



โครงการเสริมวิชาเอสพีลท์ติภาคอนุภริ๓

๓อยบงพ๓ภร๓ด 1 หมู่ที่ 5 ต๓บลห๓ยห๓ด อ๓น๓อเม๓อง๓ จ๓งห๓ดลสมุทรลลลคร๓ล



กรุงเทพฯ
ปทุมธานี 2563

ชื่อโครงการ

เสริมแนวอนุรักษ์ติดถนนที่ ๓

สถานที่

ซอยบึงบัวราว 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายตลาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

เขียนแบบ

Classan

(นายวราธรรม ฉิมถาวร)
ผู้อำนวยการโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

(นายสุวิวัฒน์ พุ่มเย็น)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุวิวัฒน์ ลิ้มสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุวิวัฒน์ ลิ้มสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

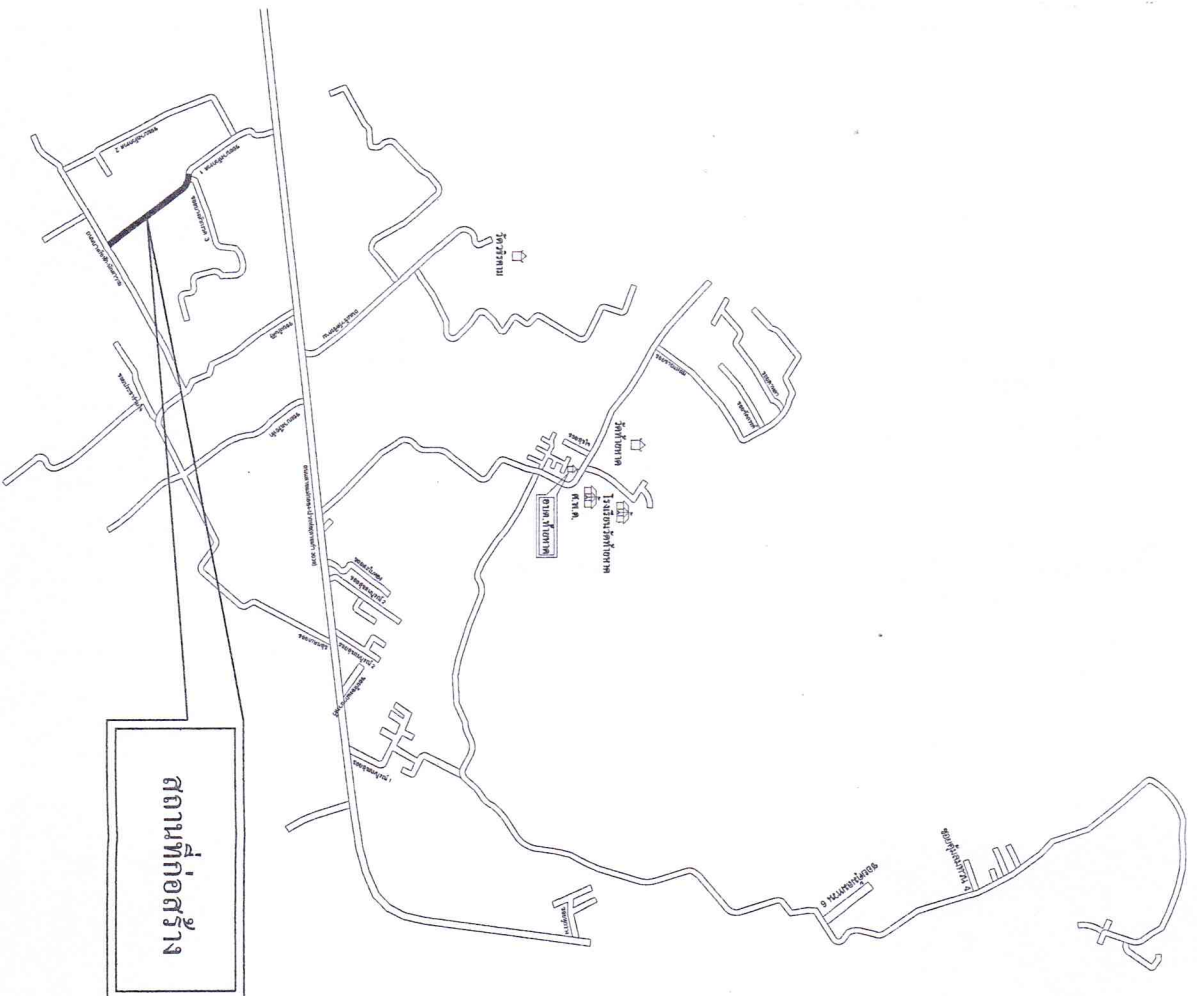
(นายสุวิวัฒน์ ลิ้มสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายตลาด

วัน เดือน ปี 14 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ 12/2563

แผ่นที่ 1/6 1/6 6



แผนที่สังเขป
NO SCALE



กรุงเทพฯ 2563

ชื่อโครงการ

เสริมคุณภาพผลิตภัณฑ์เกษตร

สถานที่

ซอยบางทรายวัด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายตลาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

D.S.S.M.V

(นายธรรม จันทาว)

ผู้ช่วยช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียม)

ช่างช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายจิวัฒน์ ลิ้มสกุล)
ผู้อำนวยการช่าง

ที่เขียน

(นายเชษฐชัย นาวีพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายตลาด

อนุมัติ

(นายอรุณ นพสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายตลาด

วันที่ เดือน ปี 14 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ 12/2563

แผ่นที่ 2/6 รั้งหน้า 8

ถนนสายสมุทรสงคราม-ปากท่อ

ซอยบางทรายวัด 1

ซอยบางทรายวัด 3

ถนนสายมิตราวัย

พิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ
+0.300 13.391300, 99.967275

พิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ
+0.000 13.389226, 99.969036

ผู้รับเงื่อนไข

NO SCALE



วังปารวณ 2563

ชื่อโครงการ

เสริมคุณภาพผลิตภัณฑ์คอกบนารีด

สถานที่

ซอยบางหัวหวัด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

DRS

(นายวราธรรม ภูมิถาวร)

ผู้อำนวยการโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

(นายสุรินทร์ พุ่มเทียน)

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายจิรวัฒน์ ลิ้มสกุล)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ นนทสิทธิ์)

1. ต้องทำรายการบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

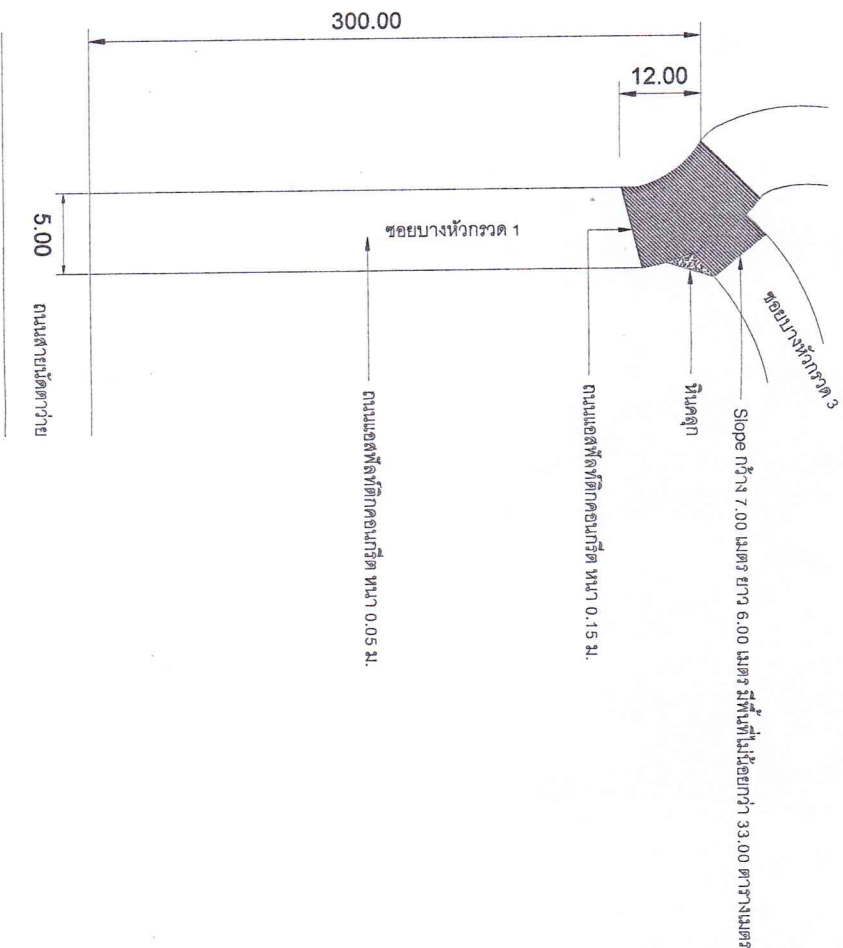
(นายอรุณ นนทสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี 14 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ 12/2563

แผ่นที่ 3/6 ทั้งหมด 6



ผังบริเวณ

NO SCALE

รายการวัสดุ	ปริมาณงาน
ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต	1,533.00 ตารางเมตร
พื้นที่จราจรขอบในแอสฟัลติก	66.00 ตารางเมตร
หินคลุก	1.00 ลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ

1. ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนาถပ် 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,533.00 ตารางเมตร



ปีงบประมาณ 2563

ชื่อโครงการ

เสริมความสอดคล้องของพื้นที่

สถานที่

ขอบเขตกว่า 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าบ่อ
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

อรชณ

(นายวราภรณ์ จันทาว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

(นายศรีวิวัฒน์ พุ่มเทียม)
นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายจิรวัฒน์ ลิ้มสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธนภูมิชัย แก้วพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าบ่อ

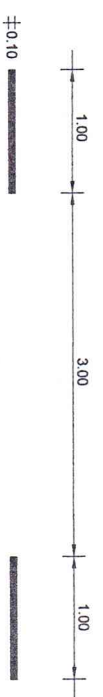
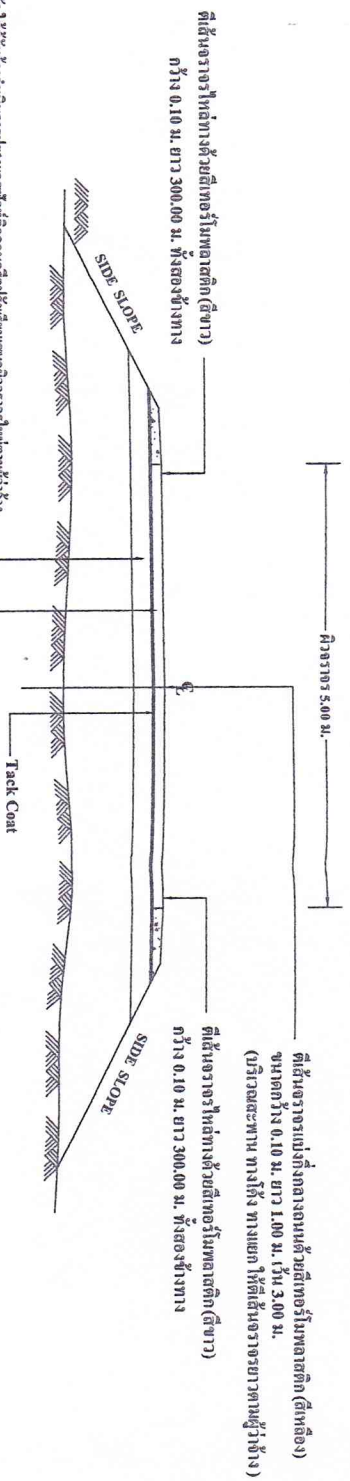
อนุมัติ

(นายอรุณ นนทลักษณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าบ่อ

วันเดือนปี 14 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ 12/2563

แผ่นที่ 4/6 ทั้งหมด 6



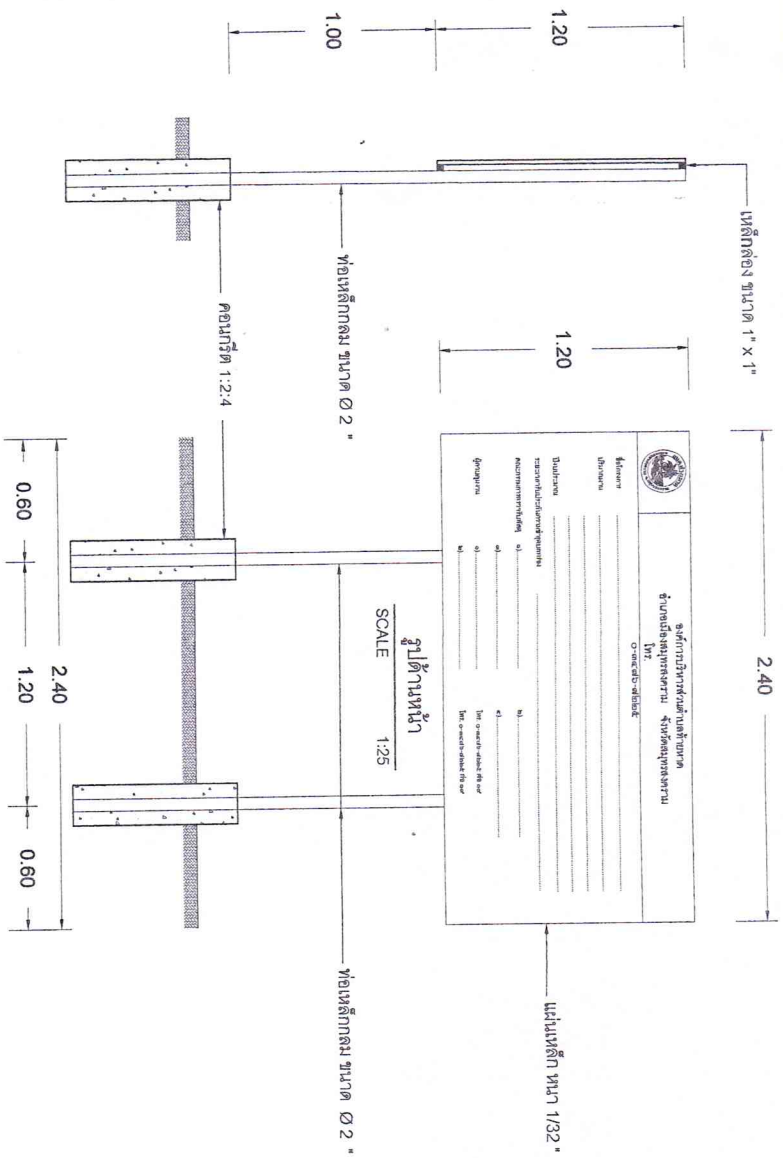
แบบขยายที่ได้สำรวจ
NO SCALE

- รายชื่อประกอบแบบที่ได้สำรวจ
- ใต้ร่องวางร ใหญ่ทางซ้ายมือโหมกลาซติก(สีขาว) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 300.00 ม. ทั้งสองข้างทาง
 - ใต้ร่องวางรเบ่งกลางถนนด้วยโหมกลาซติก(สีเหลือง) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 1.00 ม. เส้น 3.00 ม. (บริเวณสะพาน ทางโค้ง ทางแยก ให้ใต้ร่องวางรขนาดตามผู้ว่าจ้าง)
 - ใต้ถนนลาดความเร็วด้วยโหมกลาซติก(สีขาว) รวม 3 แห่ง (ตามผู้ว่าจ้าง)

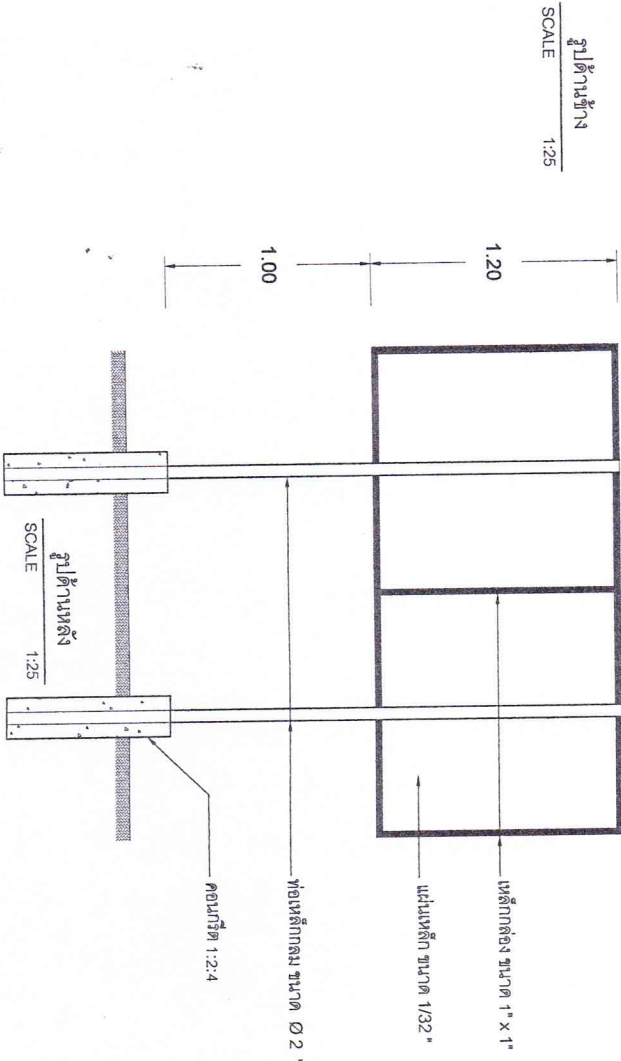
การควบคุมคุณภาพแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบผสมตามมาตรฐานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ก่อนดำเนินการก่อสร้างแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยมีหน่วยงานของรัฐที่เชื่อถือได้เป็นผู้ออกแบบและรับรองผล และส่งผลการออกแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ให้ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งส่วนผสมที่ออกแบบไว้จะต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน 6 เดือน หากเลยกำหนดช่วงดังกล่าวก็จะมีการออกแบบส่วนผสมใหม่
- การจัดเตรียมก้อนตัวอย่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม
- ให้เจ้าหน้าที่อยู่ฝ่ายของพื้นที่ทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม ที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องจะตัวอย่าง โดยให้เจ้าหน้าที่อยู่ฝ่ายจำนวน 1 ก้อนตัวอย่างทุกๆ ระยะทางประมาณ 50 เมตร หรือน้อยกว่า 5 ตัวอย่าง
- ให้ผู้รับจ้างจัดส่งใบแจ้งผลการผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จอย่างน้อย 7 วัน

วันที่ 14 ตุลาคม 2563



 ๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	



แผ่นไม้โครงห้องไม้ขนาด 120x240 ซม. และ
 ฝ้าไม้ชุดสีขาว ครัวสีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม
 ข้อความตามแบบที่กำกับ

๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	
๑.๒๕๖๓	

ใบประกอบพื้นพื้นที่ก่อสร้าง

รายการประกอบแบบวงฝ้าโครงขาว

1. ฝ้า ฝ้าในเหล็กกลวง ขนาด Ø 2 " ฝ้าสีน้ำตาลเข้ม
2. ฝ้าไม้ ฝ้าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.20x2.40 ซม. ฝ้าสีน้ำตาลเข้ม
3. ฝ้าไม้ย่นสีเทา ฝ้าไม้ย่นสีเทา ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม
4. จุดติดตั้งฝ้าไม้ย่นสีเทาเป็นไม้ย่นสีเทาในลักษณะไม้ย่นสีเทา



ปีงบประมาณ 2563

ชื่อโครงการ

เสริมคืนเอททิวิตีคอนกรีต

สถานที่

ซอยบางหัวหวัด 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายหาด

อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

Signature

(นายธรรม วัฒนาวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/ออกแบบ

Signature

(นายศิริวัฒน์ พุ่มขี้น)

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

Signature

(นายจิรวัฒน์ ลิ้มสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

Signature

(นายสมเกียรติ แก้วพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

Signature

(นายอรุณ นพสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี

14 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่

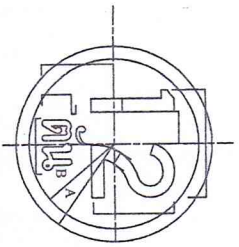
12/2563

แผ่นที่

5/6

ทั้งหมด

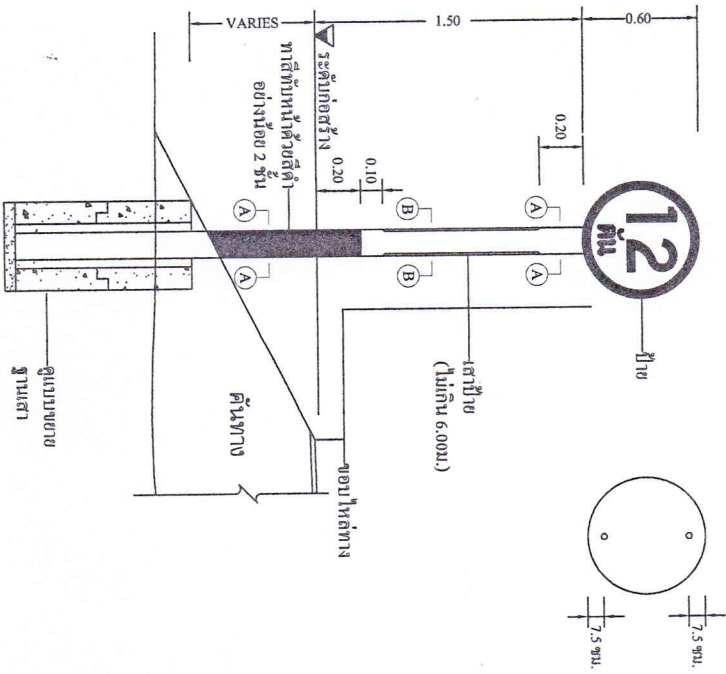
6



เจ้าพนักงานโยธา
พื้นที่
เครื่องหมาย

ผู้ตรวจใบอนุญาต
สัญญาจดทะเบียน
ผู้ที่ไม่จดทะเบียน

ชนิดพื้นที่จราจร	ชนิดพื้นชั้นชิดจราจร													
	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	O		
1	22.5	19.5	12.5	2.4	13.5	5.3	16.1	3.75	1.3	7	5.7	7		
2	30	26	16.7	3.2	18	7	21.5	5	1.8	9.4	7.6	9.3		
3	37.5	32.5	20.8	4	22.5	8.8	26.9	6.25	2.2	11.7	9.5	11.7		
4	45	39	25	4.8	27	10.5	32.3	7.5	2.6	14.1	11.4	14		



แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ
ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

- วัสดุต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้าย ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขแบบเลขที่ จร-125
- ป้ายเตือนที่มีอัตราส่วนความกว้างต่อความสูง มากกว่า หรือเท่ากับ 2 ให้ติดตั้งบนโครงเหล็กกล่อง
- ฐานเสา สำหรับรูป สามารถเลือกวิธีการหล่อตั้งด้วยแบบการหล่อแบบยกตัวรวมและส่วนต่างได้
- ฐานเสา สำหรับรูป ใช้คอนกรีตหยาบมีส่วนผสมปูน:ทราย:หิน = 1:3:6 โดยปริมาตร
- กรณีต้องการใช้ฐานเสาชนิดหล่อในที่หรือถมดินใช้ดินแทนฐานเสาสำหรับรูป ให้อยู่ในจุดศูนย์กลางของผู้ควบคุมงาน
- ป้ายกลับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ ให้ติดตั้งแยกกันตามลักษณะที่ออกแบบมาให้ไม่น้อยกว่า 1.2 ม. มีคุณสมบัติตาม มอก.50
- สำหรับป้ายให้ติดแผ่นสะท้อนแสง ด้านหลังป้ายหรือธงที่จับหลังแล้วหันสีเหลืองหรือขาวอีก 1 ชั้น
- เสาเตือนกรณีใช้ทางและสีค่าอย่างน้อย 2 ชั้น ด้วยสีตาม มอก.272

ตารางขนาดฐานสำหรับรูปของเสาป้ายจราจร

ชนิด (เช่น คม)	เสาขนาด 0.12x0.12 ม.		เสาขนาด 0.15x0.15 ม.	
	เสาที่ยึดกับพื้นป้าย (ตร.ม)	เสาที่ยึดกับพื้นป้าย (ตร.ม)	เสาที่ยึดกับพื้นป้าย (ตร.ม)	เสาที่ยึดกับพื้นป้าย (ตร.ม)
น้อยกว่า 1	1-2	2-4	มากกว่า 4	
A	75	100	100	145



วันที่ 14 เดือน 11 ปี 2563

ชื่อโครงการ
เสริมความแข็งแรงเสาจราจร

สถานที่
ขอเบิกค่าวัสดุ 1 หมู่ที่ 5 ตำบลท้ายทอย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

เขียนแบบ
อรุณ

(นายอรุณ วัฒนาวง)
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเกียรติ)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
(นายศิริวัฒน์ วัฒนาวง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
นายศิริวัฒน์ วัฒนาวง
(นายอรุณ นพทัญจน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายทอย

วันที่ 14 เดือน 11 ปี 2563

แบบเลขที่ 12/2563

แผ่นที่ 6/6 ทั้งหมด 6

เอกสารแนบท้าย แบบเลขที่ 11/2563

ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่2) พ.ศ.2563

1. วัสดุ เหล็กต่างๆเช่นเหล็กเส้น,เหล็กรูปพรรณ ฯลฯ ที่ผลิตภายในประเทศ ร้อยละ 90 ของปริมาณทั้งหมด
2. พลาสติกทั่วไป ที่ผลิตในประเทศ ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุ