



โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางระบายน้ำ คสล.  
ซอยบางหัวกรวด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างเสริมสิ่งแวดล้อมเพื่อลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์  
พร้อมวางรายนามหน้า ผลิต.

สถานที่

ซอยบางบัวกรวด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลกียะท  
อำเภอมะเอนกฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

เขียนแบบ

*[Signature]*  
(นายธรรม วัฒนการ)  
ผู้อำนวยการโยธา

สำรวจ

*[Signature]*  
(นายศรีศักดิ์ พุ่มเขียว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

*[Signature]*  
(นายชัยเชษฐา บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ. *[Signature]*  
(อรุณ ภนกร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกียะท

อนุมัติ

*[Signature]*

(นายอรุณพล งามเสียด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกียะท

วัน เดือน ปี

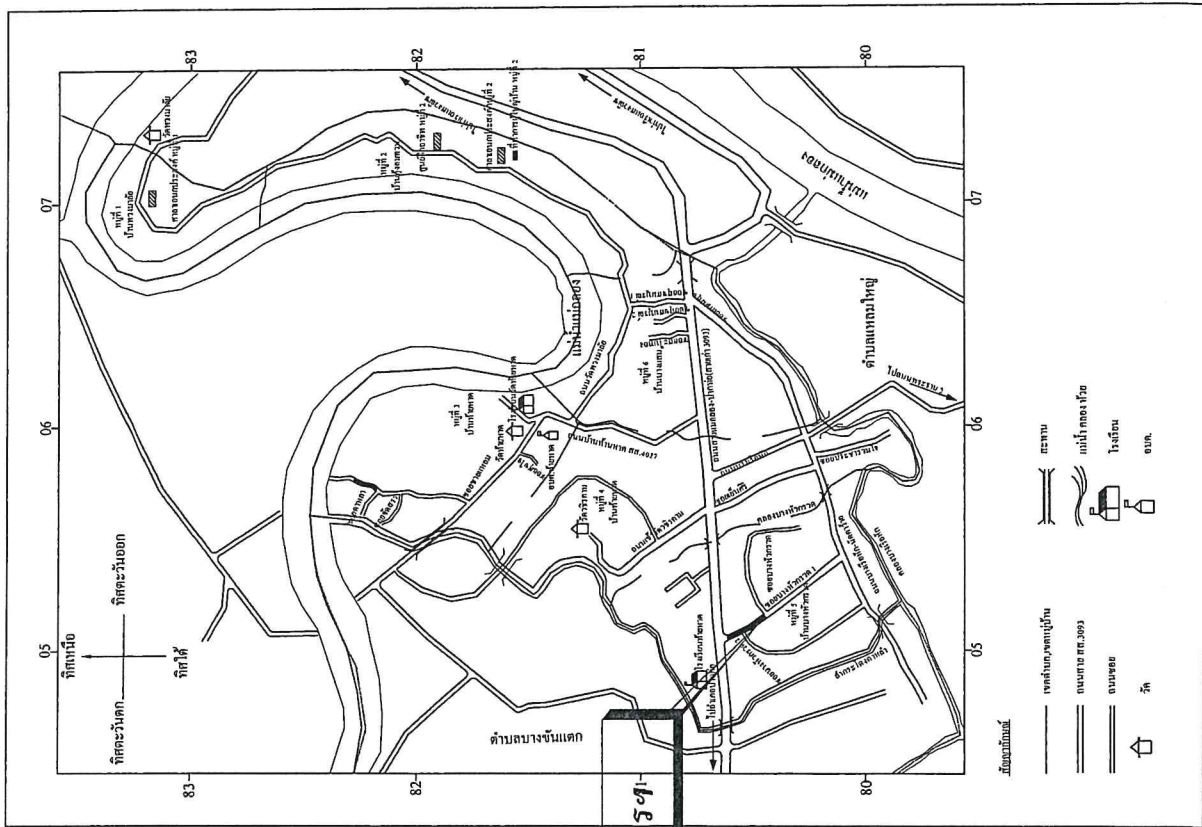
16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขที่

7/2567

หน้าที่ 1/9

ทั้งหมด 9



### แผนที่สังเขป

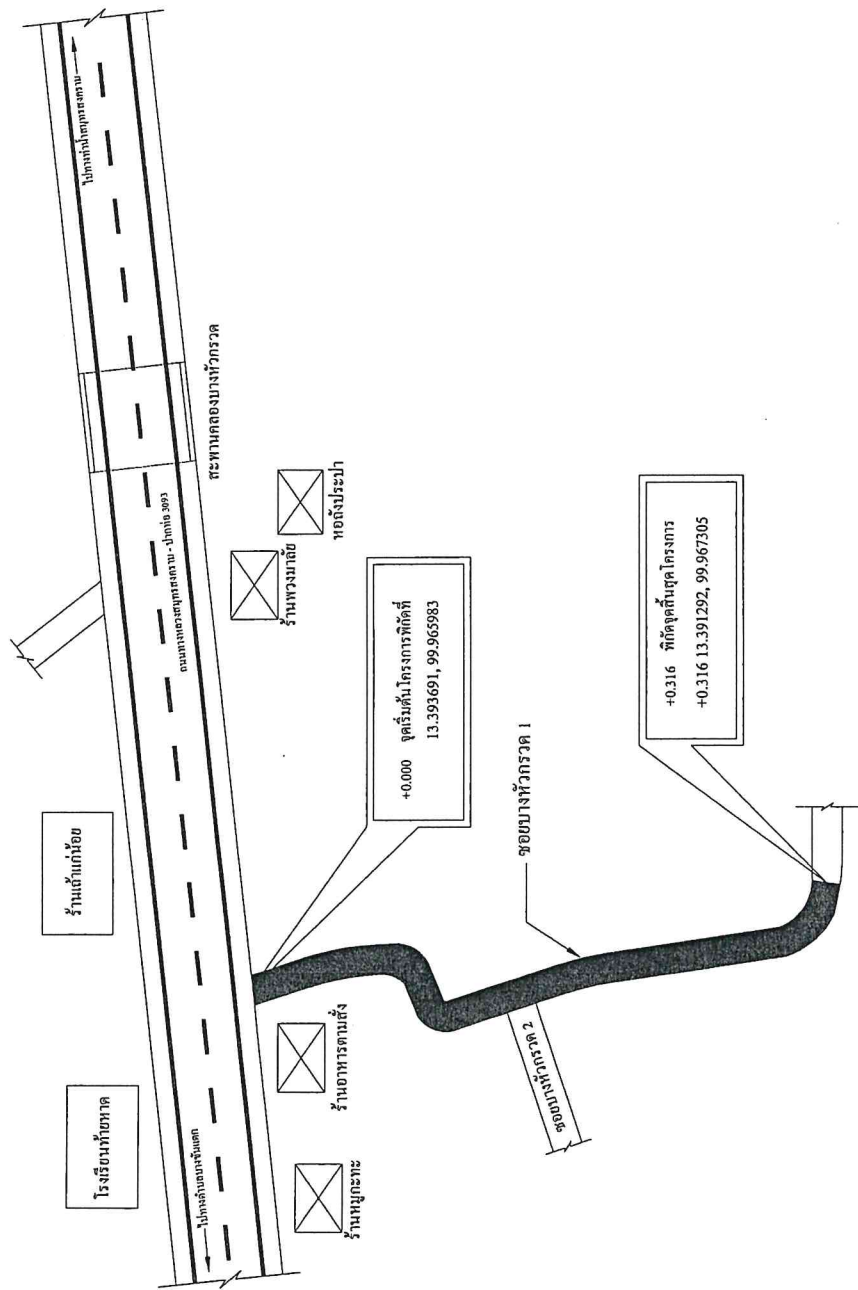
NO

SCALE



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมรางระบายน้ำ คสล.
สถานที่	ขอมบางหัวกรวด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ	 (นายวรรณ ฉิมถาวร) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ	 (นายธีรรัตน์ พุ่มเขียว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	 (นายชัยโรจน์ บุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 พ.จ.อ. (อรุณ งามร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
อนุมัติ	 (นายอรุณพล งามร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
วัน เดือน ปี	16 พฤศจิกายน 2566
แบบเลขที่	7/2567
แผ่นที่	2/9
ทั้งหมด	9



ผังบริเวณ

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




ปีงบประมาณ 2567


ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

สถานที่  
ซอยบางหัวหวด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

  
(นายธรรม ฉิมเกาะ)  
ผู้อำนวยการโยธา

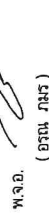
สำรวจ

  
(นายศุภวิชญ์ พงษ์เทียน)  
นายช่างโยธาชั้นสูงโยธา

ตรวจสอบ

  
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.   
(อรุณ ภาสกร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

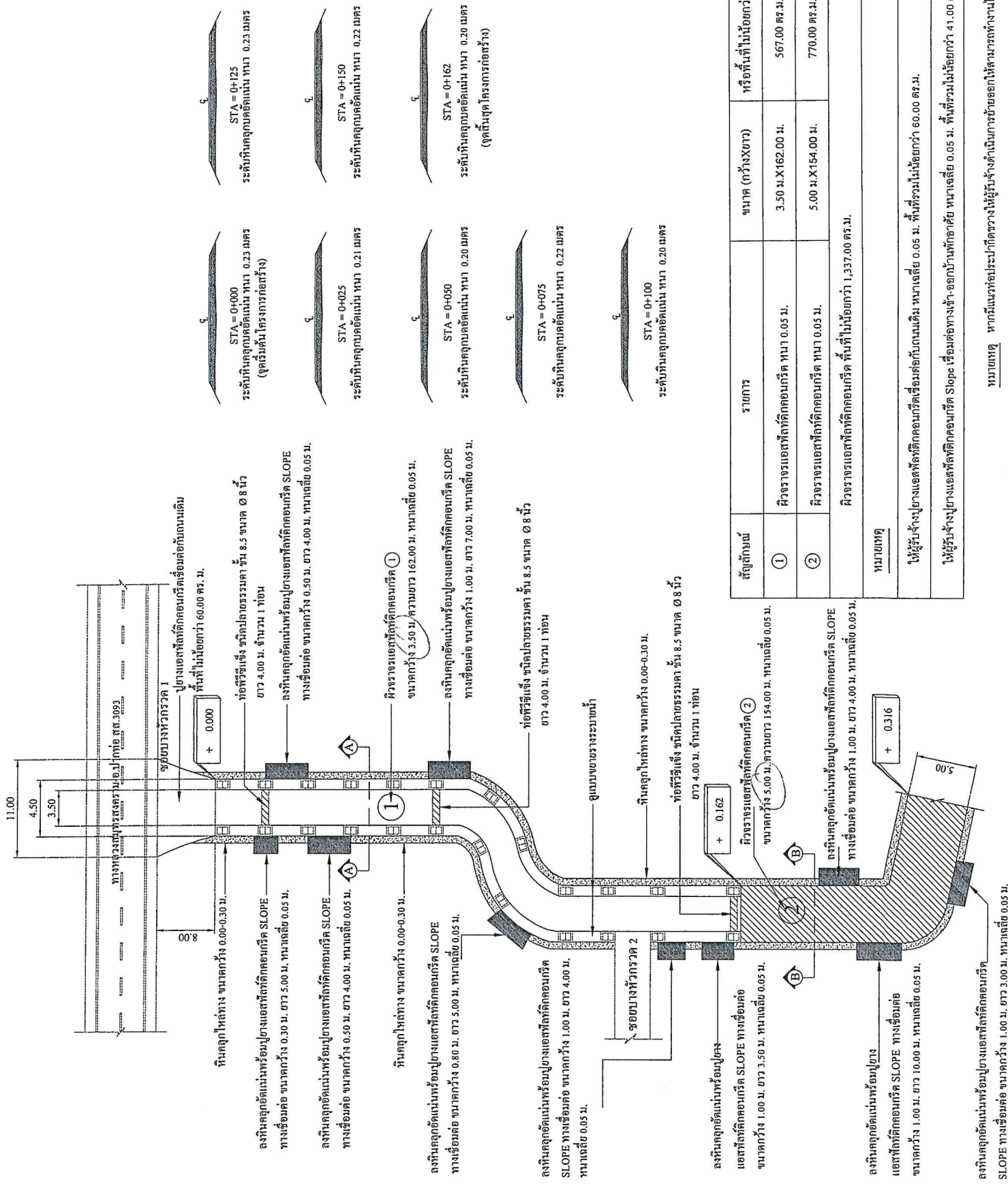
(นายบรรพต งามเผือก)  
นายองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี  
16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่  
7/2567

แผ่นที่ 3/9

ทั้งหมด 9



สัญลักษณ์	รายการ	ขนาด (กว้างxยาว)	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า (ตร.ม.)
①	ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต	หนา 0.05 ม.	3.50 ม. X 162.00 ม. 567.00 ตร.ม.
②	ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต	หนา 0.05 ม.	5.00 ม. X 154.00 ม. 770.00 ตร.ม.
ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ที่พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,337.00 ตร.ม.			
<b>หมายเหตุ</b>			
ให้ผู้รับจ้างไปวางแอสฟัลติกคอนกรีตเชื่อมต่อกับถนนเดิม หนาเหลือ 0.05 ม. ที่ผิวรวมไม่น้อยกว่า 60.00 ตร.ม.			
ให้ผู้รับจ้างไปวางแอสฟัลติกคอนกรีต Slope เชื่อมต่อทางเข้า-ออกบ้านพักอาศัย หนาเหลือ 0.05 ม. ที่ผิวรวมไม่น้อยกว่า 41.00 ตร.ม.			

นายบท  
หากมีขนาดของแปลนตารางให้ผู้รับจ้างดำเนินการขั้วออกให้สามารถทำงานได้สะดวก

ผู้รับเขียนก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมรางระบายน้ำ คสล.  
SCALE





ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

สถานที่

ซอยบางหัวหวัด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด  
อำเภอนี้อ่าง จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

*Omt*

(นายธรรม จินตการ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

*[Signature]*

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

*[Signature]*

(นายชัยโรจน์ นุ่มทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

*[Signature]*

พ.จ.อ.  
(อรุณ ภมร)

ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

*[Signature]*

(นายอรุณพล จงเผือก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วันที่

16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่

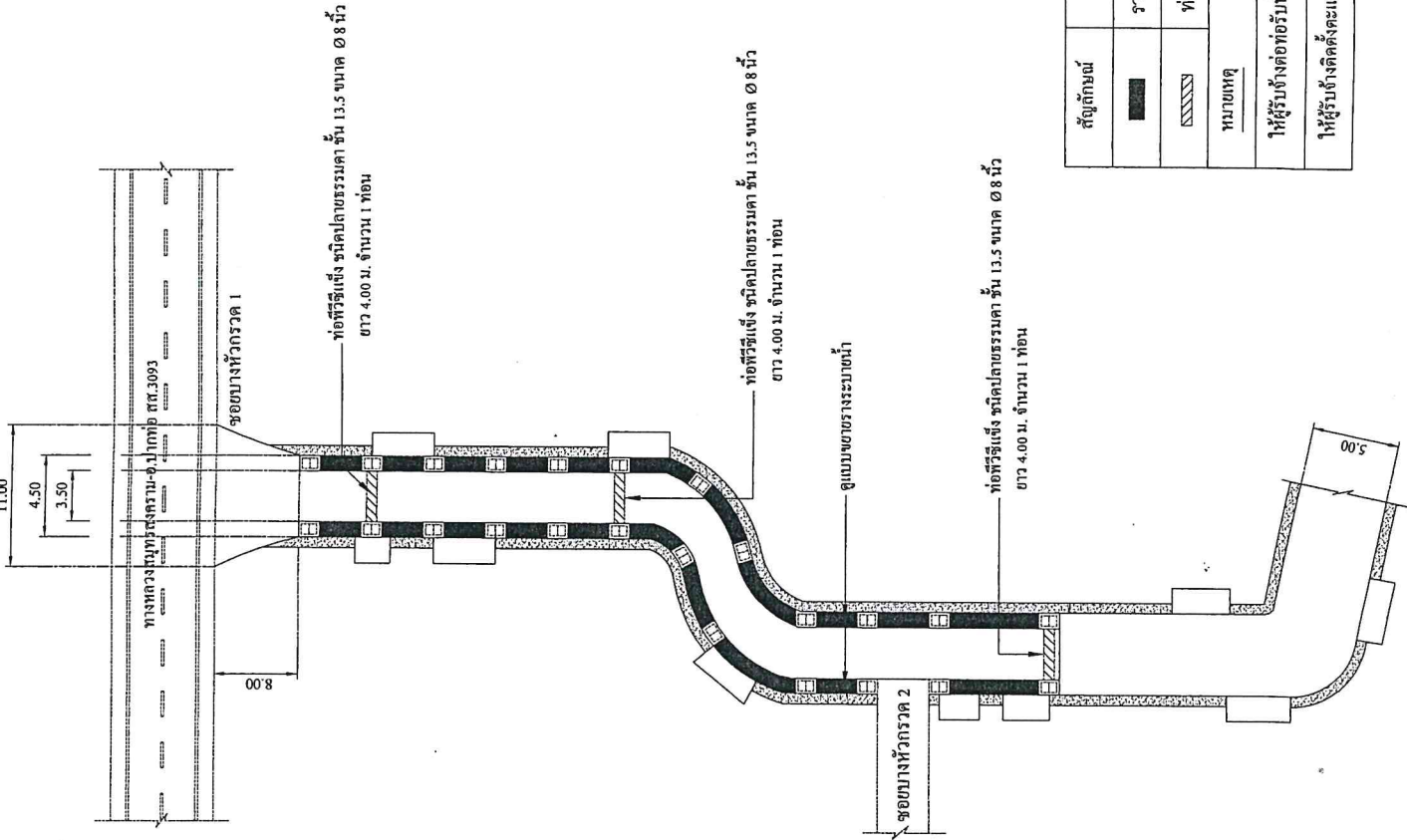
7/2567

แผ่นที่

4/9

ทั้งหมด

9



สัญลักษณ์	รายการ
	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาวรวม 320.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.
	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑๘ นิ้ว ยาว ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๓ ท่อน
หมายเหตุ	
	ให้ผู้รับจ้างต่อท่อรับน้ำขึ้นท่ออาศัย ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑๔ นิ้ว จำนวน 4 แท่ง
	ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแครงค้ำยกท่อระบายน้ำ จำนวน 1 แท่ง (ตามผู้จ้าง)

หมายเหตุ หากมีแนวท่อประปาที่ตรงจากผู้รับจ้างดำเนินการย้ายออกให้สามารถทำงานได้สะดวก

ผังบริเวณก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมรางระบายน้ำ คสล.


NO : SCALE





ปีงบประมาณ 2567


ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ ดลล.


สถานที่  
ขอยางทั่วกวาด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด  
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรสาคร

เขียนแบบ  
  
(นายบรรณ จิมถาวร)  
ผู้อำนวยการโยธา

สำรวจ  
  
(นายชัชวาลย์ พุ่มเขียว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ  
  
(นายชยไฉฉวี บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

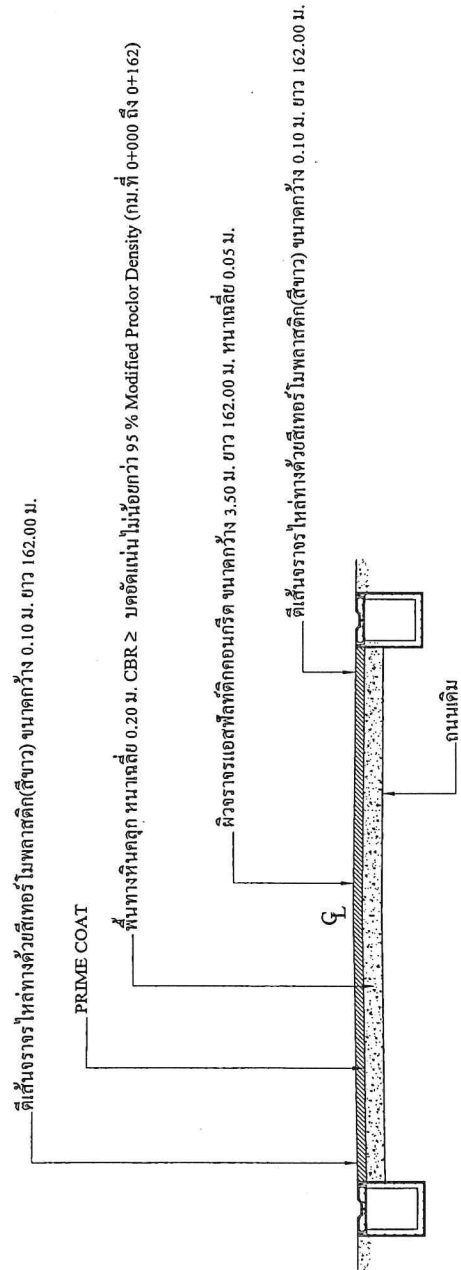
เห็นชอบ  
พ.จ.อ.  
  
(อรุณ ภนระ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด  
อนุมัติ  
  
(นายบรรณ พล งามเผือก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี  
16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่  
772567

แผ่นที่ 5/9 ทั้งหมด 9



รูปตัด A - A  
NO SCALE

หมายเหตุ

-แบบถนนข้างอิงจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

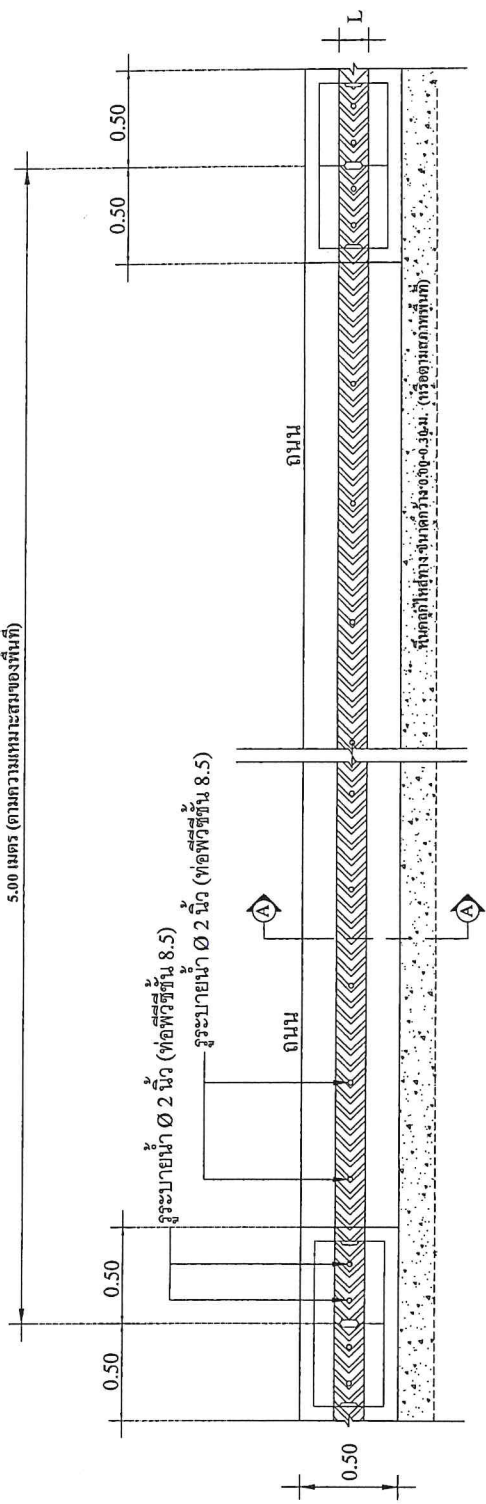
การควบคุมคุณภาพแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบส่วนผสมตามมาตรฐานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Op Mix Formula) ก่อนดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยมีหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องได้เป็นผู้ออกแบบและรับผิดชอบ และส่งผลการออกแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Op Mix Formula) ให้ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งส่วนผสมที่ออกแบบไว้นี้จะต้องมีอยู่ในการใช้งาน 6 เดือน หากเลขกำหนดช่วงเวลาดังกล่าวจะมีการออกแบบส่วนผสมใหม่
- การจัดเตรียมก้อนตัวอย่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม
- ให้เจ้าของตัวอย่างของชิ้นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม ที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะตัวอย่าง โดยให้เจาะเก็บก่อนตัวอย่างจำนวน 1 ก้อนตัวอย่างทุกระยะทางประมาณ 50.00 เมตร หรือไม่น้อยกว่า 13 ตัวอย่าง บนเนื้อเส้นจราจร (ใช้มาตรฐานจราจร)
- ดีเอ็นจราจรให้ล้นทางด้านซ้ายและขวาของผิวจราจร 0.10 ม. ยาว 162.00 ม. ทั้งสองข้างทาง
- ดีเอ็นจราจรแบ่งกึ่งกลางถนนด้วยดีเอ็นจ (สี่เหลี่ยม) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 162.00 ม.
- ดีเอ็นจรถอความเร็วด้วยดีเอ็นจ (สี่เหลี่ยม) ตามผู้ว่าจ้าง จำนวน 3 แห่ง





5.00 เมตร (ตามความเหมาะสมของพื้นที่)



แปลนรางระบายน้ำ คสล.(แบบขยาย 1)

SCALE 1 : 50



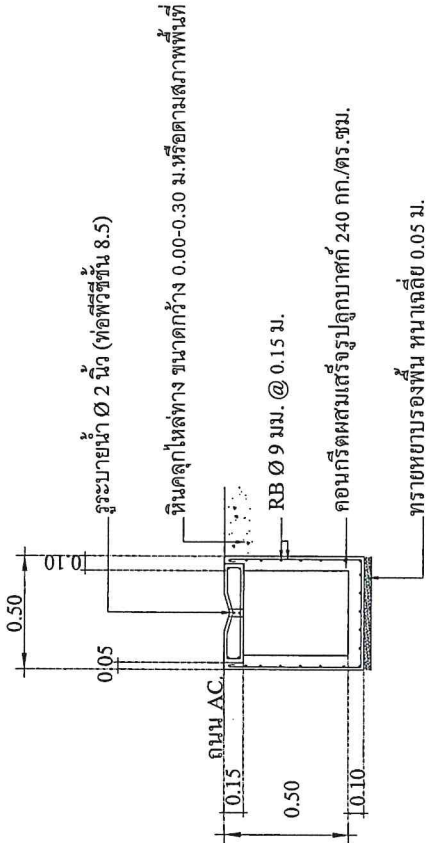
คอนกรีตผสมเสร็จรูปดูบาศก์ 240 กก./ตร.จม.

ป-RB  $\varnothing$  6 มม. @ 0.15 ม.

10 RB  $\varnothing$  9 มม.

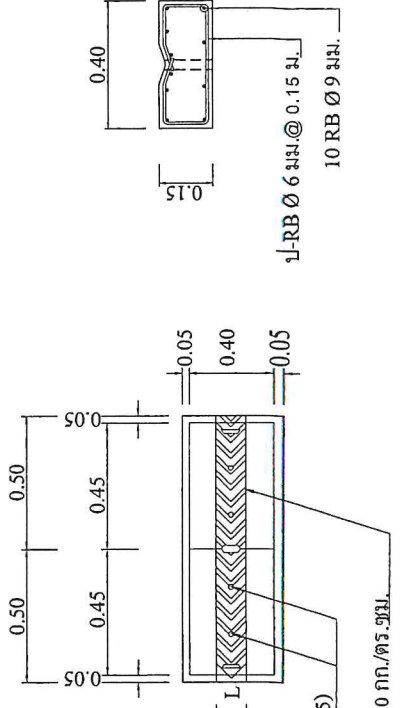
แบบขยายรางระบายน้ำ

NO : SCALE



รูปตัด A-A รางระบายน้ำ

NO : SCALE



แบบขยายฝารางระบายน้ำ

NO : SCALE



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างเสริมโครงสร้างเอพทีคอกอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

สถานที่  
ซอยบางหัวหวด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ  
  
(นายธรรม จิมการ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ  
  
(นายศิวิชัย พุ่มพวง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ  
  
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
พ.จ.อ.  
  
(อรุณ ภมร)

อนุมัติ  
  
(นายอรรถพล งามเผือก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี  
16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่  
7/2567

แผ่นที่  
7/9

ทั้งหมด  
9






บึงนาราง 2567

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างเสริมผิวทางรองแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

สถานที่  
ซอยบางหักจรด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลทับเที่ยง  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ  
  
(นายธรรม จิมการ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายศรีวิทย์ พุ่มพยอม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิมพ์รูป

พ.จ.อ.  
  
(อรุณ วัฒน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับเที่ยง

อนุมัติ



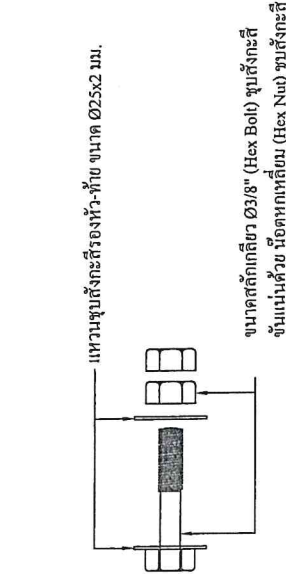
(นายอรุณพล งามเผือก)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลทับเที่ยง

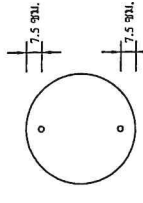
วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 7/2567

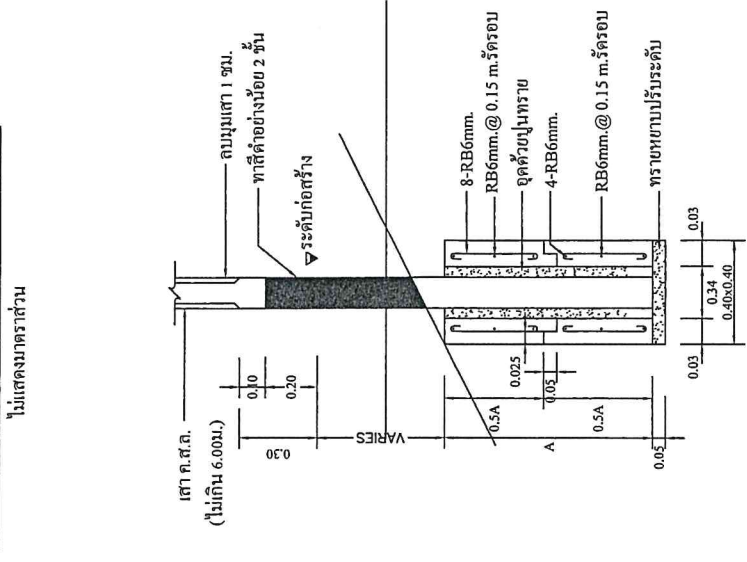
หน้า 9 / 9



ขยายสลักเกลียว

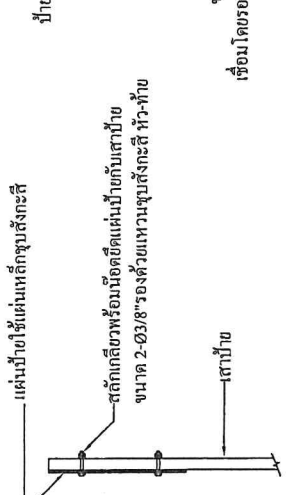


แสดงการติดตั้งโครงเหล็กค้ำกับเสาปูน

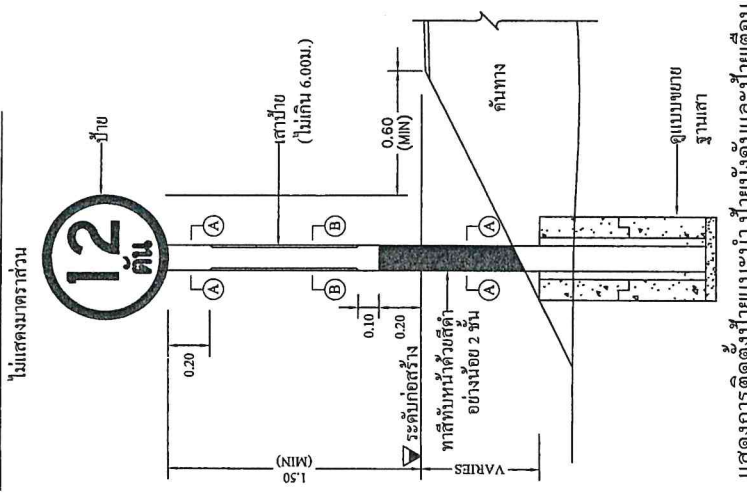


ขยายฐานเสา

ไม่แสดงมาตราส่วน

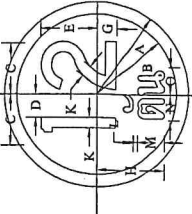


แสดงการติดตั้งป้ายบังคับป้ายเตือน



ขยายฐานเสา

ไม่แสดงมาตราส่วน



เส้นขอบป้าย  
สีแดงสะท้อนแสง  
สีขาวยึดแผ่น  
สีขาวยึดแผ่น  
สีดำไม่สะท้อนแสง

บ.จ.3	มิตินี้เป็นเส้นสีแดง														
ขนาดป้ายจราจร	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	O			
I	22.5	19.5	12.5	2.4	13.5	5.3	16.1	3.75	1.3	7	5.7	7			

หมายเหตุ ดัดโค้งป้าย จำนวน 1 บั๊ย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง

แสดงการติดตั้งป้าย

ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ






1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกถกจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้ายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขที่ จร-125
3. ป้ายเตือนที่มีอัตราส่วน ความกว้างต่อความสูง มากกว่า หรือเท่ากับ 2 ให้ติดตั้งบนโครงเหล็กค้ำกลาง
4. ฐานเสา สำเร็จรูป สามารถเลือกวิธีการหล่อครั้งเดียว แทนการหล่อแบบแยกส่วนบนและส่วนล่างได้
5. ฐานเสา สำเร็จรูป ใช้คอนกรีตหยาบมีส่วนผสมปูน:ทราย:หิน = 1:3:6 โดยปริมาตร
6. กรณีต้องการใช้ฐานเสาชนิดหล่อในที่หรือท่อซีเมนต์ให้หินแทนฐานเสาสำเร็จรูปให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
7. ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีคุณสมบัติตาม มอก.50
8. เสาคอนกรีตให้ทำสี่เหลี่ยมและสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 ชั้น ด้วยดีบุกขนาดตาม มอก.272

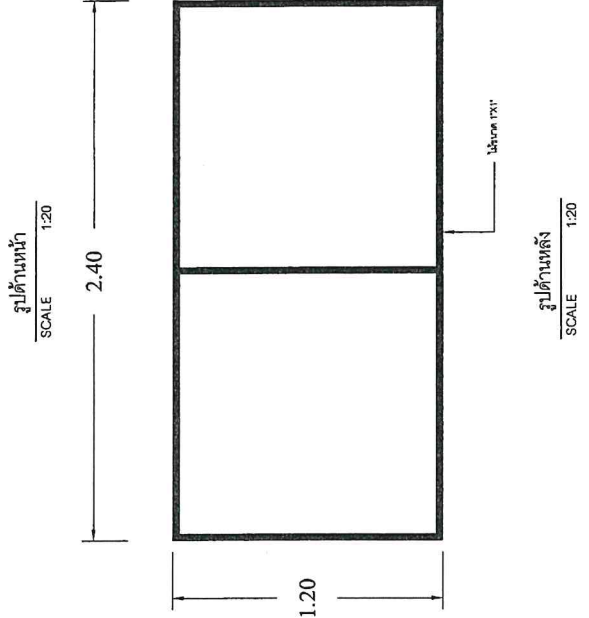
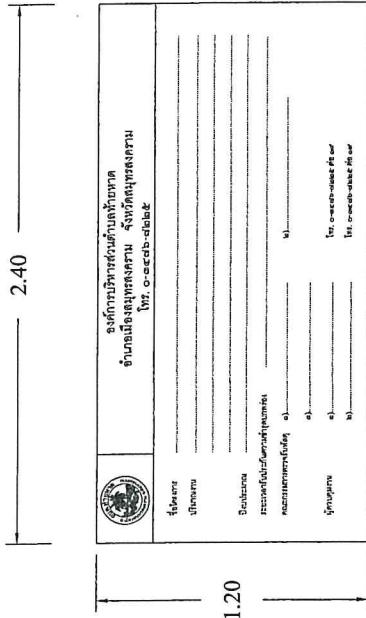
ตารางแสดงขนาดฐานเสาสำเร็จรูปของเสาป้ายจราจร

ชนิด (เส้นดินแดง)	เสาขนาด 0.12x0.12 ม.	เสาขนาด 0.15x0.15 ม.
	เสาตั้งที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม)	เสาตั้งที่มีขนาดพื้นที่ป้าย (ตร.ม)
A	น้อยกว่า 1	น้อยกว่า 4
	75	145
	100	100
	1-2	2-4



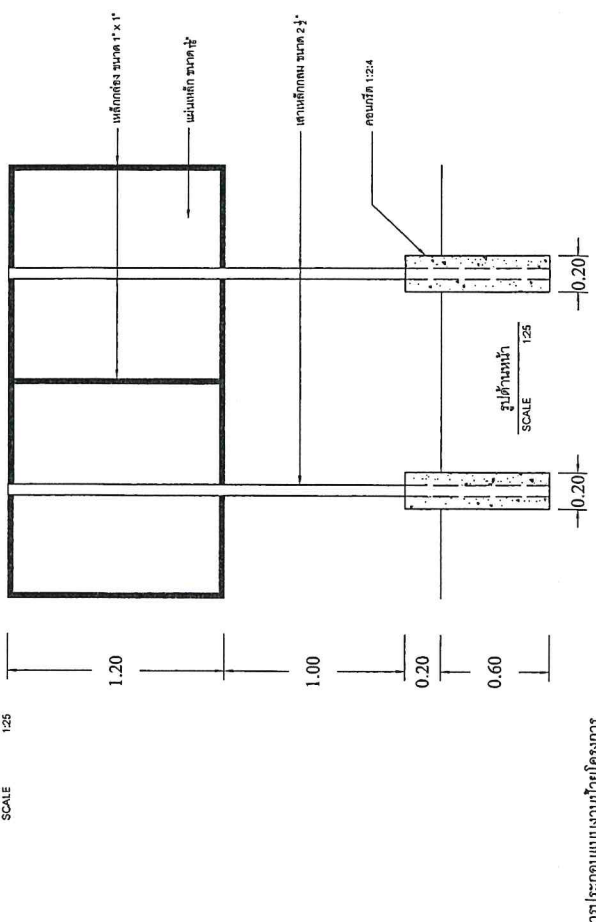
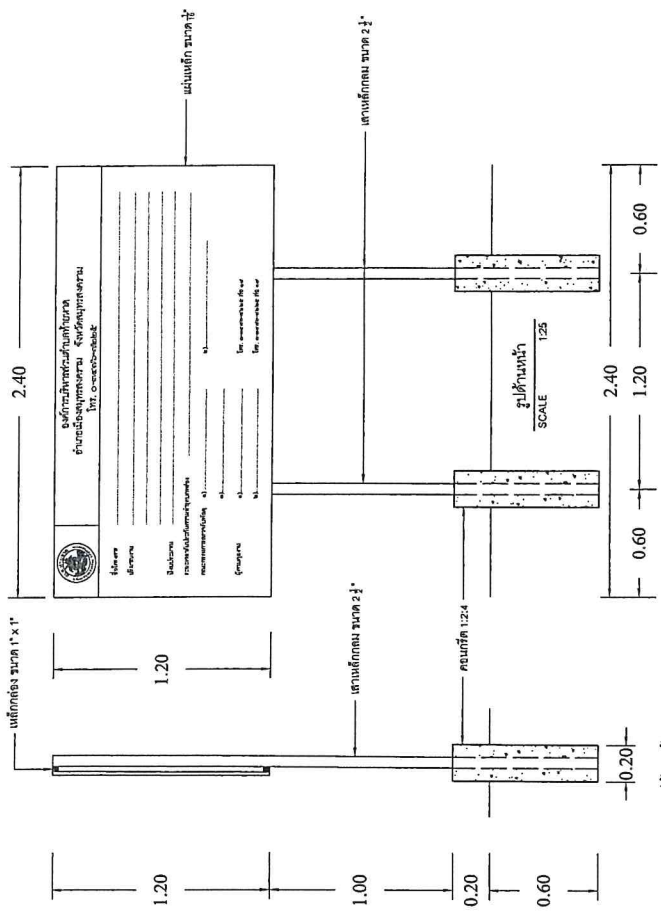
ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเสริมผิวทางเพื่อลดอุบัติเหตุ พร้อมรายงานหน้า ดัดล.
สถานที่ ขอมบงวิภาวรด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
เขียนแบบ  (นายวรรณ วัฒนาวรรณ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ  (นายสุวิวัฒน์ พงษ์เทียม) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ  (นายชัยโรจน์ บุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ พ.จ.อ.  (อรุณ ภมร)
ปัดต้องดำเนินการบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
อนุมัติ  (นายอรรถพล งามเดือก) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
วันที่ เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566
แบบเลขที่ 7/2567
แผ่นที่ 9/9
หน้า 9



รายการประกอบแบบงานป้ายประชาสัมพันธ์

1. แผ่นป้ายใช้แผ่นไม้อัด กว้าง 1.20x2.40 ม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 1"
2. พื้นป้ายใช้ซีเมนต์ ทำอักษรไว้สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
3. จุดติดตั้ง ต้องติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ง่าย
4. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนเริ่มปฏิบัติงานก่อสร้าง



รายการประกอบแบบงานป้ายโครงการ

1. เสา ป้ายใช้เหล็กกลมขนาด 2 1/2" ทาสีน้ำมันเขียว ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีน้ำมันกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. แผ่นป้าย ใช้แผ่นเหล็ก หน้า 3/8" ขนาด 1.20x2.40 เมตร พื้นทาสีน้ำมันสีเขียว ก่อนทาสีทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
3. พื้นป้ายซีเมนต์ ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
4. จุดติดตั้ง ช่างควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในภายหลังและติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ง่าย