แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว(จุดชมวิววัดเขาเจดีย์) สายวัดเขาเจดีย์-พระใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปะทิว/เทศบาลตำบลปะทิว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	6,494.000	12.13	78,772.22	1.3822	16.76	108,878.96
	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	6,494.000	307.99	2,000,087.06	1.3822	425.70	2,764,520.33
3	2. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีขาว-เหลือง)	ตร.ม.	307.600	290.00	89,204.00	1.3822	400.83	123,297.76
4	3. งานป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว น.2	ชุด	7.000	7,730.00	54,110.00	1.3822	10,684.40	74,790.84
5	4. งานป้ายเตือน ต.1	ชุด	5.000	2,300.00	11,500.00	1.3822	3,179.06	15,895.30
6	5. งานป้ายเตือน ต.2	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3822	3,179.06	9,537.18
7	6. งานป้ายเตือน ต.3	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3822	3,179.06	3,179.06
8	7. งานป้ายเตือน ต.13	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3822	3,179.06	9,537.18
9	8. งานป้ายเตือน ต.14	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3822	3,179.06	9,537.18

พรชัย นุ้ยมาก

10 มิถุนายน 2563 12:54:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว(จุดชมวิววัดเขาเจดีย์) สายวัดเขาเจดีย์-พระใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปะทิว/เทศบาลตำบลปะทิว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	9. งานป้ายเตือน ต.33	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3822	3,179.06	3,179.06
11	10. งานป้ายเตือน ต.34	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3822	3,179.06	3,179.06
12	11. งานป้ายเตือน ต.75	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3822	3,179.06	3,179.06
13	12. งานป้ายเตือน ต.78	ชุด	2.000	2,430.00	4,860.00	1.3822	3,358.74	6,717.49
14	13. งานป้ายบังคับ บ.1	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3822	4,851.52	4,851.52
15	14. งานป้ายบังคับ บ.4	ชุด	1.000	2,110.00	2,110.00	1.3822	2,916.44	2,916.44
16	15. งานหลักนำโค้ง	หลัก	15.000	600.00	9,000.00	1.3822	829.32	12,439.80
17	16. งานแผ่นปิดปลาย Gurad Rail	ชุด	10.000	730.00	7,300.00	1.3822	1,009.00	10,090.06
18	17. งานป้ายสะท้อนแสง 2 หน้า	อัน	188.000	120.00	22,560.00	1.3822	165.86	31,182.43
19	18. งานทาสีน้ำมัน Gurad Rail	ตร.ม.	364.000	111.21	40,480.44	1.3822	153.71	55,952.06
							รวมราคากลาง	3,252,860.77

พรชัย นุ้ยมาก

10 มิถุนายน 2563 12:54:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว(จุดชมวิววัดเขาเจดีย์) สายวัดเขาเจดีย์-พระใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปะทิว/เทศบาลตำบลปะทิว

พรชัย นุ้ยมาก

10 มิถุนายน 2563 12:54:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว(จุดชมวิววัดเขาเจดีย์) สายวัดเขาเจดีย์-พระใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปะทิว/เทศบาลตำบลปะทิว

(เกรียงไกร เปลี่ยนสินวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาสกร ปานอุดม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

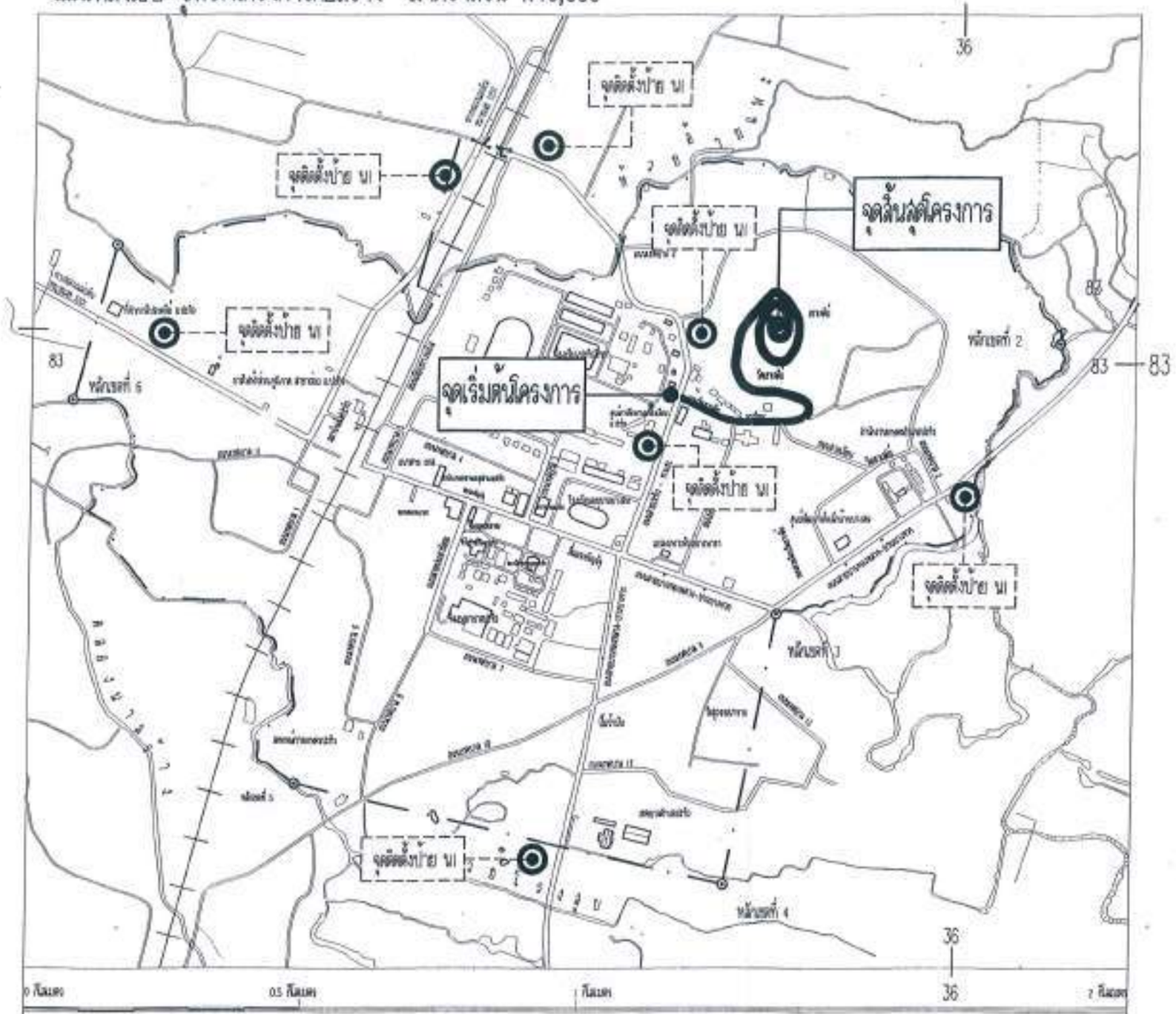
(พรชัย นุ้ยมาก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชัย นุ้ยมาก

10 มิถุนายน 2563

แผนที่สังเขป จุดที่ตั้งโครงการก่อสร้าง มาตราส่วน 1:10,000



สัญลักษณ์

- ถนนภายในเขตเทศบาล
- ทางรถไฟ
- เขตเทศบาลตำบลประทิว
- เขตตำบล
- สำราญ ห้วย คลอง แม่น้ำ

เทศบาลตำบลประทิว

- จุดเริ่มต้นโครงการ — จุดเริ่มต้น/จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้าง
- จุดติดตั้งป้าย นา — จุดติดตั้งป้ายจราจร (ป้ายแนะนำ)

กองช่าง

เทศบาลตำบลประทิว
Pothio Subdistrict Municipality

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนสายวัดยางเจีย-พระใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายวัดยางเจีย-พระใหญ่
ม.7 ต.บางสน อ.ประทิว จ.ชุมพร

เขียนแบบ

นายอรรถพิทย์ เอกรรณิง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายพรชัย นุ่มนาก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จ.อ.กรีธงไกร เปี่ยมสิทธิวาส
ปลัดเทศบาลตำบลประทิว

อนุมัติ

นายเมตตา โกษฐพร
นายกเทศมนตรีตำบลประทิว

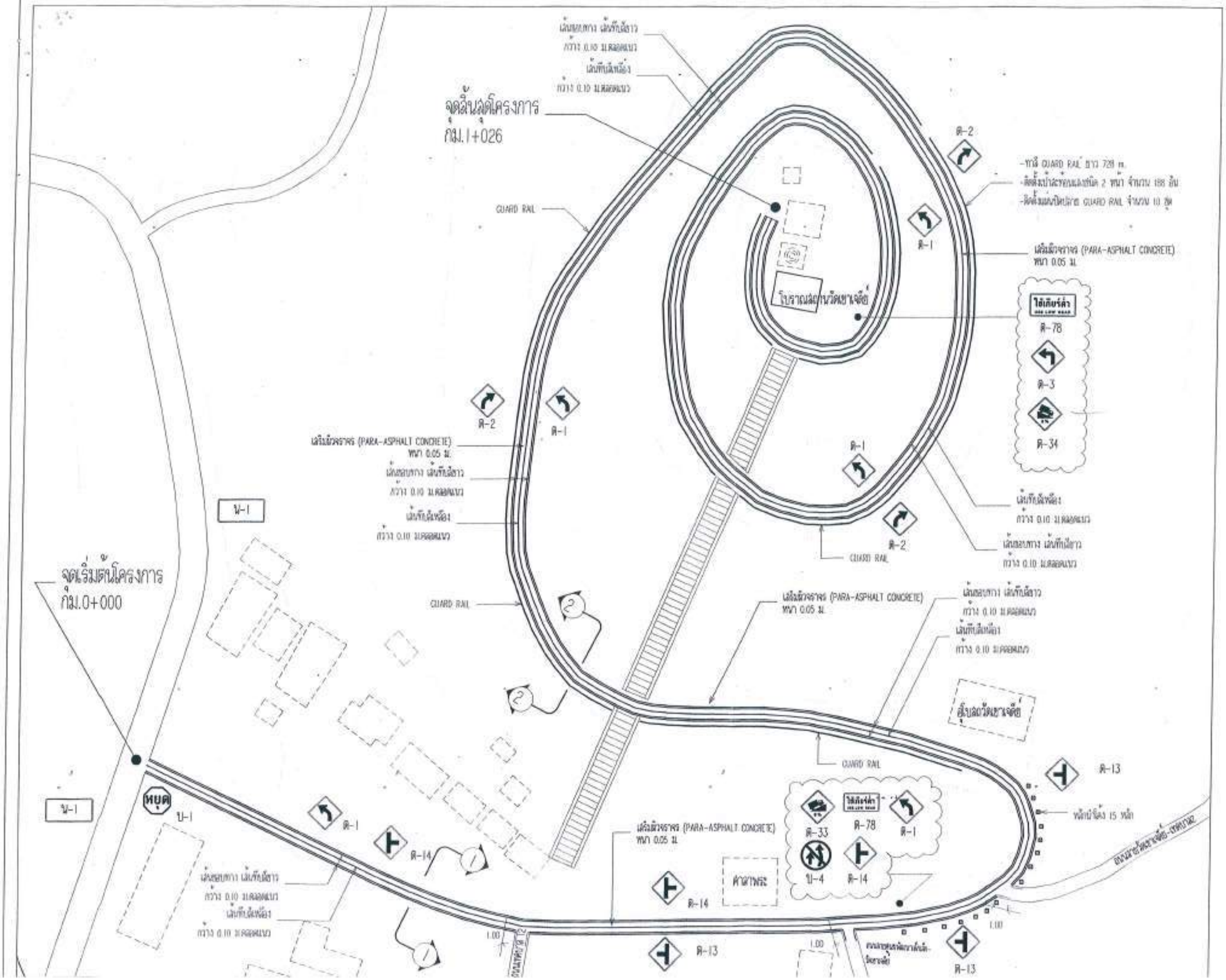
รายการแก้ไข

ลำดับ	วันที่	รายการ

แบบแสดง

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน	วันที่
NOT TO SCALE	23 มีนาคม 2563
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
3	1/3



กองช่าง

เทศบาลตำบลปะทิว
Pethio Subdistrict Municipality

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนสายวัดเขาจัด๋ย-พระใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายวัดเขาจัด๋ย-พระใหญ่
ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร

เขียนแบบ

นายอรรถสิทธิ์ เอกการณ์ง
นายช่างเขียนชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายพลสัย นุ้ยมาก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จ.อ.เกียงศักดิ์ เปี่ยมสินวล
ปลัดเทศบาลตำบลปะทิว

อนุมัติ

นายนคร์ย โกษฐาสระ
นายกเทศมนตรีตำบลปะทิว

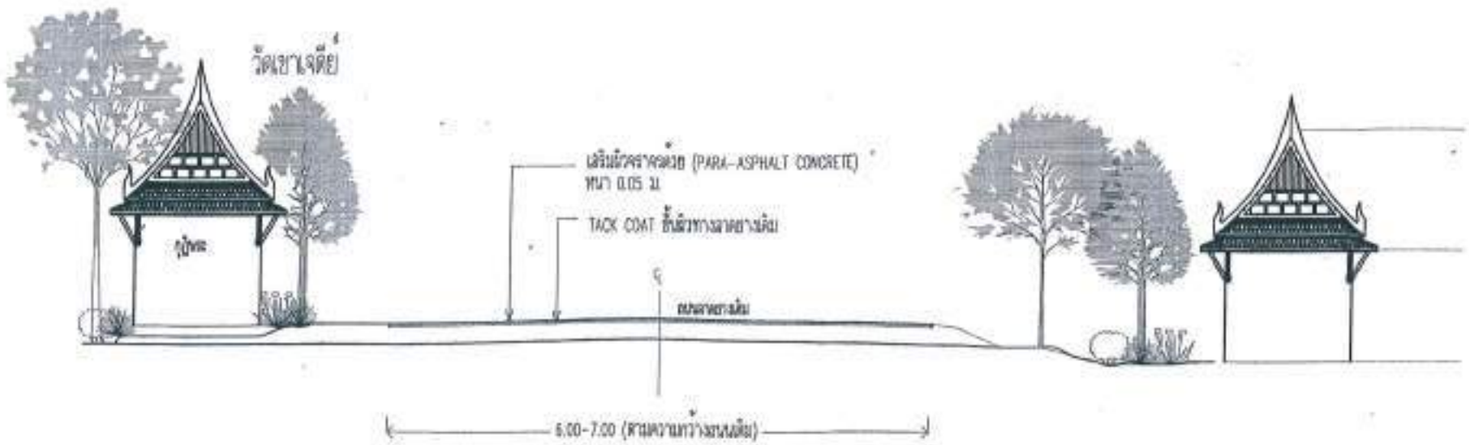
รายการแก้ไข

ลำดับ	วันที่	รายการ

แบบแสดง

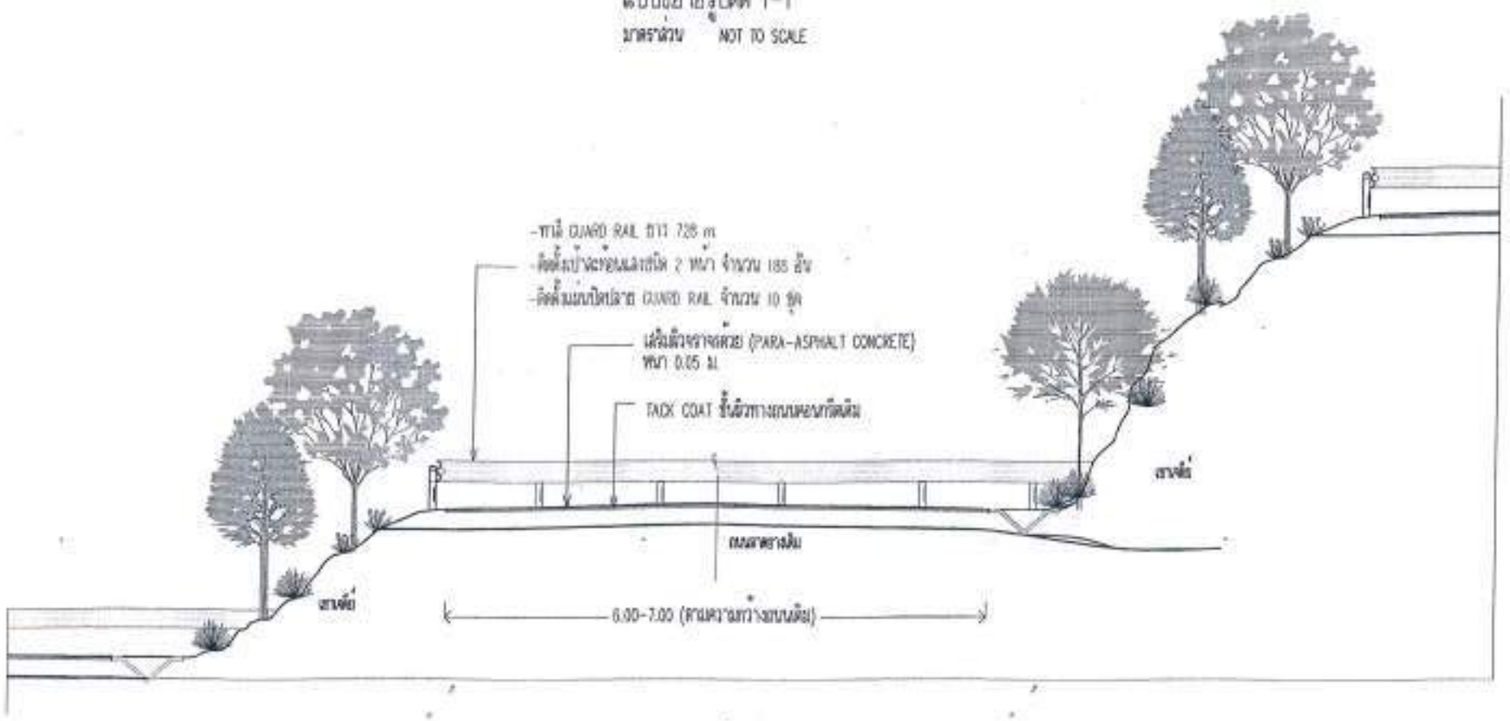
แปลนพื้น

มาตราส่วน	วันที่
NOT TO SCALE	23 มีนาคม 2563
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
2	2/3



แบบขยายรูปตัด 1-1

มาตราส่วน NOT TO SCALE



แบบขยายรูปตัด 2-2

มาตราส่วน NOT TO SCALE

กองช่าง

เทศบาลตำบลปะทิว
Pathio Subdistrict Municipality

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนสายวัดเขาเจดีย์-พระใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายวัดเขาเจดีย์-พระใหญ่
ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร

เขียนแบบ

นายธรรมสิทธิ์ เอกวรณัง
นายช่างเขียนผังชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายพงศ์ชัย นุ้ยมาก
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จ.อ.เกรียงศักดิ์ เปี่ยนดีหวล
ปลัดเทศบาลตำบลปะทิว

อนุมัติ

นายนเรศ โกษฐพระ
นายกเทศมนตรีตำบลปะทิว

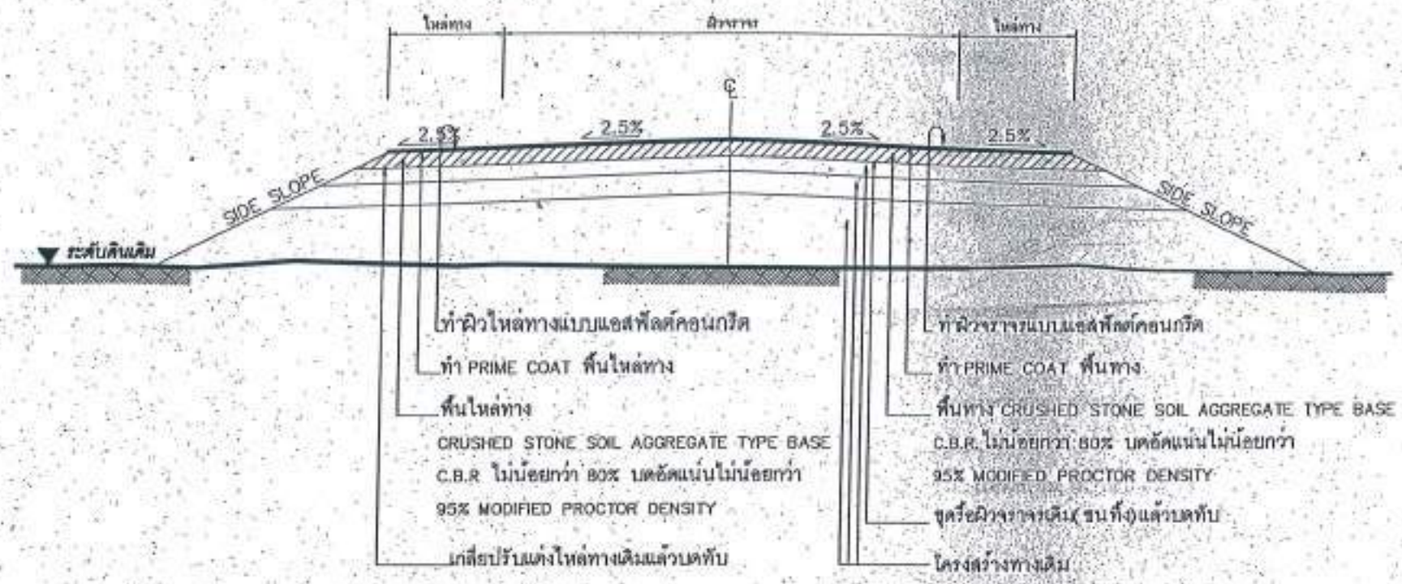
รายการแก้ไข

ลำดับ	วันที่	รายการ

แบบแสดง

แบบขยายรูปตัด 1-1/2-2

มาตราส่วน	วันที่
NOT TO SCALE	23 มีนาคม 2563
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
3	3/3



รูปตัดโครงสร้างทาง

รายการประกอบแบบ

1. ทำการขุดรื้อผิวจราจรเดิม (ขนทิ้ง) แล้วบดทับตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
2. ทำการเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิม แล้วบดทับตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ลงหินคลุกพื้นทางและพื้นไหล่ทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
5. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
6. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
7. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
10. ความหนาของหินคลุกพื้นทางและไหล่ทาง จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
11. ความหนาของผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกันโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทช.230-2545
2	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทช.230-2545
3	PRIME COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานไพร์มโคท " มทช.225-2545
4	พื้นทาง BASE และพื้นไหล่ทาง	ต้องเป็นหินโม่รวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทช.203-2545 ค่า LL. ต้องไม่มากกว่า 25% ค่า PL. ไม่มากกว่า 6% ค่าความสึกหรอไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้างทาง
5	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจร " ทล.-3-110(1) - 110(4)

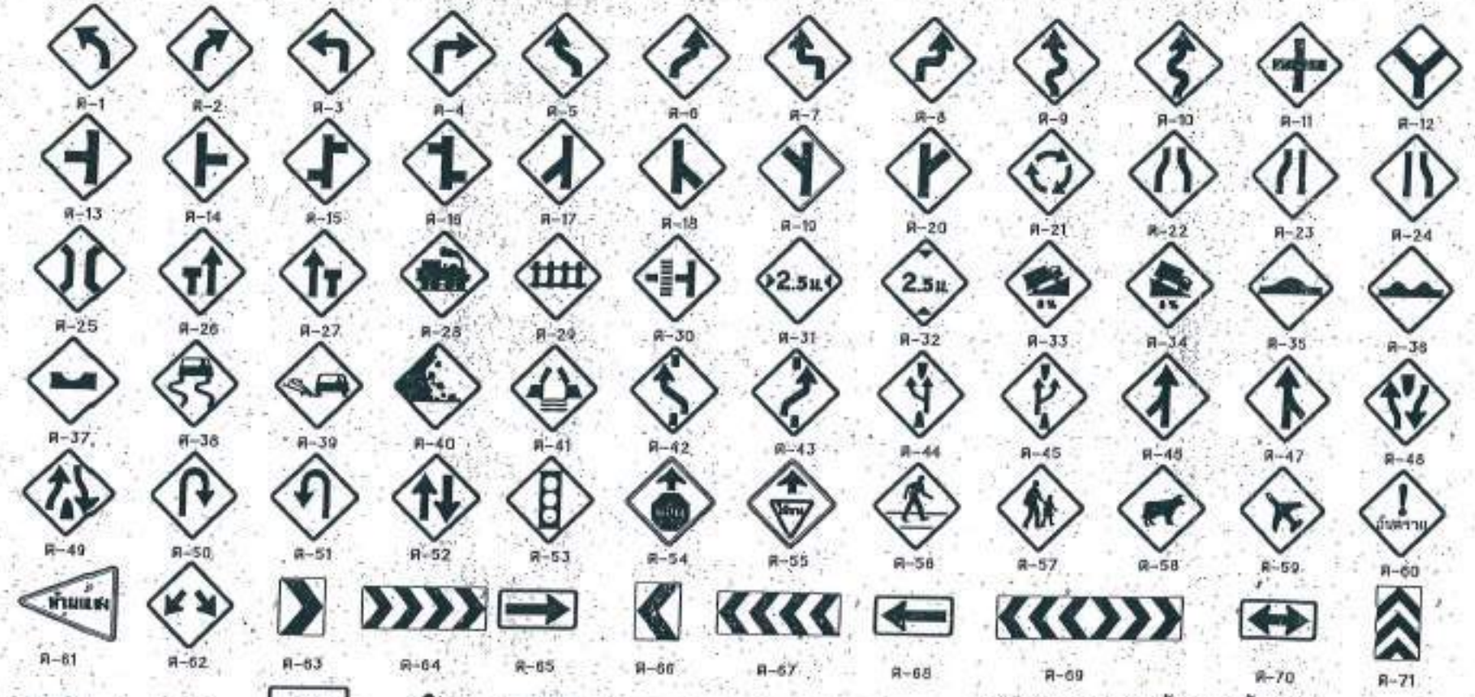
หมายเหตุ

แบบงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตปรับจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 5.1 (มฐ.บร.5.1/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	
แบบลอยที่ ทอ-7-401 (2)	แผ่นที่ 98

ประเภทป้ายบังคับ (บ)

ประเภทป้ายเตือน (ต)



ต-77และต-78 ขนาดป้ายและข้อความปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ประเภทป้ายบังคับ (บ)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หยุด	บ-1
2	ให้ทาง	บ-2
3	ให้รถด้านทางขวาผ่าน	บ-3
4	ห้ามแซง	บ-4
5	ห้ามเข้า	บ-5
6	ห้ามกลับรถไปทางขวา	บ-6
7	ห้ามกลับรถไปทางซ้าย	บ-7
8	ห้ามเลี้ยวซ้าย	บ-8
9	ห้ามเลี้ยวขวา	บ-9
10	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางซ้าย	บ-10
11	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา	บ-11
12	ห้ามเลี้ยวขวาหรือกลับรถ	บ-12
13	ห้ามเลี้ยวซ้ายหรือกลับรถ	บ-13
14	ห้ามรถยนต์	บ-14
15	ห้ามรถบรรทุก	บ-15
16	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-16
17	ห้ามรถทาง	บ-17
18	ห้ามรถยนต์สามล้อ	บ-18
19	ห้ามรถสามล้อ	บ-19
20	ห้ามรถจักรยาน	บ-20
21	ห้ามรถเดือนลากเข็น	บ-21
22	ห้ามจูงสัตว์ที่ใช้ในการขนส่ง	บ-22
23	ห้ามคนเดิน	บ-23
24	ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์	บ-24
25	ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ และรถเดือนลากเข็น	บ-25
26	ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์สามล้อ	บ-26
27	ห้ามใช้เสียง	บ-27
28	ห้ามคน	บ-28
29	ห้ามจอดรถ	บ-29
30	ห้ามหยุดรถ	บ-30
31	หยุดตรวจ	บ-31
32	จำกัดความเร็ว	บ-32
33	ห้ามรถที่น้ำหนักเกินกำหนด	บ-33
34	ห้ามรถกว้างเกินกำหนด	บ-34
35	ห้ามรถสูงเกินกำหนด	บ-35
36	ห้ามรถยาวเกินกำหนด	บ-36
37	ให้เดินทางทางเดียวไปข้างหน้า	บ-37
38	ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย	บ-38
39	ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา	บ-39
40	ให้ชิดซ้าย	บ-40
41	ให้ชิดขวา	บ-41
42	ให้ไปทางซ้ายหรือ ทางขวา	บ-42
43	ให้เลี้ยวซ้าย	บ-43
44	ให้เลี้ยวขวา	บ-44
45	ให้เลี้ยวซ้ายหรือ เลี้ยวขวา	บ-45
46	ให้ตรงไปหรือ เลี้ยวซ้าย	บ-46
47	ให้ตรงไปหรือ เลี้ยวขวา	บ-47
48	วงเวียน	บ-48
49	ช่องเดินรถประจำทาง	บ-49
50	ช่องเดินรถบรรทุก	บ-50
51	ช่องเดินรถจักรยานยนต์	บ-51
52	ช่องเดินรถจักรยาน	บ-52
53	เขตพาณิชย์	บ-53
54	ให้ใช้ความเร็ว	บ-54
55	สุดเขตบังคับ	บ-55

ประเภทป้ายเตือน (ต)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1–10	ทางโค้งซ้าย	ต-1 ถึง ต-10
11–20	ทางแยกซ้าย	ต-11 ถึง ต-20
21	ร่องเรียบข้างหน้า	ต-21
22	ทางแคบทั้งสองด้าน	ต-22
23	ทางแคบด้านซ้าย	ต-23
24	ทางแคบด้านขวา	ต-24
25	สะพานแคบ	ต-25
26	ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	ต-26
27	ช่องจราจรปิดด้านขวา	ต-27
28	ทางข้างหน้าไม่มีเครื่องกั้นทาง	ต-28
29	ทางข้างหน้าไม่มีเครื่องกั้นทาง	ต-29
30	ทางข้างหน้าไฟฟ้าทางแยก	ต-30
31	ทางแคบ	ต-31
32	ทางลดต่ำ	ต-32
33	ทางขึ้นลาดชัน	ต-33
34	ทางลงลาดชัน	ต-34
35	เขื่อนกระโดด	ต-35
36	ผิวทางขรุขระ	ต-36
37	ทางเป็นคลื่น	ต-37
38	ทางลื่น	ต-38
39	ผิวทางร่วน	ต-39
40	ระวังหินร่วง	ต-40
41	สะพานเปิดได้	ต-41
42–43	ให้เปลี่ยนช่องจราจร	ต-42 ถึง ต-43
44	ออกทางยกขึ้น	ต-44
45	เข้าทางหลัก	ต-45
46–47	ทางราบ	ต-46 ถึง ต-47
48	ทางคู่ข้างหน้า	ต-48
49	สิ้นสุดทางคู่	ต-50
50–51	จุดตัดรถไฟ	ต-50 ถึง ต-51
52	ทางเดินรถสองทาง	ต-52
53	สัญญาณจราจร	ต-53
54	หมู่บ้านข้างหน้า	ต-54
55	ให้ทางข้างหน้า	ต-55
56	ระวังคนข้ามถนน	ต-56
57	โรงเรียนระวังเด็ก	ต-57
58	ระวังเด็ก	ต-58
59	ระวังเครื่องบินต่ำ	ต-59
60	ระวังอันตราย	ต-60
61	เขตห้ามแซง	ต-61
62–73	เลือกเขาทางด้านขวา	ต-62 ถึง ต-73
74	สลับกันไป	ต-74
75	ทางลื่น	ต-75
76	น้ำเสียงความเร็ว	ต-76
77	น้ำแข็งความ	ต-77
78	น้ำแข็งความ	ต-78

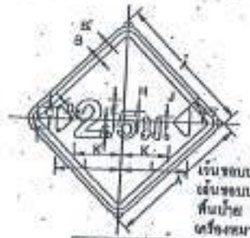
หมายเหตุ

แบบป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือนปรับปรุงจากแบบมาตรฐานที่ ทล.3-101/45 ของกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ – การเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

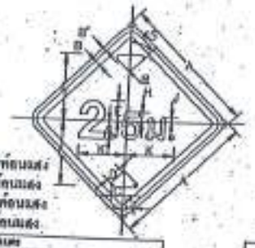
ขนาดป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม./ชม)
1	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ตรอก ซอย หรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด	45
2	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องทางจราจร	75
4	สำหรับทางหลวงทั้งสิ้น ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป	90

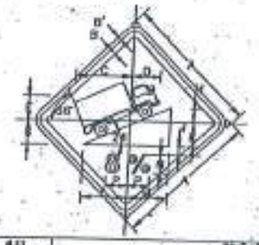
กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	ป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน
แบบมาตรฐานที่ ทล-3-101	แผ่นที่ 40



เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

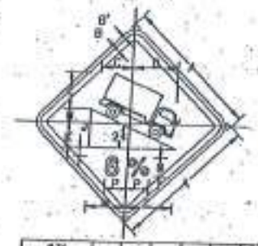
ป.31, ป.32 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร											
	A	B	B'	C	D	E	G	H	J	K	L	N
1	45	1	1.5	3.75	3.75	7	8	2.25	1.5	18	22.5	5.75
2	60	1.5	2	5	7	9.25	9.25	4.25	2	24.5	30	7
3	75	1.75	2.5	6.25	8.75	11.75	14.25	5.5	2.5	30.7	37.5	1.25
4	90	2	3	7.5	10.5	14	12.25	6.5	3	36	45	1.5





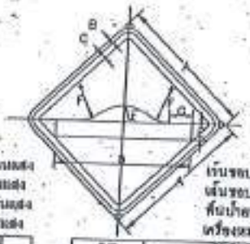
เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.33 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร															
	A	B'	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	R	P
1	45	1	1.5	10.5	6.5	5.5	7.75	5	2.75	7.75	14.75	13.5	5.5	1.25
2	60	1.5	2	14	13.75	7.5	10.25	6.75	3.75	10.25	19.75	18.25	7.25	0.5
3	75	1.75	2.5	17.5	15.75	8.25	12	8.25	4.75	12	24.5	22.75	9.25	10.5
4	90	2	3	21	19	11.25	15.5	10	5.75	15.5	29.5	27.25	11	12.75



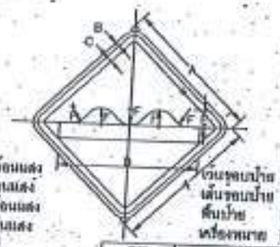
เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.34 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร													
	A	B	B	C	D	E	N	J	K	L	N	R	P
1	45	1	1.5	11.5	14.5	12.5	5	2.75	7.75	14.75	12.5	5.5	8.25
2	60	1.5	2	13.7	19.25	15.75	6.75	3.75	10.25	19.75	16.25	7.25	11
3	75	1.75	2.5	16.5	24	20.75	8.25	4.75	13	24.5	22.75	9.25	13.75
4	90	2	3	23.55	28.25	30	10.5	5.75	15.5	29.5	27.25	11	12.75



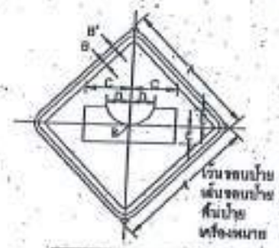
เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.35 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	45	1	1.5	45	5.25	12	8.25
2	60	1.5	2	60	7	16	11
3	75	1.75	2.5	75	9	20	12.5
4	90	2	3	90	10.5	24	15



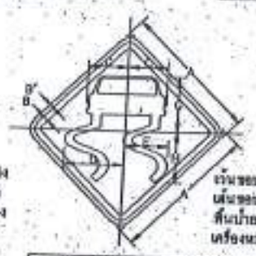
เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.36 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร					
	A	B	C	D	E	F
1	45	1	1.5	45	5.25	5.25
2	60	1.5	2	60	7	7
3	75	1.75	2.5	75	9	8
4	90	2	3	90	10.5	10.5



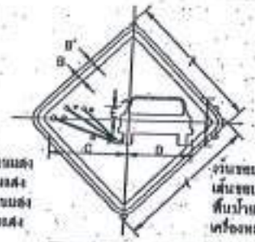
เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.37 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร							
	A	B'	B	C	D	E	F
1	45	1	1.5	15	7.75	5.5	5.25
2	60	1.5	2	20	10.25	7.5	11
3	75	1.75	2.5	25	13	8.25	13.75
4	90	2	3	30	15.5	11	16.5



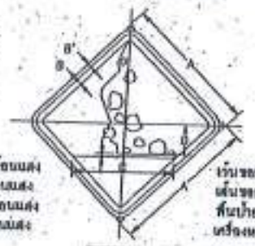
เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.38 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร							
	A	B'	B	C	D	E	G	H
1	45	1	1.5	12.5	16.5	14.5	10	15.75
2	60	1.5	2	16.75	22.5	19.5	24	22.25
3	75	1.75	2.5	21	28.2	23.5	30	28
4	90	2	3	25.25	34.25	34.25	36	33.5



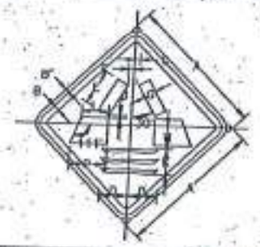
เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.39 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B'	B	C	D	F	G
1	45	1	1.5	13.75	21	4.5	7.75
2	60	1.5	2	18.25	28	6	10
3	75	1.75	2.5	22.75	35	7.5	12
4	90	2	3	27.5	42	9	15.75



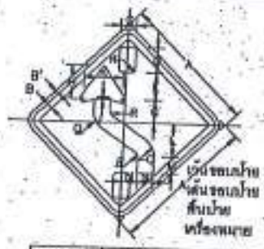
เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

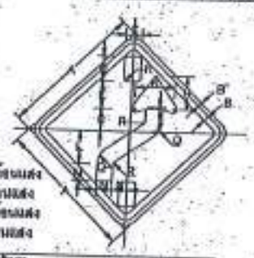
ป.41 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B'	B	C	D	E	
1	45	1	1.5	33.75	1	10	
2	60	1.5	2	45	1.5	13.25	
3	75	1.75	2.5	56.25	1.75	16.75	
4	90	2	3	67.5	2.25	20	



เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

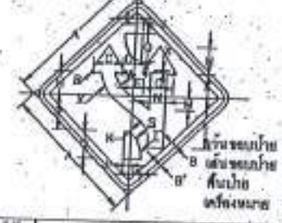
ป.41 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร															
	A	B'	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	P	Q	R
1	45	1	1.5	1.75	8.25	11.5	2.75	7.5	0.75	8.25	6.5	2.25	8.25	12		
2	60	1.5	2	2.25	11.5	15.5	3	10	1	11.25	11.5	3	8.5	16		
3	75	1.75	2.5	3	15.5	18.25	3.25	12.5	1.25	14.25	15.5	3.75	13.5	20		
4	90	2	3	3.5	18.75	22.25	3.5	15	1.5	17.25	17.25	4.5	15.45	24		

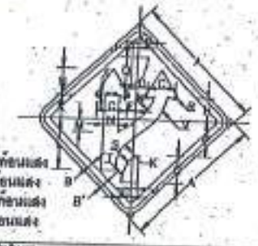




เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

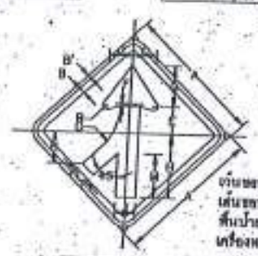
ป.42,ป.43 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																
	A	B'	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	Q	R		
1	45	1	1.5	3.25	6.25	8	7.5	11.25	0.75	12.50	13.75	3.75	3	0	1		
2	60	1.5	2	7	11	12	10	15	1	16.75	14.25	7.75	5.75	2	1.5		
3	75	1.75	2.5	8.75	13.75	15	12.5	18.75	1.25	21	18	8.5	8.5	10	1.75		
4	90	2	3	10.5	16.5	18	15	22.5	1.5	25.25	21.5	11.5	10.25	12	2.25		

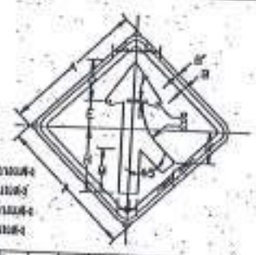




เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

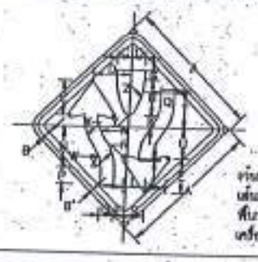
ป.44,ป.45 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																				
	A	B'	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	K
1	45	1	1.5	5.5	3.50	3.00	3.0	5.75	2	7.75	16.75	4.5	4.75	11.5	0	5.75	3.5	13.75	13.5	5.25	1
2	60	1.5	2	12.75	5.17	4.1	4.75	11.25	2.75	10.25	22.25	6	6.33	15.5	12.75	1	7.33	18.25	18	12.25	1.25
3	75	1.75	2.5	16.75	6.45	5.13	6	14.75	3.25	13	28	7.5	8	19.25	15.25	1.25	8.25	22.75	22.5	15.25	1.5
4	90	2	3	19	7.75	6.15	7.25	17.75	4	15.5	33.5	9	8.5	23.25	18.25	1.5	11	27.4	27	18.5	1.8

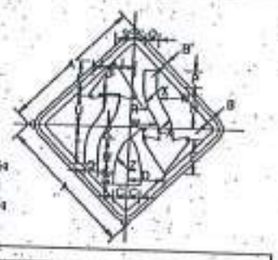




เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

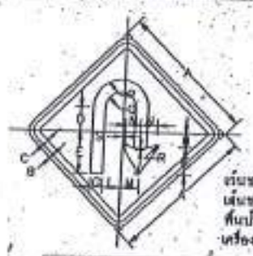
ป.46,ป.47 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร															
	A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	R		
1	45	1	1.5	7.5	13.5	8.75	0.5	16.75	21	8	16.25	8.25	14.25	1.5		
2	60	1.5	2	10.25	18.25	11.75	1.5	22	28	8	13.75	7	18	1.7		
3	75	1.75	2.5	12.75	22.75	14.75	1.5	27.25	35	10	17	8.75	23.75	2.1		
4	90	2	3	15.25	27.25	17.75	1.85	32.4	42	12	20.5	10.5	28.5	2.5		

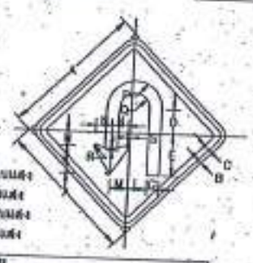




เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.48,ป.49 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																					
	A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	Z
1	45	1	1.5	4.5	12	11.5	2.75	1.75	13	0.5	2.5	7	3.5	13.5	6.25	4.5	6.5	6	12.75	8.5	10	14.5	1.5	20.5
2	60	1.5	2	6	16	15.25	3	2.25	17.25	0.75	4.75	8.25	4.75	18	7	6	1	8	17	12.75	13.5	18.2	2.1	34.7
3	75	1.75	2.5	7.5	20	19.25	4.25	2.75	21.75	1	6	11.75	5.75	22.5	8.75	7.5	1.5	10	21.25	16.75	16.7	24.5	2.9	43.5
4	90	2	3	9	24	23	5.5	3.4	26	1.1	7.25	14	7	27	10.5	9	1.5	12	25.5	19	20	30	3.5	52





เส้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ป.50,ป.51 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																	
	A	B	C	D	E	G	K	J	K	L	M	N	P	Q	R	S		
1	45	1	1.5	7.5	13.5	4	4.5	1	9	5	5.75	5	8	5	5.75	0.75		
2	60	1.5	2.5	10	18	5.25	6.25	1.25	12.25	6.75	7.75	6.75	12.25	6.75	1	1		
3	75	1.75	2.5	12.5	22.5	6.75	7.75	1.75	15.25	8.25	9.75	8.25	15.25	8.25	1.25	1.25		
4	90	2	3	15	27	8	9.25	2	18.25	10	11.75	10	18.2	10.15	1.5	1.5		

หมายเหตุ

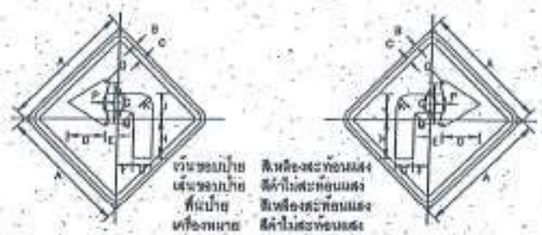
แผ่นป้ายจราจรป้ายเตือน ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ส. 3-105/45 ของกรมทางหลวงชนบท

ป้ายจราจรป้ายเตือน

กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ป้ายจราจรป้ายเตือน	
แบบเลขที่ ทถ-3-105	แผ่นที่ 44

เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.5,ค.2 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	
1	40	1	1.5	13	13.5	1	1.25	7.5	15	21.75	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	6.75	9	20	
3	75	1.75	2.5	22	22	1.5	2	12.5	25	19.5	14	7	5.5	8	11	25	
4	90	2	3	26	27	2	2.5	15	30	23.5	17	8	6.5	10	13	28	



เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.5,ค.4 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร															
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	W	N	P	Q		
1	40	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	20	6	7.5	9	19	13.5	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		

เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

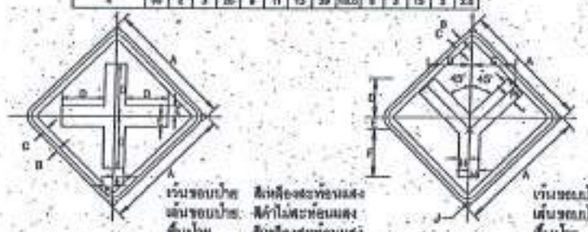
ค.5,ค.6 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	H	P	Q	R	S		
1	40	1	1.5	13	1.25	1.25	2.75	6.75	0.8	21	10	4.5	6.5	3				
2	60	1.5	2	8	10	10	1	1.5	3.5	12.5	0.8	28	20	12	8	3		
3	75	1.75	2.5	10	12.5	12	1.5	2	4.5	15.5	1	35	25	16	11	3.5		
4	90	2	3	12	15	15	2	2.5	5.5	19.5	1.2	42	30	19	13	4		

เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.7,ค.8 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	W	N	P	Q	R		
1	40	1	1.5	21.5	5	13	1	7.5	8.5	1.75	4.5	5.25	15	2	1.25		
2	60	1.5	2	28	7	18	1	10	8	2.5	6	7.5	20	3	1.5		
3	75	1.75	2.5	36	8.5	22	1.5	12.5	11	3	7.5	9	25	3.5	2		
4	90	2	3	43	10	26	2	15	13	3.5	9	10.5	30	4	2.5		

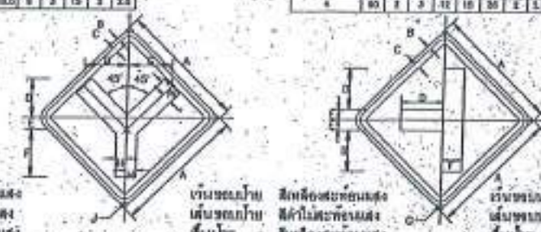
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.9,ค.10 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																		
	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	W	N	P	R	E	T	U		
1	40	1	1.5	2.5	7	0.75	13	24	6	2	9	2.5	4.5	21.5	6.5	2	3		
2	60	1.5	2	3	8	1	18	32	8	2	10	3	1.5	29	9.5	2	4		
3	75	1.75	2.5	4	11.5	1.5	23	40	10	2	13	4	1.5	36	11.5	2	5		
4	90	2	3	5	14	1.5	29	48	12	4	16	5	1.5	43	1	10	6		



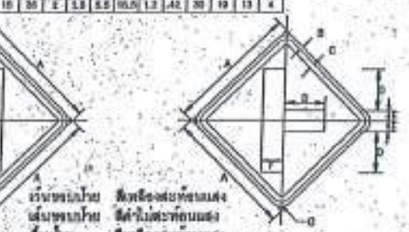
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.11 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร					
	A	B	C	D	E	F
1	40	1	1.5	10	3.75	3.5
2	60	1.5	2	20	5	3.5
3	75	1.75	2.5	25	6	4.5
4	90	2	3	30	7.5	5.5



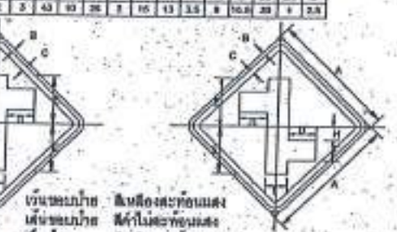
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.12 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร								
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1	40	1	1.5	11	4.5	17	15.5	3.75	3.5
2	60	1.5	2	15	6	23	21	5	3.5
3	75	1.75	2.5	18.5	7.5	28.5	26	6	4.5
4	90	2	3	22	9	34	31	7.5	5.5



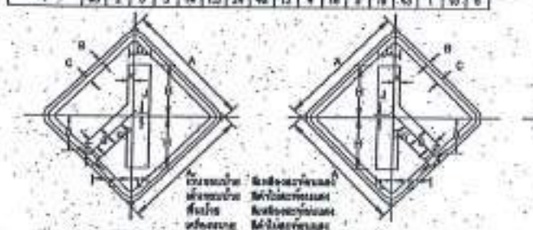
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.13,ค.14 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	G
1	40	1	1.5	13	3.75	7.5	3.5
2	60	1.5	2	20	5	10	5.5
3	75	1.75	2.5	25	6	12	4.5
4	90	2	3	30	7.5	15	5.5



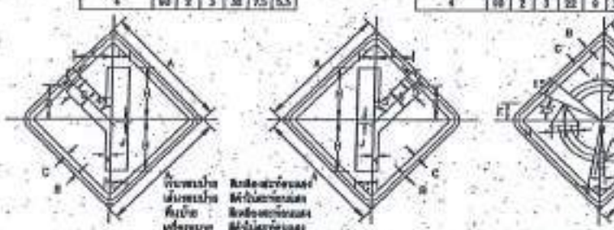
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.15,ค.16 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	H
1	40	1	1.5	12.5	24.5	10	6
2	60	1.5	2	19	36	15	9
3	75	1.75	2.5	24	45	19	11
4	90	2	3	29	54	23	13



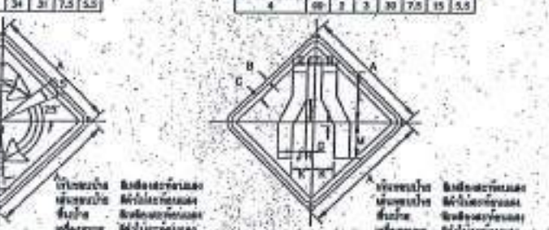
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.17,ค.18 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	40	1	1.5	13.5	13.5	2.75	7.5	18.5	1	1.5	5.5
2	60	1.5	2	17	16.5	3	10	25	1.5	2.5	7.5
3	75	1.75	2.5	21	22.5	3	12	31	1.5	3	9
4	90	2	3	25	27	3.5	15	37	2	3.5	11.5



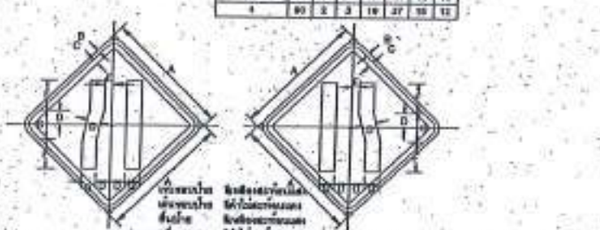
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.19,ค.20 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	40	1	1.5	12.5	13.5	3.75	7.5	19.5	1	1.5	5.5
2	60	1.5	2	17	16.5	5	10	25	1.5	2.5	7.5
3	75	1.75	2.5	21	22.5	6	12	31	1.5	3	9
4	90	2	3	25	27	7.5	15	37	2	3.5	11.5



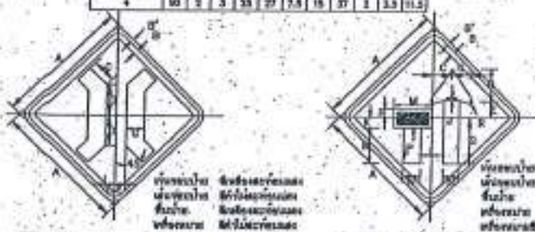
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.21 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1	40	1	1.5	9	4.5	5	1	1.25	11.5		
2	60	1.5	2	10	6	8	0.5	1	15		
3	75	1.75	2.5	14	7	12.5	1	1.5	18.5		
4	90	2	3	18	9	15	1.5	2	22.5		



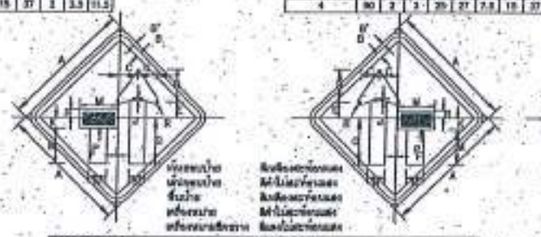
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.23 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร											
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1	40	1	1.5	9	3.75	6.5	1.5	3.75	5	7.75	18	12
2	60	1.5	2	6.7	5.7	11.4	2	5.7	6.7	10.4	24	17.3
3	75	1.75	2.5	8.25	4.5	14.25	2.5	4.5	8.25	13	30	21.75
4	90	2	3	10	5.5	17	3	5.5	10	15.5	36	26



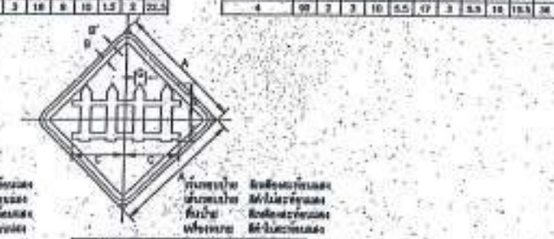
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.25 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร															
	A	B'	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	40	1	1.5	15	14.5	8	6.75	4.25	1.25	15.25	2	3	8	5	1.75	1.25	0.5
2	60	1.5	2	20	18.25	10.75	8.25	18	1.75	20.25	2.75	4	8	6.75	2.25	1.75	0.75
3	75	1.75	2.5	25	24.25	13.25	11.5	23.75	2	25.5	3.25	5	10	8.25	3	2	1
4	90	2	3	30	29	16.0	12.5	28.5	2.5	30.5	4	6.5	12	10	3.5	2.5	1.25



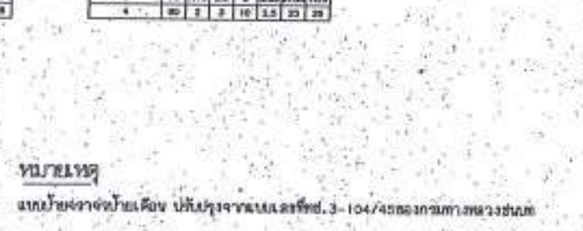
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.26,ค.27 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร															
	A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	P	S	
1	40	1	1.5	6.5	11.25	5.75	0.25	16.5	2.5	1.2	3.75	3.75	5.5	0.75	1.25	
2	60	1.5	2	8.75	16	7.75	0.5	22	3.5	1.5	5	5	17	7.5	1	1.5
3	70	1.75	2.5	10.75	18.75	8.5	0.5	27.5	4.75	1.5	6.25	6.25	21.5	9.25	1.25	2
4	80	2	3	13	23.5	11.5	0.75	33	5.75	2.25	7.5	7.5	25.5	11.25	1.5	2.25



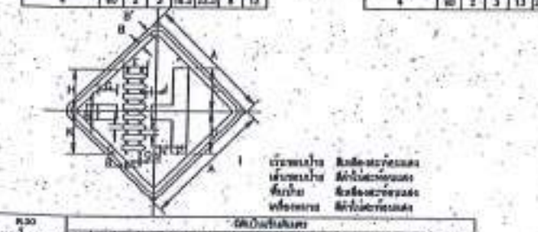
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.28 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	40	1	1.5	11.5	9.75	10.25	14.25	
2	60	1.5	2	15.5	13	15.5	21.5	
3	75	1.75	2.5	19	16.25	19.5	26.5	
4	90	2	3	22	19.5	23.5	31.5	



เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.29 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	
1	40	1	1.5	10.5	12.5	7.5	4.5	
2	60	1.5	2	15	17	10	5.5	
3	75	1.75	2.5	18.5	21.5	12.5	6.5	
4	90	2	3	22	25	15	6.5	



เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

ค.30 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																
	A	B'	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	40	1	1.5	15	14.5	8	6.75	4.25	1.25	15.25	2	3	8	5	1.75	1.25	0.5
2	60	1.5	2	20	18.25	10.75	8.25	18	1.75	20.25	2.75	4	8	6.75	2.25	1.75	0.75
3	75	1.75	2.5	25	24.25	13.25	11.5	23.75	2	25.5	3.25	5	10	8.25	3	2	1
4	90	2	3	30	29	16.0	12.5	28.5	2.5	30.5	4	6.5	12	10	3.5	2.5	1.25

หมายเหตุ

แบบป้ายจราจรป้ายเดือน ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ส. 3-104/45ของกรมทางหลวงชนบท

ป้ายจราจรป้ายเดือน

กรมการขนส่งทางบก	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ป้ายจราจรป้ายเดือน	
แบบเลขที่ ขอ-3-104	แผ่นที่ 43

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียว สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

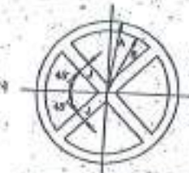
U.27 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร					
	A	B	C	D	E	J
1	22.5	18.3	12.7	4.5	14.1	2.75
2	30	24	17	6	18.70	5
3	37.5	32.5	21.2	7.5	23.4	6
4	45	39	25.5	9	28.1	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียว สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U.28 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร							
	A	B	C	D	E	G	H	J
1	22.5	19.5	11.25	6.5	17.25	0.5	15.5	2.75
2	30	26	15	13.5	23	0.75	20.75	5
3	37.5	32.5	18.75	19	28.75	1	25.75	6
4	45	39	22.5	18.25	34.5	1.25	31	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียว สีแดงสะท้อนแสง

U.29 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร		
	A	B	J
1	22.5	19.5	2.75
2	30	26	5
3	37.5	32.5	6
4	45	39	7.5



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียว สีแดงสะท้อนแสง

U.30 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร		
	A	B	J
1	22.5	19.5	2.75
2	30	26	5
3	37.5	32.5	6
4	45	39	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U.31 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B	C	D	E	F	
1	22.5	19.5	5	8.5	16.5	8.5	
2	30	26	6.5	9.7	22	9.2	
3	37.5	32.5	8.3	11.4	27.5	11.5	
4	45	39	9.2	13.8	33	13.8	

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
ตัวเลขตัวอักษร สีดำไม่สะท้อนแสง

U.32 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B	C	D	E	J	K
1	22.5	19.5	14.8	17.7	8.4	1.4	2.75
2	30	26	19.7	23.6	12.6	2.2	5
3	37.5	32.5	24.6	29.5	15.7	2.8	6.5
4	45	39	29.5	35.4	18.9	3.5	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U.33 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร											
	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	O
1	22.5	19.5	12.5	2.4	12.5	5.3	16.5	2.75	1.3	7	5.7	7
2	30	26	16.7	3.2	16	7.0	22	5	1.8	9.4	7.6	9.5
3	37.5	32.5	20.8	4	22.5	8.8	26.4	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

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U.34 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร													
	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	
1	22.5	19.5	17.7	11.3	13	5.6	2.7	5.6	2.6	2.3	1.7	8	0.6	
2	30	26	23.6	15.1	17.3	7.4	3.6	7.5	3.1	3.8	2.3	10.7	1	
3	37.5	32.5	29	18.9	21.6	9.3	4.5	9.3	4.1	4.8	2.9	13.3	1.3	
4	45	39	35.5	22.6	25.9	11.1	5.4	11.2	7.6	5.7	3.4	16	1.5	

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U.35 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	
1	22.5	19.5	8.5	6.8	5.7	2.3	10.4	4.5	2.8	2.8	
2	30	26	6.7	8.8	7.6	3.1	13.8	6	3.8	3.8	
3	37.5	32.5	11	11	9.5	3.9	17.4	7.5	4.8	4.7	
4	45	39	13.1	13.2	11.4	4.7	20.9	9	5.8	5.7	

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U.36 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร						
	A	B	C	D	E	G	H
1	22.5	19.5	12	1.8	11.2	12.2	13.1
2	30	26	15.6	2.4	15	17.7	20.1
3	37.5	32.5	19.5	3.1	18.7	22.1	25.1
4	45	39	23.4	3.7	22.4	26.6	30.1

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.37 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร								
	A	B	C	D	E	G	H	J	K
1	22.5	21.75	20.5	5.25	8	0.75	13	10.5	1.125
2	30	29	27	7	8	1	20	14	1.5
3	37.5	36.25	34	8.75	10	1.25	25	17.5	1.875
4	45	43.5	41	10.5	12	1.5	30	21	2.25

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

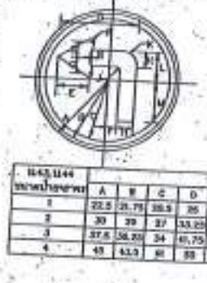
U.38,U.39 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร								
	A	B	C	D	E	G	H	J	K
1	22.5	21.75	20.5	5.25	8	0.75	13	10.5	1.125
2	30	29	27	7	8	1	20	14	1.5
3	37.5	36.25	34	8.75	10	1.25	25	17.5	1.875
4	45	43.5	41	10.5	12	1.5	30	21	2.25

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.40,U.41 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร								
	A	B	C	D	E	G	H	J	K
1	22.5	21.75	20.5	5.25	8	0.75	13	10.5	1.125
2	30	29	27	7	8	1	20	14	1.5
3	37.5	36.25	34	8.75	10	1.25	25	17.5	1.875
4	45	43.5	41	10.5	12	1.5	30	21	2.25

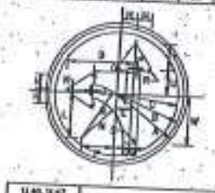
เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.42 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร								
	A	B	C	D	E	G	H	J	K
1	22.5	21.75	20.5	2.5	6	2.25	0.75	0.5	3.375
2	30	29	27	4.5	8	3	1.5	0.7	11
3	37.5	36.25	34	5.5	10	3.75	1.5	0.9	14
4	45	43.5	41	7	12	4.5	1.5	1	16.75



เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.43,U.44 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร											
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N
1	22.5	21.75	20.5	25	14.25	2	5.25	1	3.5	6.25	14.25	0.75
2	30	29	27	33.25	19.75	3	7	1.5	4.7	11	19	1
3	37.5	36.25	34	41.75	17	3.5	8.75	1.75	5.8	13.75	23.75	1.25
4	45	43.5	41	50	20.5	12	10.5	2.25	7	16.5	28.5	1.5



เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

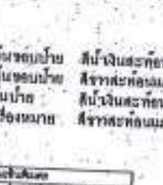
เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.45,U.47 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร																		
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	W
1	22.5	21.75	20.5	20	4.75	13.25	4.75	0.5	0.9	14	17	13	19.25	2	0.75	0.5	6.25	2.75	19.5
2	30.0	29	27	27.75	6.30	18.5	6.25	0.75	0.75	18.75	22.75	17	13.75	3.25	1	0.67	11	10.33	25.75
3	37.5	36.25	34	34.75	7.75	23.75	7.92	1	1	23.5	28.25	21.5	17	3.5	1.25	0.75	14	13	32.75
4	45.0	43.5	41	41.75	9.45	24.75	9.5	1.25	1.35	28.25	34	25.75	20.5	4.25	1.5	1	16.75	15.5	39

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.48 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร								
	A	B	C	D	E	G	H	J	K
1	22.5	21.75	20.5	13	11.25	7.75	0.5	4	0.75
2	30	29	27	20	15	10	0.75	5.5	1
3	37.5	36.25	34	25	18.75	12.5	0.75	6.75	1.25
4	45	43.5	41	30	22.5	15.5	1	8.25	1.5



เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.50 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร							
	A	B	C	D	E	G	H	I
1	22.5	21.75	20.5	15.5	8.5	5.3	12.5	1
2	30	29	27	21.7	9	7	16.7	1.3
3	37.5	36.25	34	30.6	11.3	8.6	20.8	1.7
4	45	43.5	41	37	13.5	10.5	25	2

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.51 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร							
	A	B	C	D	E	G	H	J
1	22.5	21.75	20.5	9.25	15.5	3.75	10.5	10
2	30	29	27	12.5	14.25	5	14.25	14.75
3	37.5	36.25	34	15.5	17.75	6.25	17.75	18.5
4	45	43.5	41	18.75	21.25	7.5	21.25	22.5

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.52 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร								
	A	B	C	D	E	G	H	J	
1	22.5	21.75	20.5	15	13.25	4	9	1.5	
2	30	29	27	24	17.75	4	12	2	
3	37.5	36.25	34	30.25	22	4.75	15	2.5	
4	45	43.5	41	36.25	26.5	6.25	18	3	

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.53 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร										
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M
1	22.5	21.75	20.5	0.5	11.25	17.25	0.5	15.5	10.5	11.25	0.5
2	30	29	27	12.75	15	23	1	20.5	22	15	0.5
3	37.5	36.25	34	15	19	28.75	1	25.5	27.5	18.75	14.5
4	45	43.5	41	18.25	22.5	34.5	1.25	31.75	33	22.5	17.25

เว้นขอบป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีน้ำเงินสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U.54 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร									
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L
1	22.5	21.75	20.5	12.25	2	13.75	0.5	13.75	2	2.75
2	30	29	27	16.25	2.75	18.25	0.5	18.25	4	3.5
3	37.5	36.25	34	20.5	3.5	22.75	14.25	22.75	5	4.25
4	45	43.5	41	24.5	4.25	27.25	17.25	27.25	6	5.25

เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียว สีดำไม่สะท้อนแสง

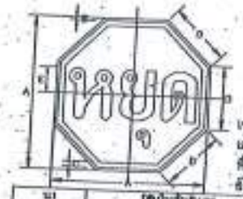
U.55 ขนาดป้ายจราจร	มิติเป็นเซ็นติเมตร			
	A	B	C	D
1	22.5	21	0.38	1.00
2	30	28	0.5	1.33
3	37.5	35	0.63	1.67
4	45	42	0.75	2.00

หมายเหตุ

แบบป้ายจราจรป้ายบังคับ ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ส-103/45ของกรมทางหลวงชนบท

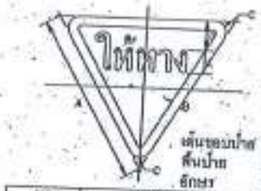
ป้ายจราจรป้ายบังคับ

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	ป้ายจราจรป้ายบังคับ



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงสะท้อนแสง
อักษร สีขาวสะท้อนแสง

U1 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน				
	A	B	C	D	E
1	–	–	–	–	–
2	60	3	2	30	10
3	75	4.5	2.5	35	12.5
4	90	5	3	30	15

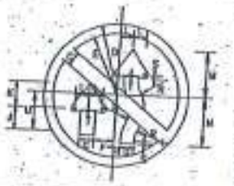


เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
อักษร สีดำสะท้อนแสง

U2 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน				
	A	B	C	D	E
1	–	–	–	–	–
2	60	4	4	13.3	10
3	75	5	5	13	12
4	90	6	6	20	15

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย ลูกศรทางซ้ายสีแดงสะท้อนแสง
เครื่องหมาย ลูกศรทางขวาสีดำไม่สะท้อนแสง

U3 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T
1	22.5	10.5	9	3.75	10.5	9.75	7.5	4.25	6.5	3.75	4.5	12.75	12	5.25	9	0.5	0.5
2	30	20	8	5	14	13	10.5	5.5	0.5	5	6	17	16	7	12	1	1
3	37.5	32.5	10	6	17.5	16	13	7	0.5	6	7.5	21	20	8.5	15	1	1.5
4	45	39	12	7.5	21	19.5	15	8.5	1	7.5	9	25.5	24	10.5	18	1.5	1.5



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U4 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน																	
	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R	S	T	U
1	3.5	22.5	10.5	9	4.5	3	6	9	5.25	19	15	8.5	0.75	0.5	12
2	5	30	20	8	8	4	10.5	12	7	21	20	11.5	1	0.5	16
3	8	37.5	32.5	10	7.5	5	13	15	8.5	26	25	14.5	1	1	20
4	7	45	39	12	9	6	16	18	10.5	32	30	17	1.5	1	24

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขอบป้าย สีขาวสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง

U5 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน						
	A	B	C	D	E	F	K
1	32	6	3	22.5	0.6	1.1	0.8
2	43	8	4	30	1	1.4	1
3	54	10	5	37.5	1.2	1.8	1.3
4	65	12	6	45	1.4	2.1	1.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U6,U7 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน											
	D	E	F	G	H	J	M	N	P	Q	R	V
1	22.5	19.5	5.25	9.25	12.75	4.5	10.5	6	10.5	0.75	1.125	3.75
2	30	26	7	7	17	6	14	8	14	1	1.5	5
3	37.5	32.5	8	8	21	8	18	10.5	18	1	1.5	6
4	45	39	10.5	10.5	25.5	9	21	12	21.0	1.5	2.25	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

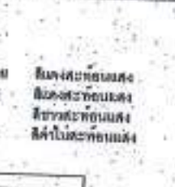
U8,U9 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน											
	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
1	22.5	19.5	3	5.25	22.5	24.75	3.75	24.75	6	10.5	0.75	1.125
2	30	26	4	7	30	33	5	33	8	14	1	1.5
3	37.5	32.5	5	8	37.5	41	6	41	10.5	18	1	1.5
4	45	39	6	10.5	45	49.5	7.5	49.5	12	21	1.5	2.25

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U10,U11 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน																	
	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	U	V	X	Y
1	22.5	19.5	3.75	0.9	5.37	4.5	3.75	6.63	5.33	4.1	18.3	0.45	0.96	1.68	7.28	12	6.8	13.28
2	30	26	5	1.2	7.1	6	5	8.3	7.1	5.5	22	12.6	1.28	2.5	8.7	16	8.8	20.5
3	37.5	32.5	6.25	1.5	8.88	7.5	6.25	10.38	8.88	6.9	27.5	15.75	1.6	3.12	12.13	20	1	25.63
4	45	39	7.5	1.8	10.65	9	7.5	12.45	10.65	8.3	33	18.9	1.92	3.75	14.55	24	1.2	30.75

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U12,U13 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน														
	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	Q	R	S	T
1	22.5	10.5	12.5	14	3.5	8.25	18.5	0.75	7.5	4.25	15.25	10.5	2.75	2.75	
2	30	26	16.3	18.67	4.67	12.33	22	1	10	5.67	20.33	14	5	5	
3	37.5	32.5	20.4	23.3	5.83	15.4	27.5	1.25	12.5	7.08	25.4	17.5	6.25	6.25	
4	45	39	24.5	28	7	18.5	33	1.5	15	8.5	30.5	21	7.5	7.5	



เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U14 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน					
	A	B	C	D	E	J
1	22.5	10.5	10.5	12.75	7.5	2.75
2	30	26	22	17	10	5
3	37.5	32.5	27.5	21	12.5	6
4	45	39	33	25.5	15	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U15 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน						
	A	B	C	D	E	G	J
1	22.5	10.5	10.5	9	8.5	4.5	2.75
2	30	28	30	22	12.5	6.5	5
3	37.5	32.5	35	27.5	15.5	7.5	6
4	45	39	30	33	18	8	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U16 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน					
	A	B	C	D	E	J
1	22.5	10.5	15	8	10.5	2.75
2	30	28	20	8	21.1	5
3	37.5	32.5	25	10	26.4	6
4	45	39	30	12	31.7	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U17 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน						
	A	B	C	D	E	G	J
1	22.5	10.5	8.3	3	10	4.4	2.75
2	30	28	11	4.8	24	5.8	5
3	37.5	32.5	6.8	6.3	30	7.3	6
4	45	39	10.8	8.63	36	8.7	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U18 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน						
	A	B	C	D	E	J	
1	22.5	10.5	10	8	10.8	2.75	
2	30	28	20	8	21.1	5	
3	37.5	32.5	25	10	26.4	6	
4	45	39	30	12	31.7	7.5	

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U19 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน							
	A	B	C	D	E	C	H	J
1	22.5	10.5	5.5	15.5	5.5	13.5	7.4	2.75
2	30	28	12.3	7.4	18.2	6.8	5	
3	37.5	32.5	15.4	9.2	22.7	12.4	6	
4	45	39	18.43	11.05	27.37	14.88	7.5	

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U20 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน						
	A	B	C	D	E	J	
1	22.5	10.5	11.5	5.6	12.5	2.5	2.75
2	30	28	15.3	7.7	16.7	10	5
3	37.5	32.5	19.2	9.6	20.8	12.5	6
4	45	39	23.08	11.5	25	15	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U21 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน						
	A	B	C	D	E	C	J
1	22.5	10.5	3.25	5.5	14.75	11.25	2.75
2	30	28	4.5	7	19.75	15.8	5
3	37.5	32.5	5.6	8	24.65	19.75	6.25
4	45	39	6.75	10.7	29.6	23.7	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U22 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน									
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M
1	22.5	10.5	0.8	10.75	5.75	2.5	12.75	2.75	6.5	15.5	3
2	30	28	2.75	22.5	7.75	3.5	17	5	8.75	20.75	4.25
3	37.5	32.5	1	28	8.50	4.25	21.25	6.25	10.75	25.75	5.25
4	45	39	1.25	33.75	11.5	5.25	25.5	7.5	13	31	6.25

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U23 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน							
	A	B	C	D	E	G	H	J
1	22.5	10.5	15.25	5.5	5.25	17.75	3.5	2.75
2	30	28	20.3	11.8	7	23.75	4.75	5
3	37.5	32.5	25.5	14.75	8.75	29.5	5.75	6.25
4	45	39	30.5	17.75	10.5	35.5	7	7.5

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U24 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน								
	A	B	C	D	E	G	K	J	K
1	22.5	10.5	8.5	10.75	8.5	2.5	14.5	2.75	11
2	30	28	12.8	14.25	11.5	3.25	19.25	4	14.75
3	37.5	32.5	16	18.00	14.25	4.25	24.00	5	18.25
4	45	39	19.25	21.50	17.25	5	28	7.5	22

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

U25 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน													
	A	B	C	D	E	C	H	J	K	L	M	H	P	Q
1	22.5	10.5	2.1	12.5	6.25	1.5	3.5	2.75	11.75	4.5	4.75	6.75	7	5.5
2	30	28	2.7	16.75	8.25	2	4.75	4	15.5	6	6.5	9	8.25	7.5
3	37.5	32.5	3.4	20.75	10.5	2.5	6	5.3	19	7.5	8	11.25	11.5	9.25
4	45	39	4.1	25	12.5	3	7.25	7.5	22.75	9	9.75	13.5	14	11.25

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
เส้นขีดเขียง สีแดงสะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

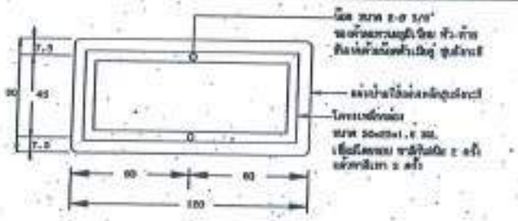
U26 ขนาดป้ายจราจร	ปริมาณสัดส่วน										
	A	B	C	D	E	C	H	J	K	L	M
2	30	28	3.97	20.25	15	3	6.75	5	8.25	17.75	1.75
3	37.5	32.5	0.75	25.5	12.75	3.75	12	6.5	10.25	22	2
4	45	39	1	30.5	15.5	4.5	14.5	7.5	12.25	26.5	2.5

ป้ายจราจรป้ายบังคับ

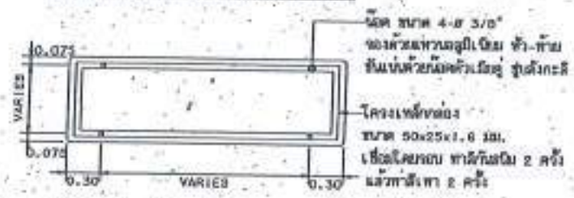
หมายเหตุ

แผ่นป้ายจราจรป้ายบังคับ ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทล.3-102/45 ของกรมทางหลวงชนบท

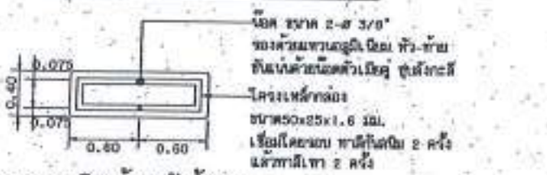
กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	ป้ายจราจรป้ายบังคับ
แบบเลขที่ ทล-3-102	แผ่นที่ 41



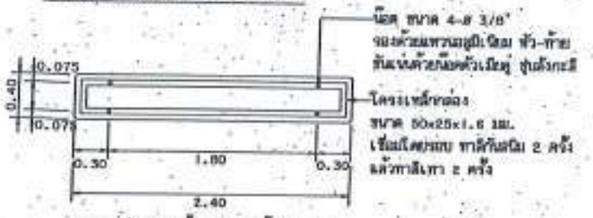
แสดงการยึดโครงป้ายโครงการ น-1



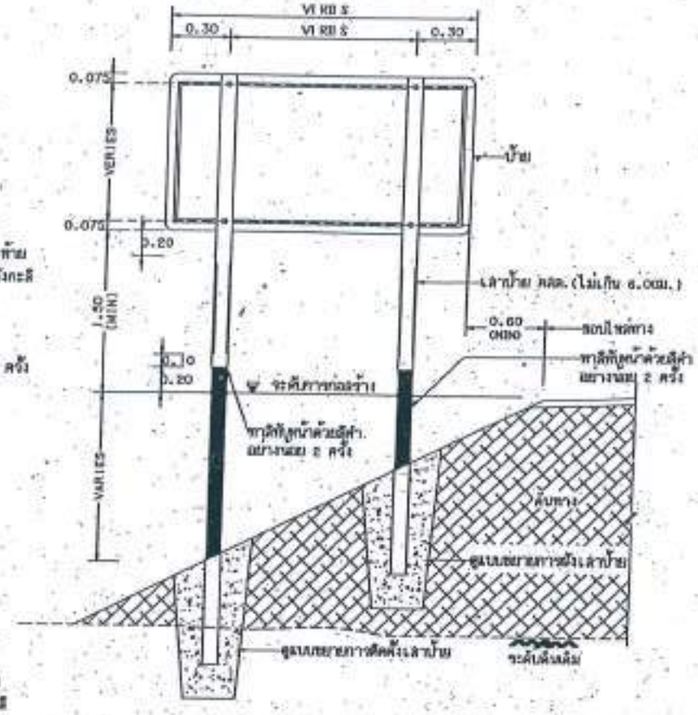
รายละเอียดด้านหลังป้าย น-2และน-3



รายละเอียดด้านหลังป้าย น-4

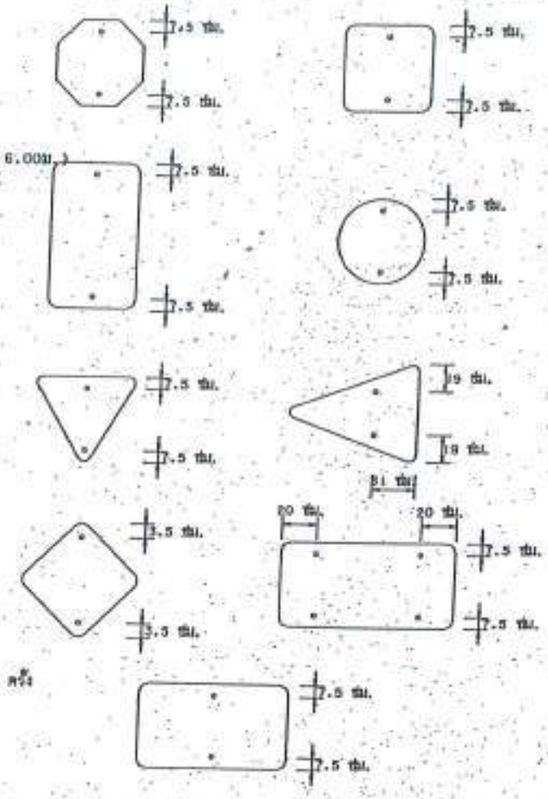


รายละเอียดด้านหลังป้าย น-5

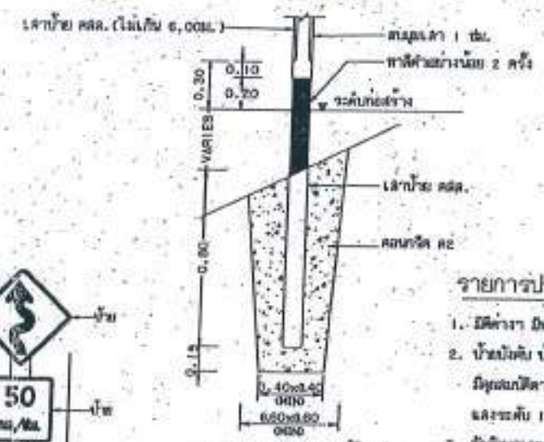


แสดงการนักเสาป้ายแนะนำ น-2 น-3และน-5

แสดงการนักเสาป้ายแนะนำ น-1และน-4



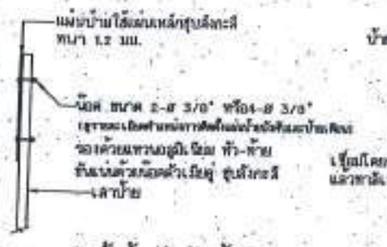
แสดงตำแหน่งการติดตั้งแผ่นป้ายบังคับ ป้ายเตือน



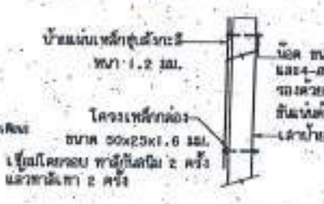
แสดงการฝังเสาป้าย

รายการประกอบแบบ

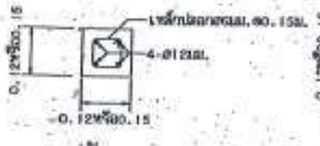
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบดังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีขนาดมิติตาม มอก.50 ด้านหน้าป้ายให้ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิดที่ 1 สีประกอบการสะท้อนแสงระดับ 1 ตาม มอก.606 ด้านหลังป้ายหันเหล็กเส้นกลมดึงยันเหล็กเส้นกลมดึงแข็งเชื่อมติด 1 ชั้น
3. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความและรูปแบบในแผ่นป้ายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขแบบเลขที่ ทล.-3-113
4. เสาคอนกรีตให้ทาสีขาวและสีดำ อย่างน้อย 2 ครั้ง สีที่ใช้ตาม มอก.327
5. ขนาดของป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ อาจกำหนดให้มีขนาดใหญ่ขึ้นได้ตามดุลยพินิจ ตามความเหมาะสมเพื่อความเร็วใช้สูง



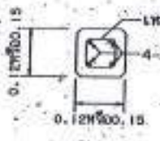
แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ,ป้ายเตือน



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำ

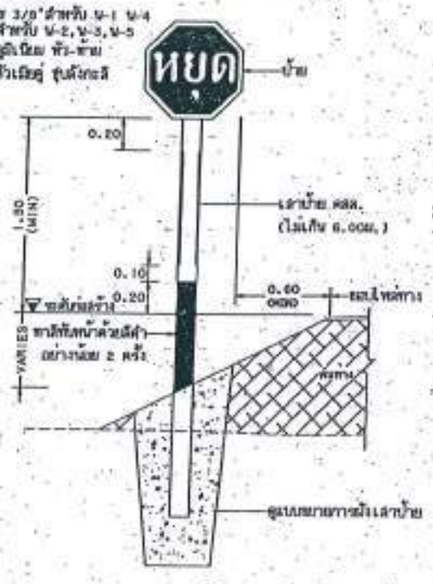


รูปตัด A-A



รูปตัด B-B

รูปตัดเสาป้าย



แสดงการนักเสาป้ายบังคับและป้ายเตือน

หมายเหตุ

1. เสาขนาด 0.12x0.12 ม.ใช้สำหรับเสาเดี่ยวและเสาคู่ที่มีขนาดพื้นที่ของป้ายไม่เกิน 2 ตร.ม. และ 4 ตร.ม.ตามลำดับหากมีพื้นที่ป้ายมากกว่าที่ระบุให้ใช้เสาขนาด 0.15x0.15 ม.
2. คอนกรีตเสาป้าย ใช้ประเภท ค.2
3. แบบการติดตั้งป้ายจราจร(แบบป้ายเดี่ยว) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทล.-3-108(1)/46 ของกรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดี่ยว)	
แบบเลขที่ ทล-3-108	แผ่นที่ 47