



โครงการเสริมพัฒนาการแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ขยายประชาร่วมใจ หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายหาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

เสริมสร้างฉลาดรู้ดิจิทัลคอทเทจ

สถานที่
หอประชุมร่วมใจ หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายหาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

Uth
(นายธรรม จิมถาวร)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

สำรวจ

[Signature]
(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

[Signature]
(นายชัยเชษฐา บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]
พ.จ.อ.
(อรุณ ภากร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

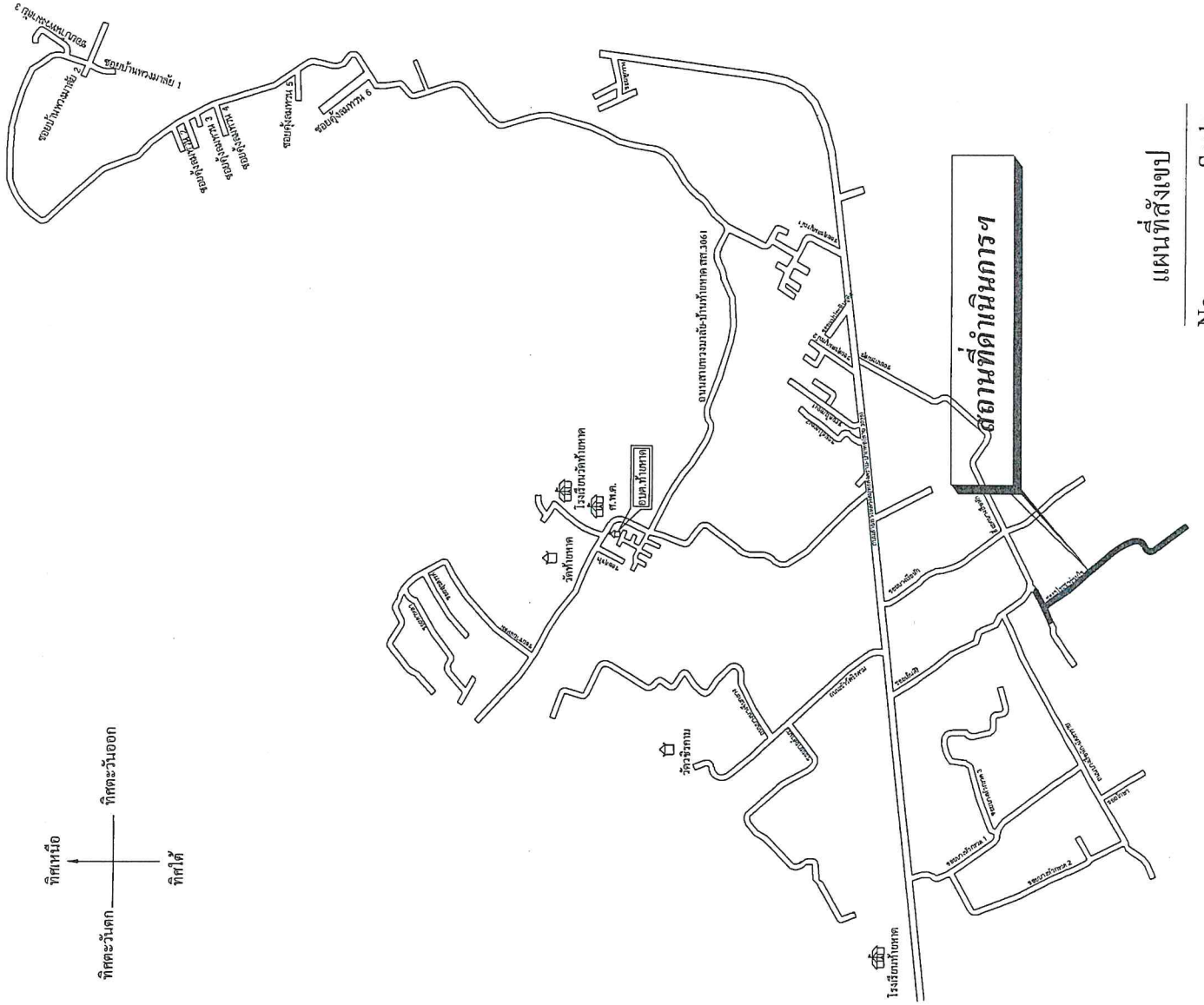
[Signature]
(นายบรรจพล งามเสือก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ 1/13

ทั้งหมด 13



แผนที่สังเขป

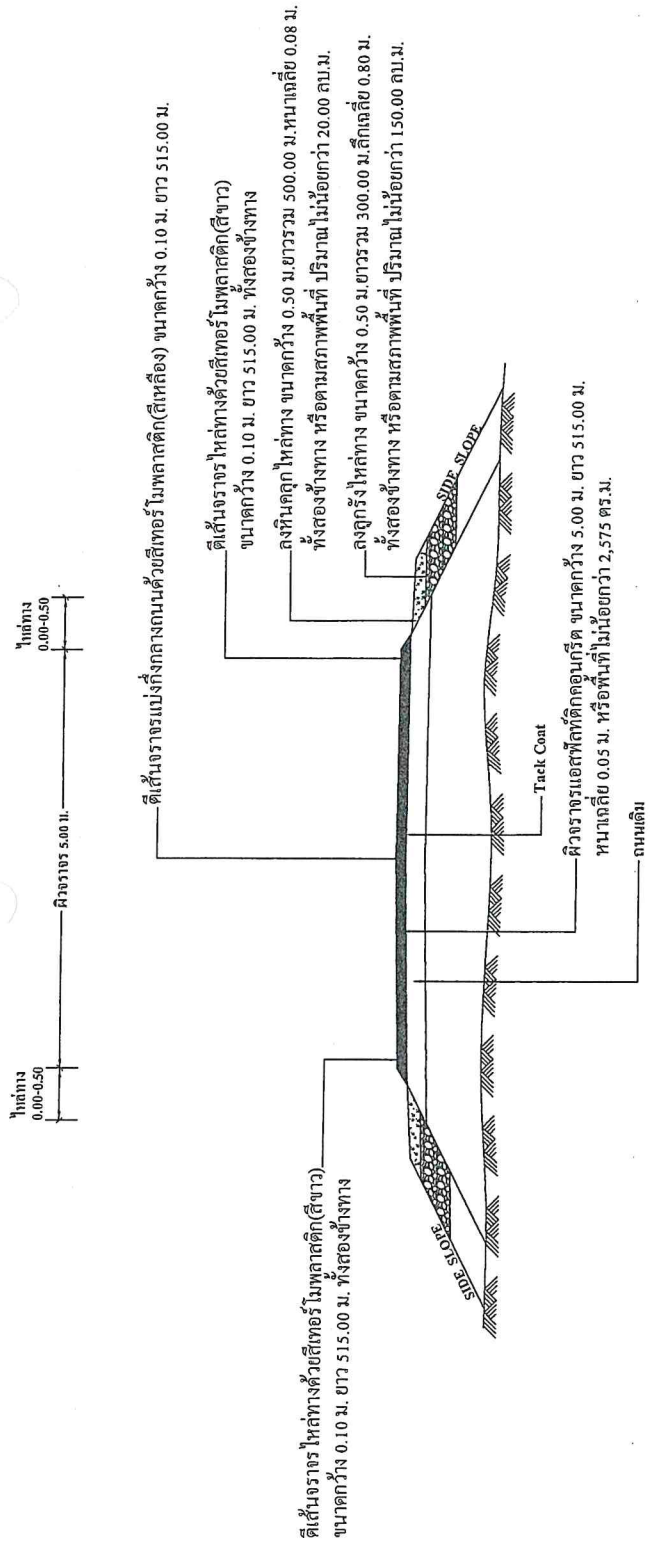
No

Scale



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ	เสริมสร้างแหล่งผลิตพืชคอนกรีต
สถานที่	จอมพระสามเวิ้ง หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุพรรณบุรี
เขียนแบบ	พ.ศ. (นายวราธรรม ฉิมถาวร) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ	(นายศิริรัตน์ พุ่มพันธ์)
ตรวจสอบ	นายช่างโยธา (นายชัยโรจน์ บุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	พ.จ.อ. (อรุณ ภมร)
อนุมัติ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด (นายบรรพต งามแฉีก) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
วันที่	วัน เดือน ปี
แบบเลขที่	13/2567
แผ่นที่	3/13
	ทั้งหมด 13



รูปตัดถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(1)
NO SCALE

การควบคุมคุณภาพแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

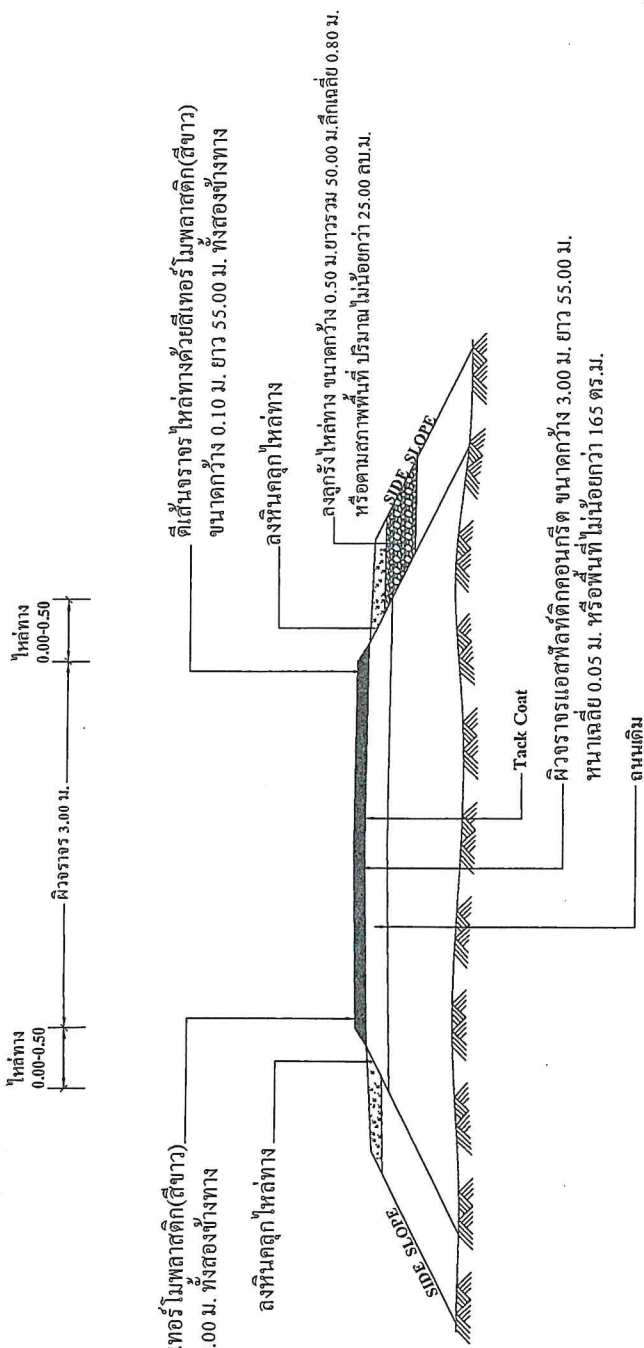
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบส่วนผสมตามมาตรฐานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ก่อนดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยมีหน่วยงานของรัฐที่เชื่อถือได้เป็นผู้ออกแบบและรับรองผล และส่งผลการออกแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ให้ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งส่วนผสมที่ออกแบบไว้วันจะต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน 6 เดือน หากเลยกำหนดช่วงเวลาดังกล่าวก็จะต้องมีการออกแบบส่วนผสมใหม่

การจัดเตรียมก้อนตัวอย่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม

- ให้เกาะก้อนตัวอย่างของชั้นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม ที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะตัวอย่าง โดยให้เจาะเก็บก้อนตัวอย่างจำนวน 1 ก้อนตัวอย่างทุกระยะทางประมาณ 100.00 เมตร หรือไม่น้อยกว่า 5 ตัวอย่าง บนพื้นที่เต็มจราจร (ใช้มาตรฐานงานจราจร)
- ตีเส้นจราจรให้ห่างด้วยซีทีเทอร์โมพลาสติก(สีขาว) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 515.00 ม. ทั้งสองข้างทาง
- ตีเส้นจราจรแบ่งกึ่งกลางถนนด้วยซีทีเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 515.00 ม.








ตีเส้นจราจร ให้ลวดลายด้วยสีเทอร์โมพลาสติก(สีขาว) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 55.00 ม. ทั้งสองข้างทาง



รูปตัดถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(2)
NO _____ SCALE _____

การควบคุมคุณภาพแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการออกแบบส่วนผสมตามมาตรฐานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ก่อนดำเนินการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยมีหน่วยงานของรัฐที่เชื่อถือได้เป็นผู้ออกแบบและรับรองผล และส่งผลการออกแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Jop Mix Formula) ให้ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งส่วนผสมที่ออกแบบไว้จะต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน 6 เดือน หากเลขกำหนดช่วงเวลาดังกล่าวก็จะต้องมีการออกแบบส่วนผสมใหม่
- การจัดเตรียมก้อนตัวอย่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม
- ให้เจาะก้อนตัวอย่างของพื้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสนาม ที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะตัวอย่าง โดยให้เจาะเก็บก้อนตัวอย่างจำนวน 1 ก้อนตัวอย่างทุกกระยะทางประมาณ 100.00 เมตร หรือไม่น้อยกว่า 1 ตัวอย่าง บนที่ได้เริ่มจราจร (ใช้มาตรฐานงานจราจร)
- ตีเส้นจราจร ให้ลวดลายด้วยสีเทอร์โมพลาสติก(สีขาว) ขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 55.00 ม. ทั้งสองข้างทาง

ปีงบประมาณ 2567	
ชื่อโครงการ	เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สถานที่	ขอประหารรังเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
เขียนแบบ	 (นายวรธรรม จิตถาม) ผู้อำนวยการโยธา
สำรวจ	 (นายพีรวัฒน์ พุ่มเทียน) นายช่างโยธา
ตรวจลับ	 (นายชัยเรือง นุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 พ.จ.อ. (อรุณ ภมร)
อนุมัติ	 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
วัน เดือน ปี	(นายอรุณพล งามเดื่อ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
แบบเลขที่	13/2567
แผ่นที่	4/13
ทั้งหมด	13



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

เสริมสร้างคุณลักษณะที่ดีของครู

สถานที่

ขอประจักษ์พยาน หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายวรรณกร รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

สำรวจ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชัยณรงค์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิมพ์

พ.จ.อ.

(อรุณ ภมร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

(นายบรรพต กงเมือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

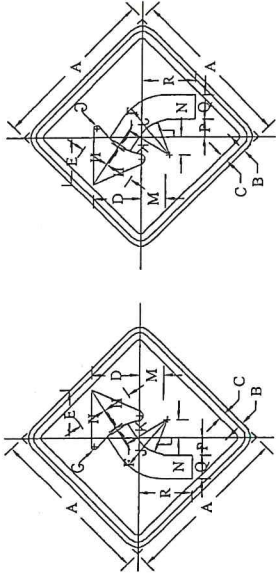
วันที่

วันที่ 13

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ 5/13

ทั้งหมด 13



เว้นขอบบ้าย
เส้นขอบบ้าย
พื้นบ้าย
เครื่องหมาย

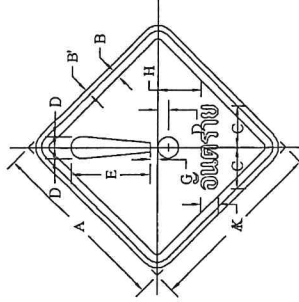
สีเหลืองสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง
สีเหลืองสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง

ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q
1	45	1	1.5	13	13.5	1	1.24	7.5	15	11.75	8.5	4	3.25	5	6.5	15.5	45	1	1.5	13	13.5	1	1.24	7.5	15	11.75	8.5	4	3.25	5	6.5	15.5	
2	60	1.5	2	18	18	1	1.5	10	20	15.5	11	5.5	4.5	6.5	9	20	60	1.5	2	18	18	1	1.5	10	20	15.5	11	5.5	4.5	6.5	9	20	
3	75	1.75	2.5	22	22	1.5	2	12.5	25	19.5	14	7	5.5	8	11	26	75	1.75	2.5	22	22	1.5	2	12.5	25	19.5	14	7	5.5	8	11	26	
4	90	2	3	26	27	2	2.5	15	30	23.5	17	8	6.5	10	13	31	90	2	3	26	27	2	2.5	15	30	23.5	17	8	6.5	10	13	31	

ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร											
	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

เส้นขอบบ้าย
พื้นบ้าย
เครื่องหมาย

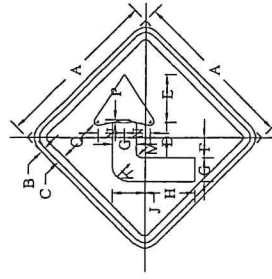
สีแดงสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง



เว้นขอบบ้าย
เส้นขอบบ้าย
พื้นบ้าย
เครื่องหมาย

สีเหลืองสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง
สีเหลืองสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง

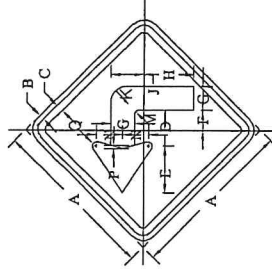
ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																	
	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	O						
1	45	1	1.5	11.8	2.78	18	1.62	12.09	4.71	45	1	1.5	11.8	2.78	18	1.62	12.09	4.71
2	60	1.5	2	14.91	3.7	24	2.16	16.12	6.28	60	1.5	2	14.91	3.7	24	2.16	16.12	6.28
3	75	1.75	2.5	18.63	4.63	30	2.7	20.15	7.85	75	1.75	2.5	18.63	4.63	30	2.7	20.15	7.85
4	90	2	3	22.36	5.55	36	3.24	24.18	9.24	90	2	3	22.36	5.55	36	3.24	24.18	9.24



เว้นขอบบ้าย
เส้นขอบบ้าย
พื้นบ้าย
เครื่องหมาย

สีเหลืองสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง
สีเหลืองสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง

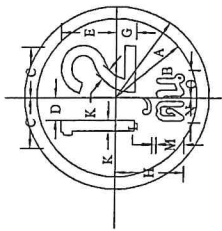
ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	P	Q	
1	45	1	1.5	13	4.5	5.5	6.5	14.5	9.25	4.5	1.5	7.5	1	1.25
2	60	1.5	2	18	6	7.5	9	19	12.5	6	2	10	1	1.5
3	75	1.75	2.5	22	8	9	11	24	15.5	7.5	2.5	12.5	1.5	2
4	90	2	3	26	9	11	13	29	18.5	9	3	15	2	2.5



เส้นขอบบ้าย
เส้นขอบบ้าย
พื้นบ้าย
อักษร

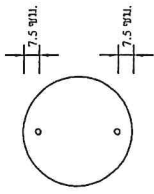
สีแดงสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง
สีแดงสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง

ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร				
	A	B	C	D	E
2	60	1	2	20	10
3	75	1.5	2.5	25	12.5
4	90	2	3	30	15

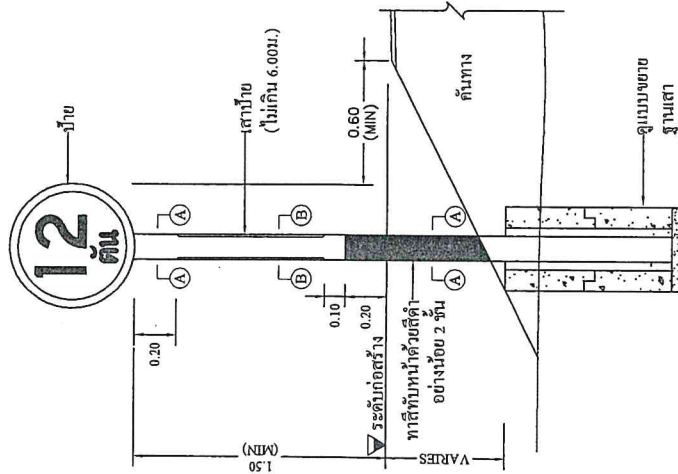


เส้นขอบบ้าย
พื้นบ้าย
เครื่องหมาย

สีแดงสะท้อนแสง
สีขาวสะท้อนแสง
สีดำไม่สะท้อนแสง

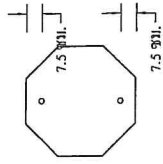


แสดงการติดตั้งป้าย
ไม่แสดงมาตราส่วน

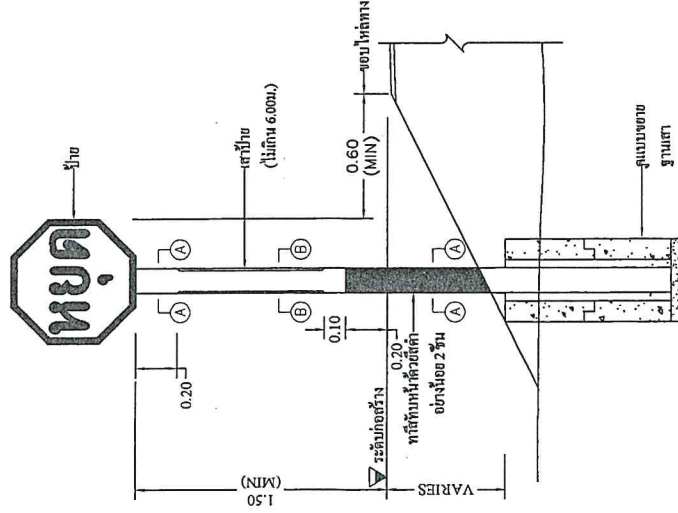


แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำป้ายบังคับและป้ายเตือน
ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 1 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



แสดงการติดตั้งป้าย
ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำป้ายบังคับและป้ายเตือน
ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 2 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

เสริมโครงสร้างเสาหลักเหล็กคอนกรีต

สถานที่

ขอประจําทางฝั่ง หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายหาด
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายธรรม ฉิมถาวร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเตียน)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.
(อรุณ ภาม)

ปลัดกองการช่างวิศวกรรมสถานที่ย้าย

อนุมัติ

(นายอรุณ ภาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วันที่ เดือน ปี

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ 6/13

ทั้งหมด 13



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

เสริมเสถียรภาพแหล่งลุ่มน้ำลุ่มน้ำท่าจีน

สถานที่

ขอประจําบริเวณ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าจีน
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

[Signature]
(นายธรรม ฉิมถาวร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

[Signature]
(นายศิริวัฒน์ พุ่มเขียว)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

[Signature]
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.
(อรุณ ภมร)

ปลัดกองการบริการส่วนตำบลท่าจีน

อนุมัติ

[Signature]

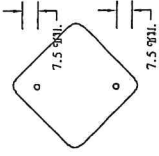
(นายอรุณพล งามเผือก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจีน

วัน เดือน ปี

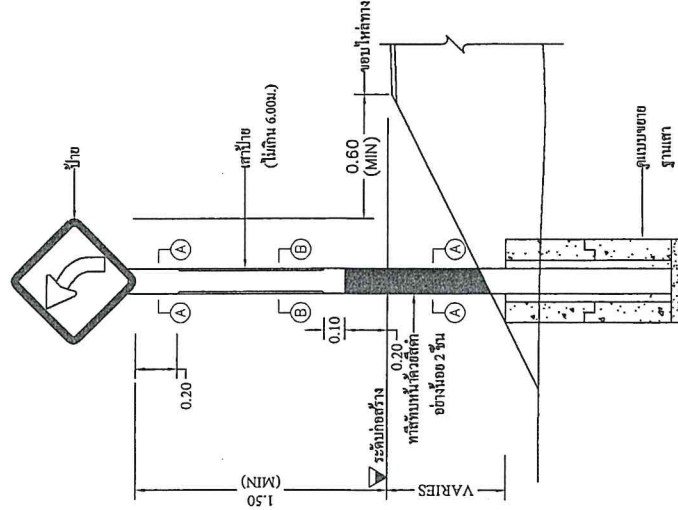
แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ 7/13

ทั้งหมด 13



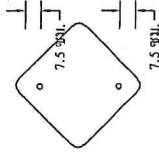
แสดงการติดตั้งป้าย
ไม้แสดงมาตรฐานส่วน



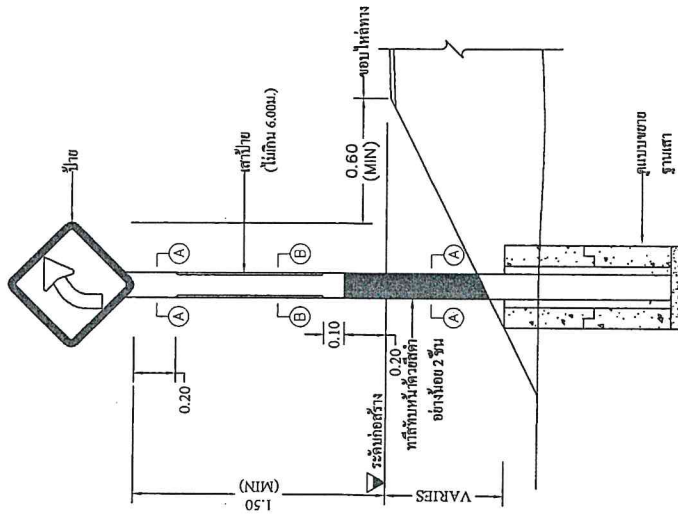
แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำป้ายบังคับและป้ายเตือน

ไม้แสดงมาตรฐานส่วน

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 1 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



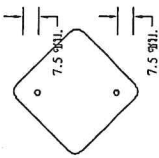
แสดงการติดตั้งป้าย
ไม้แสดงมาตรฐานส่วน



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำป้ายบังคับและป้ายเตือน

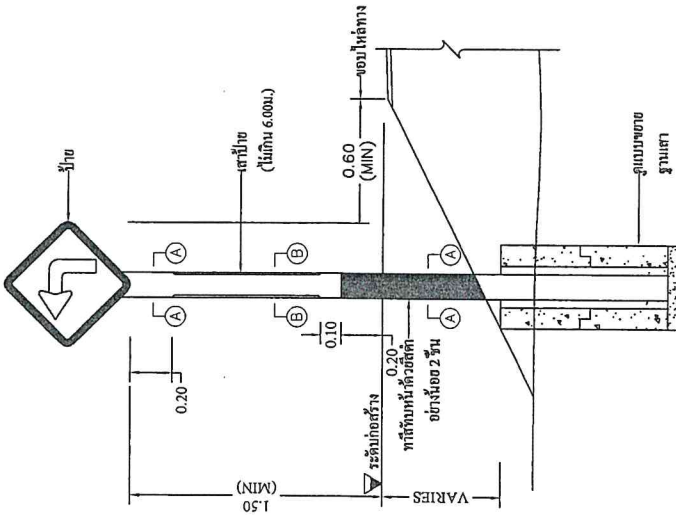
ไม้แสดงมาตรฐานส่วน

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 1 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



แสดงการติดตั้งป้าย

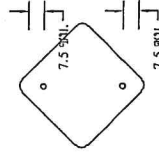
ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำ ป้ายบังคับและป้ายเตือน

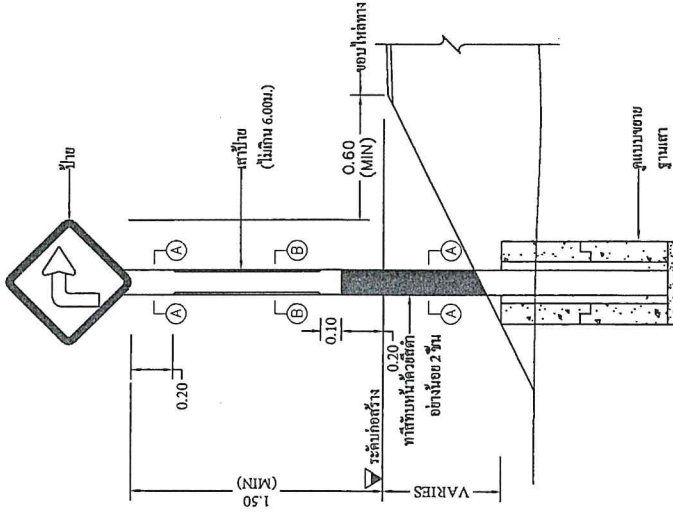
ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 3 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



แสดงการติดตั้งป้าย

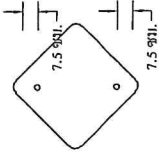
ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำ ป้ายบังคับและป้ายเตือน

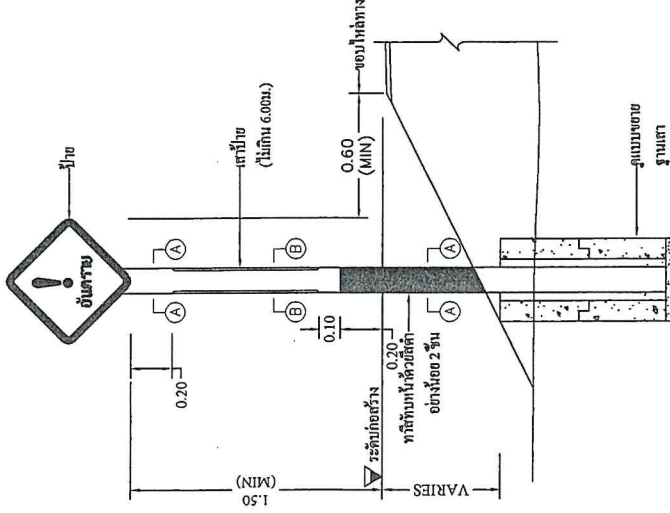
ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 3 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



แสดงการติดตั้งป้าย

ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำ ป้ายบังคับและป้ายเตือน

ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ ติดตั้งป้าย จำนวน 1 ป้าย จุดติดตั้งกำหนดตามผู้ว่าจ้าง



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

เสริมเสถียรภาพผิวทางลูกรัง

สถานที่

ขอประชมรัง หน้าที่ 4 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายธรรม จินตการ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายวิวัฒน์ พุ่มเขียว)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ. (อรุณ ภามร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

อนุมัติ

(นายบรรพต งามเสียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วัน เดือน ปี





13/2567

แผ่นที่ 8/13

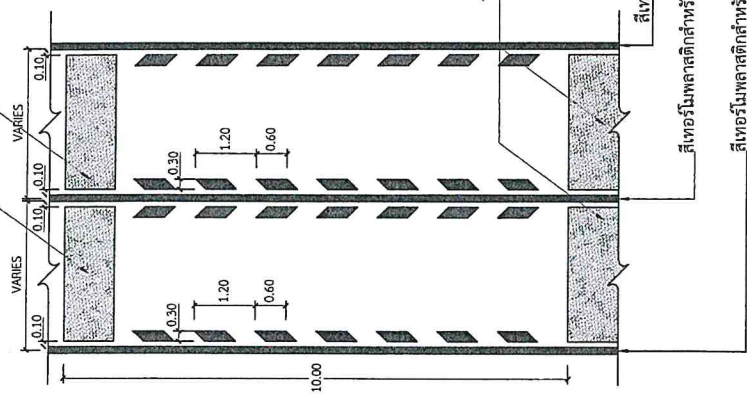
ทั้งหมด 13



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ	เสริมผิวจราจรเสทล์ติกคอนกรีต
สถานที่	ซอยประชาวมใจ หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
เขียนแบบ	 (นายธรรม จิมถาวร) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ	 (นายศรีวิวัฒน์ พุ่มเทียน) นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	 (นายชัยณรงค์ บุญทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	พ.จ.อ. (อรุณ ภมร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
อนุมัติ	 (นายบรรพต งามเสถียร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด
วันที่	เดือน ปี
แบบเลขที่	13/2567
แผ่นที่	12/13 ทั้งหมด 13

วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อด้านทานการสับโกล สีสแดง (ขนาดกว้าง 1.00 ม.)



วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อด้านทานการสับโกล สีสแดง (ขนาดกว้าง 1.00 ม.)

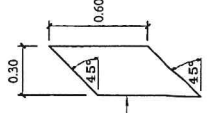
สิทธรี่ไมทลาสติกสำหรับเครื่องหมายจราจร สีขาว

สิทธรี่ไมทลาสติกสำหรับเครื่องหมายจราจร สีเหลือง

สิทธรี่ไมทลาสติกสำหรับเครื่องหมายจราจร สีขาว

รายละเอียดการตีเส้นเพื่อชะลอความเร็ว

No Scale



สิทธรี่ไมทลาสติกสำหรับเครื่องหมายจราจรสีขาว ขนาดไม่น้อย 5 มม.

รายละเอียดเส้นชะลอความเร็ว

No

Scale



ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ

เสริมสิ่งแวดล้อมหลังตัดถนนกมที่

สถานที่

ขอประชาชมเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลทับทิม
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ

(นายธรรม จิมถาวร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายศิริวัฒน์ พุ่มเขียน)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.อ.

(อรุณ ภาณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับทิม

อนุมัติ

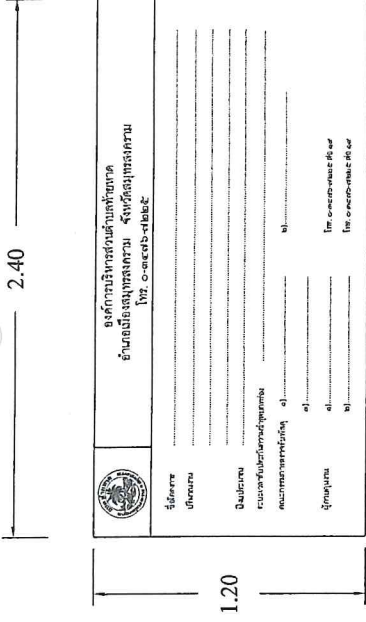
(นายอรุณพล งามแสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับทิม

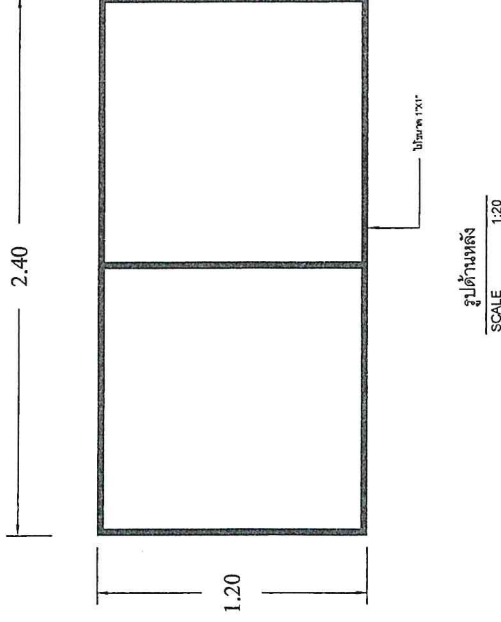
วัน เดือน ปี

แบบเลขที่ 13/2567

แผ่นที่ 13/13 ทั้งหมด 13



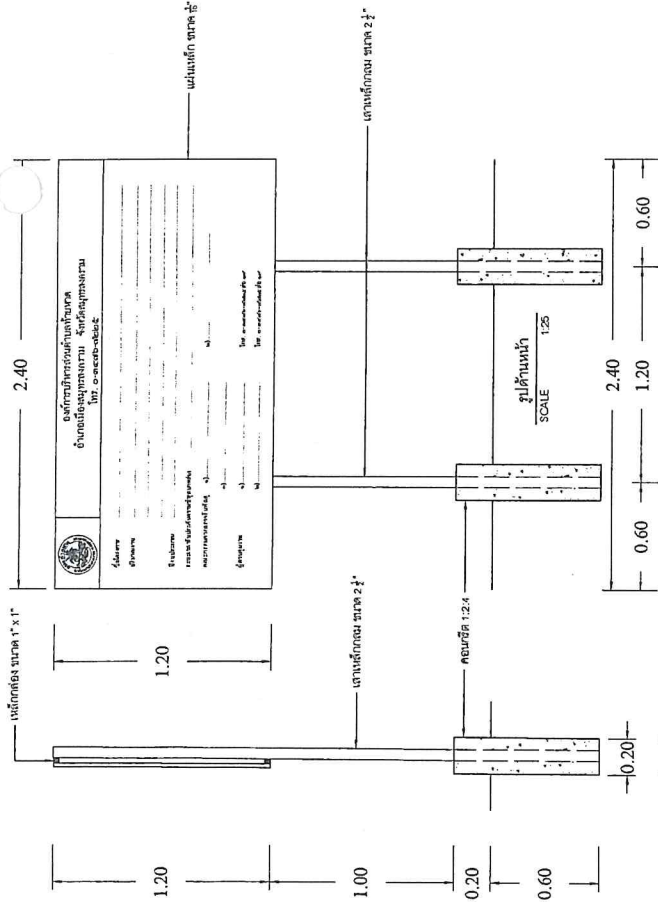
รูปด้านหน้า
SCALE 1:20



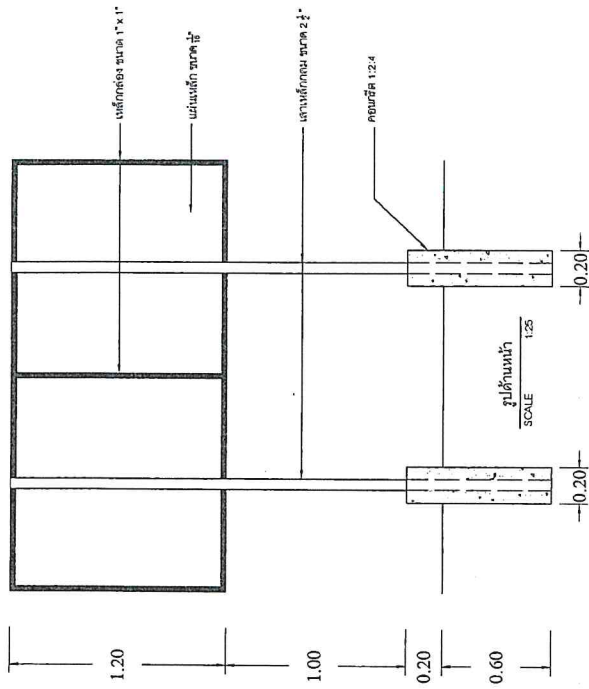
รูปด้านหลัง
SCALE 1:20

รายการประกอบแบบงานป้ายประชาสัมพันธ์

1. แผ่นป้ายใช้แผ่นไม้อัด กว้าง 1.20x2.40 ม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 1"
2. พื้นป้ายใช้สีเขียว ตัวอักษรใช้สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสมหรือความตามแบบที่กำหนด
3. จุดติดตั้ง ต้องติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ง่าย
4. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนลงปฏิบัติงานก่อสร้าง



รูปด้านหน้า
SCALE 1:25



รูปด้านหน้า
SCALE 1:25

รายการประกอบแบบงานป้ายโครงการ

1. แผ่นป้ายใช้เหล็กถอม ขนาด 2 1/2" ทาสีน้ำมันเขียว ก่อนทาสีจริงให้ทาสีน้ำมันกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. แผ่นป้าย ใช้แผ่นเหล็ก ขนาด 1 1/2" ขนาด 1.20x2.40 เมตร พื้นทาสีน้ำมันสีเขียว ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
3. พื้นป้ายสีเขียว ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสมหรือความตามแบบที่กำหนด
4. จุดติดตั้ง รางควบคุมสูงเป็นรูปกำหนดในภายหลังและติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ง่าย