



โครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล. พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

ซอยสุขสมบูรณ์ 1 (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 6 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างยกระดับถนน คลส. พร้อมวางรางน้ำ คลส

สถานที่

ขอมสุขุมบูรณ 1 (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 6 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

*Uth*  
(นายวรรณ ติงดาว)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

*[Signature]*  
(นายศิริวัฒน์ พุ่มเที่ยง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

*[Signature]*  
(นายชัยโรจน์ นฤทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

*[Signature]*  
พ.จ.อ.  
(อรรถ ภณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

*[Signature]*

(นายอรุณพล งามเสือก)

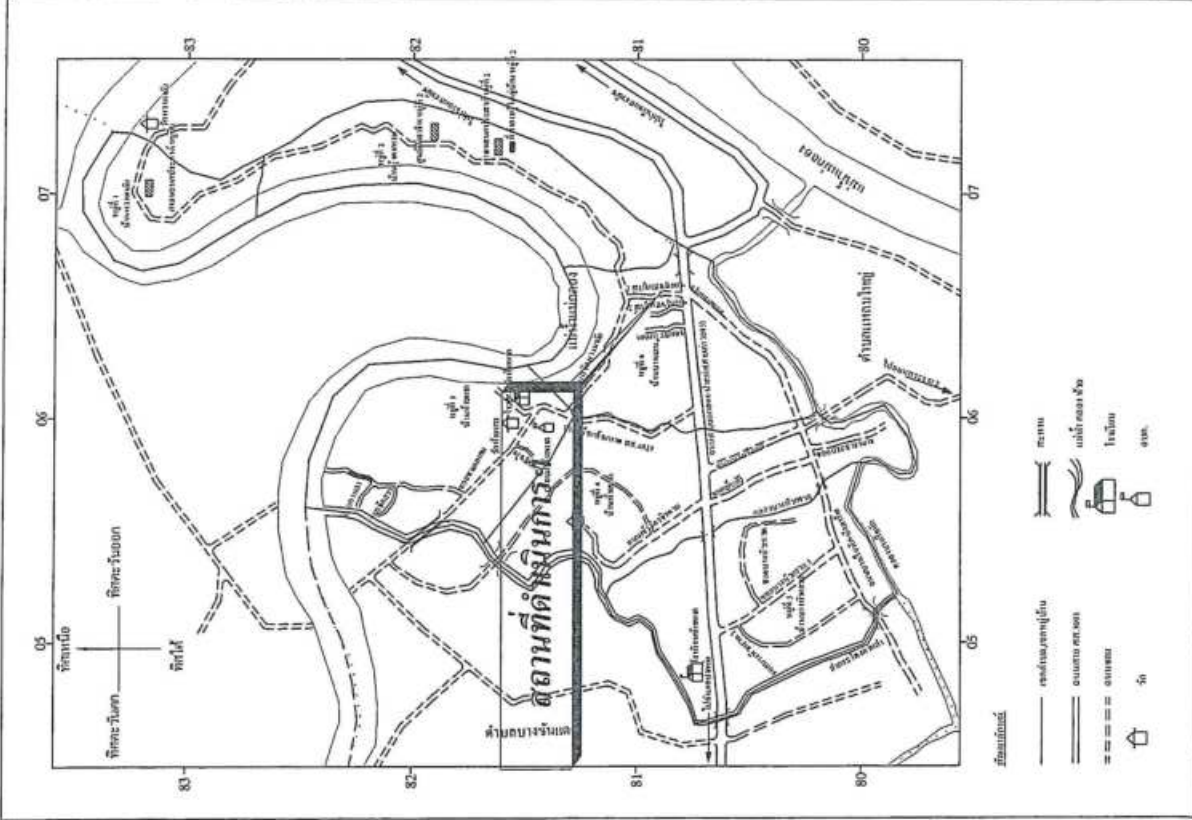
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 10/2566

แผ่นที่ 1/7

ทั้งหมด 7



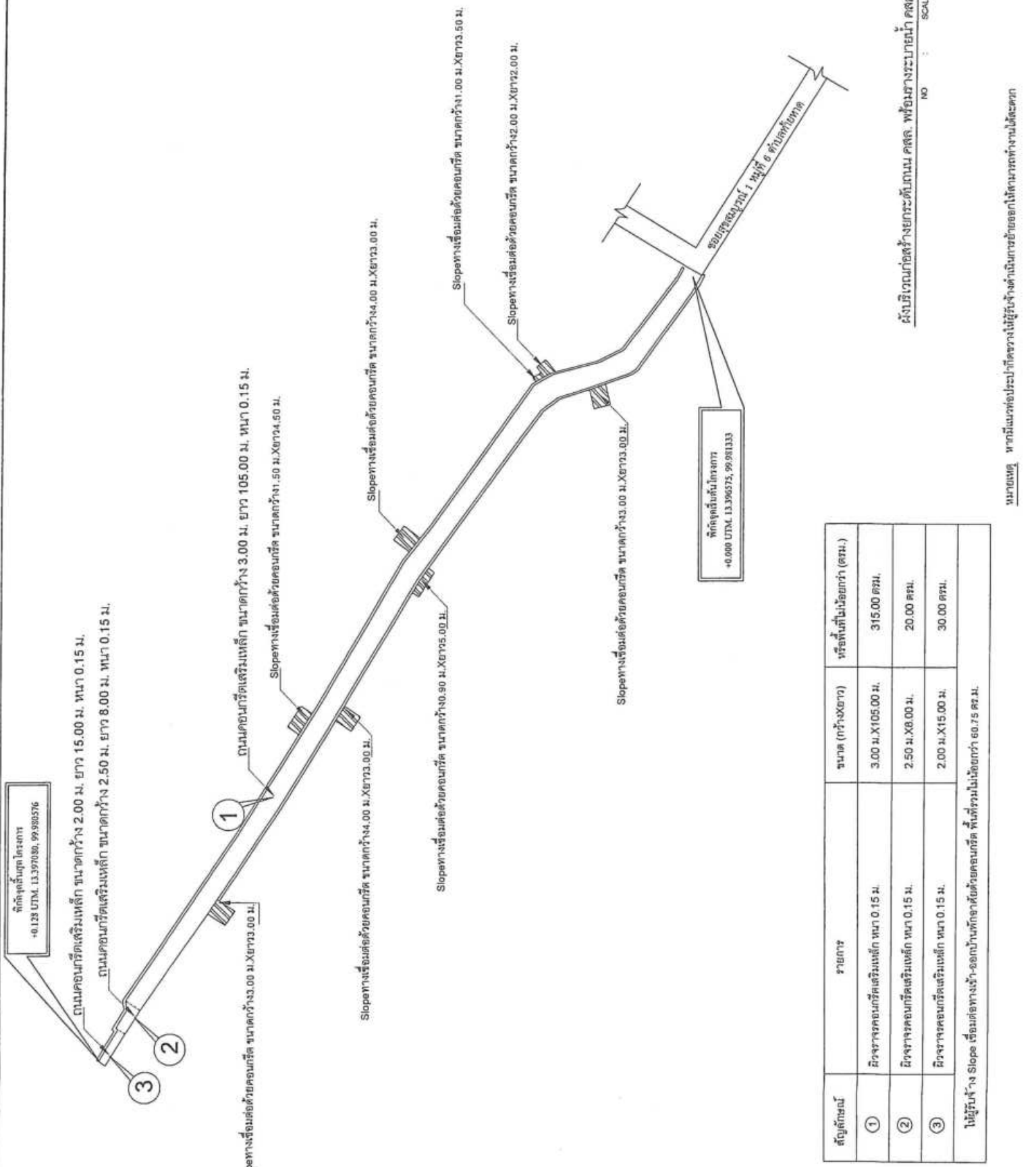
แผนที่ตั้งเขย

NO SCALE



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างฝายกระชับถนน คลส. พร้อมรางระบายน้ำ คลส.
สถานที่	ซอยสุขุมมูรต์ 1 (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 6 ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองฯ จังหวัดภูเก็ต
เขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ	(นายวราธรรม จินตการ)
ตรวจสอบ	(นายสุวิวัฒน์ ชุ่มเทียน) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	(นายชัยโรจน์ บุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	(อรุณ ภมร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับเที่ยง
วันที่	16 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขที่	10/2567



สัญลักษณ์	รายการ	ขนาด (กว้างxยาว)	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า (ตร.ม.)
①	ฝายกระชับดินเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	3.00 ม. x 105.00 ม.	315.00 ตร.ม.
②	ฝายกระชับดินเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	2.50 ม. x 8.00 ม.	20.00 ตร.ม.
③	ฝายกระชับดินเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	2.00 ม. x 15.00 ม.	30.00 ตร.ม.

ไม่ผู้รับจ้าง Slope เชื่อมต่อทางเข้า-ออกบ้านพักอาศัยด้วยคอนกรีต พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 60.75 ตร.ม.

ผังบริเวณก่อสร้างฝายกระชับถนน คลส. พร้อมรางระบายน้ำ คลส.  
NO : SCALE

หมายเหตุ หากมีแนวท่อประปาที่ขวางไปผู้รับจ้างดำเนินการย้ายออกให้สามารถทำงานได้สะดวก



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างฝายกระดุมถนน คลส. พร้อมวางระบายน้ำ คลส

สถานที่

ซอยสุขุมบุญ 1 (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 6 ตำบลท้ายพาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

เขียนแบบ

*[Signature]*

(นายวรธรรม จิมถาวร)

ผู้อำนวยการช่างโยธา

สำรวจ

*[Signature]*  
(นายสุวิวัฒน์ พุ่มสีทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

*[Signature]*  
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)  
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ. *[Signature]*

(อรุณ ภาว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายพาด

อนุมัติ

*[Signature]*

(นายอรุณพล งามเผือก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายพาด

วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

แบบเลขที่ 10/2567

หน้า ๗

๗

ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑๘ นิ้ว ยาว 3.00 ม.

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาวรวม 220.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.

ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑๘ นิ้ว ยาว 3.00 ม.

ดูแบบขยายวางระบายน้ำ

ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑๘ นิ้ว ยาว 3.00 ม.

สัญลักษณ์	รายการ
	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาวรวม 220.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.
	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑๘ นิ้ว ยาว 3.00 เมตร จำนวน 3 ท่อน
หมายเหตุ	
	ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างติดตั้งท่อประปาที่ดัดขวางให้ผู้รับจ้างดำเนินการย้ายออกให้สามารถทำงานได้สะดวก
	ให้ผู้รับจ้างติดตั้งตะแกรงกั้นขยะบริเวณปลายระบายน้ำ จำนวน 3 แห่ง (ตามผู้จ้าง)

ผังบริเวณก่อสร้างฝายกระดุมถนน คลส. พร้อมวางระบายน้ำ คลส.  
NO : SCALE

หมายเหตุ หากมีแนวท่อประปาที่ดัดขวางให้ผู้รับจ้างดำเนินการย้ายออกให้สามารถทำงานได้สะดวก





ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างยกระดับถนน คลส. พร้อมวางระบายน้ำ คลส

สถานที่

ขอยุติสัญญาที่ 1 (ครั้งที่ 2) หมู่ที่ 6 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

ชื่อแบบ

*DM*  
(นายวรรณ ฉิมถาวร)  
ผู้อำนวยการโยธา

สำรวจ

*[Signature]*  
(นายวิวัฒน์ พุ่มก้อน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจรับ

*[Signature]*  
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.

(อรุณ ภว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

(นายอรุณพล งามเผือก)

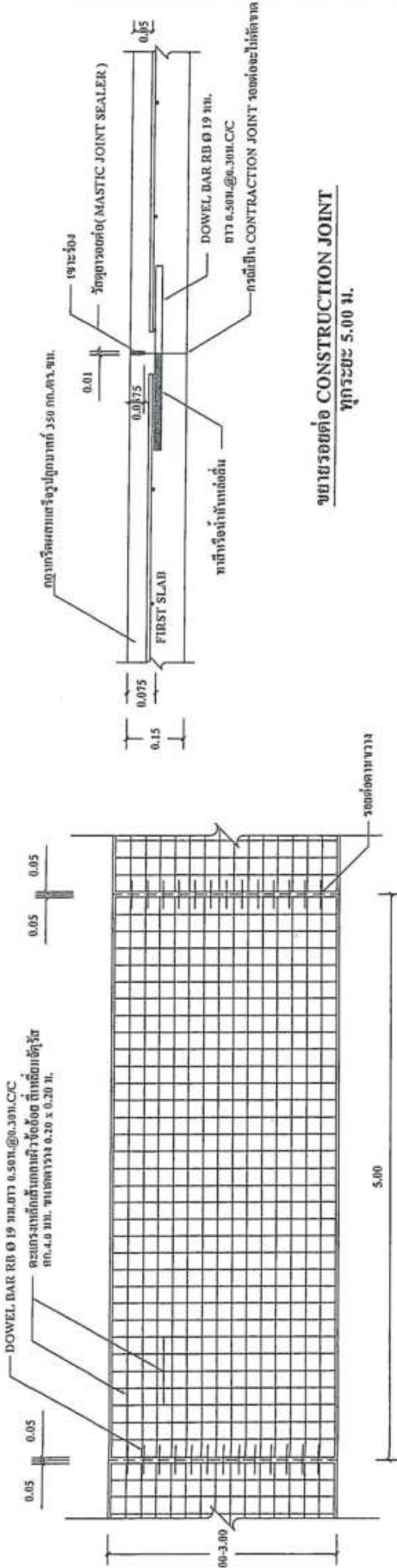
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วันที่ เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2566

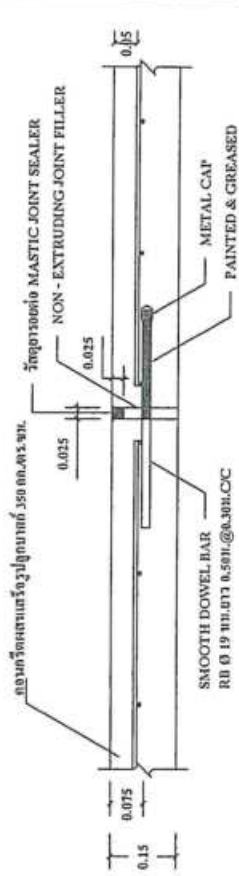
แบบเลขที่ 10/2567

แผ่นที่ 4/7

ทั้งหมด 7



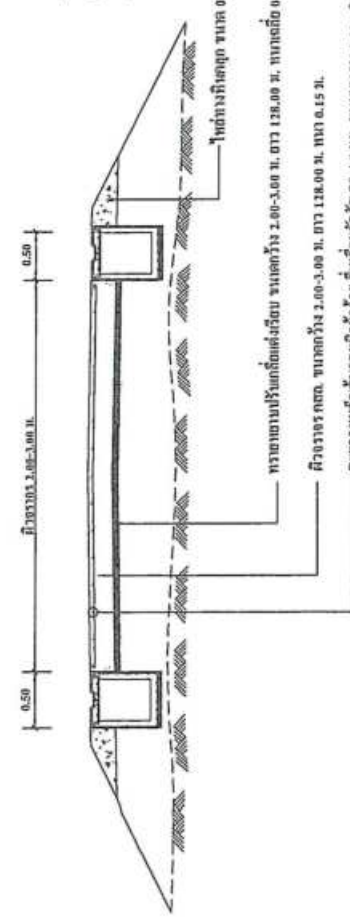
**ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT**  
ทุกระยะ 5.00 ม.



**ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT**  
ทุกระยะ 50.00 ม.

**รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ**

NO : SCALE



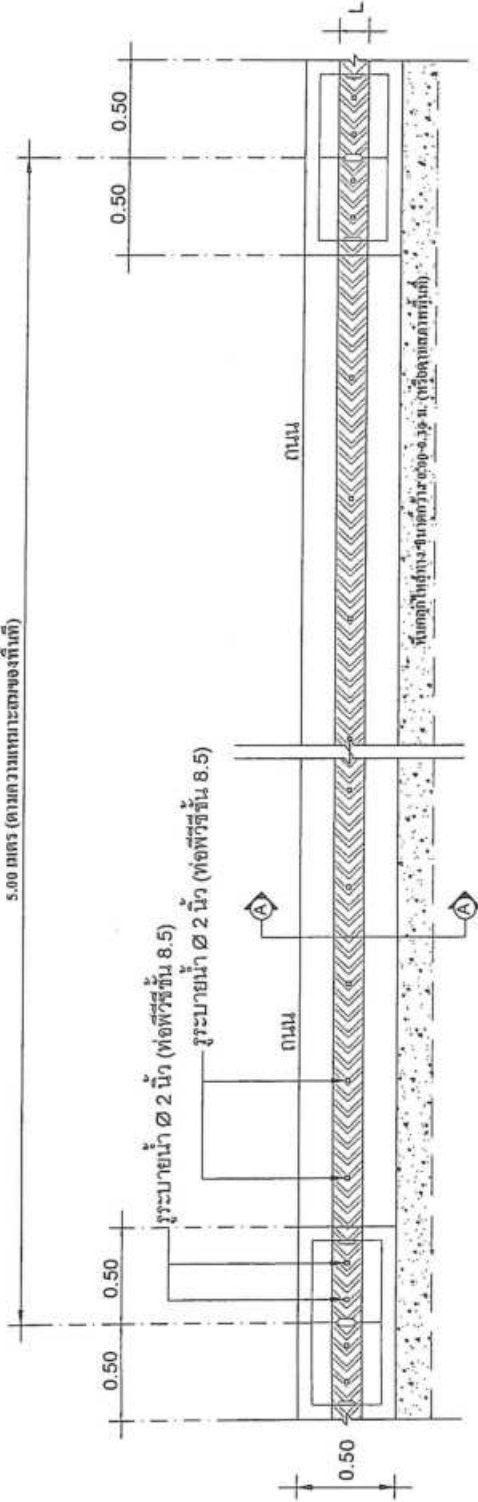
**รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

NO : SCALE

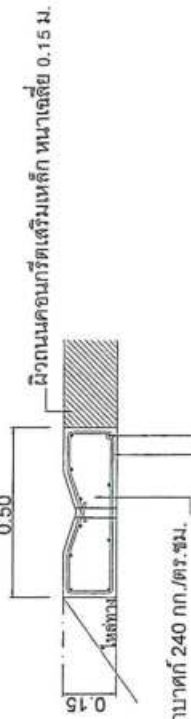
**รายการประกอบแบบ**

1. ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถนนตามรูปตัด โดยตรงที่แสดงข้างต้น หากมีข้อขัดแย้งกับรูปแบบมาตรฐานหรือรูปแบบอื่นๆ ให้ยึดถือรูปแบบนี้เป็นเกณฑ์
2. ให้ผู้รับจ้างสำรวจปรับแนวและค่าระดับถนนที่จะก่อสร้างตามสภาพของเส้นทางเดิม โดยอาศัยหลักวิศวกรรมสำรวจในปัจจุบัน
3. วิศวกรจะตรวจรับผลงาน เมื่อมีแจ้งด้วยคอนกรีตที่อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน ไปทำการทดสอบ และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีต อายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้ และตรวจรับงานได้

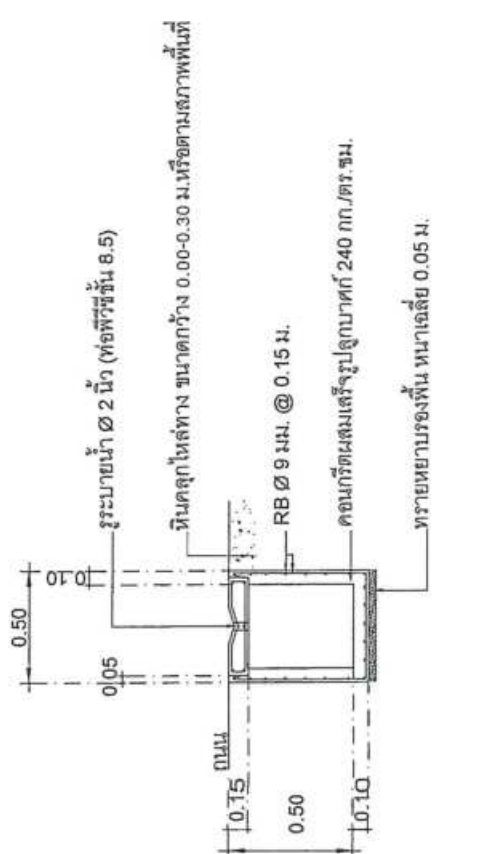
5.00 เมตร (ตามความเหมาะสมของพื้นที่)



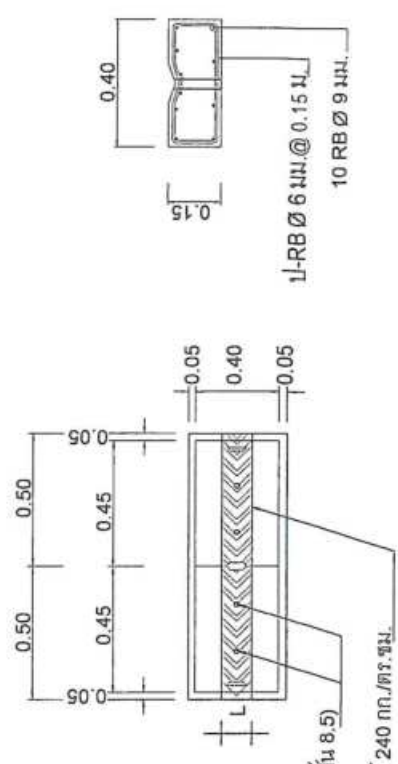
แปลนรางระบายน้ำ คสล.(แบบขยาย 1)  
SCALE 1 : 50









แบบขยายรางระบายน้ำ  
SCALE 1 : 50



รูปตัด A-A รางระบายน้ำ  
SCALE 1 : 50



แบบขยายฝารางระบายน้ำ  
SCALE 1 : 50

	
ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ 2567
ก่อสร้างยกระดับถนน คสล. พร้อมรางระบายน้ำ คสล.	
สถานที่	
ขอยุติแผนงาน 1 (ครั้งที่ 2) หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเขาคด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม	
เขียนแบบ	 (นายวราธรรม ภูมิถาวร) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ	 (นายสุวิวัฒน์ ชุ่มเทียม) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	 (นายชัยโรจน์ บุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 พ.จ.อ. (อ.อุเทน ภนง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเขาคด
อนุมัติ	 (นายบรรพต งามเผือก) นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเขาคด
วันที่	16 พฤศจิกายน 2566
แบบเลขที่	10/2567
แผ่นที่	5/7
จัดพิมพ์	7





ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างยกระดับถนน คลส. พร้อมรางระบายน้ำ คลส

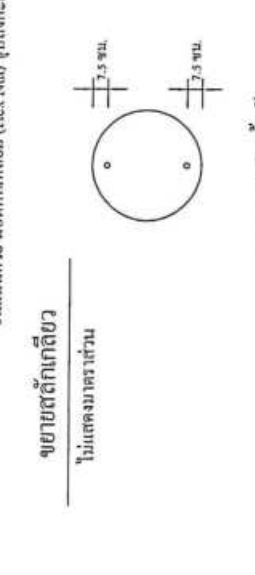
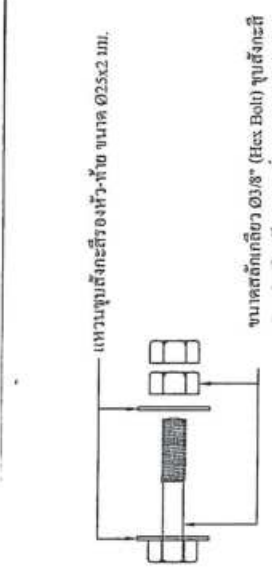
สถานที่  
ขอมสุขสมบูรณ์ 1 (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 6 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

เขียนแบบ  
  
(นายวรรณ จินดาวง)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ  
  
(นายสุวิวัฒน์ พุ่มกัญ)  
นายช่างสำรวจ

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

อนุมัติ  
  
(นายอรุณพล งามเมือง)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด  
วัน เดือน ปี 16 พฤศจิกายน 2568  
แบบเลขที่ 10/2567  
หน้า 67 จาก 7



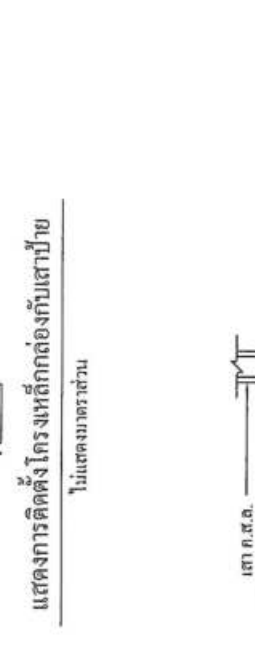
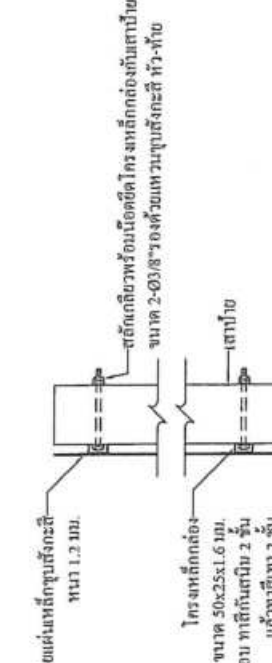
ขยายสถิติเกลียว  
ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ  
ไม่แสดงมาตราส่วน

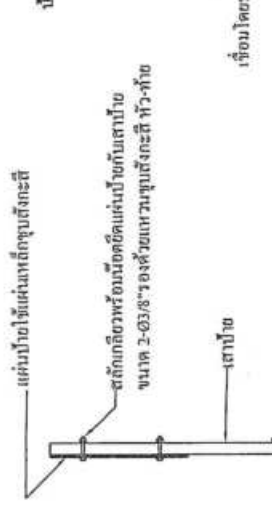
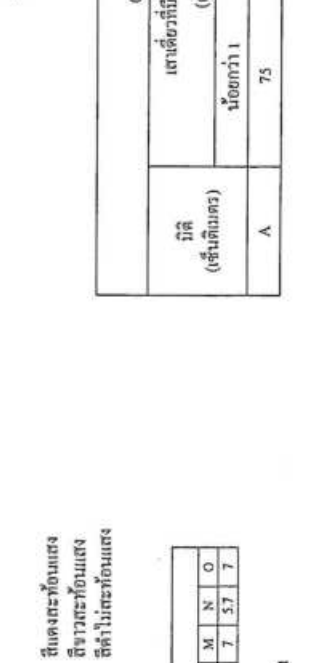
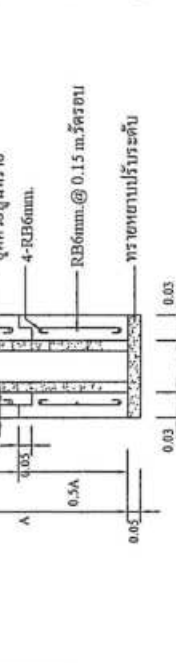
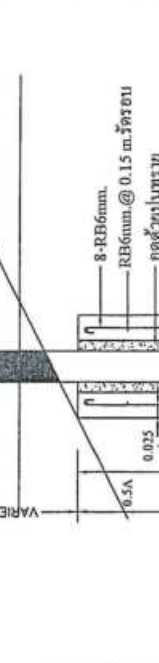
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นมิลลิเมตร นอกจากรจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแบบให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขแบบเลขที่ จร-125
3. ป้ายเตือนที่มีอักษรส่วน ความกว้างของความสูง มากกว่า หรือเท่ากับ 2 ให้ติดตั้งบนโครงเหล็กกล่อง
4. ฐานเสา ส้ำร์รูป สามารถเลือกวิธีการหล่อหรือตีด้วย แกนทรายหล่อแบบยกตัวบนและส่วนล่างได้
5. ฐานเสา ส้ำร์รูป ใช้คอนกรีตผสมมวลมีส่วนผสม ปุ๋ยประมาณ 1:3:6 โดยปริมาตร
6. กรณีต้องการใช้ฐานเสาชนิดหล่อในทีหรืออาจใช้แบบค้ำยันแทนฐานเสา ส้ำร์รูปให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
7. ป้ายเตือน ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีคุณสมบัติตาม มอก.50 ด้านหน้าป้ายให้ติดแผ่นสะท้อนแสง ด้านหลังป้ายทาสีรองพื้น
8. เสาเตือนกรัดให้ทำสีขาวและสีดำ อย่างน้อย 2 ชั้น ด้วยสีอะครีลิก คตาม มอก.772

ตารางแสดงขนาดฐานเสาเรียงรูปของเสาป้ายจราจร

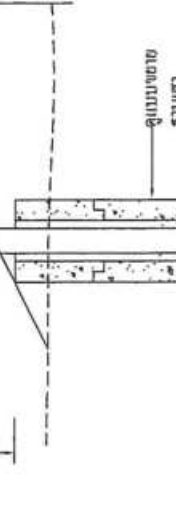
เสาขนาด	เสาขนาด
0.12x0.12 ม.	0.15x0.15 ม.
เสาตั้งที่บริเวณถนนที่ป้าย (ตร.ม)	เสาตั้งที่บริเวณถนนที่ป้าย (ตร.ม)
ไม่น้อยกว่า 1	ไม่น้อยกว่า 1
100	100
75	145



แสดงการติดตั้งโครงเหล็กกล่องกับเสาป้าย  
ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งป้ายบังคับป้ายเตือน  
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปที่	ชนิดเป็นเส้นสีแดง	ชนิดเป็นเส้นสีขาว
A	22.5	19.5
B	12.5	12.5
C	2.4	2.4
D	13.5	16.1
E	5.3	3.25
F	1.3	1.3
G	7	5.7
H	7	7
I	7	7
J	7	7
K	7	7
L	7	7
M	7	7
N	7	7
O	7	7

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 1 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง

