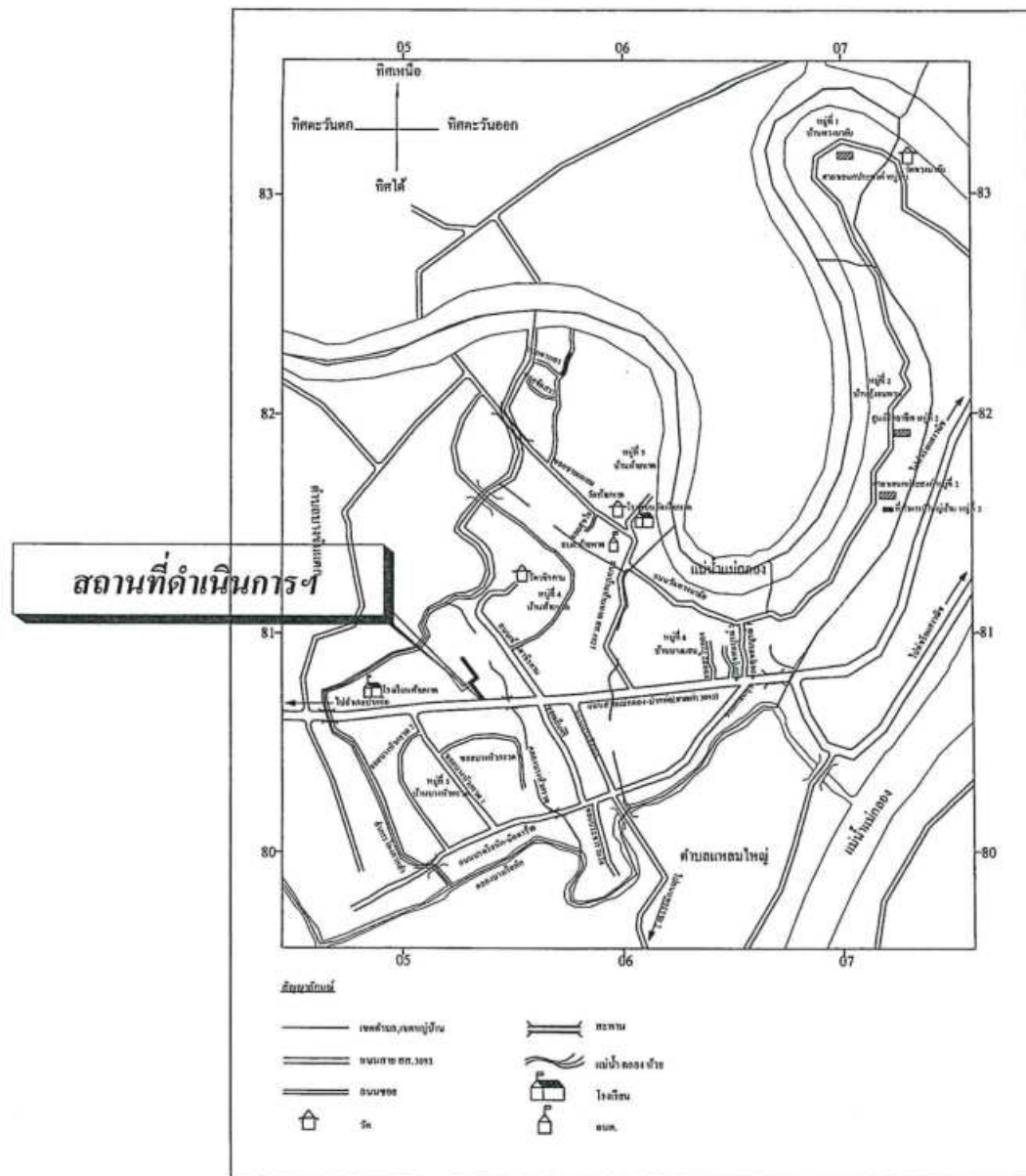




โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางระบายน้ำ คสล.
ซอยตาปู้ย หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
พร้อมระบายน้ำ คลส.

สถานที่

ซอยตาดปู หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยหาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายธรรม คุ้มถาวร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.
(อรุณ ภนทร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหาด

อนุมัติ

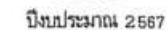
(นายอรรถพล งามเผือก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหาด

วัน เดือน ปี 18 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/256๗

แผ่นที่ 1/8

ทั้งหมด 8



ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
พร้อมรางระบายน้ำ คลส.

สถานที่	
---------	--

ซอยตามุย หมู่ที่ 5 ตำบลก้ายหาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายารธรรม จิมถาวร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

સામગ્રી સામગ્રી

(นายอิทธิพล พุ่มเทียน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓๖๖

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ. 
(อนุช งามร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยุหยาเขต

อนุมัติ

(นายอรรถพล งามเมือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

วัน เดือน ปี

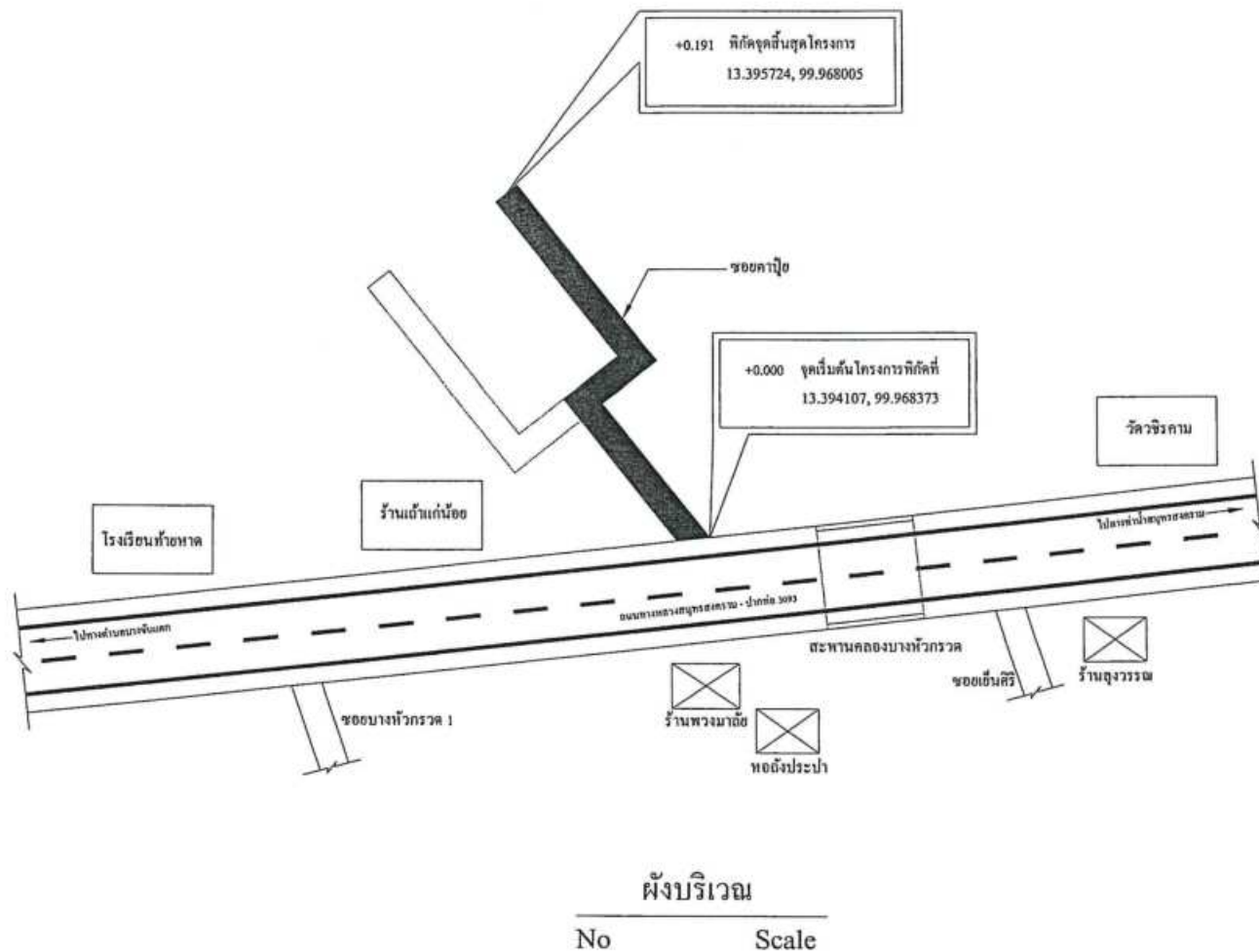
16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่

9/2567

แผ่นที่ 2/8

ทั้งหมด	8
---------	---





ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต
พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

สถานที่
ซอยตบไผ่ หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายธรรม ใจเมตตา)
ผู้ช่วยงานช่างโยธา

สำรวจ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเย็น)
นายช่างโยธาส่งงาน

ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
พ.จ.อ. (อรุณ งาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

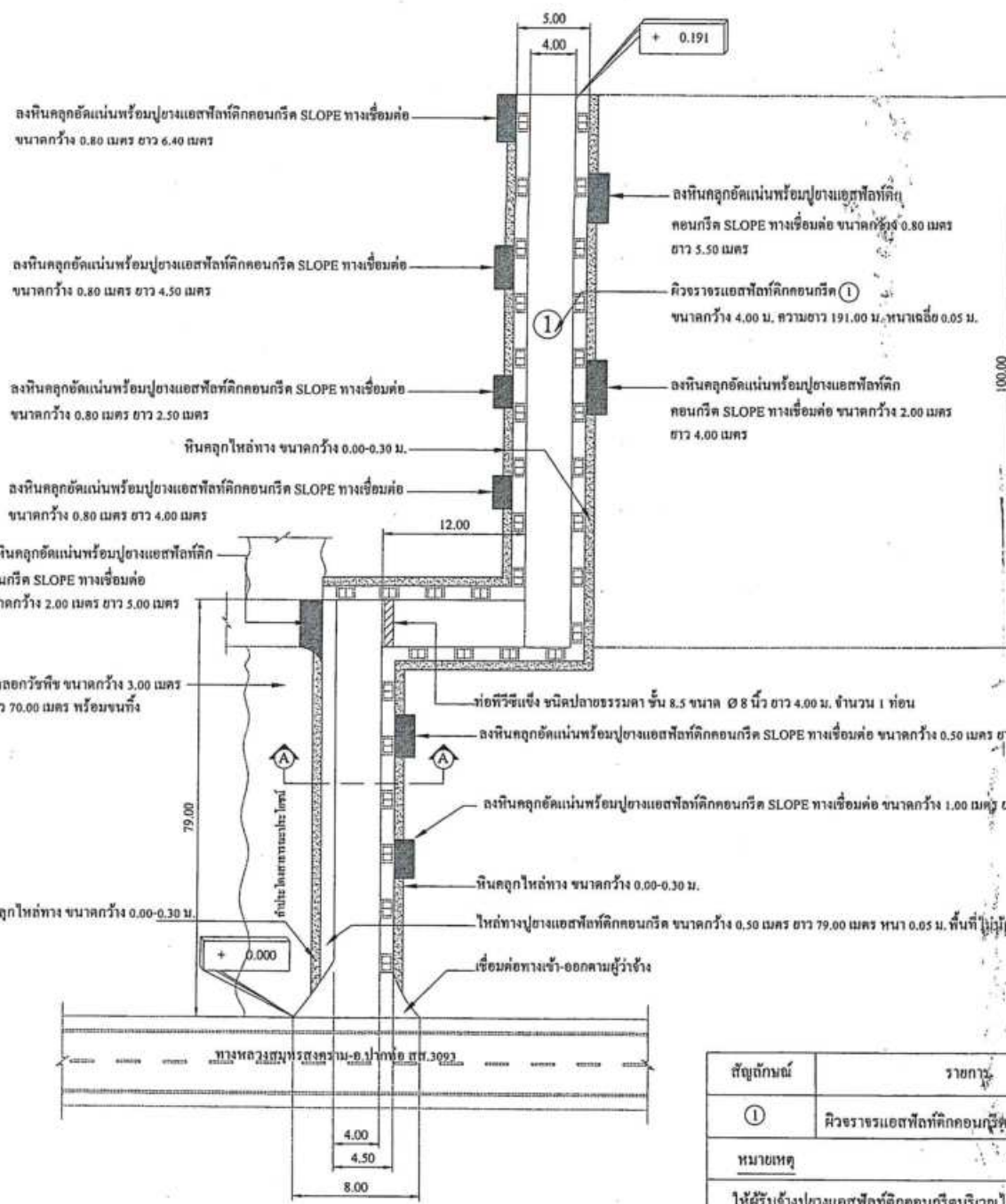
อนุมัติ

(นายบรรณพศ งามเมือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/2566

แผ่นที่ 3/8 ทั้งหมด 8



STA = 0+000
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.22 เมตร
(จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้าง)

STA = 0+125
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.20 เมตร

STA = 0+025
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.20 เมตร

STA = 0+150
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.20 เมตร

STA = 0+050
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.23 เมตร

STA = 0+175
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.22 เมตร

STA = 0+075
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.22 เมตร

STA = 0+191
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.20 เมตร
(จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้าง)

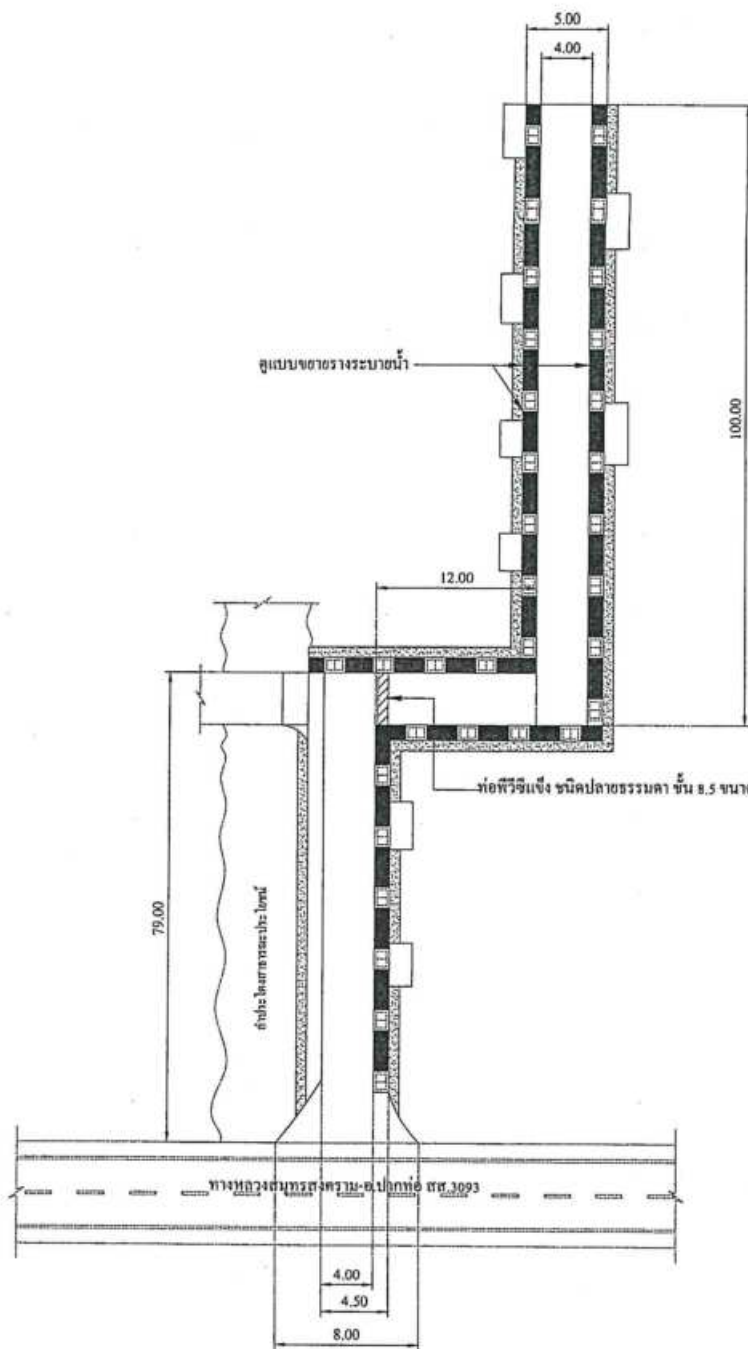
STA = 0+100
ระดับพื้นถนนคั่นหน้า หนา 0.20 เมตร

สัญลักษณ์	รายการ	ขนาด (กว้างxยาว)	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า (ตร.ม.)
①	ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	4.00 ม. x 191.00 ม.	764.00 ตร.ม.
หมายเหตุ			
ให้ผู้รับจ้างปูยางแอสฟัลติกคอนกรีตบริเวณไหล่ทาง ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 79.00 เมตร หนา 0.05 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 39.50 ตร.ม.			
ให้ผู้รับจ้างปูยางแอสฟัลติกคอนกรีต Slope เชื่อมต่อทางเข้า-ออกบ้านพักอาศัย หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 42.57 ตร.ม.			

ผังบริเวณก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

NO SCALE

หมายเหตุ หากมีแนวท่อประปาเกิดขึ้นให้ผู้รับจ้างดำเนินการย้ายออกให้สามารถทำงานได้สะดวก



ผังบริเวณก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมวางระบบน้ำ คสล.

NO : SCALE

สัญลักษณ์	รายการ
	วางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาวรวม 304.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.
	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑๘ นิ้ว ยาว 4.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน
หมายเหตุ	
ให้ผู้รับจ้างค่อท่อรับน้ำทั้งบ้านพักอาศัย ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน 7 แห่ง	
ให้ผู้รับจ้างติดตั้งตะแกรงคัดขยะบริเวณปลายวางระบบน้ำ จำนวน 3 แห่ง (ตามคู่มือช่าง)	

หมายเหตุ หากมีแนวท่อประปาที่ขวางให้ผู้รับจ้างดำเนินการย้ายออกให้สามารถทำงานได้สะดวก



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต
พร้อมวางระบบน้ำ คสล.

สถานที่
ซอยตาดปุย หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด
อำเภอนะบือ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายวราธรรม จิระถาวร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเจียม)
นายช่างโยธานาณูงาน

ตรวจสอบ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
พ.จ.อ.
(อรุณ ภมร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

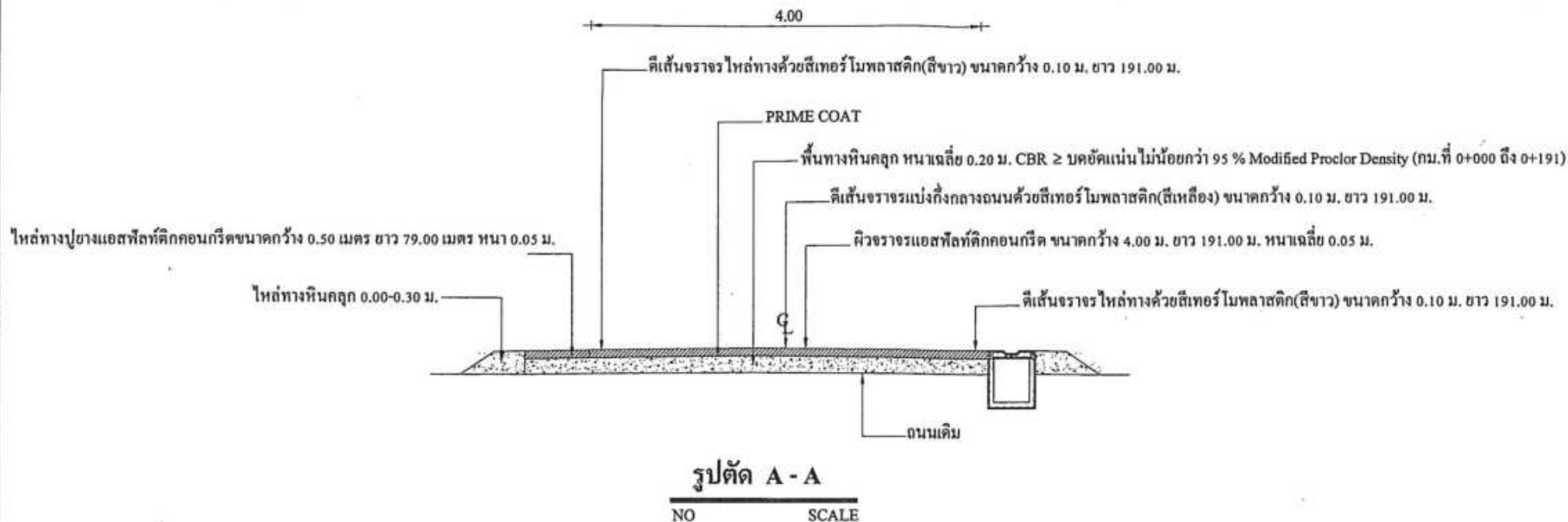
อนุมัติ

(นายอรุณพล งามเผือก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 4/8 ทั้งหมด 8



หมายเหตุ

-แบบถนนอ้างอิงจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การควบคุมคุณภาพแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบส่วนผสมมาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ก่อนดำเนินการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยมีหน่วยงานของรัฐที่เชื่อถือได้เป็นผู้ออกแบบและรับรองผล และส่งผลการออกแบบงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ให้ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งส่วนผสมที่ออกแบบไว้จะต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน 6 เดือน หากเลยกำหนดช่วงเวลาดังกล่าวก็จะต้องมีการออกแบบส่วนผสมใหม่
- การจัดเตรียมก่อนตัวอย่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม
- ให้เจาะก่อนตัวอย่างของชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม ที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะตัวอย่าง โดยให้เจาะเก็บก่อนตัวอย่างจำนวน 1 ก่อนตัวอย่างทุกระยะทางประมาณ 50.00 เมตร หรือน้อยกว่า 3 ตัวอย่าง งานตีเส้นจราจร (ใช้มาตรฐานงานจราจร)
- ตีเส้นจราจรไหล่ทางด้วยสีเทอร์โมพลาสติก(สีขาว) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 191.00 ม. ทั้งสองข้างทาง
- ตีเส้นจราจรแบ่งกึ่งกลางถนนด้วยสีเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 191.00 ม.
- ตีเส้นลดความเร็วด้วยสีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ตามผู้ว่าจ้าง จำนวน 3 แห่ง



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
พร้อมวางระบายน้ำ คสล.

สถานที่
ซอยพญาไย หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายวรรณ จิมการ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเวียน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
พ.จ.อ. 
(อรุณ งามร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

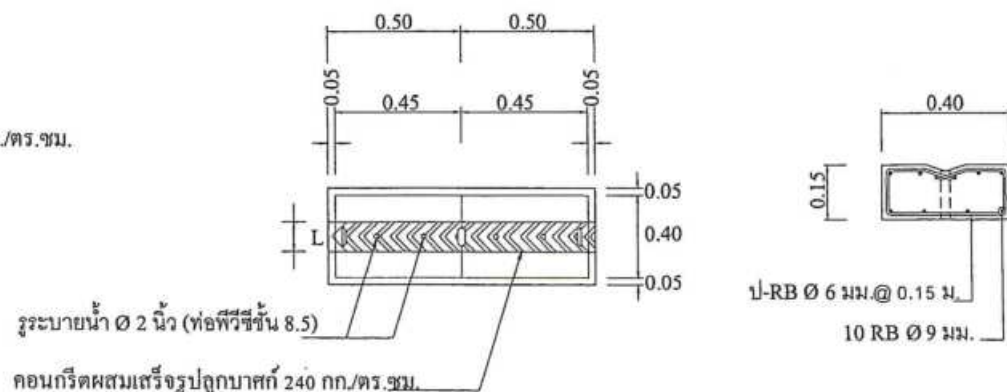
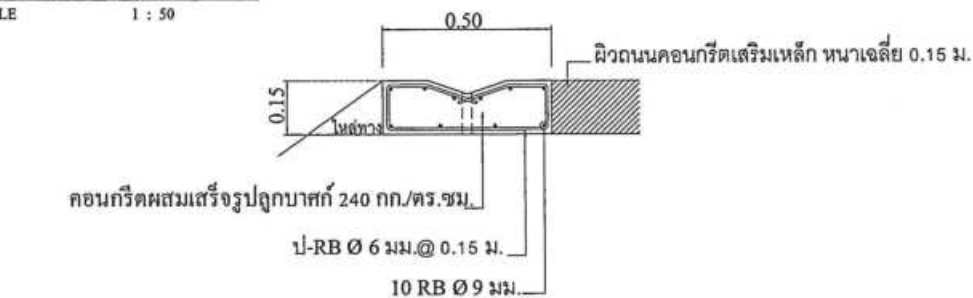
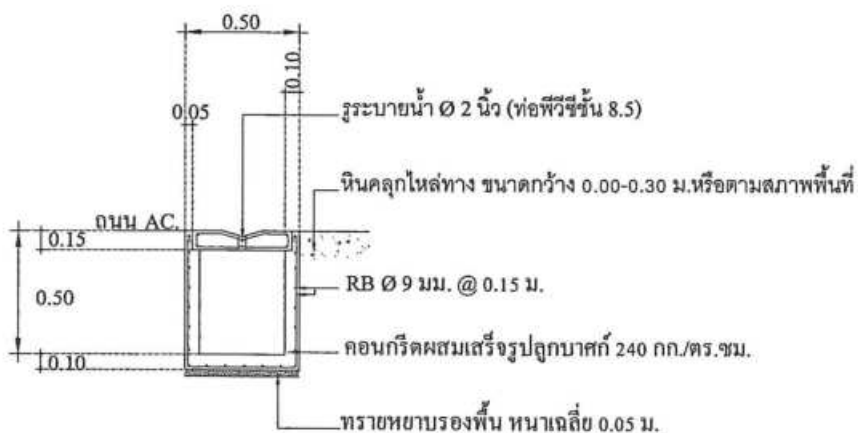
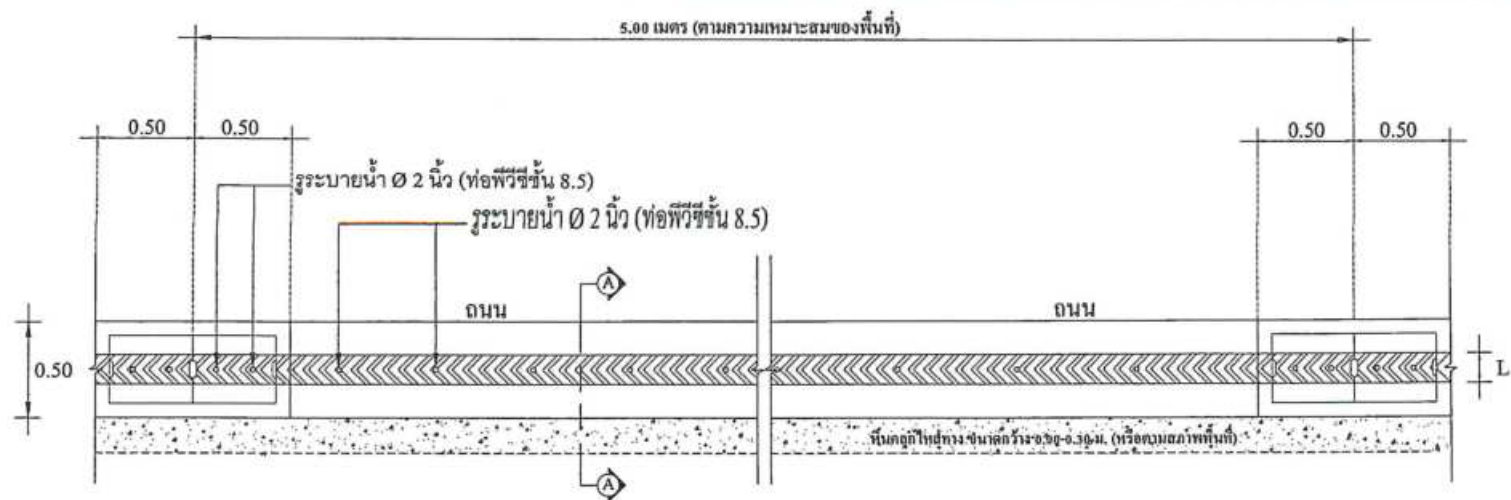
อนุมัติ

(นายอรรถพล งามเดื่อ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/2566

แผ่นที่ 5/8 ทั้งหมด 8



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต
พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

สถานที่
ซอยตบไผ่ หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ
(นายธรรม จิมเสาว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ
(นายธีรวัฒน์ ห่มเทียน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายชัยสิทธิ์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

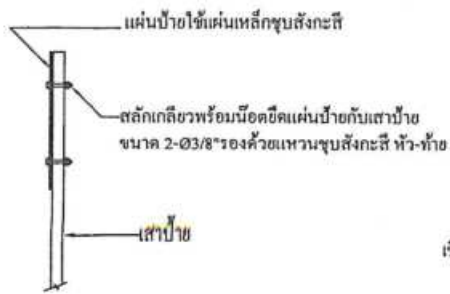
เห็นชอบ
พ.จ.อ. (อรุณ งาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ
(นายอรุณ พล งามเผือก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 6/8 | หน้า 8



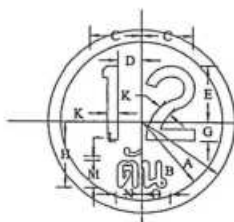
แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ ป้ายเตือน

ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำ ป้ายบังคับและป้ายเตือน

ไม่แสดงมาตราส่วน

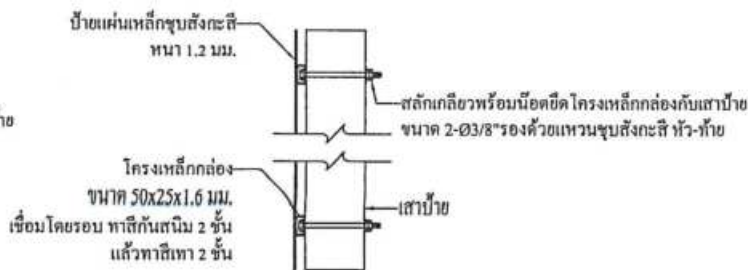


เส้นขอบป้าย
พื้นป้าย
เครื่องหมาย

สีแดงสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง

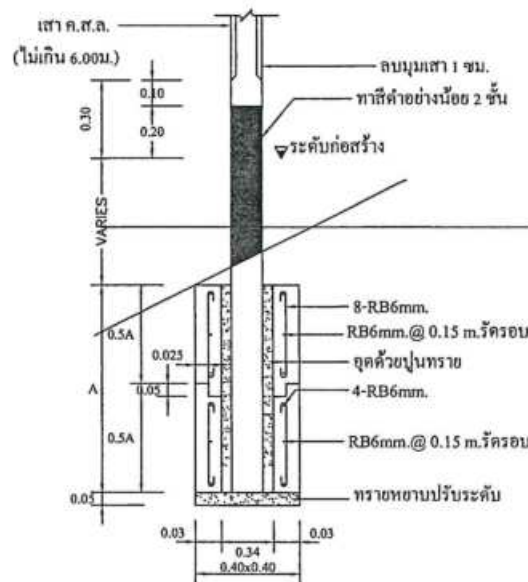
บ.33 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซนติเมตร												
I	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	O	
	22.5	19.5	12.5	2.4	13.5	5.3	16.1	3.75	1.3	7	5.7	7	

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 1 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



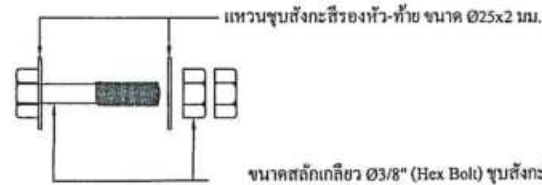
แสดงการติดตั้งโครงเหล็กกล่องกับเสาป้าย

ไม่แสดงมาตราส่วน



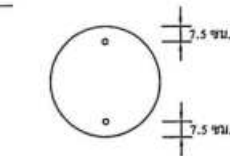
ขยายฐานเสา

ไม่แสดงมาตราส่วน



ขยายสลักเกลียว

ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งป้าย

ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้ายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขแบบเลขที่ ๑๑-125
- ป้ายเตือนที่มีอัตราส่วน ความกว้างต่อความสูง มากกว่า หรือเท่ากับ 2 ให้ติดตั้งบนโครงเหล็กกล่อง
- ฐานเสา สำเร็จรูป สามารถเลือกวิธีการหล่อครั้งเดียว แทนการหล่อแบบแยกส่วนบนและส่วนล่างได้
- ฐานเสา สำเร็จรูป ใช้คอนกรีตหยาบมีส่วนผสม ปูน:ทราย:หิน = 1:3:6 โดยปริมาตร
- กรณีต้องการใช้ฐานเสาชนิดหล่อในที่หรือต่อเชื่อมค้ำโยนแทนฐานเสาสำเร็จรูป ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีคุณสมบัติตาม มอก.50 ด้านหน้าป้ายให้ติดแผ่นสะท้อนแสง ด้านหลังป้ายทาสีรองพื้นเงินเหล็กแล้วทาสีแห้งเร็วทับอีก 1 ชั้น
- เสาคอนกรีตให้ทำสี่เหลี่ยมและสี่เหลี่ยม 2 ชั้น ด้วยลักษณะนอก ตาม มอก.272

ตารางแสดงขนาดฐานสำเร็จรูปของเสาป้ายจราจร

มิติ (เป็นติเมตร)	เสาขนาด 0.12x0.12 ม.		เสาขนาด 0.15x0.15 ม.	
	เสาเดี่ยวที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม)		เสาคู่ที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม)	
	น้อยกว่า 1	1 - 2	2 - 4	มากกว่า 4
A	75	100	100	145



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
พร้อมรางระบายน้ำ คลส.

สถานที่
ซอยตบไผ่ หมู่ที่ 5 ตำบลท่ายาง
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ
(นายธรรม จิมการ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ
(นายวิวัฒน์ ทุมเทียน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายชัยกิจ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
พ.จ.อ. (อรุณ ภมร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

อนุมัติ
(นายอรุณพล งามเผือก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 9/2567

แผ่นที่ 7/8 8

