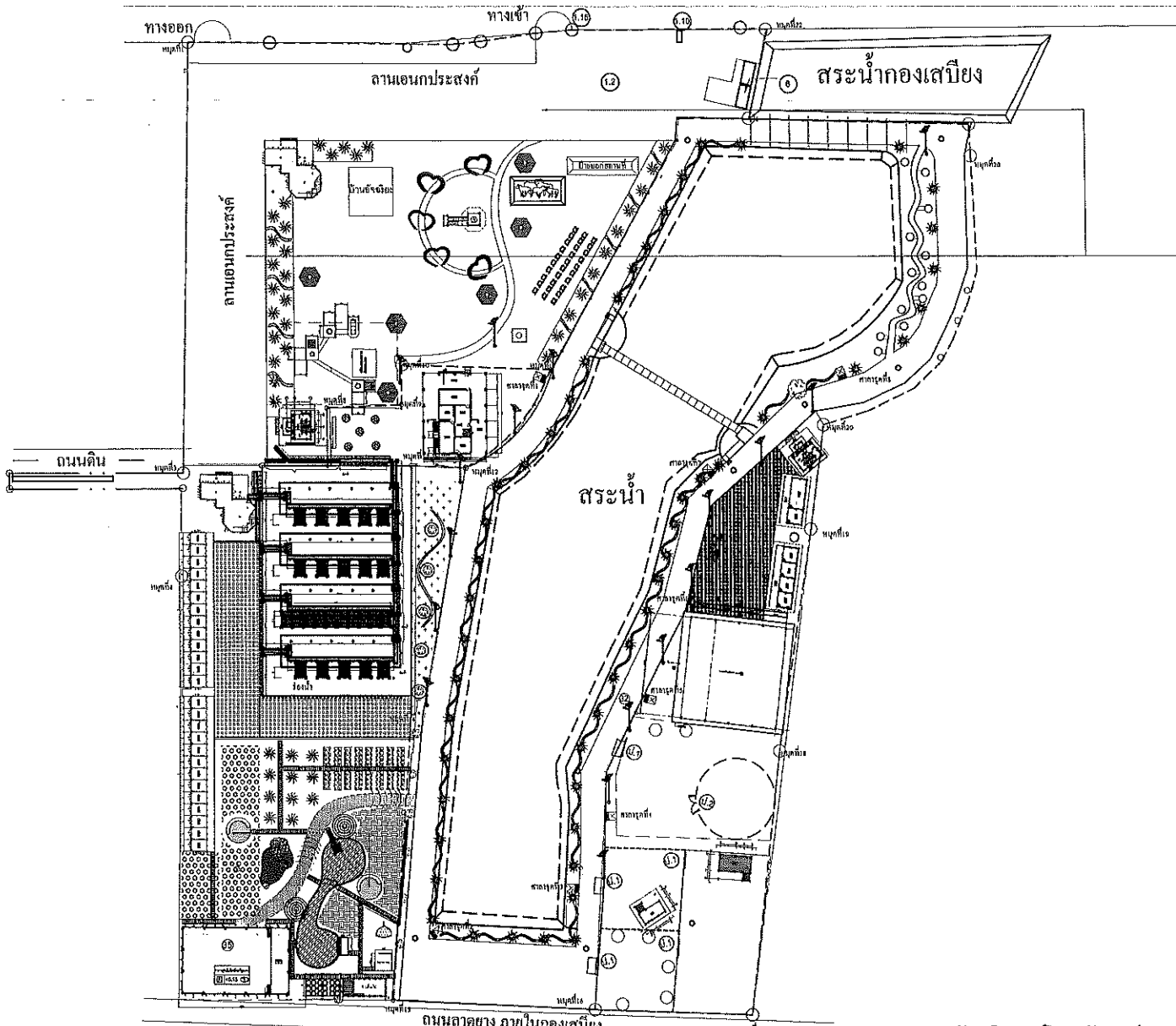




องค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก
งานออกแบบ - เขียนแบบ
กองช่าง

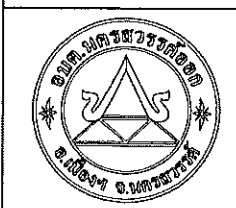
โครงการ : ตีเส้นจราจรพร้อมติดตั้งป้ายจราจรพร้อมเสาและติดตั้งป้ายจราจรทางเข้า-ออก
ภายในบริเวณสวนสุขภาพและสวัสดิการชุมชนตำบลนครสวรรค์ออก
หมู่ที่ 1 บ้านกองเสียบึง ต.นครสวรรค์ออก อ.เมืองฯ จ.นครสวรรค์



จุดที่ตั้งโครงการ

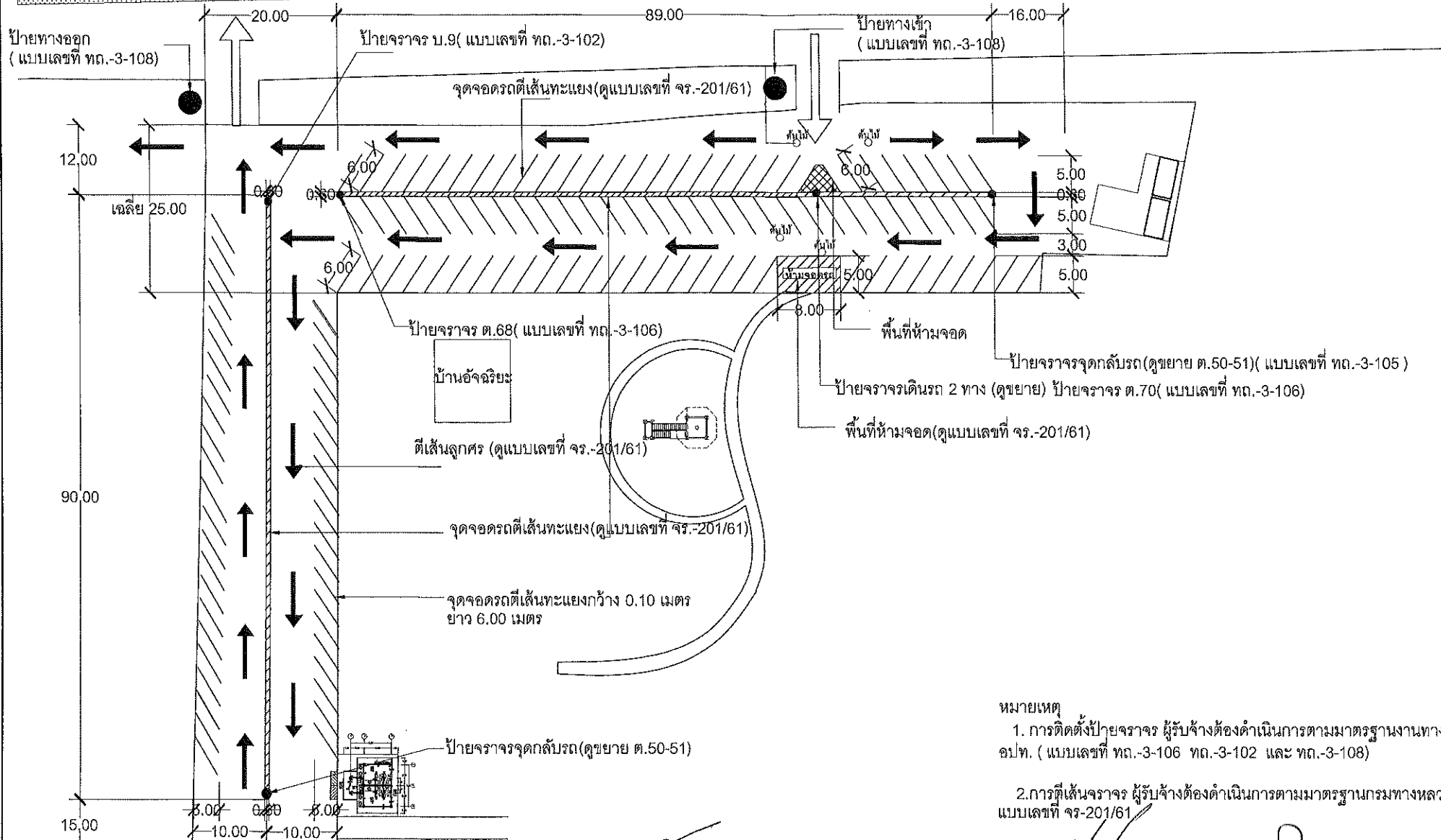
แบบแสดงผังบริเวณโดยสังเขป

มาตราส่วน 1: 1000




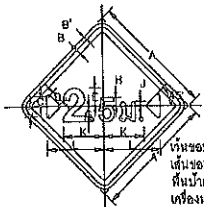
โครงการ ดิเสนาจารหรือมดัดตั้งป้ายจารหรือเสนา ภายในบริเวณสวนสุขภาพและสวัสดิการชุมชนตำบลนครสวรรค์ออก หมู่ที่ 1 บ้านกองสมัย ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.นครสวรรค์	ดำรง (นายทรงวุฒิ นาคเข้ม) นายช่างโยธา	คำวอนโคจรสร้าง วิศวกโรโยธา	เห็นชอบ (นายสุพงษ์ พุฒศิริกิจ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก	อนุมัติ (นายปัญญา เจริญชาติ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก	แบบแสดง
	เขียนแบบ (นายมีนา ทองประเทศ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (ทองพูน บุญทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก	เลขที่แบบ 26/2564		เลขที่แผ่น A-001

ทางหลวงสายค่ายจิรประวัติ - ตำบลหนองปลิง(3001)



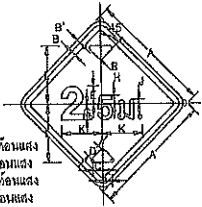
หมายเหตุ
 1. การติดตั้งป้ายจราจร ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามมาตรฐานงานทางสำหรับ
 อปท. (แบบเลขที่ ทด.-3-106 ทด.-3-102 และ ทด.-3-108)
 2. การที่เส้นจราจร ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
 แบบเลขที่ จร-201/61

	โครงการ ดึงเส้นจราจรพร้อมติดตั้งป้ายจราจรพร้อมเสา ภายในบริเวณสวนสุขภาพและสภ.วัดจักรกฤษณ์ตำบลนครสวรรค์ออก	สำรวจ (นายทรงวุฒิ นาคฉิม) นายช่างโยธา	คำนวณโครงสร้าง วิศวกรโยธา	เห็นชอบ (นายสุพจน์ พูลสวัสดิ์กิจ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก	อนุมัติ (นายปัญญา เฉลียวชาติ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก	แบบแสดง
	หมู่ที่ 1 บ้านกองเตี้ย ต.นครสวรรค์ออก อ.เมืองฯ จ.นครสวรรค์	เขียนแบบ (นายณิชา ทองประเทศ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายสมนึก บุญทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก	เลขที่แบบ		เลขที่แผ่น

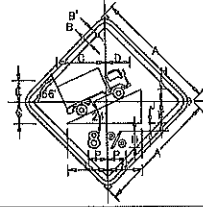


เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

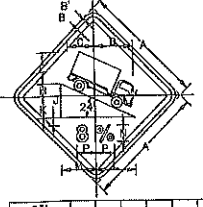
K31, K32		วงเวียนสี่เหลี่ยม											
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	R	
1	45	1	1.6	3.76	6.26	7	6	3.25	1.8	16	22.6	0.76	
2	60	1.8	2	5	7	9.26	8.26	4.25	2	21.3	30	1	
3	75	1.75	2.6	6.26	8.76	10.26	5.5	2.6	2.6	28.7	37.6	1.25	
4	90	2	3	7.5	10.5	14	12.26	6.5	3	32	45	1.5	



K33		วงเวียนสี่เหลี่ยม												
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
1	45	1	1.6	10.5	0.6	0.6	7.76	8	2.76	15.76	13.5	8.5	1.26	
2	60	1.8	2	19	10.26	4.76	13.76	10.26	10.26	18.26	12.26	7.26	0.5	
3	75	1.75	2.5	32.5	16.26	3.26	13	6.26	4.76	13	24.5	22.76	0.26	10.5
4	90	2	3	37	18	11.26	15.6	10	5.76	15.5	29.5	27.26	11	12.76

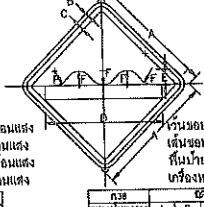


เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง



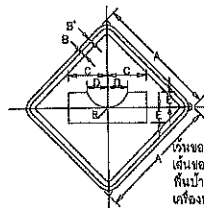
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K35		วงเวียนสี่เหลี่ยม									
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	N	P	
1	45	1	1.6	14.4	12.5	2	2.76	7.76	14.76	13.5	6.26
2	60	1.5	2	16.7	16.26	16.76	6.76	3.76	18.26	16.26	7.26
3	75	1.75	2.5	18.6	24	20.76	8.26	4.76	13	24.5	22.76
4	90	2	3	23.68	28.26	25	10.6	6.76	15.5	22.26	11



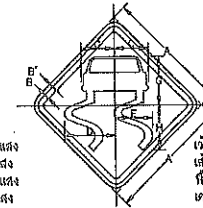
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K38		วงเวียนสี่เหลี่ยม					
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	
1	45	1	1.6	40	6.26	12	6.26
2	60	1.5	2	10.7	7	7	
3	75	1.25	2.5	75	9	8	
4	90	2	3	90	10.5	10.5	



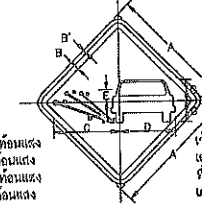
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K37		วงเวียนสี่เหลี่ยม					
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	G	
1	45	1	1.6	12	7.76	8.5	6.26
2	60	1.5	2	20	10.26	7.6	11
3	75	1.75	2.5	28	13	10.26	13.75
4	90	2	3	30	10.6	11	16.5



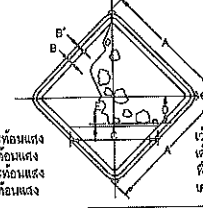
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K39		วงเวียนสี่เหลี่ยม							
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	G	H		
1	45	1	1.6	12.6	10.3	14.1	10	16.76	
2	60	1.5	2	16.76	25.6	18.6	24	22.26	
3	75	1.75	2.5	21	30.2	23.6	30	28	
4	90	2	3	24.26	38.66	31.66	38	33.6	



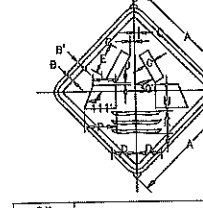
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K40		วงเวียนสี่เหลี่ยม						
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	G		
1	45	1	1.6	23	21	4.5	7.76	
2	60	1.5	2	33.26	28	8	10	
3	75	1.75	2.5	41.76	35	7.5	13	
4	90	2	3	50	42	9	15.76	



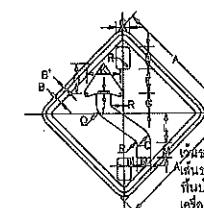
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K44		วงเวียนสี่เหลี่ยม														
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P		
1	45	1	1.6	0.6	3.08	3.08	3	8.26	2	7.76	16.76	4.8	4.75	11.5	0	
2	60	1.5	2	12.76	4.17	4.17	11.76	2.76	10.26	22.26	6	6.26	18.5	12.26	1	
3	75	1.75	2.5	15.76	6.43	6.43	14.76	3.26	13	28	7.6	8	18.26	15.5	1.26	
4	90	2	3	19	7.76	8.15	17.26	3.76	15.5	33.5	8	8.6	23.26	18.26	1.6	11



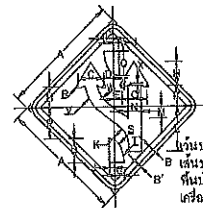
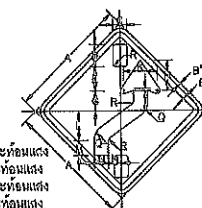
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K46		วงเวียนสี่เหลี่ยม															
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P			
1	45	1	1.6	1.76	0.25	11.6	3.75	7.5	0.26	8.26	6.5	2.26	2.25	12			
2	60	1.5	2	2.25	12.2	16.5	5	10	1	11.26	11.5	3	6.5	16			
3	75	1.75	2.5	3	16.5	16.26	6.26	12.6	1.26	14	14.26	3.76	10.6	20			
4	90	2	3	3.5	18.76	23.26	7.5	15	1.6	16.76	17.26	6.26	12.6	24			



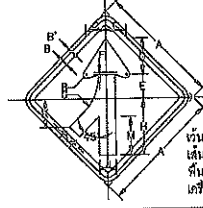
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K42, K43		วงเวียนสี่เหลี่ยม															
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P		
1	45	1	1.6	0.25	0	7.5	11.26	0.26	12.56	10.76	6.76	0	0	1			
2	60	1.8	2	7	11	12	10	16	1	13.26	14.26	7.76	6.76	8	1.5		
3	75	1.75	2.5	8.26	13.26	13	12.5	16.76	1.26	21	10	6.5	6.5	10	1.75		
4	90	2	3	10.5	16.5	18	22.5	1.5	22.5	21.5	11.5	10.26	12	22.5			



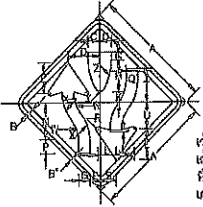
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K44, K45		วงเวียนสี่เหลี่ยม																			
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X
1	45	1	1.6	0.6	3.08	3.08	3	8.26	2	7.76	16.76	4.8	4.75	11.5	0	0.75	6.5	13.76	13.5	8.26	1
2	60	1.5	2	12.76	4.17	4.17	11.76	2.76	10.26	22.26	6	6.26	18.5	12.26	1	7.26	18.26	10	12.26	1.26	
3	75	1.75	2.5	15.76	6.43	6.43	14.76	3.26	13	28	7.6	8	18.26	15.5	1.26	9.26	22.76	22.5	13.26	1.5	
4	90	2	3	19	7.76	8.15	17.26	3.76	15.5	33.5	8	8.6	23.26	18.26	1.6	11	27.4	27	18.3	1.8	



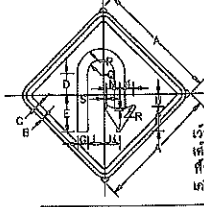
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K46, K47		วงเวียนสี่เหลี่ยม															
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P			
1	45	1	1.6	3.5	6.76	0.9	16.76	21	0	10.26	8.26	14.26	1.3				
2	60	1.5	2	10.26	15.26	1.2	20	28	8	13.26	7	10	1.2				
3	75	1.75	2.5	12.26	17.76	1.5	31.26	35	10	17	17.76	23.76	2.1				
4	90	2	3	16.26	21.26	1.76	37.4	42	12	20.5	10.6	23.6	2.5				



เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K48, K49		วงเวียนสี่เหลี่ยม																									
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z			
1	45	1	1.6	4.6	12	11.5	3.76	1.75	13	0.8	3.5	7	3.5	13.5	6.26	4.8	0.8	6	12.76	0.6	10	14.5	3.6	20.6			
2	60	1.8	2	0	10	12.26	6	2.25	17.26	0.76	4.76	0.26	4.76	10	7	0	1	0	17	12.76	13.3	10.3	2.3	34.7			
3	75	1.75	2.5	7.6	20	18.26	6.26	2.76	21.76	1	0	11.76	5.76	22.5	0.75	7.5	1.3	10	21.26	15.76	16.7	24.2	2.9	43.3			
4	90	2	3	0	24	23	7.5	3.4	26	5.1	7.26	14	7	27	16.8	9	1.0	12	22.5	19	30	30	3.8	52			



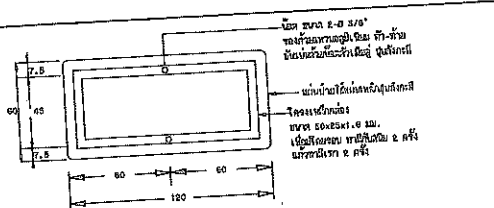
เว้นขอบบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เส้นขอบบ้น สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นบ้น สีเหลืองสะท้อนแสง
เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

K50, K51		วงเวียนสี่เหลี่ยม															
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
1	45	1	1.6	7.5	13.5	4	8.5	1	9	6	6.76	5	5	6	9.76	6.76	0.76
2	60	1.8	2	0	10	12.26	6.26	1.26	12.26	6.76	7.76	6.76	12.26	6.76	1	1	
3	75	1.75	2.5	12.5	22.6	6.76	7.76	1.75	15.26	6.26	6.26	18.26	6.5	1.26	1.26		
4	90	2	3	18	27	0	8.26	2	18.26	10	11.76	10	10.2	10.18	1.6	1.6	

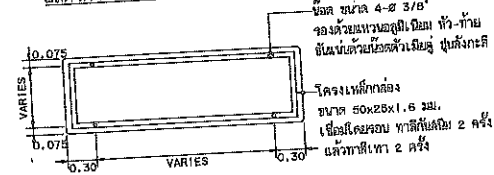
กรมการจราจร
แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ป้ายจราจรป้ายเตือน

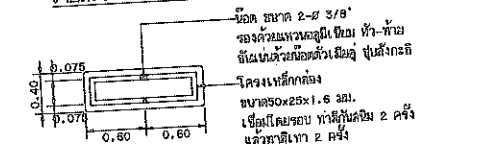
	<p>แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น</p>
	<p>ป้ายจราจรป้ายเตือน</p>
<p>แบบเลขที่ ทล-3-105</p>	<p>แผ่นที่ 44</p>



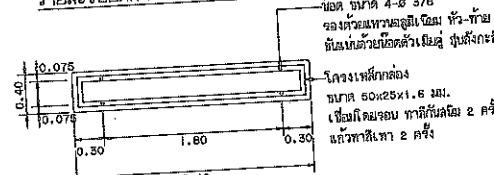
แสดงการยึดโครงป้ายโครงถัก น-1



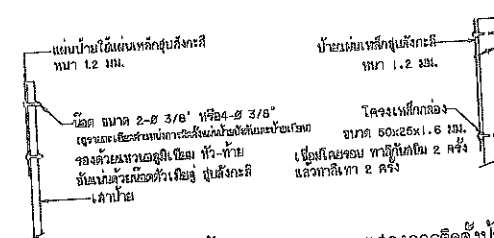
รายละเอียดด้านหลังป้าย น-2 และ น-3



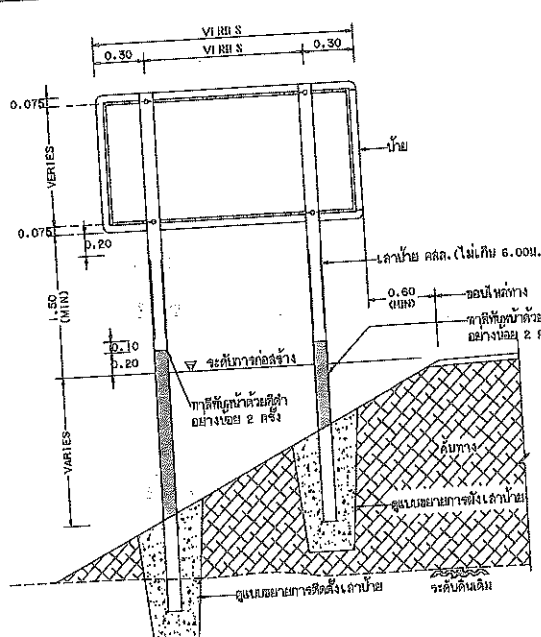
รายละเอียดด้านหลังป้าย น-4



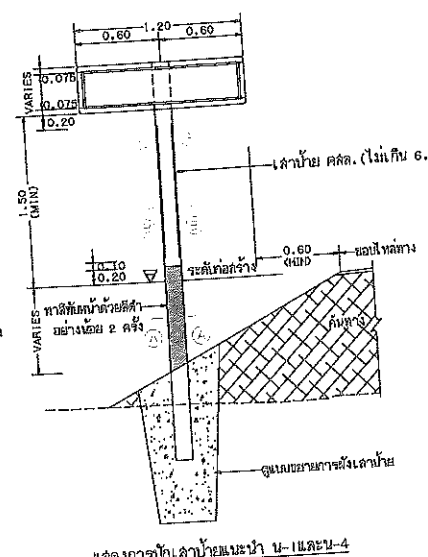
รายละเอียดด้านหลังป้าย น-5



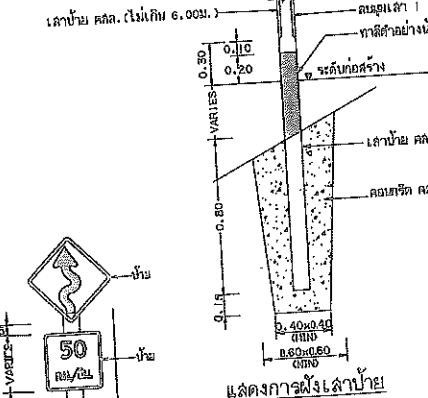
แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ, ป้ายเตือน



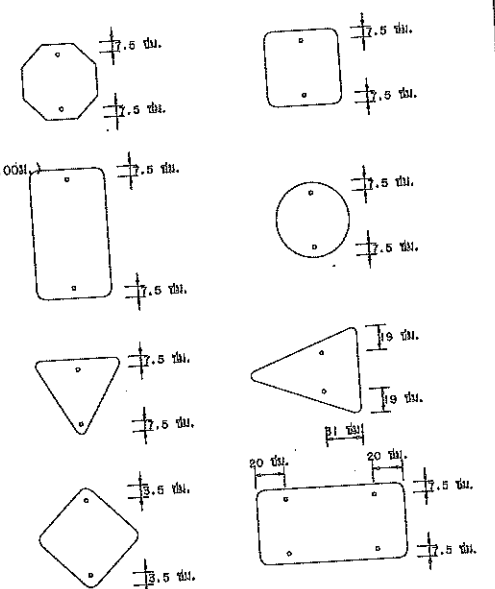
แสดงการปักเสาป้ายแนะนำ น-2 น-3 และ น-5



แสดงการปักเสาป้ายแนะนำ น-1 และ น-4

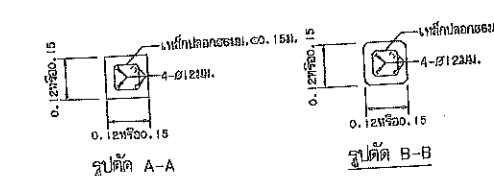


แสดงการฝังเสาป้าย



แสดงตำแหน่งการติดตั้งแผ่นป้ายบังคับ ป้ายเตือน

- รายการประกอบแบบ
1. ยึดตัวงาน ลิ่มทิ่มเป็นแนวตรง นอกจากรจะปูไม้เป็นอย่างไร
 2. ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทนไฟไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีจุดยึดยึดตาม มอก. 50 กำหนดป้ายในใช้ยึดบนกระเบื้องผนังก็ได้ ให้มีระยะยึดยึดจากขอบแผ่นกระเบื้อง 1 ตาม มอก. 606 ด้านหลังป้ายและร่องที่จับเหล็กแล้วแต่ตั้งให้ยึดยึด 1 ชั้น
 3. ตัวลิ่มทิ่มและตัวลิ่มทิ่มให้ยึดยึดตามลงในแผ่นไม้ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวลิ่มทิ่มทิ่มทิ่มทิ่มแบบเกษตรที่ พท. -3-113
 4. เสาของเหล็กให้ทำด้วยเหล็กกล้า อย่างน้อย 2 ครั้ง สลักให้ตาม มอก. 327
 5. ขนาดของป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ อาจกำหนดให้ขยายให้ใหญ่ขึ้นได้ตามชนิดของลายทางที่ออกแบบตามร่าง หรือ วิศวกร



รูปตัด A-A รูปตัด B-B

รูปตัดเสาป้าย

หมายเหตุ
 1. เสาขนาด 0.12x0.15 ม. ใช้สำหรับเสาเชื่อมและเสาฐานสำหรับติดตั้งป้ายไม่เกิน 2 ตร.ม.
 2. เสาขนาด 0.15x0.15 ม. ใช้สำหรับเสาเชื่อมและเสาฐานสำหรับติดตั้งป้ายไม่เกิน 4 ตร.ม.

แสดงการปักเสาป้ายบังคับและป้ายเตือน

แบบมาตรฐานงานทาง
 สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดี่ยว)
 แบบเลขที่ ทอ-3-108
 หน้าที่ 47

