

งบประมาณปี 2566

ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 12/65



## โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ 1952 / 2566
ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566
แบบแปลนเลขที่ 12/65
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

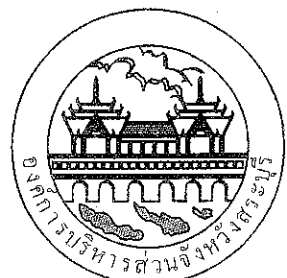
ฝ่ายสำรวจ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สารบัญแบบ		
ลำดับที่	แบบแสดง	แผ่นที่
1.	สารบัญ	1
2.	รายการประกอบแบบ	2
3.	บัญชีปริมาณงาน	3
4.	ผังบริเวณโดยสังเขป	4
5.	รูปตัดตามขวาง	5
6.	รูปแปลน	6-10

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 952 / 2566  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566  
แบบแปลนเลขที่ 18/65

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง  
เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ

(นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

เขียนแบบ

(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรตรวจแบบประจำเขตอำเภอ

(นายมารุต ขาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ

(.....)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจทาน

(นายสุราษฎร์ อธิสุข)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ชื่อชิ้นงาน

สารบัญแบบ

มาตราส่วน

NO SCALE

วันที่

...../...../.....

แผ่นที่

01

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง			
	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	30,576.00	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนา 0.25 ม.	ลบ.ม.	7,254.00	
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	5,242.00	
2.3	งานชั้นวัสดุคัดเลือก หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	8,704.00	
2.4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	24,960.00	
2.5	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	24,960.00	
2.6	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	
3	งานป้ายจราจร			
3.1	ป้ายจราจร แบบ ต. ,แบบ บ.	ชุด	14.00	
3.2	สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์	ชุด	-	
4.	งานอาคารระบายน้ำ			
4.1	งานท่อลอดกลม ก.ส.ล.	-	-	
5.	เครื่องหมายบนผิวทาง			
5.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	1248.00	
6.	งานป้ายโครงการ			
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	

คณะกรรมการวัด

ตาม 952 / 2566

ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566

แบบแปลนเลขที่ 12/65


ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง

เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ

อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ

(นายพรชัย แก้วบัววัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

เขียนแบบ

(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรตรวจแบบประจำเขตอำเภอ

(นายมาตุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธารับใบอนุญาตพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ

(.....)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจทาน

(นายสรวิช อุณัฐ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ชื่อชิ้นงาน

บัญชีปริมาณงาน

มาตราส่วน

NO SCALE

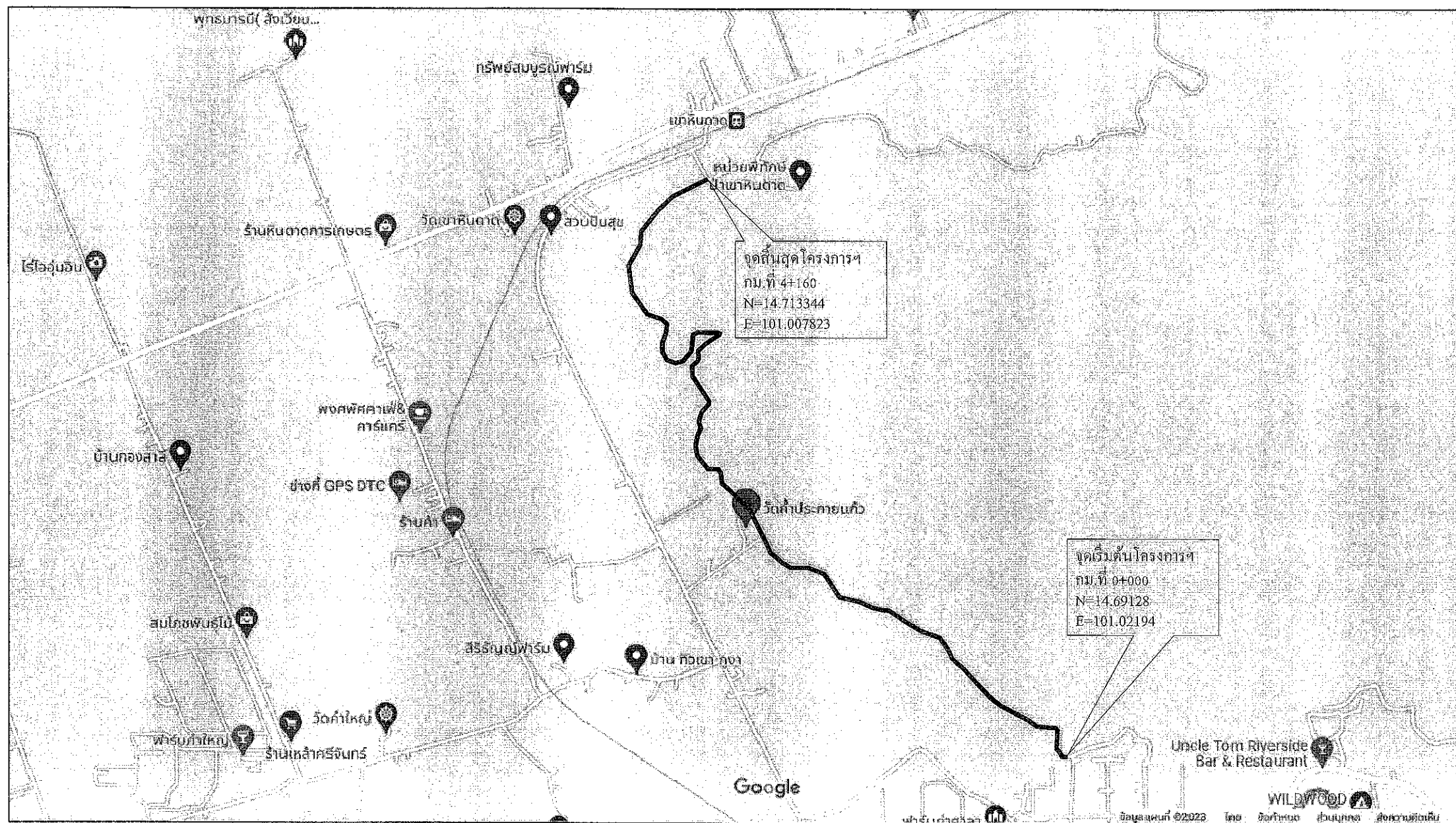
วันที่

...../...../.....

แผ่นที่

03

A hand-drawn diagram of a coordinate system. It consists of a vertical line and a horizontal line intersecting at the origin. The four quadrants are labeled in Thai: 'บน' (top) at the top, 'ล่าง' (bottom) at the bottom, 'ซ้าย' (left) on the left, and 'ขวา' (right) on the right.



โครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง  
สถานที่ เชื่อมซอยอู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี  
วัตถุประสงค์ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 4,160.00 ม. ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 ม.  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า 24,960.00 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 12/65

คณะกรรมการจัดหาแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๑๕๒ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ 11/65

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ .

ก่อสร้างถนนลาดยาง  
เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ ๑๑ ต.ท่าคล้อ  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ

(นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธานำนานุกรพิเศษ (วช.)

## เจียนแบบ

(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรตรวจแบบประจำเขตอำเภอ

(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ

(.....)

ข้าพเจ้าขอกราบ

ตรวจทาน

(นายตราวุธ อินสุข)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนันต์

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ชื่อพนักงาน

ผังบริเวณ โดยสังเขป

มาตราส่วน

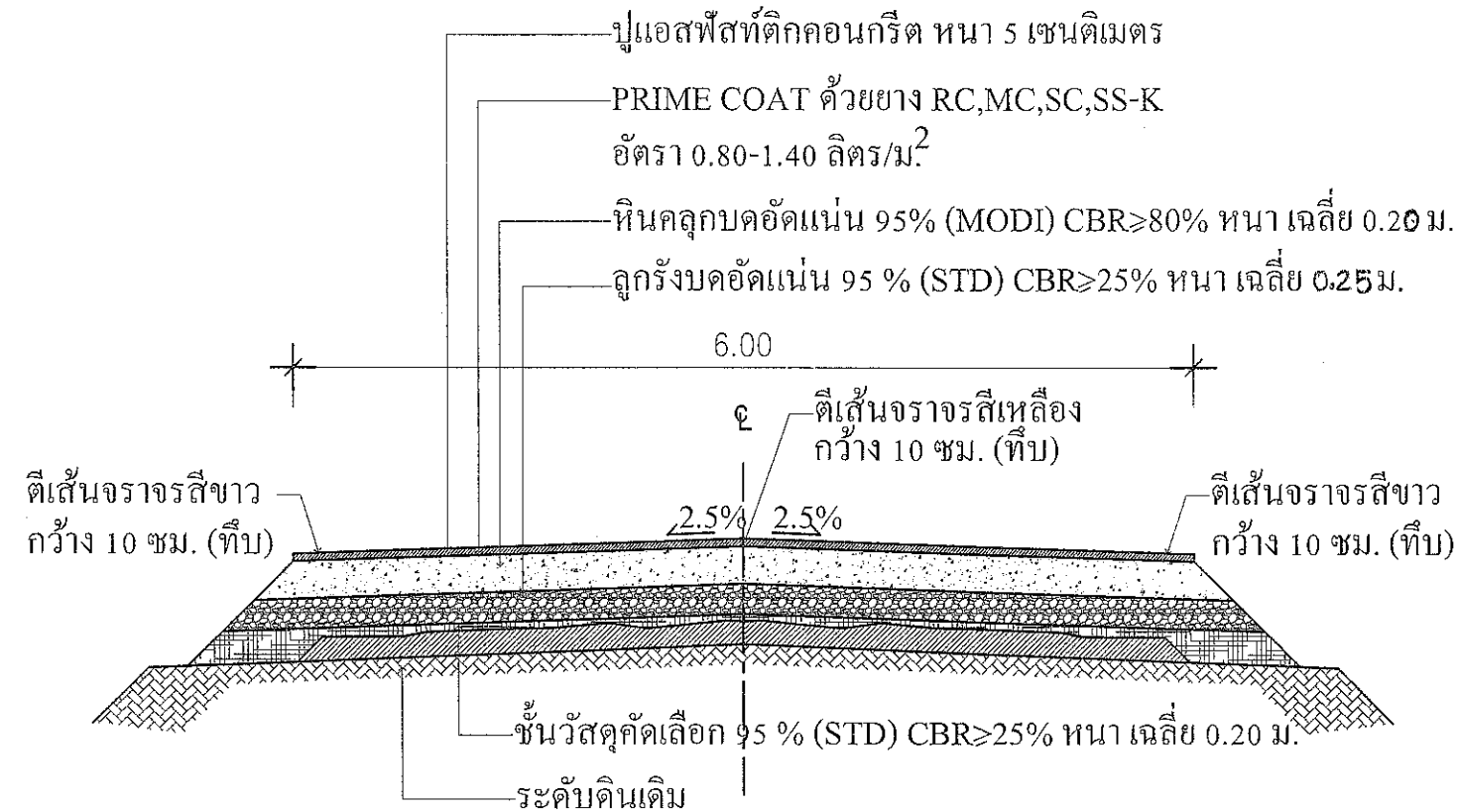
NO SCALE

25

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

04

# โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



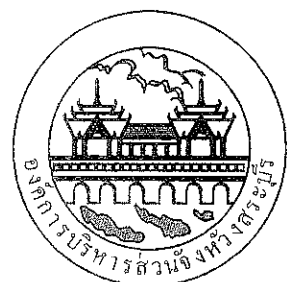
## รูปตัดตามขวาง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

หมายเหตุ

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ ช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
  - กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง
  - ผู้รับจ้าง ต้องทำการสำรวจค่าระดับดินเดิมพร้อมเสนอแบบค่าระดับก่อสร้างถนนให้สอดคล้องกับปริมาณงาน
- ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายางงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๕๑ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ 12/65

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง  
เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ

(นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

เขียนแบบ

(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรตรวจแบบประจำเขตอำเภอ

(นายมารุต ขาวสวน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ

(.....)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจทาน

(นายสุรารัตน์ อินสุท)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ชื่อชิ้นงาน

รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน

NO SCALE

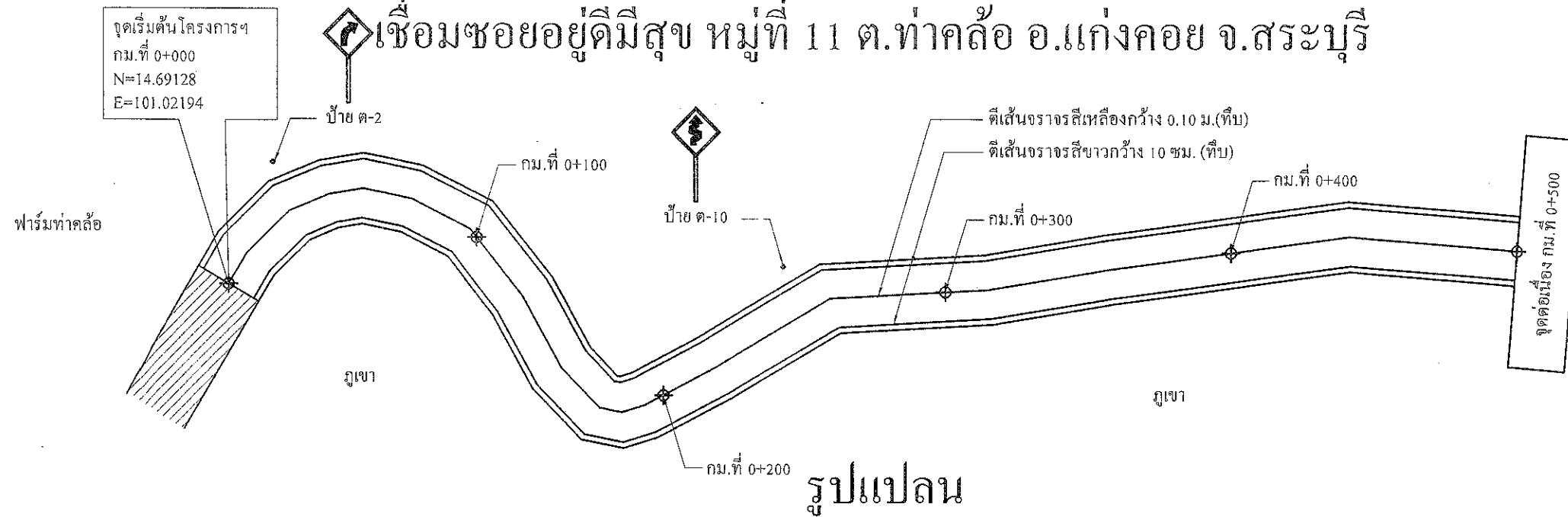
วันที่

แผ่นที่

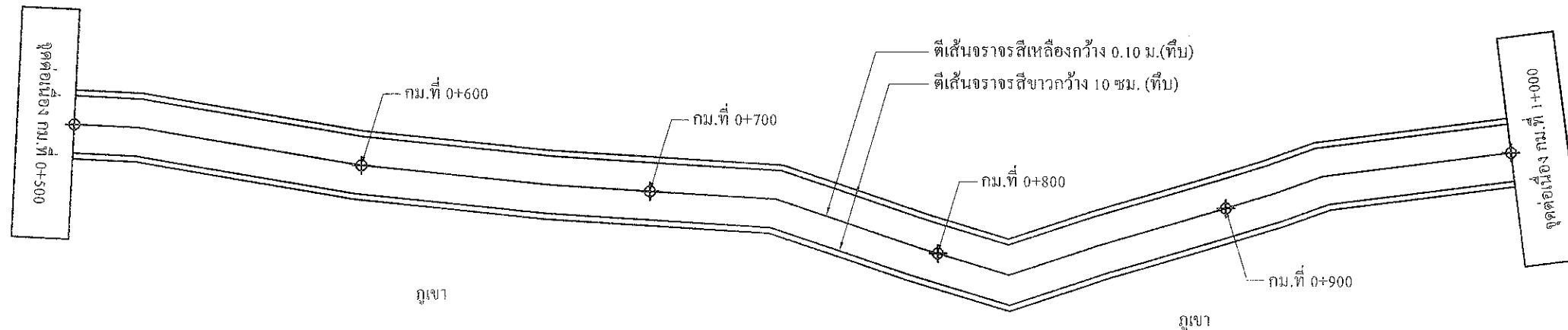
05

# โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



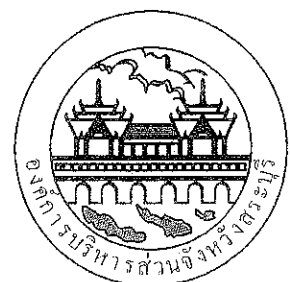
รูปแปลน



รูปแปลน

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๕๒ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ 101/๖๖

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง  
เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ

(นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกร โฆษชำนาญการพิเศษ (วช.)

เขียนแบบ

(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรตรวจแบบประจำเขตอำเภอ

(นายมารุต ขาวสวน  
วิศวกร โฆษชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ

(.....)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจทาน

(นายสุรารุช อินสุข  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ชื่อชิ้นงาน

รูปแปลน

มาตราส่วน

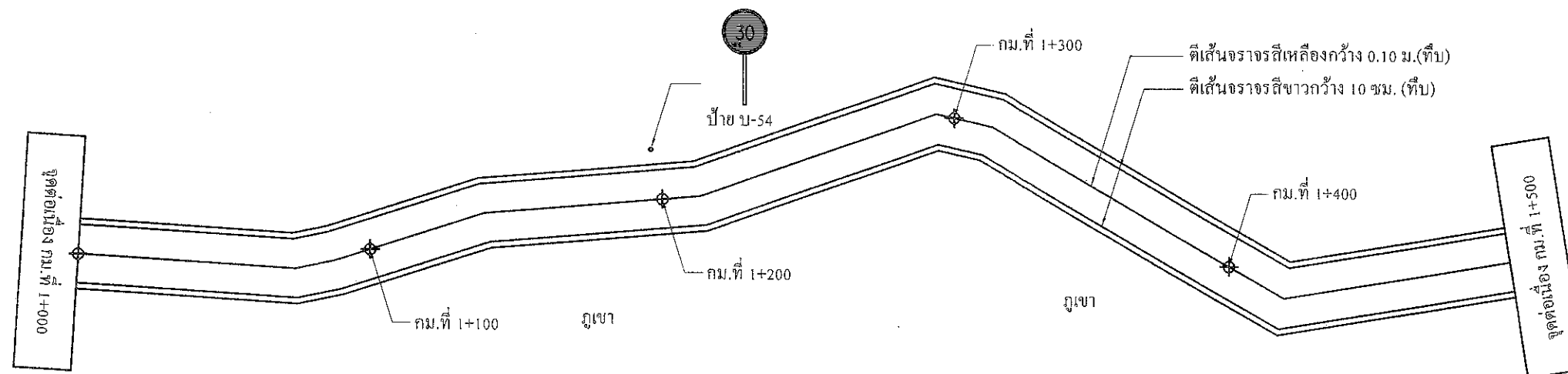
NO SCALE

วันที่

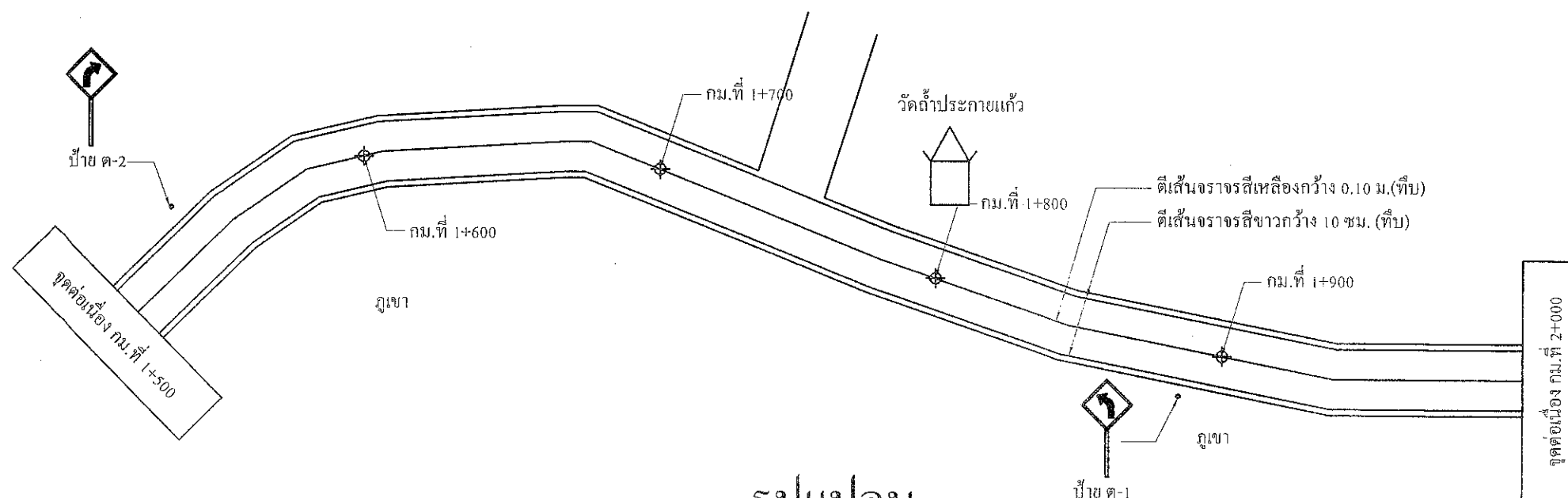
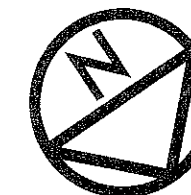
แผ่นที่

06

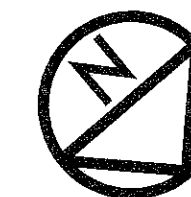
# โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



รูปแปลน

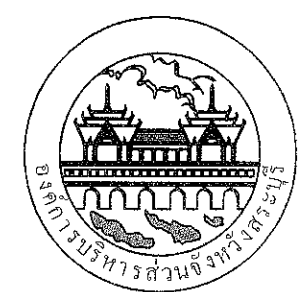


รูปแปลน



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 952 / 2566  
ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2566  
แบบแปลนเลขที่ 10/65

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
ก่อสร้างถนนลาดยาง  
เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ  
(นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

เขียนแบบ  
(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรตรวจแบบในระดับอำเภอ  
(นายมารุต ชาวสาน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ  
(.....)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจทาน  
(นายสรวิศ อินทุพ  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ  
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ชื่อชิ้นงาน  
รูปแปลน

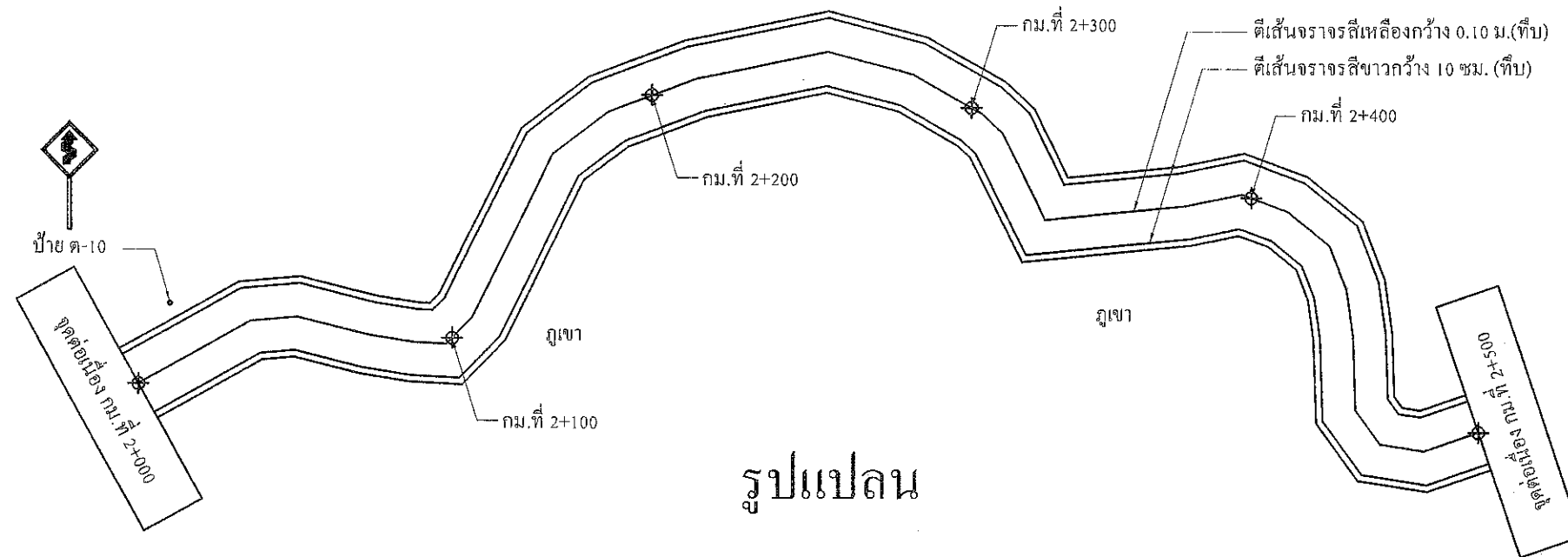
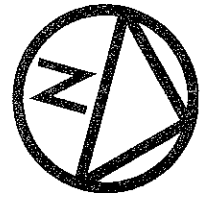
มาตราส่วน  
NO SCALE

วันที่  
.....

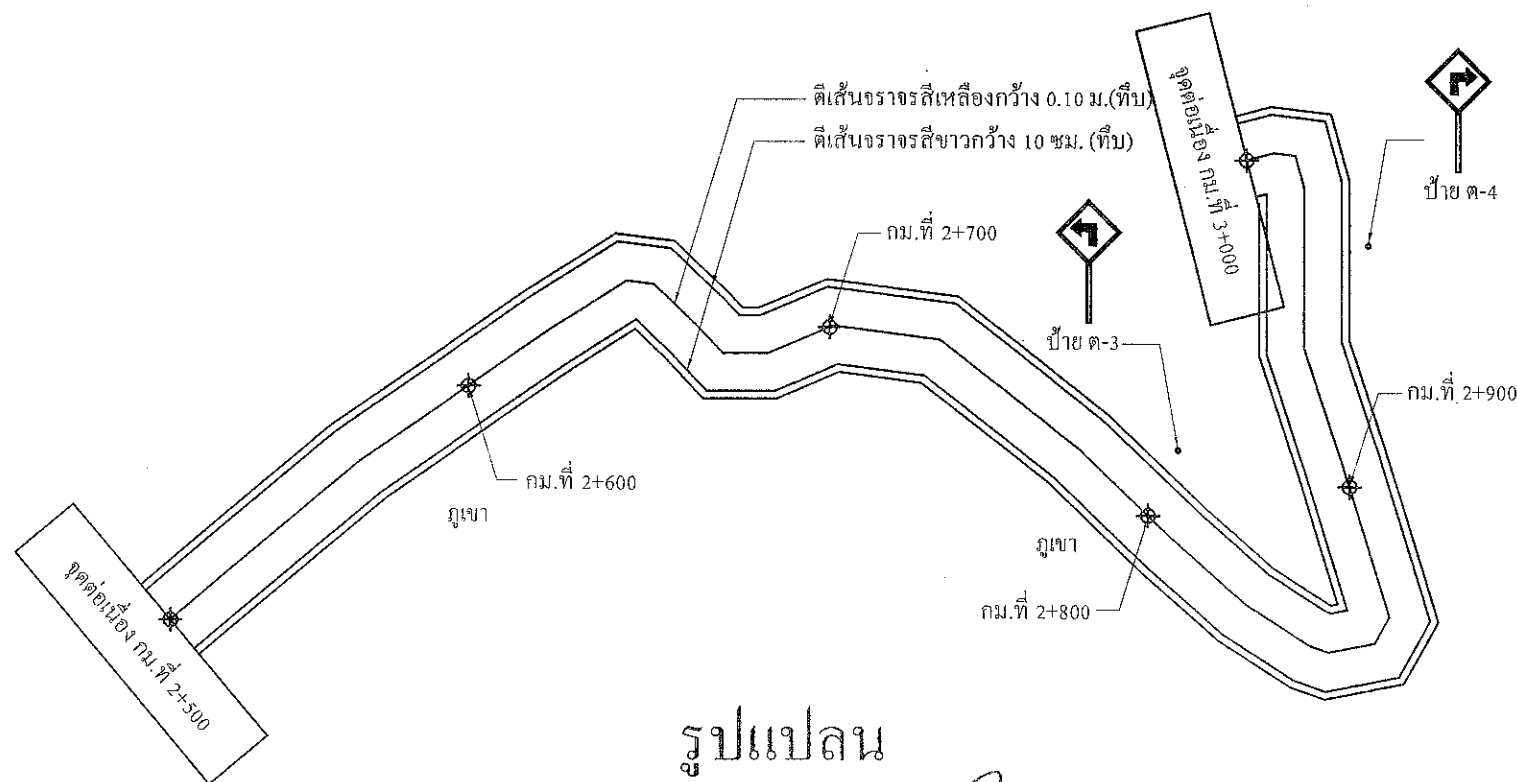
แผ่นที่  
07



# โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



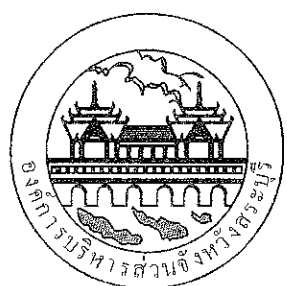
รูปแปลน



รูปแปลน

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๕๒ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ 10/65

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง  
เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ

(นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

เขียนแบบ

(นายอรรถกร นาคะวิเศษ)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรตรวจแบบประจำเขตอำเภอ

(นายสมชาย ช่างสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ

(.....)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจทาน

(นายสุวิทย์ อินสุข)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ชื่อชิ้นงาน

รูปแปลน

มาตราส่วน

NO SCALE

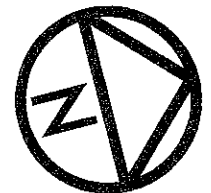
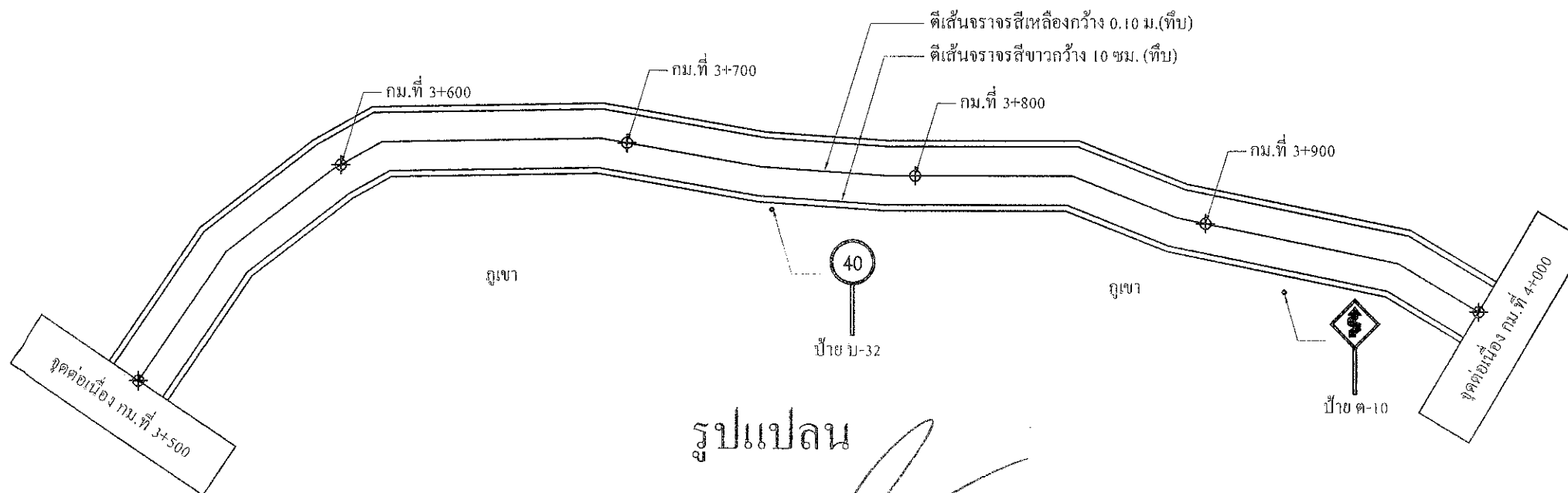
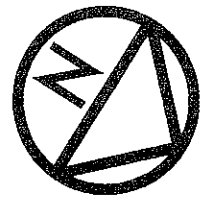
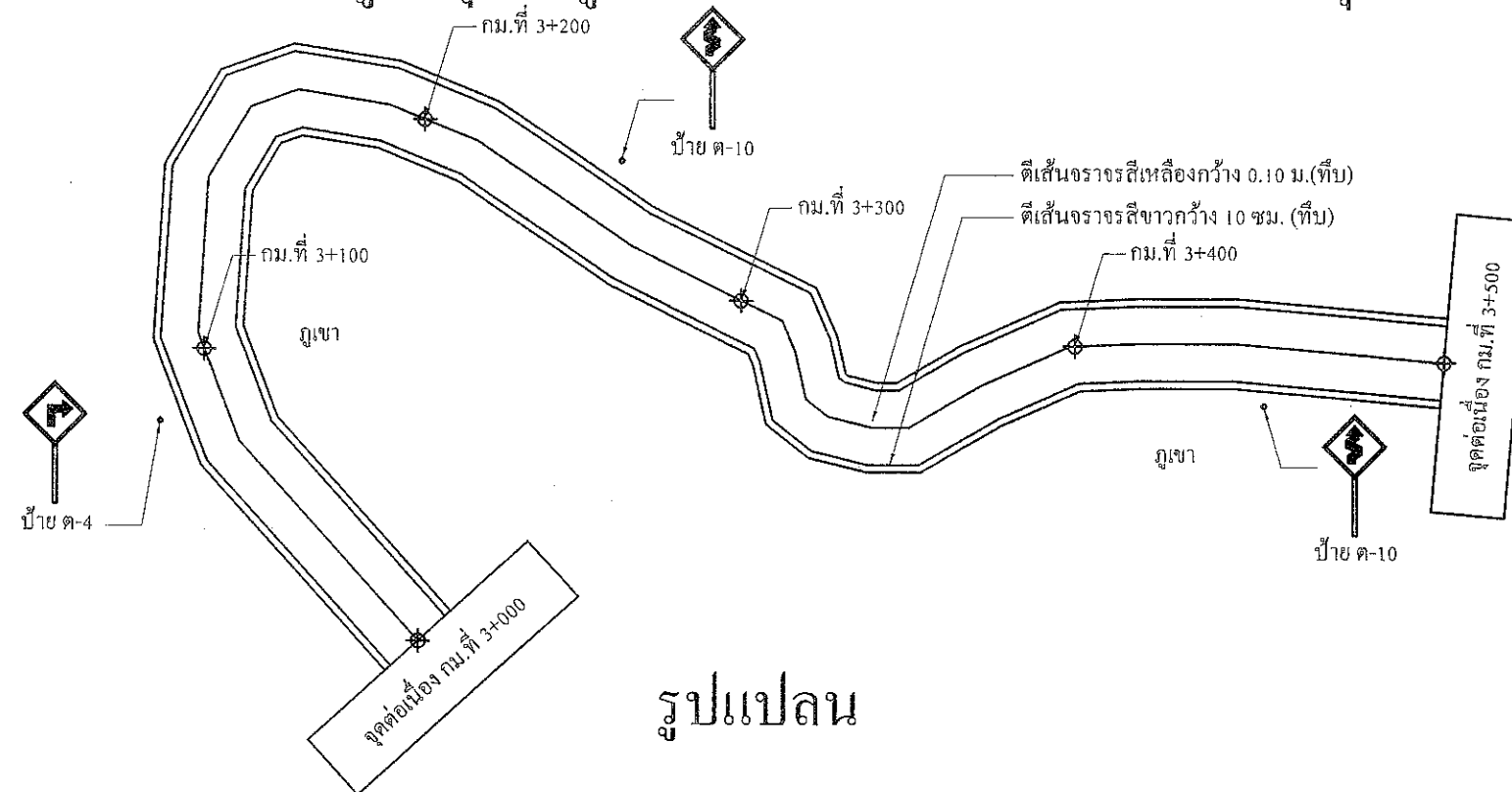
วันที่

แผ่นที่

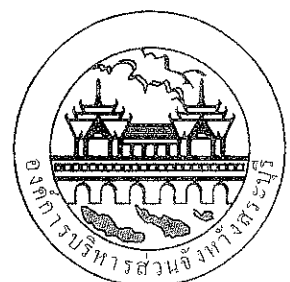
08



# โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๕๑ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ ๑๒/๖๕  
..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง  
เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ

(นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

เขียนแบบ

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรวางแผนและจัดหาวัสดุ

(นายมารุต ชวสวน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ

(.....)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจทาน

(นายสุรวิทย์ ดินสุข  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ชื่อชิ้นงาน

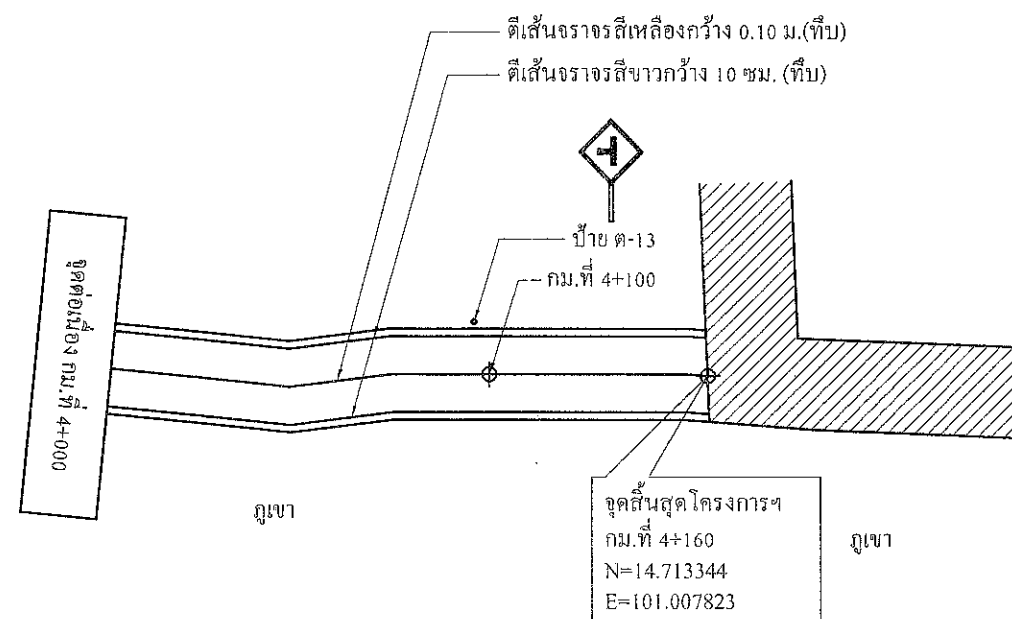
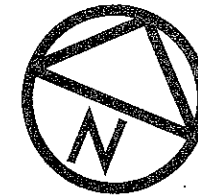
รูปแปลน

NO SCALE

แผ่นที่

09

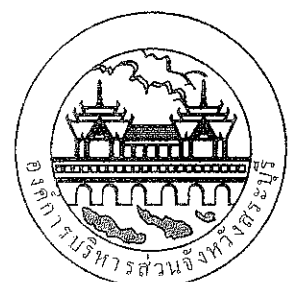
# โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



รูปแปลน

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๕๑ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ 14 ธันวาคม ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ 12/65

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง  
เชื่อมซอยอยู่ดีมีสุข หมู่ที่ 11 ต.ท่าคล้อ  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ

(นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

เขียนแบบ

(นายอรรถกร นาคปริษา  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรตรวจแบบประจำแผนก

(นายมาวิศ ขาวสวน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจแบบ

(.....)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจทาน

(นายสุราษฎร์ อินต๊ะ  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ชื่อชิ้นงาน

รูปแปลน

มาตราส่วน

NO SCALE

วันที่

แผ่นที่

10

# ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ

ถนนลาดยางแบบ  
ASPHALTIC CONCRETE

เขียนแบบ

(นายอรรถกร นาคปรีชา)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายชัยพร คงสมอาจ)  
นายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายสาวิตรี อินสุท)  
หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายอำนาจ รื่นเรือง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

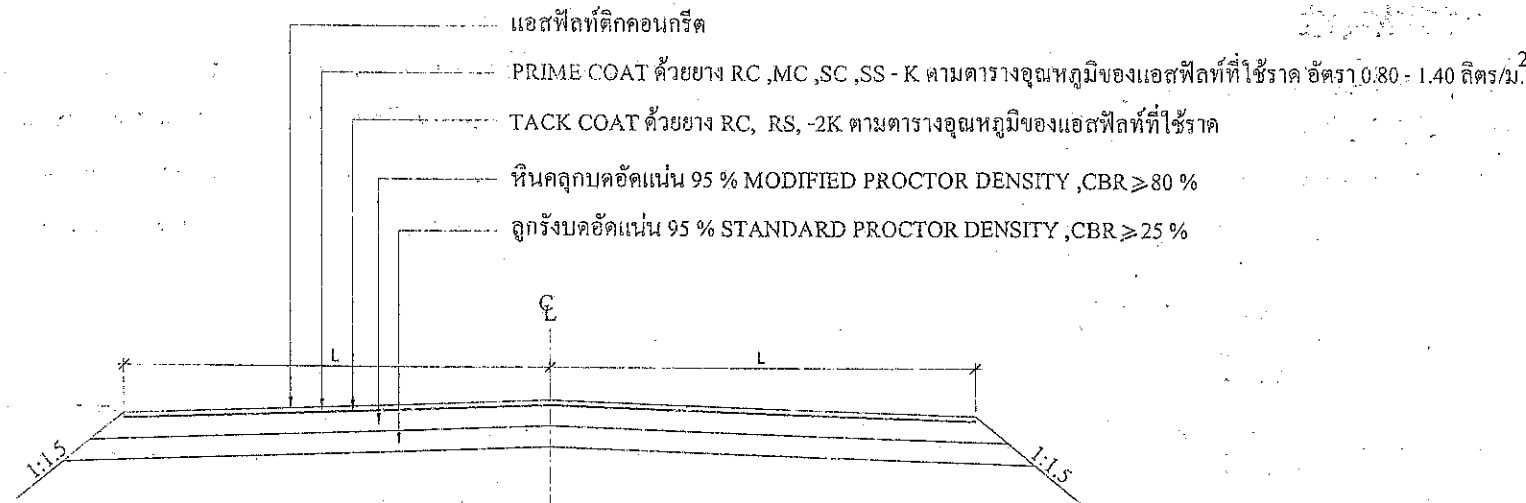
(นายสุจิน บุญมาเลิศ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุมัติ

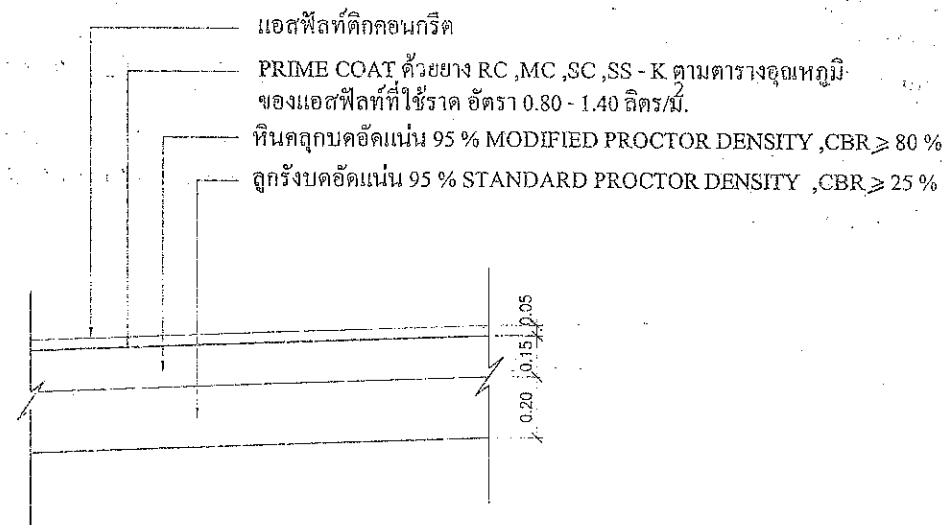
(นายทองอาจ วงษ์ประยูร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ว/ด/ป

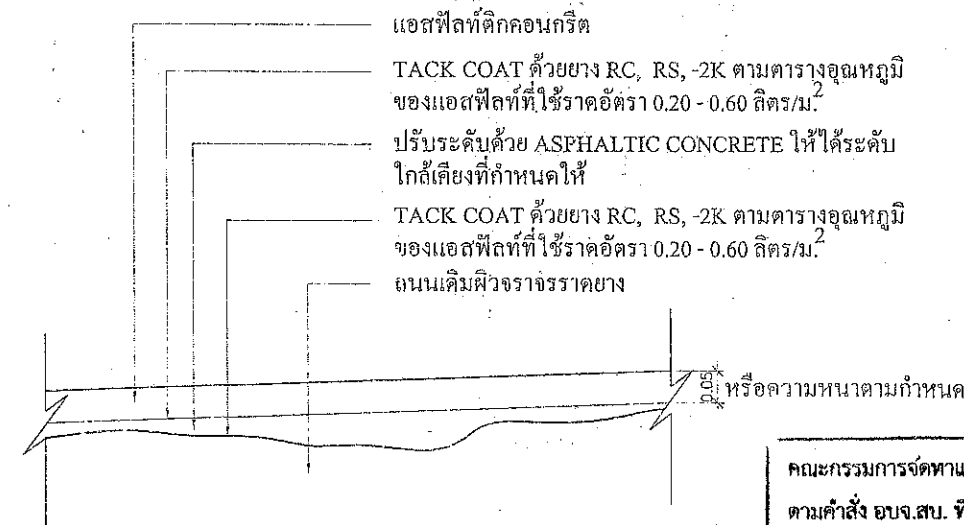
แผ่นที่



รูปตัดถนน แอสฟัลท์ติก คอนกรีต



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลท์ที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลท์ที่ใช้นั้นขึ้นอยู่กับความแน่นของพื้นที่ทาง, สภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิธีดำเนินการเชื่อมกับหน่วยงานราชการระหว่างการก่อสร้าง
- ปริมาณแอสฟัลท์ที่ใช้นั้นขึ้นอยู่กับความแน่นของพื้นที่ทาง, สภาพพื้นที่
- L หมายถึง ระยะความกว้างผิวจราจรที่กำหนดไว้ในงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 969 / 2566  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566  
แบบแปลนเลขที่ 12/65

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

## ตัวอย่างแบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาดำเนินการ รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้นำมาในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

.....

.....

.....

ส่งมอบงานจ้างวันที่.....ตรวจรับงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๑๑๑ / ๒๕๖๖

ลงวันที่ 14 มิถุนายน ๒๕๖๖

แบบแปลนเลขที่ 18165

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่น ไม้เนื้อดีหรือไม้อัดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

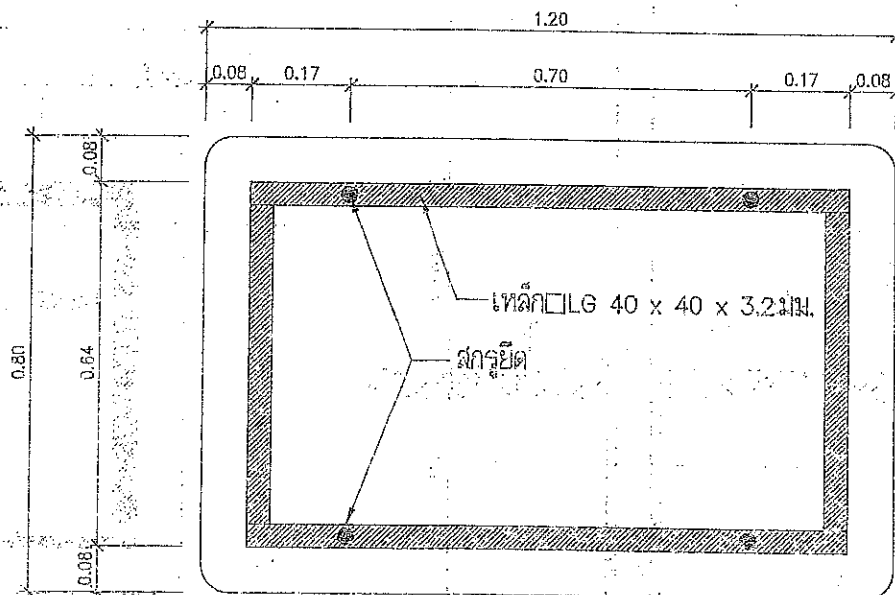


1.20

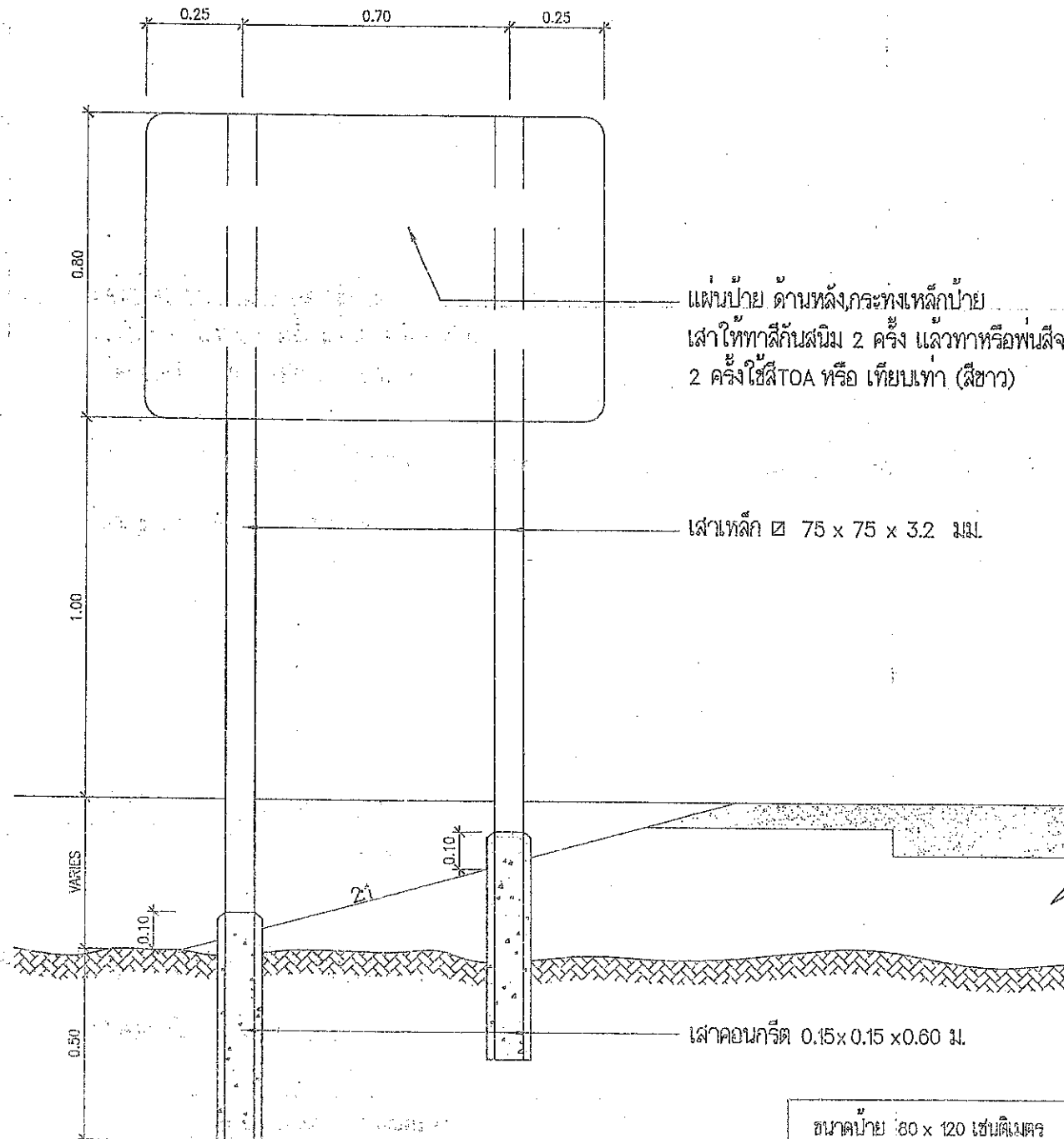
0.80

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ประเภท.....  
ปีงบประมาณ.....  
วงเงินค่าก่อสร้าง.....(บาท)  
แหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....  
ประกันผลงาน วันเริ่มต้น.....วันสิ้นสุด.....  
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

ด้านหน้า



ด้านหลัง



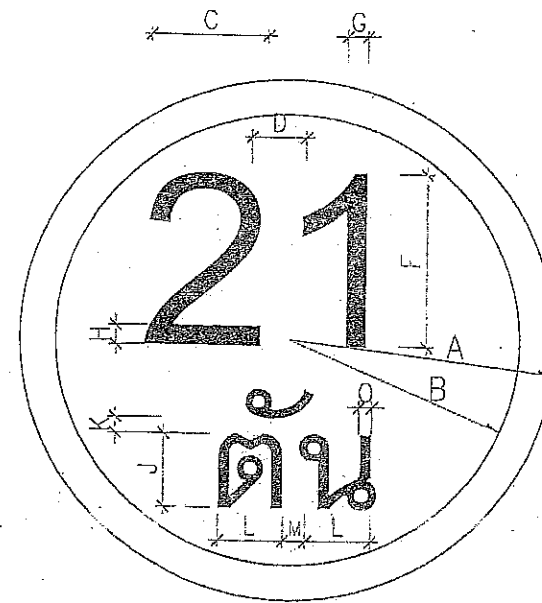
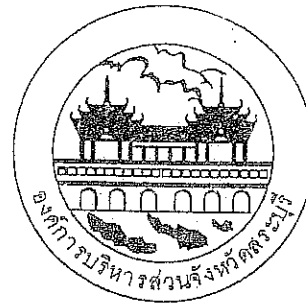
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๙๕๒ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ 14/๖5

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

แสดงการปักเสาป้าย

โครงการ.....  
พื้นที่.....  
1. พื้นป้ายสำหรับ.....  
2. .....  
3. .....  
สำหรับ.....

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร  
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389  
การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ  
หมายเหตุ 1. พื้นป้ายต้องตั้งตรงและแข็งแรงทนทาน  
2. เสาป้ายต้องปักลึกลงดินอย่างน้อย 2 เมตร  
3. วัสดุที่ใช้และคุณภาพการก่อสร้างต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในโครงการ



ป้ายจราจร ประเภทที่	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เส้นขอบป้าย สีแดง  
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ  
พื้นป้าย สีขาว  
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้ - เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.

- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.2 มม.

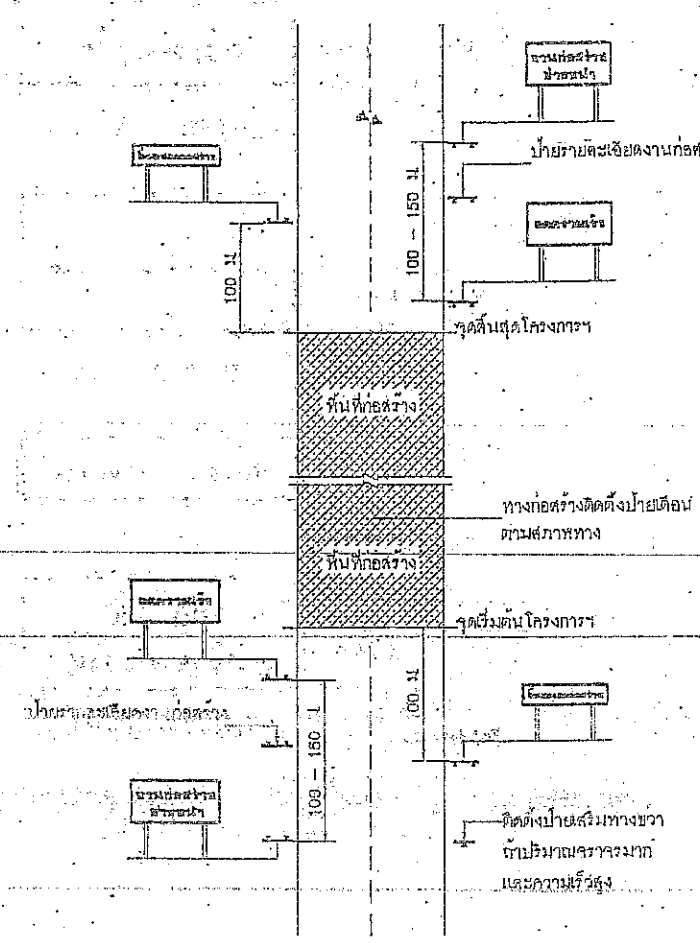
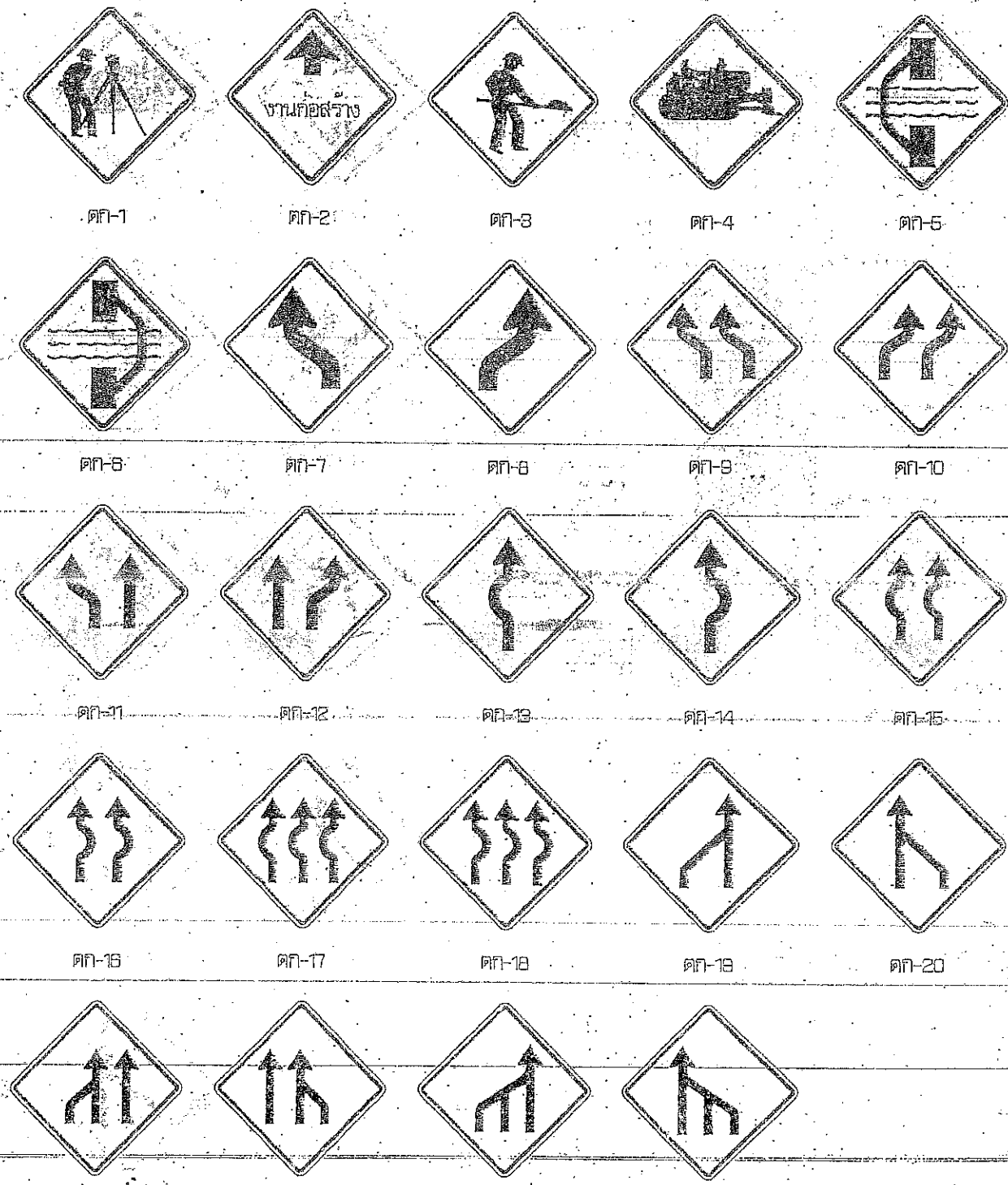
- พื้นป้าย เส้นขอบป้าย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

กันความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้

การติดตั้ง ติดตั้งจุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๑๕๑ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ ๓๖/๖๕  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ประเภทป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง (ตบ.)



**ขานก่อสร้าง**  
**ข้างหน้า**

ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.  
ตัวอักษร 20 ซม.

**ลดความเร็ว**

ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.  
ตัวอักษร 20 ซม.

**สิ้นสุดเขตก่อสร้าง**

ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.  
ตัวอักษร 15 ซม.

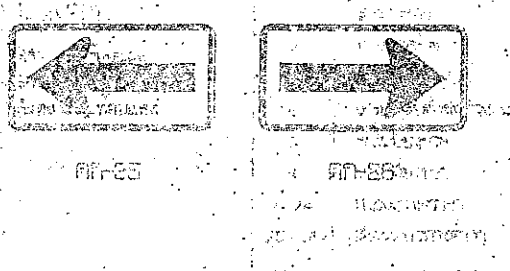
**สิ้นสุดเขตก่อสร้าง**

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.  
ตัวอักษร 15 ซม.

หมายเหตุ  
แผ่นพื้นป้ายสีแดง ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบสีดำ กว้าง 3.0 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้างทาง

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
    - ความเร็วต่ำกว่า 70 กม/ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
    - ความเร็วตั้งแต่ 70-100 กม/ชม. ระยะห่าง 150 เมตร
    - ความเร็วตั้งแต่ 100-150 กม/ชม. ระยะห่าง 200 เมตร
  - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉ่งตั้ง ทุกระยะ 100 เมตร
  - แฉ่งกันที่ตั้งบริเวณทางแยก ให้ติดตั้งระยะห่างกันไม่เกิน 30 เมตร โดยเริ่มติดตั้งที่ขอบทางแยก
  - ทุกระยะ 50 - 60 เซนติเมตร
  - สภาพทางตั้งต่อไปในติดตั้งหลักทาง
    - บริเวณทางโค้งและทางโค้งตั้ง
    - บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของจราจร
    - บริเวณที่ทำการนำทางเพื่อมิให้ยานพาหนะหลุดไปจากเส้นทาง หรือบริเวณทางแยกที่กลับรถ
    - บริเวณอื่นๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุชนอุปการะทาง



รายละเอียดป้ายเตือน

ตั้งบนป้าย	เพื่อกำหนดเส้นทาง
เครื่องหมาย	เพื่อกำหนดเส้นทาง
ป้าย	เพื่อกำหนดเส้นทาง

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตบ.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	การจราจร	ตบ-1
2	งานก่อสร้าง	ตบ-2
3	คนทำงาน	ตบ-3
4	เครื่องจักรกลทำงาน	ตบ-4
5	ทางโค้งซ้าย	ตบ-5
6	ทางโค้งขวา	ตบ-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	ตบ-7 ถึง ตบ-24
25-26	เครื่องหมายจราจร	ตบ-25 ถึง ตบ-26

คณะกรรมการจัดหาแบบรูปการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ ๑๒๑ / ๒๕๖๕

ลงวันที่ 14 มิถุนายน ๒๕๖๕

แบบแปลนเลขที่ 12/65

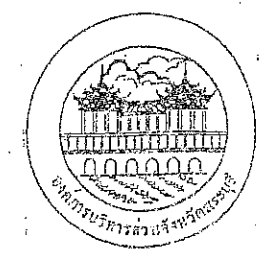
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

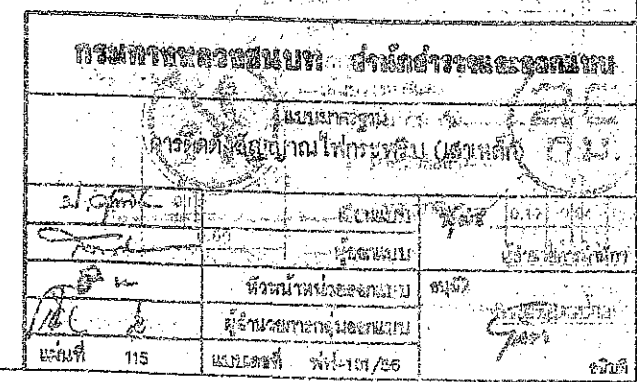
กรรมการ



ป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง







U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U-6	U-7	U-8	U-9	U-10	U-11	U-12
U-13	U-14	U-15	U-16	U-17	U-18	U-19	U-20	U-21	U-22	U-23	U-24
U-25	U-26	U-27	U-28	U-29	U-30	U-31	U-32	U-33	U-34	U-35	U-36
U-37	U-38	U-39	U-40	U-41	U-42	U-43	U-44	U-45	U-46	U-47	U-48
U-49	U-50	U-51	U-52	U-53	U-54	U-55					

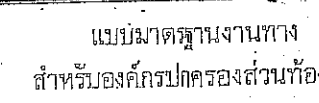
A-1 A-2 A-3 A-4 A-5 A-6 A-7 A-8 A-9 A-10 A-11 A-12  
 A-13 A-14 A-15 A-16 A-17 A-18 A-19 A-20 A-21 A-22 A-23 A-24  
 A-25 A-26 A-27 A-28 A-29 A-30 A-31 A-32 A-33 A-34 A-35 A-36  
 A-37 A-38 A-39 A-40 A-41 A-42 A-43 A-44 A-45 A-46 A-47 A-48  
 A-49 A-50 A-51 A-52 A-53 A-54 A-55 A-56 A-57 A-58 A-59 A-60  
 A-61 A-62 A-63 A-64 A-65 A-66 A-67 A-68 A-69 A-70 A-71  
 A-72 A-73 A-74 A-75 A-76 A-77 A-78

ขนาด ป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็ว จำกัด (กม./ชม.)
1	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ตรอก ซอย หรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด	45
2	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนของจราจร ไม่เกิน 4 ช่องทางจราจร	75
4	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป	90

ลำดับที่	ชื่อเครื่องพิมพ์	รหัส
1	พิมพ์	ป-1
2	ให้ทาง	ป-2
3	ให้รถส่วนทางมากับ	ป-3
4	ห้ามแซง	ป-4
5	ห้ามเข้า	ป-5
6	ห้ามกลับรถไปทางขวา	ป-6
7	ห้ามกลับรถไปทางซ้าย	ป-7
8	ห้ามเลี้ยวซ้าย	ป-8
9	ห้ามเลี้ยวขวา	ป-9
10	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางซ้าย	ป-10
11	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา	ป-11
12	ห้ามเลี้ยวขวาหรือกลับรถ	ป-12
13	ห้ามเลี้ยวซ้ายหรือกลับรถ	ป-13
14	ห้ามร่นเบรค	ป-14
15	ห้ามร่นเบรคทุก	ป-15
16	ห้ามร่นเบรคซ้ายเบรค	ป-16
17	ห้ามร่นเบรคขวา	ป-17
18	ห้ามร่นเบรคสามล้อ	ป-18
19	ห้ามร่นเบรคสอง	ป-19
20	ห้ามร่นเบรคสามล้อ	ป-20
21	ห้ามร่นเบรคสามล้อ	ป-21
22	ห้ามร่นเบรคที่ใช้ในทางเดินรถ	ป-22
23	ห้ามร่นเบรค	ป-23
24	ห้ามร่นเบรคสามล้อและ ร่นเบรค	ป-24
25	ห้ามร่นเบรคสามล้อ ร่นเบรค	ป-25
26	และ ร่นเบรคสามล้อ	ป-26
27	ห้ามใช้เสียง	ป-27
28	ห้ามคน	ป-28
29	ห้ามจอดรถ	ป-29
30	ห้ามหยุดรถ	ป-30
31	หยุดตรวจ	ป-31
32	จำกัดความเร็ว	ป-32
33	ห้ามรถหนักเกินกำหนด	ป-33
34	ห้ามรถจากเกินกำหนด	ป-34
35	ห้ามรถสูงเกินกำหนด	ป-35
36	ห้ามรถยาวเกินกำหนด	ป-36
37	ให้เดินรถทางเดียวไปทางขวา	ป-37
38	ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย	ป-38
39	ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา	ป-39
40	ให้จอดซ้าย	ป-40
41	ให้จอดขวา	ป-41
42	ให้ไปทางซ้ายหรือ ทางขวา	ป-42
43	ให้เลี้ยวซ้าย	ป-43
44	ให้เลี้ยวขวา	ป-44
45	ให้เลี้ยวซ้ายหรือ เลี้ยวขวา	ป-45
46	ให้ตรงไปหรือ เลี้ยวซ้าย	ป-46
47	ให้ตรงไปหรือ เลี้ยวขวา	ป-47
48	วงเวียน	ป-48
49	ช่องเดินรถประจำทาง	ป-49
50	ช่องเดินรถรวม	ป-50
51	ช่องเดินรถจักรยานยนต์	ป-51
52	ช่องเดินรถจักรยาน	ป-52
53	เฉพาะคนเดิน	ป-53
54	ให้ใช้ตามใจ	ป-54
55	สุดเขตบังคับ	ป-55

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ทางโล่ขวาง	ท-1 ถึง ท-10
11-20	ทางแยกต่างๆ	ท-11 ถึง ท-20
21	วงเวียนข้างหน้า	ท-21
22	ทางแยกขาสองด้าน	ท-22
23	ทางแคบด้านซ้าย	ท-23
24	ทางแคบด้านขวา	ท-24
25	สะพานแคบ	ท-25
26	ช่องจราจรเปิดด้านซ้าย	ท-26
27	ช่องจราจรเปิดด้านขวา	ท-27
28	ทางข้ามรถไฟไม่มีเครื่องหมายทาง	ท-28
29	ทางข้ามรถไฟมีเครื่องหมายทาง	ท-29
30	ทางข้ามรถไฟตัดทางแยก	ท-30
31	ทางแคบ	ท-31
32	ทางลดต่ำ	ท-32
33	ทางขึ้นลาดชัน	ท-33
34	ทางลงลาดชัน	ท-34
35	เตือนรถกระโดด	ท-35
36	ผิวทางขรุขระ	ท-36
37	ทางเป็นแอ่ง	ท-37
38	ทางลื่น	ท-38
39	ผิวทางขรุขระ	ท-39
40	ระวังหินขวาง	ท-40
41	สะพานเปิดได้	ท-41
42-43	ให้เปลี่ยนของจราจร	ท-42 ถึง ท-43
44	ออกทางขึ้น	ท-44
45	เข้าทางหลัก	ท-45
46-47	ทางร่วม	ท-46 ถึง ท-47
48	ทางคู่ข้างหน้า	ท-48
49	สิ้นสุดทางคู่	ท-49
50-51	จุดกลับรถ	ท-50 ถึง ท-51
52	ทางเดินรถสองทาง	ท-52
53	สัญญาณจราจร	ท-53
54	หยุดข้างหน้า	ท-54
55	ให้ทางข้างหน้า	ท-55
56	ระวังคนข้ามถนน	ท-56
57	โรงเรียนข้างหน้า	ท-57
58	ระวังสัตว์	ท-58
59	ระวังเครื่องบินต่ำ	ท-59
60	ระวังอันตราย	ท-60
61	เขตห้ามเข้า	ท-61
62-73	เตือนแนวทางต่างๆ	ท-62 ถึง ท-73
74	กลับรถไป	ท-74
75	ทางแยก	ท-75
76	ป้ายเตือนความเร็ว	ท-76
77	ป้ายขอความเร็ว	ท-77
78	ป้ายขอความเร็ว	ท-78

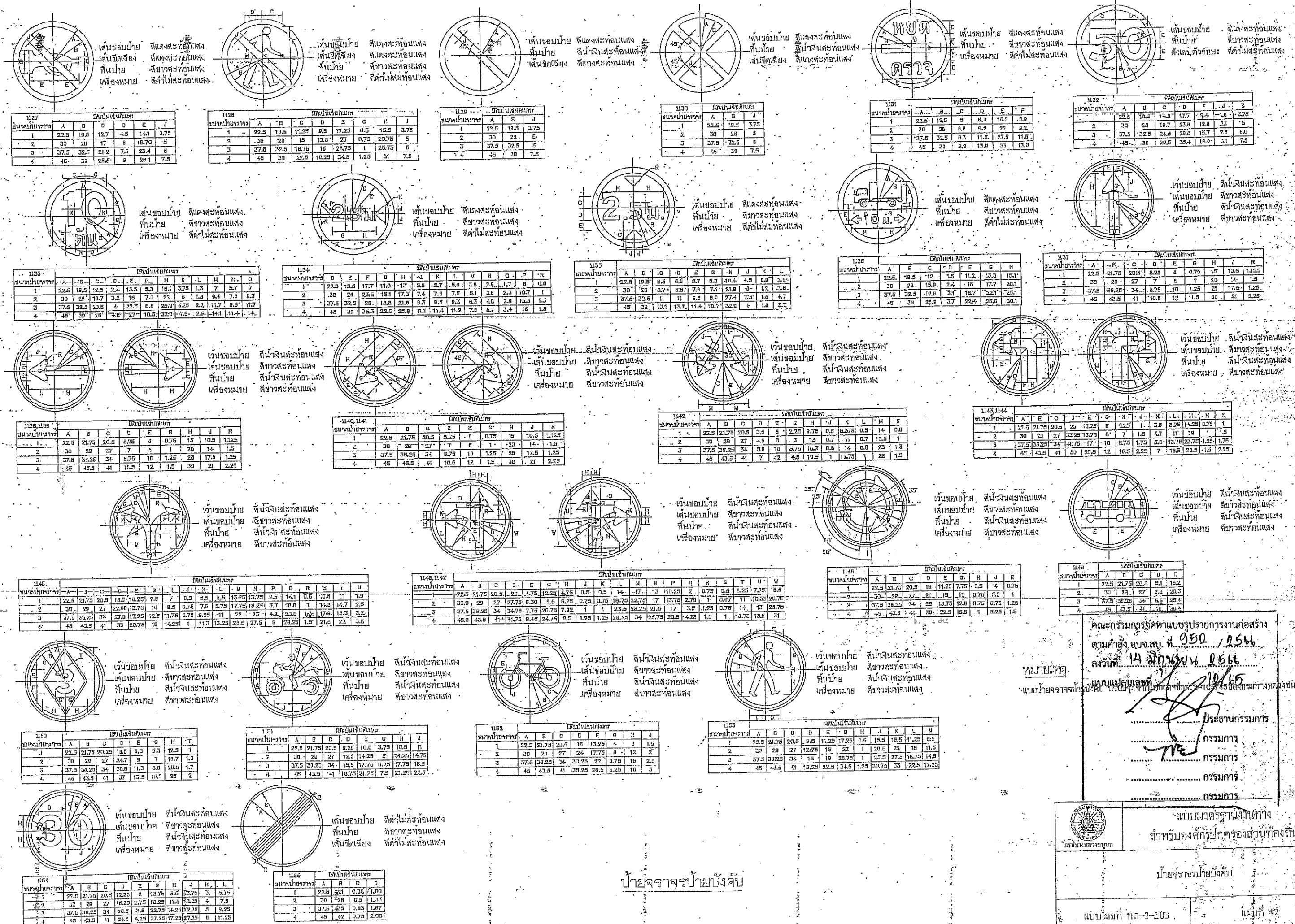
.....การรวมการ




ឆ្នាំទី ៤០







แบบแปลนเลขที่ ๗/๒๕๖๕  
 ๓/๒๕๖๕

  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

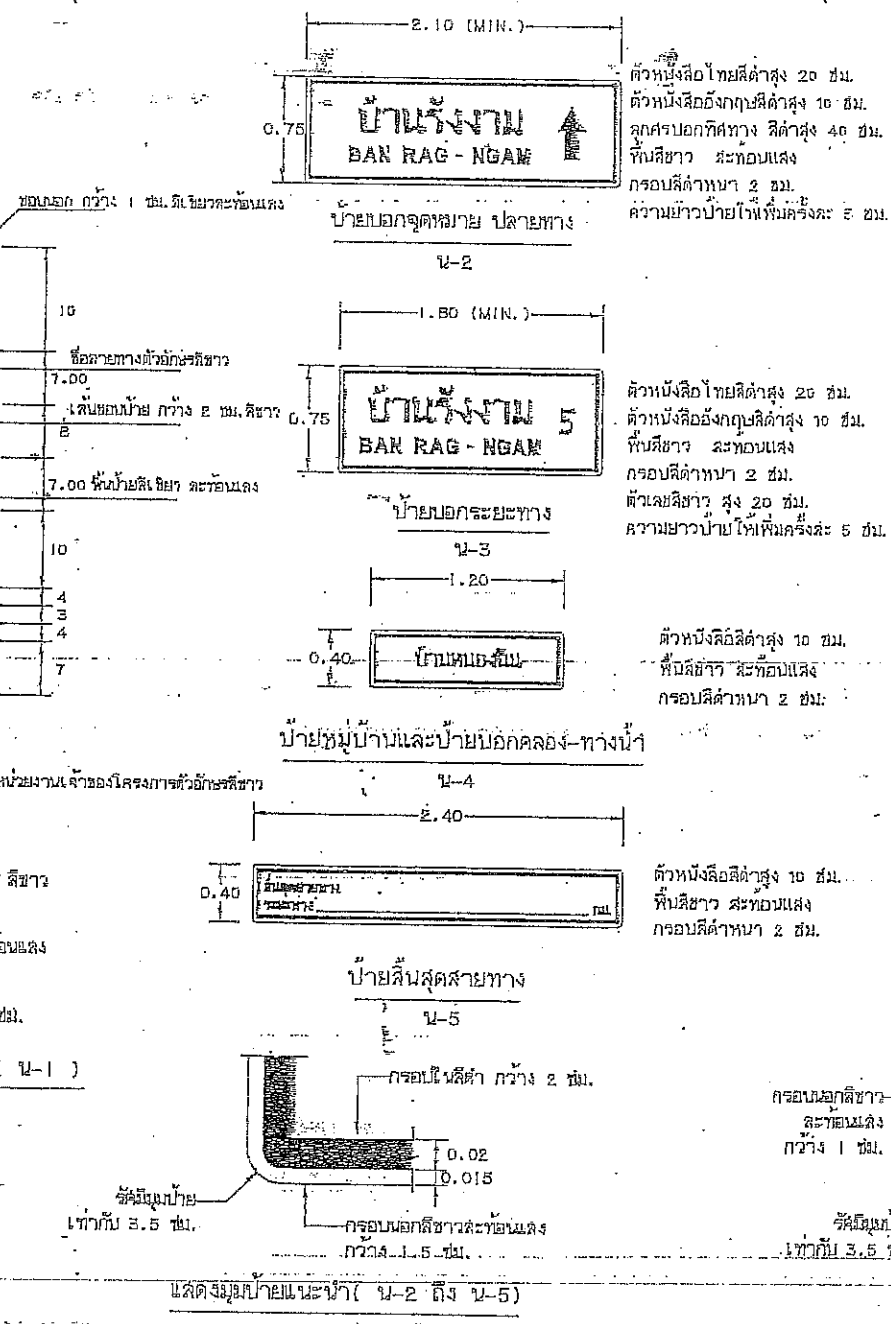
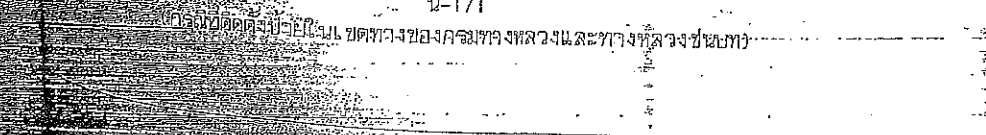
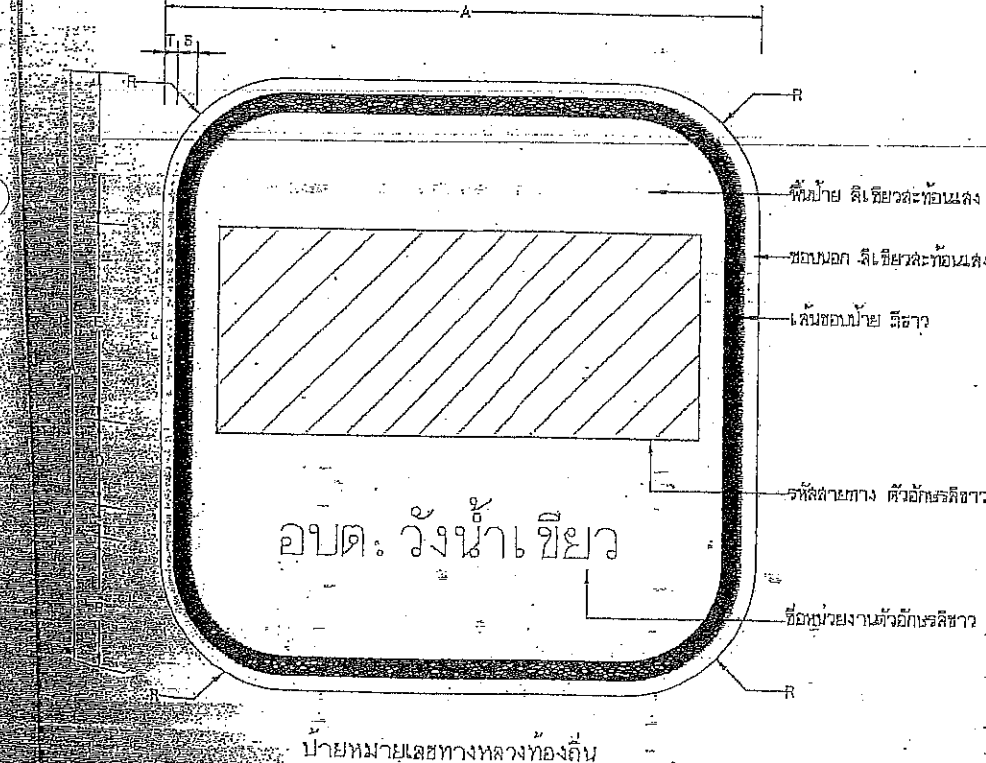
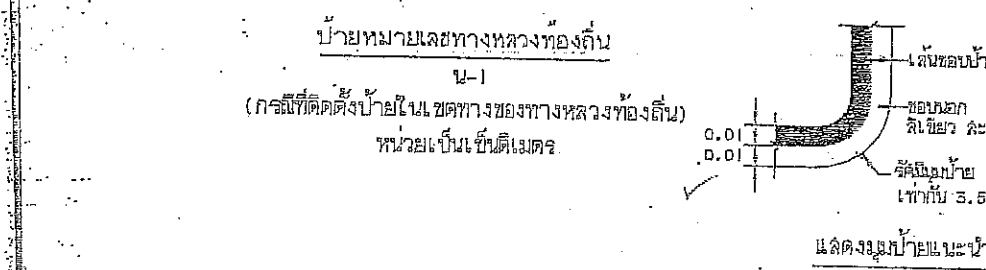
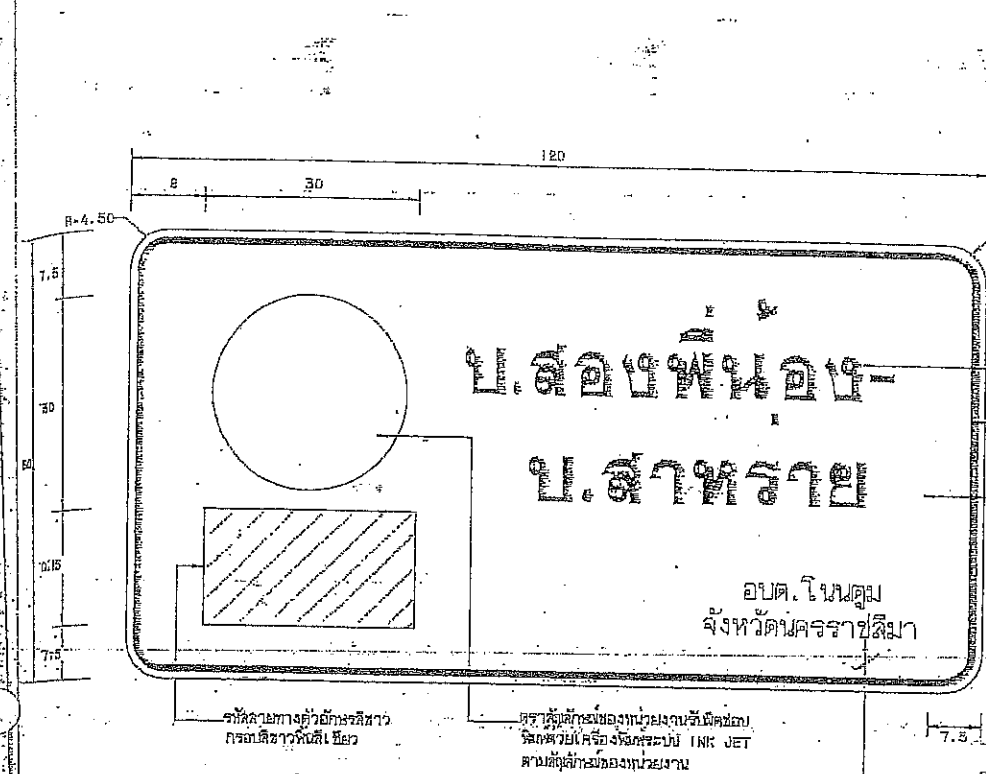




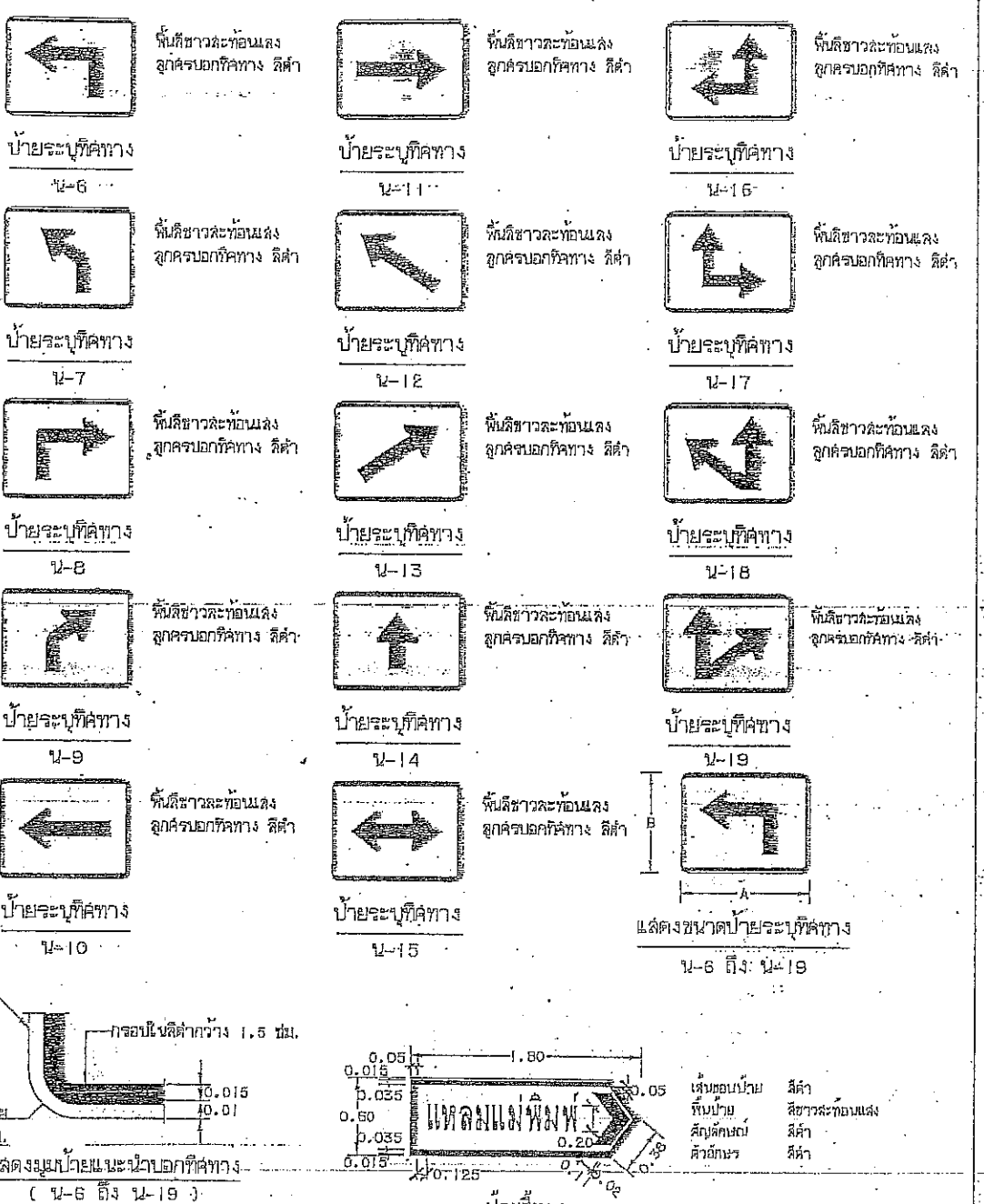








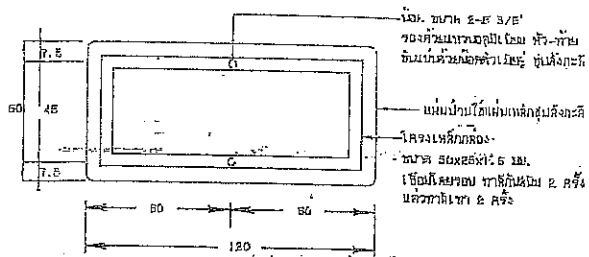
- รายการประกอบแบบ
1. การติดตั้งป้ายให้ดูรายละเอียดในแบบเลขที่ ทด-3-108(1) และ ทด-3-108(2)
  2. ติดตั้งป้าย น-1 เพื่อใช้เป็นป้ายชี้โครงการสายทางบนถนนของทางหลวงท้องถิ่น (กม.ที่ 0+000.00 ถึง 0+015.00 หรือเพิ่มเต็มในกรณีที่เศษของระยะของแต่ละบ.ท.)
  3. ติดตั้งป้าย น-2 ที่ กม.ที่ 0+025.00 ถึง 0+035.00 (ตามความเหมาะสม)
  4. ให้มีเครื่องหมายจราจรที่แสดงถึงโครงการ (หรือการดำเนินการ) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ป้ายเตือนล่วงหน้า ป้ายปิดกั้นจราจร
  5. ป้ายแนะนำ ป้ายชี้แนะ ป้ายชี้แนะ ป้ายชี้แนะ ป้ายชี้แนะ ป้ายชี้แนะ ป้ายชี้แนะ ป้ายชี้แนะ
  6. ป้ายหมายเลขทางหลวงท้องถิ่น (น-1/1) ที่ติดตั้งบนถนนของทางหลวง หรือถนนของทางหลวงชนบทควรมีขนาดตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
  7. ป้ายจราจรแนะนำ ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทด-3-107/45 (แก้ไขครั้งที่ 5) ของกรมการขนส่งทางบก
  8. การติดตั้งป้ายในป้ายโครงการ (น-1) มีความยาวสายทางไม่เกิน 1 เมตร ให้ใช้ตัวอักษรที่มีขนาดความสูงมากกว่า 7.5 ซม. ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.
  9. การระบุน้ำหนักของป้ายจราจร (น-1) หากป้ายจราจรเป็นแบบแผ่นป้ายจราจร (น-1) ให้ใช้ตัวอักษรที่มีขนาดความสูงมากกว่า 7.5 ซม. ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.
  10. ขนาดของรหัสสายทางในป้ายโครงการ (น-1) ให้เป็นไปตามคู่มือการลงทမ်းเป็นแนวทางหลวงท้องถิ่น



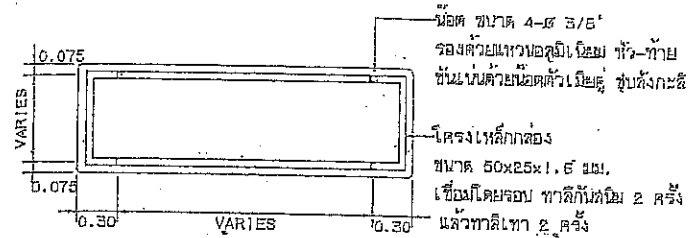
แบบมาตรฐานงานทาง  
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่ ทด-3-107

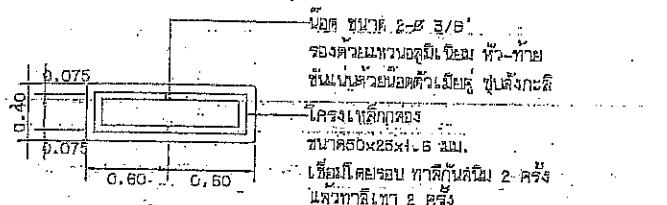
แผ่นที่ 46



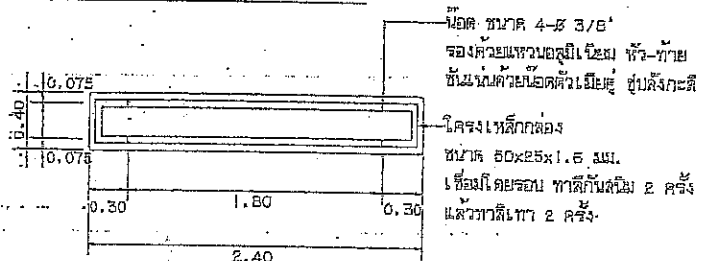
แสดงการยึดโครงป้ายโครงการ น-1



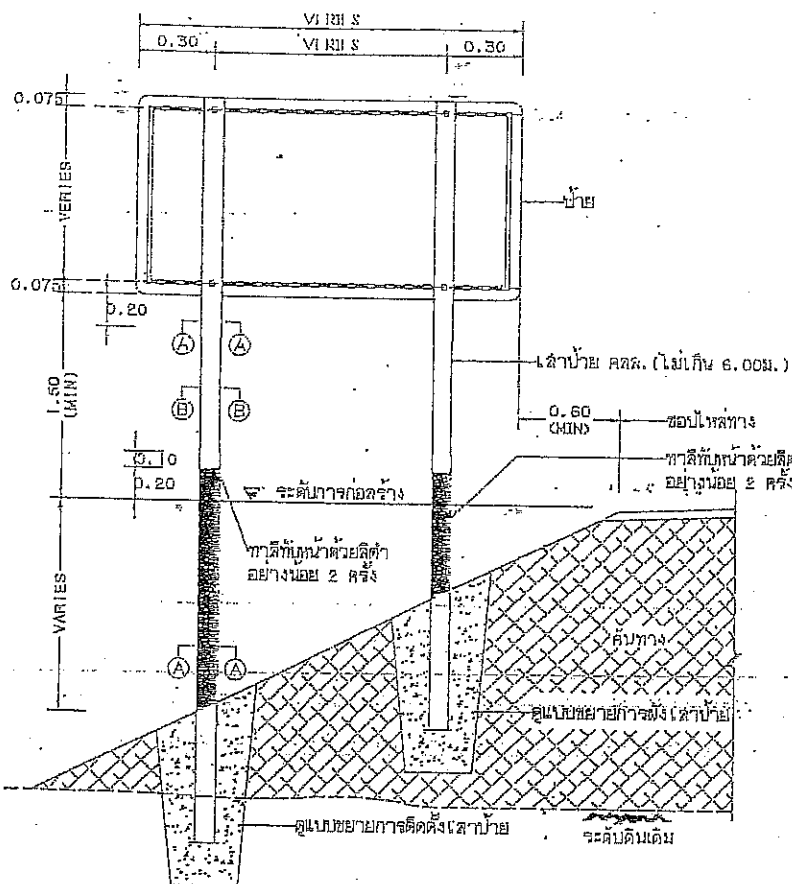
รายละเอียดคานหลังป้าย น-2 และ น-3



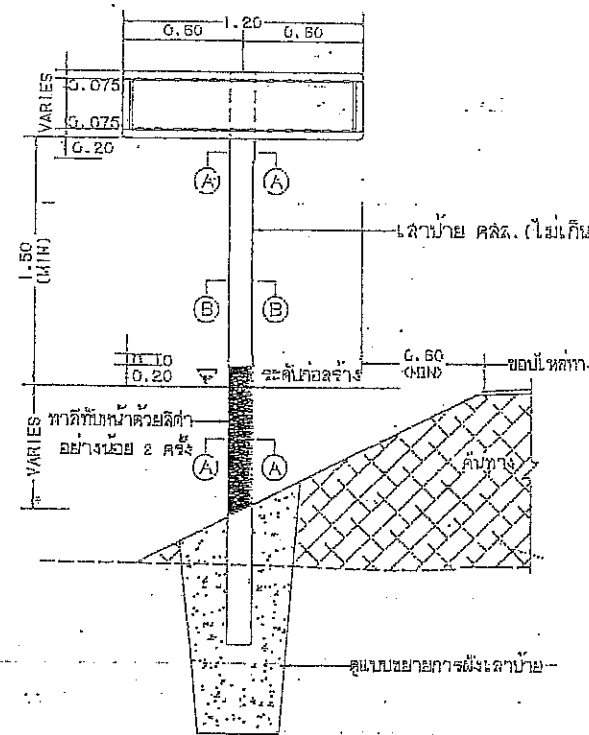
รายละเอียดคานหลังป้าย น-4



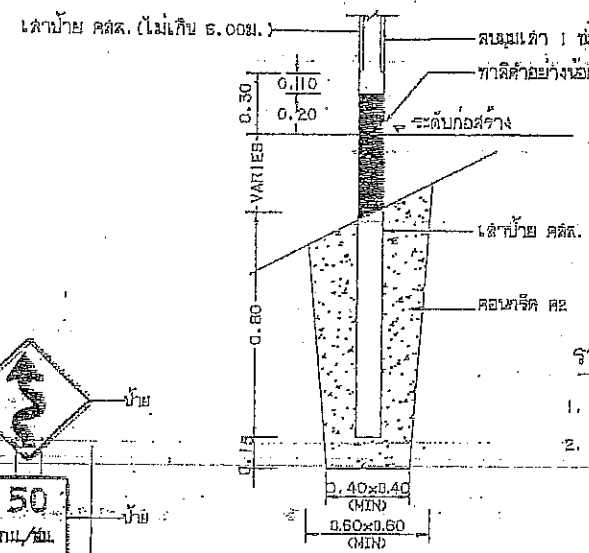
รายละเอียดคานหลังป้าย น-5



แสดงการปักเสาป้ายแนวน น-2 น-3 และ น-5



แสดงการปักเสาป้ายแนวน น-1 และ น-4



แสดงการฝังเสาป้าย

แสดงตำแหน่งการติดตั้งแผ่นป้ายบังคับ ป้ายเตือน

### รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนวนที่ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีรูปตามแบบ มอก. 50 คานหลังป้ายให้ตัดและทาสีตามชนิดที่ 1 ดังรายละเอียดการประกอบ และระดับป้ายตาม มอก. 606 ด้านหลังป้ายทาสีรองพื้นสีน้ำเงินแล้วทาสีเหลืองไว้ที่นอก 1 ชั้น
3. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้ เขียนข้อความลงในแผ่นป้ายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขแบบเลขที่ ทล.-3-113
4. เสาปักป้ายให้ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี อย่างน้อย 2 ครั้ง สีที่ใช้ตาม มอก. 327
5. ขนาดของป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนวน อาจกำหนดให้มีขนาดใหญ่ขึ้นได้หากติดตั้งบนเสาทางที่ออกแบบความเร็วไว้สูง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบ.ส.บ. ที่ 952 / 2562  
ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2562  
แบบแปลนเลขที่ 101/65

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



แบบมาตรฐานงานทาง  
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดียว)

