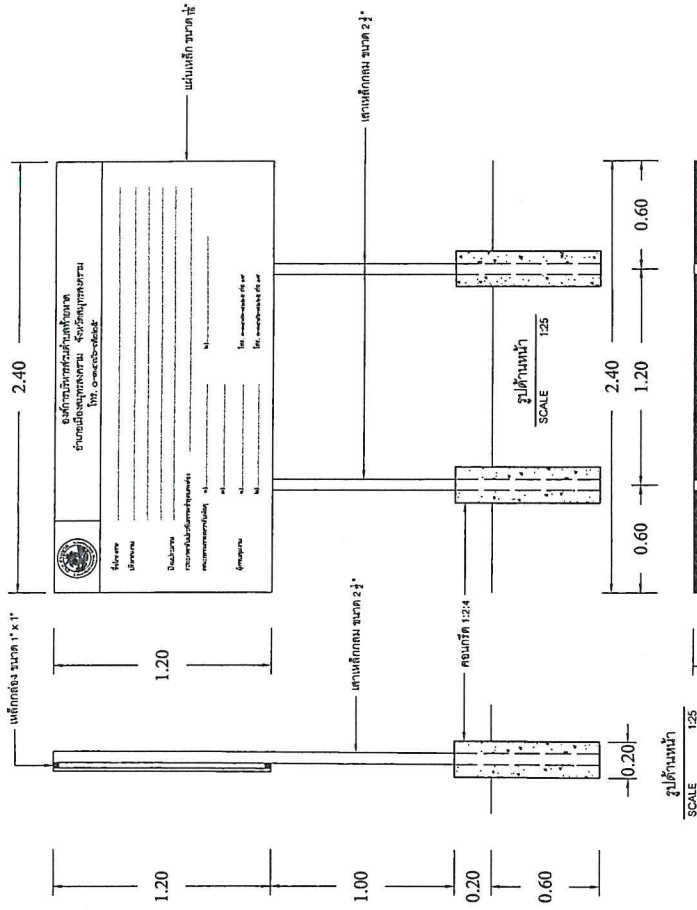


แสดงการติดตั้งป้ายบั้งกับป้ายเตือน

เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง	เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมอบ สีดำ ไม่สะท้อนแสง	เครื่องหมอบ สีดำ ไม่สะท้อนแสง

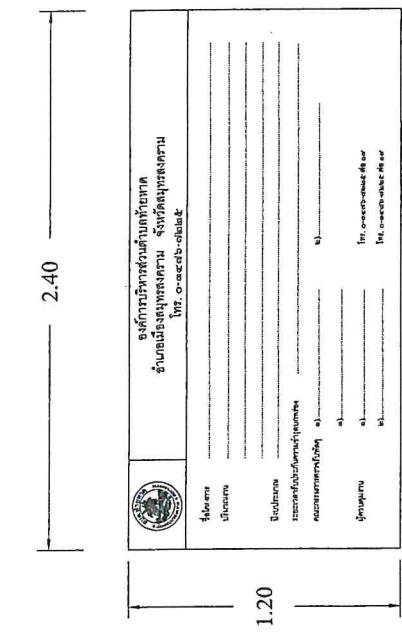
หมายเหตุ ดัดแปลง จำนวน 1 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



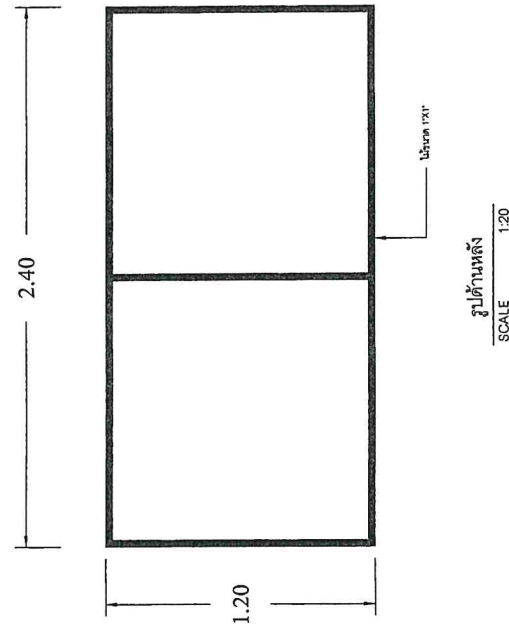


รายการประกอบแบบงานป้ายโครงการ

- 1.เสา ป้ายใช้เหล็กกลม ขนาด 2 นิ้ว ทาสีน้ำมันซีเรีย ก่อนทาสีจริงให้ทาสีน้ำมันสีส้มก่อน 2 ครั้ง
- 2.แผ่นป้าย ใช้แผ่นเหล็กหนา 6 มิลลิเมตร ขนาด 1.20x2.40 เมตร พื้นทาสีน้ำมันสีซีเรีย ก่อนทาสีทาสีจริงให้ทาสีน้ำมันสีส้มก่อน 2 ครั้ง
- 3.พื้นป้ายซีเรีย ด้วยขี้กะปิขาว ขนาดด้วยกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4.จุดติดตั้ง ข้างควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในภายหลังและติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน




รูปด้านหน้า  
SCALE 1:20



รูปด้านหลัง  
SCALE 1:20

รายการประกอบแบบงานป้ายประชาสัมพันธ์

- 1.แผ่นป้ายใช้เส้นโพลีเอทิล กว้าง 1.20x2.40 ม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 1"
- 2.พื้นป้าย ใช้ซีเรีย ด้วยขี้กะปิขาว ขนาดด้วยกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
- 3.จุดติดตั้ง ต้องติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน
- 4.ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนลงปฏิบัติงานก่อสร้าง

 <p>ปีงบประมาณ 2567</p>	
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างเนเธอร์แลนด์ฟิลิปปินส์ที่หอเกียรติ
	พร้อมร่างขออนุญาต
สถานที่	ซอยต่าย หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
เขียนแบบ	(นายธรรม นิงดากร) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ	(นายชัยวัฒน์ พงษ์เทียน) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	(นายชัยโรจน์ บุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	พ.จ.อ. (อรุณ ภิรมย์)
อนุมัติ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
	(นายอรุณพล งานเดื่อ)
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
วัน เดือน ปี	16 พฤศจิกายน 2566
แบบเลขที่	9/2567
หน้าที่	8/8
	ทั้งหมด 8