

งบประมาณปี 2566 (เงินโอน)

แบบเลขที่ 36/66



ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมรางระบายน้ำฝาคสล.

บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สบ. 4020

ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี

ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน
วันที่รับทราบ 88 / 2566
วันที่ 12 พฤศจิกายน 2566
แบบเลขที่ 36 / 66
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

สารบัญแบบ[illegible][illegible]

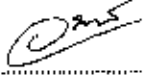
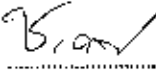
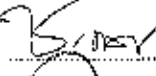
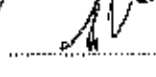
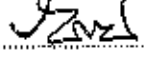
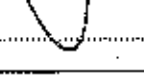
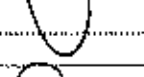
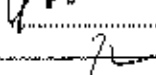
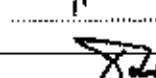
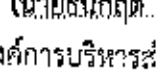
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## โครงการ

วชิร ปรุณณภณภณภณ ภ. รัตนราชธรรมาธิราช ๒๕๓๕

บัญชีแยกประเภทกำไรและขาดทุน ฝ่าย ก.ด. 4323

ชื่อ นพรัตน์ 2 วัดสำหรับ ด ลำธารบย.บ้านก.น.ลพบุรี

เขียนแบบ		(นายสมทรงกรชัย นาคศิริชัย) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัชวาลย์ คงสมบูรณ์) นายช่าง โสธรชำนาญงาน
ออกแบบ		(นายชัชวาลย์ คงสมบูรณ์) นายช่าง โสธรชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายจันทิมา เจริญ แก้ววิสูตร) วิศวกร โสธรชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ ทองห้วย) หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบ
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ ทองห้วย) หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบ
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ ทองห้วย) หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบ
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ
อนุมัติ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ
แบบร่าง	นายกองเอกการปกครองส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ	
มาตราส่วน	NO SCALE	
วันเดือนปี		
แบบร่างที่	แผ่นที่ 01	

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการสร้างฯ ให้เป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ต้องคำนึงขั้นตอนและวามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) การทดสอบและพิจารณาคุณภาพมีมติให้ไม่มีผู้ใดที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีประวัติตามข้อกำหนดของ มอก สำเนาวัสดุนี้ๆ ขาดเอกสารหลักฐานว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความปลอดภัย โดยมีให้มีความปลอดภัยทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมติที่ระบุเฉพาะในเอกสารร่างเท่านั้น
5. วิทยา-สังคีตสุรณ ทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
6. ผู้ควบคุมงาน นอกเหนือผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้ตามมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทช) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มทอ) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่ดินเดิมต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ใช้ระดับของถนนหลักเดิมกับถนนเดิมเดิม ไม่ทำให้เสียผลประโยชน์ต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ขยะระบายน้ำ เป็นต้น ซึ่งอยู่ในเขตก่อสร้างและเป็นจุดตรวจต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตรวจสอบงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านี้ไปให้พ้นๆให้สะดวกๆให้เป็นของรับจ้าง
10. ข้อควร ให้ผู้ควบคุมงานมาตรฐานพิจารณา โดยไม่มีภาระต่อผู้รับจ้างก่อสร้าง
11. ให้แจ้งความ และ/หรือ ท้องท้องถิ่นบริเวณและจะยังสองด้าน เพื่อให้สามารถระบายน้ำให้ได้
12. จำนวนข้อและส่วนทางราชการที่ลดระดับน้ำในเขตเมือง อาจมีการใช้ถนนได้ตามความเหมาะสมโดยให้พื้นที่ในเขตสหกิจของผู้ควบคุมงาน
13. เครื่องหมายจราจร รายละเอียด และป้าย อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณจราจรทั้งสี่ด้านของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

16. ราชการได้ปฏิบัติตามขั้นตอนวิธีกำหนดไว้ในชัดเจน หรือแสดงไว้โดยชัดแจ้ง หรือมีปฎิหาร์นการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการที่ดี ให้งานงานและคณินนการตามลุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ถ้าองเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายวันๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมงานที่กระทำหรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหาคนที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งไฟเตือน และของมาแขวนหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างไปทั่วในตามมาตรฐาน
19. ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามวิธีการขนดินในแบบโดยให้ตรวจขอบทุก 2m เมตร  
ความปลอดภัยขึ้นอยู่กับผู้รับจ้างผู้ควบคุมงาน
20. จัดหาเครื่องมาแขวนป้าย กิจการรถมาแขวนความปลอดภัยขณะก่อสร้าง
21. การติเล่นจากขอให้ผู้รับจ้างเสนอ Safety Drawing ส่งผู้ควบคุมงาน...และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ...เห็นชอบก่อน 10 วัน
22. หลังจากดำเนินการก่อสร้างแล้ว Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าลงข้างทาง ให้เรียบร้อย

Handwritten form with fields for name, date, and time, and a signature.



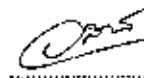
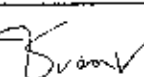
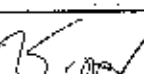

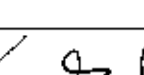
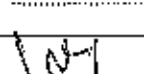
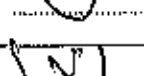
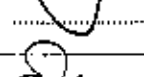
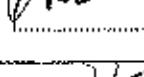
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ໂຊກວຸດ

ได้รับทุนสนับสนุนจาก พระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปี ๒๕๖๒

ព្រឹត្តិបត្រ ព័ត៌មានកម្ពុជា លេខ ៧២០ ទំព័រ ៤៦២៦

สืบ นาคะเสถียร 2 วัดเจ้าพรหม ต.ลำพราน อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

เขียนแบบ		(นางคลองกรณ์ นวาศิโร) ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายอัมรินทร์ คงสมบูรณ์) นางช่าง โยธาชำนาญงาน
ออกแบบ		(นายอัมรินทร์ คงสมบูรณ์) นายช่าง โยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกร โยธาชำนาญการ
ตรวจสภาพ		(นายสุทธกร ทองท้วม) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจลงแบบ		(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการจ้าง วิศวกรในจังหวัดปทุมธานี
ตรวจทาน		(นาย ประจักษ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนการควบคุมการจ้าง
กำกับชม		(นางสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้ชำนาญการทั่วไปช่าง
พิมพ์ชม		(นางกิตติพร เพชรประเสริฐ) รองปลัดกองเทคนิคส่วนจังหวัด โยธาและการโยธา จังหวัดปทุมธานี
อนุมัติ	(นายชนกฤต อัคระสัมปณณ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
มาตราส่วน	NO SCALE	
วันที่ติดอา		
แบบเลขที่	มคตที่	02

รณนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ขนาดตัวพิมพ์	NO SCALE
--------------	----------

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ឈ្មោះ	លេខ
.....	02





บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 2)				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานผิวทาง			
1.1	งานยางปูผิวทาง	ตร.ม.	2,310.00	
1.2	งานรื้อถนน กส.ม.เดิม (พร้อมขนทิ้ง 1 กม.)	ตร.ม.	1,760.00	
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (พร้อมขนทิ้ง 1 กม.)	ตร.ม.	2,475.00	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) 0.10 ม.	ลบ.ม.	262.00	
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) 0.15 ม.	ลบ.ม.	733.00	
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	4,675.00	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	4,675.00	
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	
3.	งานทำคูโครงการ			
3.1	ป้ายจราจร แบบ 133	ชุด	-	
3.2	สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่า	ชุด	1.00	
4.	งานอาคารระแนงไม้			
4.1	งานท่อนดัดกลม กส.ม. 60 น.	ม.	30.00	
4.2	งานรางระแนงไม้พร้อมฝา กส.ม. (ช่วง 1, ช่วงที่ 2)	ม.	961.00	
4.3	บ่อน้ำ กส.ม. พร้อม ฝาเหล็กตะแกรง	บ่อ	8.00	
5.	เครื่องหมายบนผิวทาง			
5.1	สีเทอร์โม สีเหลือง สีขาว	ตร.ม.	210.37	
5.2	งาน MUMBLE STRIPS	ตร.ม.	16.80	

อนุมัติและรับรองปริมาณงานโดยผู้ควบคุมงาน  
 วันที่ 12 มิ.ย. 67  
 หมายเลข 36/67  
 อนุมัติและรับรอง  
 อนุมัติและรับรอง  
 อนุมัติและรับรอง  
 อนุมัติและรับรอง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ  
 ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมระบายน้ำ กม. 1-2  
 บริเวณถนนพหลโยธิน กม. 402+00  
 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาสามโก้ อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

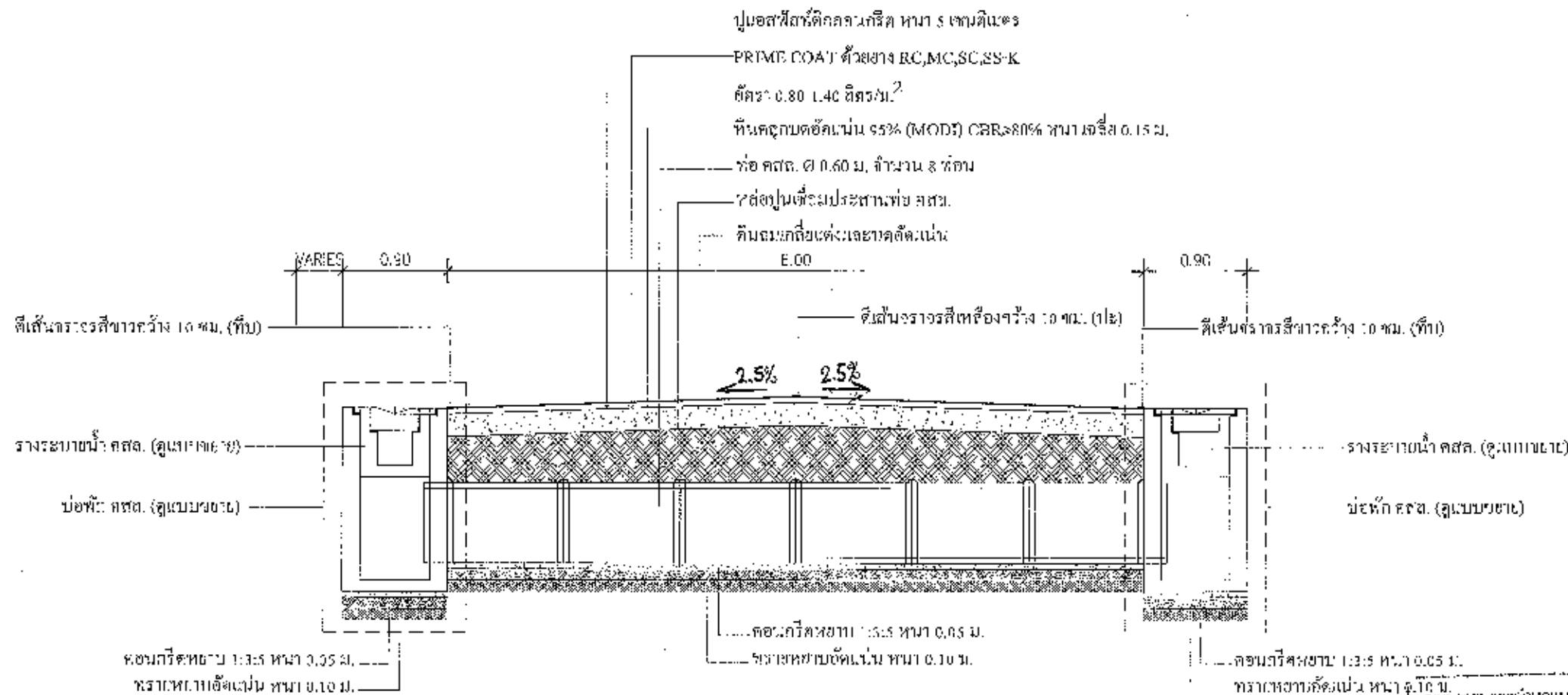
เขียนแบบ		(นายทองหล่อ นาคประสิทธิ์) ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
สำรวจ		(นายรัชภัทร คงสมอาจ) นายช่างสำรวจชำนาญงาน
ออกแบบ		(นายรัชภัทร คงสมอาจ) นายช่างโสตถาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายวันเฉลิม เกียรติวิสูตร) วิศวกร โสตถาชำนาญงาน
ตรวจสอบ		(นายจตุรนต์ ทองทัช) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานสำรวจและ ออกแบบงานโยธา
ตรวจทาน		(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานสำรวจและ ออกแบบงานโยธา
เห็นชอบ		(นายจตุรนต์ ทองทัช) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ		(นายจตุรนต์ ทองทัช) รองผู้อำนวยการสำนักงาน ฝ่ายโยธา
อนุมัติ		(นายธนภณ อัครกุล) อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 หมายเหตุ  
 NO SCALE  
 วันที่  
 05





ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมระบายน้ำฝาคสล.  
บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สป. 4020  
ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี



รูปตัดตามขวาง (ช่วงที่ 1)

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ ในแบบแปลนกำหนดให้เป็นเมตร นอกถากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงถนนผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจเส้นทาง พร้อมจัดทำแบบ Shop drawing.  
รูปแบบ Profile และ Cross - Section แสดงระดับเดิมดินและระดับก่อสร้าง ทุกๆ ระยะ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงาน  
ในใบเสนอราคาแต่ละแผนให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะเสนอราคาโครงการฯ ขอให้ตรวจสอบสถานที่และตรวจขอบเขตและเงื่อนไขก่อน  
เพื่อกำหนดปริมาณและระบุรายละเอียด
- ขอมติดำเนินการโครงการหากเจออุปสรรคและสิ่งกีดขวางใดๆ ในสายทางที่มีผลต่อการปฏิบัติงานให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของ  
ผู้รับจ้าง
- กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการให้ถือการวินิจฉัยของฝ่ายควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นข้อยุติ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางพร้อมระบายน้ำฝาคสล.  
บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สป. 4020  
ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายเอกภรณ์ นาคะ รุ่ง) ผู้ควบคุมงานช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร วงศ์มณฑ) นายช่างโยธามานูญงาน
ลดราคา		(นายชัยภัทร วงศ์มณฑ) นายช่างโยธามานูญงาน
วิศวกร ตรวจสอบ		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธากำนัญการ
ตรวจสอบ		(นายธนากร ทองหัว) หัวหน้าฝ่ายโยธา
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานช่างโยธา
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานช่างโยธา
ตรวจสอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้ควบคุมงานช่างโยธา
ตรวจสอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้ควบคุมงานช่างโยธา

รองนายก อบจ.สระบุรี (นายชกฤต อัครเดช)

นายก อบจ.สระบุรี (นายชกฤต อัครเดช)

นายก อบจ.สระบุรี (นายชกฤต อัครเดช)

นายก อบจ.สระบุรี (นายชกฤต อัครเดช)

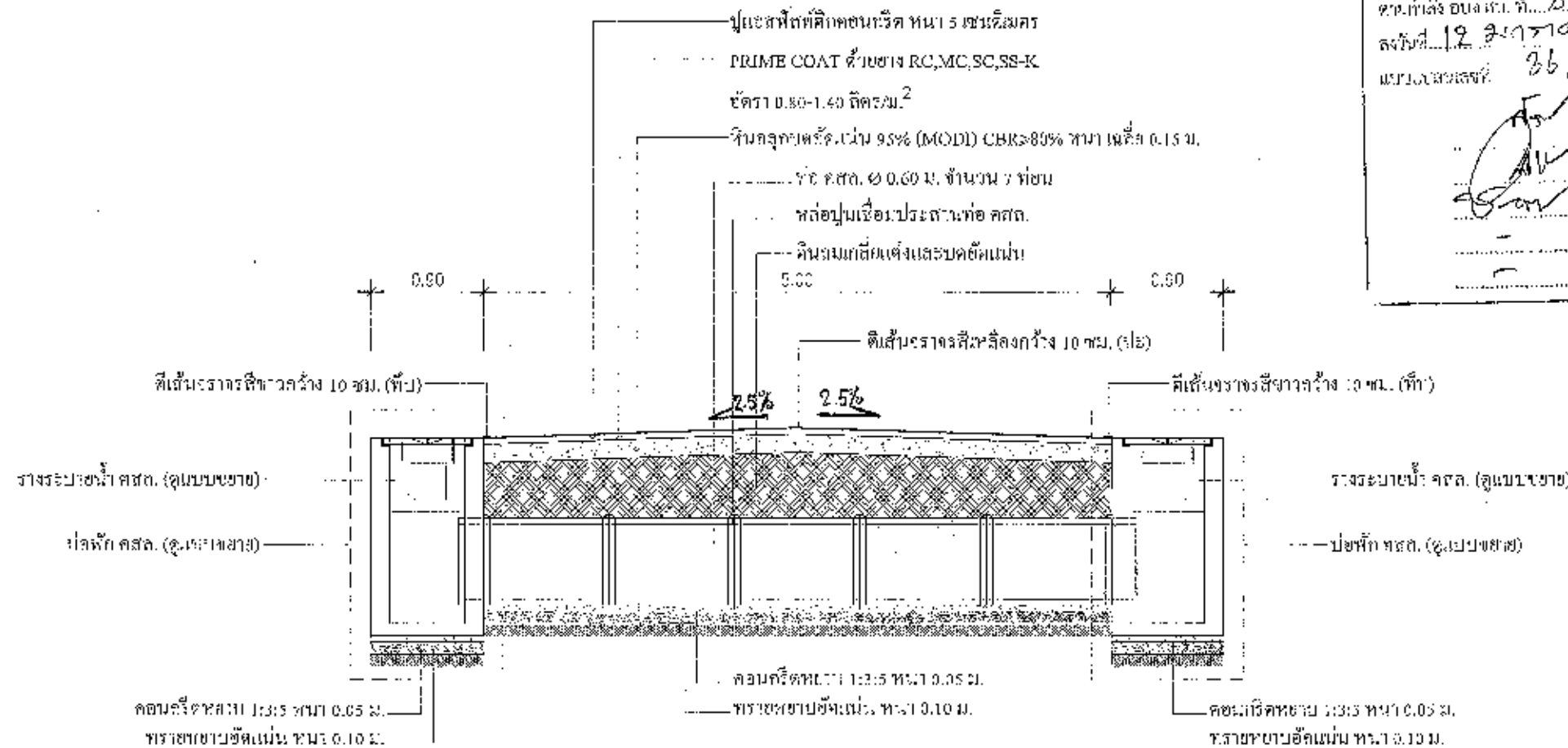
นายก อบจ.สระบุรี (นายชกฤต อัครเดช)

นายก อบจ.สระบุรี (นายชกฤต อัครเดช)

นายก อบจ.สระบุรี (นายชกฤต อัครเดช)



ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมวางระบายน้ำฝาคสล.  
บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สป. 4020  
ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี



คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.บ.ที่ 88 / 2567  
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2567  
แบบเลขที่ 86/66  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]

รูปตัดตามขวาง (ช่วงที่ 2)  
ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

หมายเหตุ

- มีคัตต่างๆ ในแบบแปลนทั้งหมด ให้เป็นมาตรฐานของกรมทางหลวงให้เป็นอย่างอื่น
- ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ให้แจ้งผู้รับจ้างให้ทราบล่วงหน้า พร้อมจัดทำแบบ Shop drawing, รูปแบบ Profile และ Cross - Section แสดงระดับดินเดิมและระดับก่อสร้าง ฯลฯ ระยะ 25.00 m. ให้ตรงตามปริมาณงาน โปะโปงและตรวจและเสนอให้คณะกรรมการตรวจการ ดำเนินการเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
- ผู้งานให้ที่จะเสนอราคาโครงการฯ ขอให้ตรวจสอบสถานที่และตรวจสอบราคาและคิดแบบแปลนอื่น เพื่อป้องกันปัญหาและอุปสรรคภายหลัง
- ขอเสนอการ โครงการหากเจออุปสรรคและสิ่งกีดขวางใดๆ ในสายทางที่มีผลต่อการปฏิบัติงานให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของ ผู้รับจ้าง
- กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการ ให้ถือเอาวิธีวินิจฉัยจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นข้อยุติ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมวางระบายน้ำฝาคสล.  
บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สป. 4020  
ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี

เขียนแบบ	[Signature]	(นายอรรถกร นาคะริษา) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
สำรวจ	[Signature]	(นายอรรถกร นาคะริษา) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ	[Signature]	(นายอรรถกร นาคะริษา) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจแบบ	[Signature]	(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	[Signature]	(นายจุฑากร วงศ์ศักดิ์) หัวหน้าฝ่ายโยธา
ตรวจสอบ	[Signature]	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการฯ
ตรวจสอบ	[Signature]	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการฯ
เห็นชอบ	[Signature]	(นายอรรถกร นาคะริษา) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
เห็นชอบ	[Signature]	(นายอรรถกร นาคะริษา) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	[Signature]	(นายอรรถกร นาคะริษา) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด	[Signature]	ปฏิบัติราชการแทน
นายช่างโยธา	[Signature]	นายช่างโยธาชำนาญงาน
มาตราส่วน	NO SCALE	
วันที่เขียน		
แบบเลขที่	08	

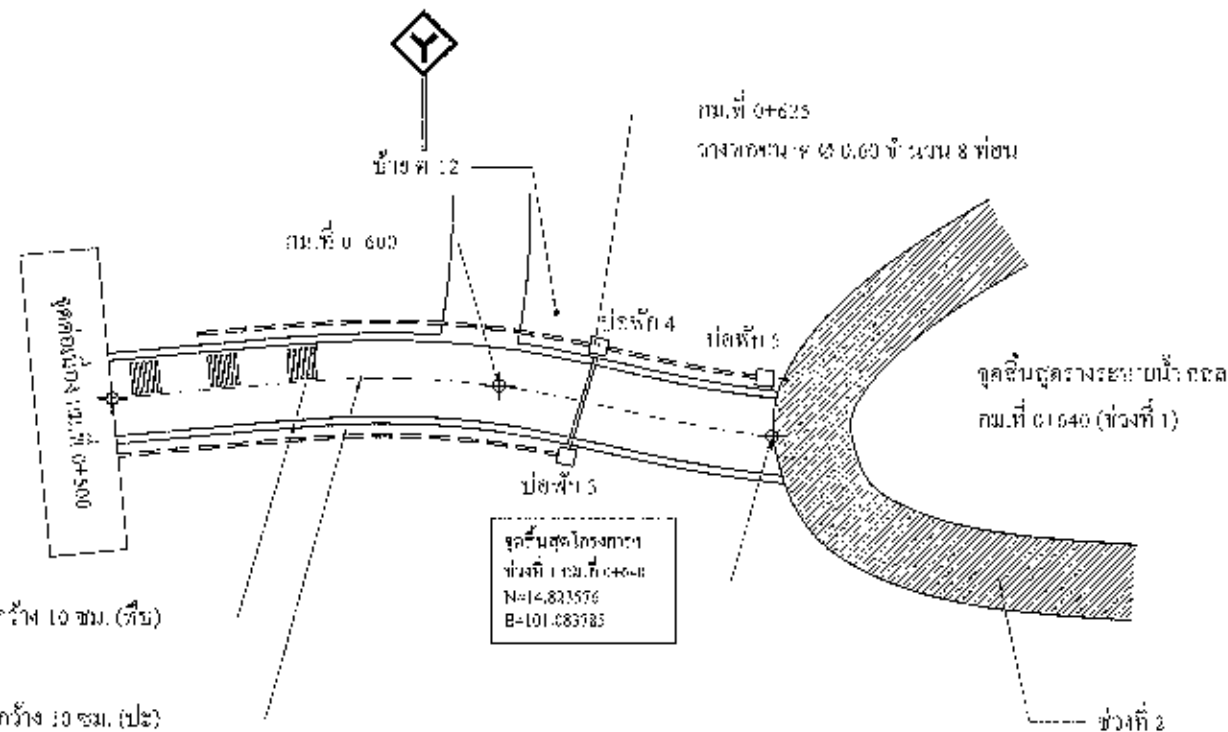
# ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมวางระบายน้ำฝาคสล.

บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สป. 4020

ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี



รูปแปลน



รูปแปลน

พ.ร.บ.ฯ

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ ระยะทาง 961.00 ม. และบ่อพัก คสล. จำนวน 8.00 บ่อ ข้างเบี่ยงหน้า

ได้ความเหมาะสมของร่างขั้วควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี จ. 88, 9567  
ลงวันที่ 19 มกราคม 2567  
แบบแปลนเลขที่ 36/66

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมวางระบายน้ำฝาคสล.

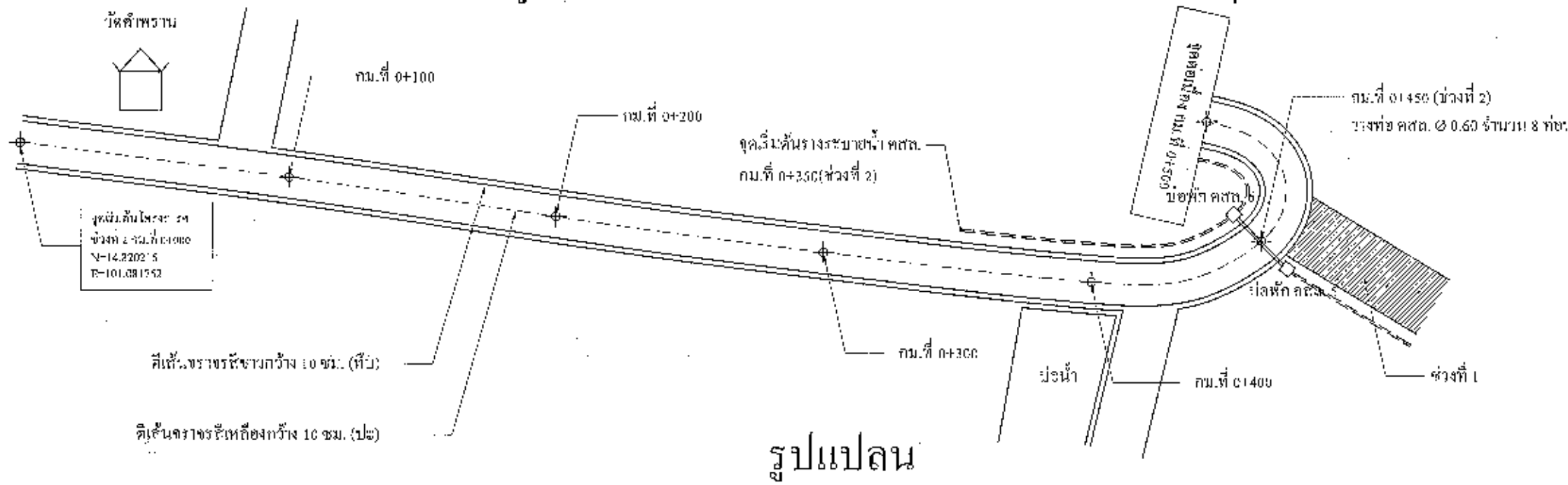
บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สป. 4020

ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี

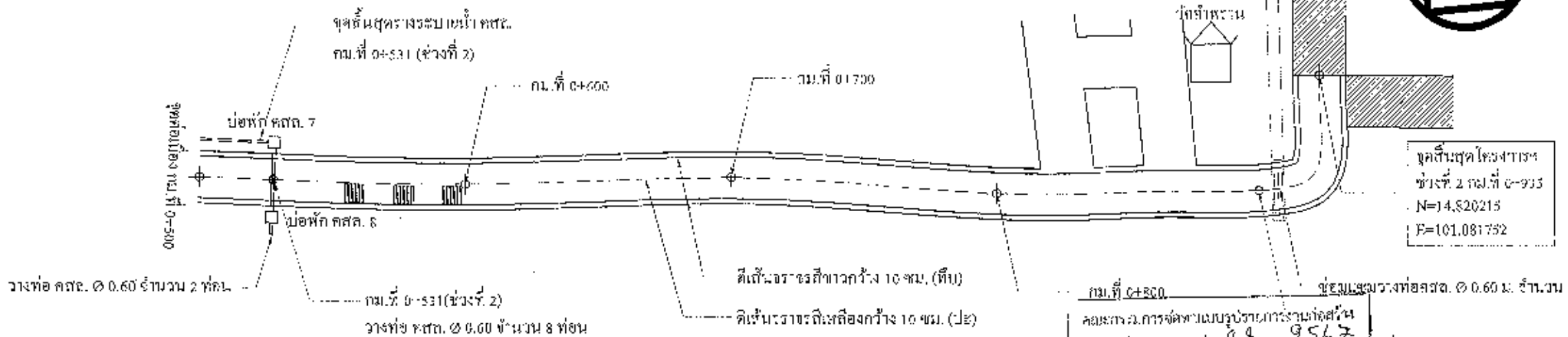
เขียนแบบ		(นายคลองกร นงประดิษฐ์) ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายวิมลกร นงประดิษฐ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ		(นายวิมลกร นงประดิษฐ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจสอบ		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกร โยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายสุภากร ทองคำ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายประสิทธิ์ สุวรรณ) ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง โครงการในเขตพื้นที่ทางหลวง
ตรวจสอบ		(นายประสิทธิ์ สุวรรณ) ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง โครงการในเขตพื้นที่ทางหลวง
เซ็นสัญญา		(นายสุรศักดิ์ วงศ์ศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เซ็นสัญญา		(นายสุรศักดิ์ วงศ์ศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ	(นายชนกฤต อัครธรรม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน	
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
มาตราส่วน	NO SCALE
วัน/เดือน/ปี	
เอกสารที่	แผ่นที่ 09

ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมวางระบายน้ำฝาคสล.  
บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สป. 4020  
ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี



รูปแบบ



รูปแบบ

หมายเหตุ

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการฯ คสล. ยาว 961.00 ม. และบ่อพัก คสล. จำนวน 8 บ่อ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง คส.สป. ที่ 88/2567  
ลงวันที่ 18 มกราคม 2567  
แบบแปลนเลขที่ 36/66

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

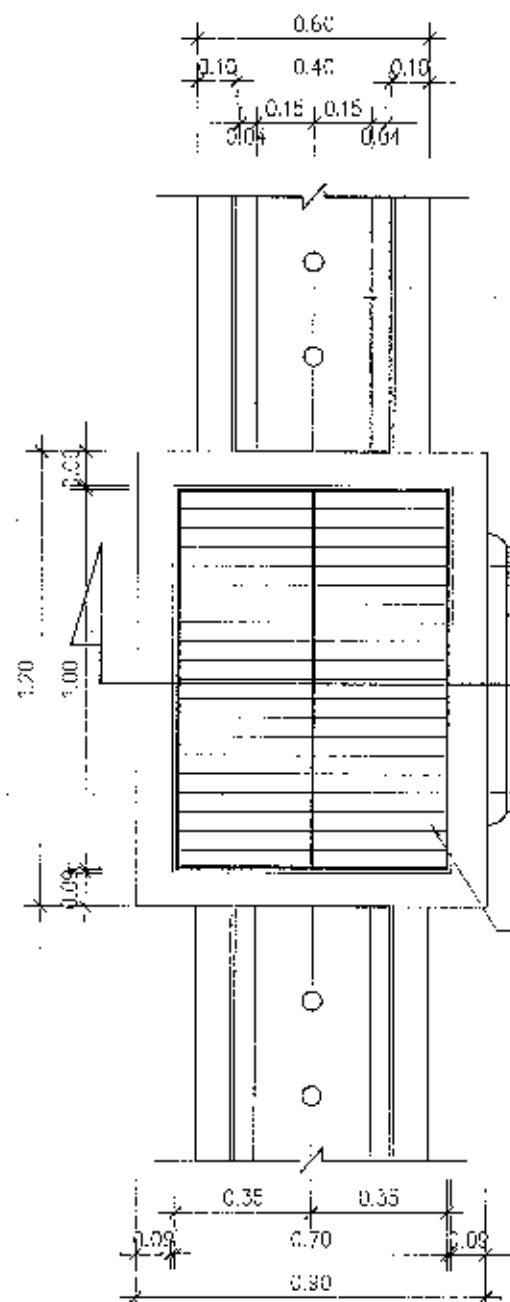


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง พร้อมวางระบายน้ำฝาคสล.  
บริเวณแยกทางหลวงชนบท สาย สป. 4020  
ถึง หมู่ที่ 2 วัดคำพราน ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายเอกกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ควบคุมงานช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายรังสรรค์ สงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ		(นายรังสรรค์ สงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจสอบ		(นายวันเฉลิม แฉ้ววิสูตร) วิศวกรโยธากำกับอาคาร
ตรวจสอบ		(นายอรรถกร ทองศักดิ์) ช่างเขียนแปลนแบบ
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมการก่อสร้างและควบคุมการดำเนินงาน โครงการฯ
ตรวจทาน		(นายไพรัช สุขเกษม) ผู้ควบคุมการก่อสร้างและควบคุมการดำเนินงาน โครงการฯ
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ		(นายพิชิตพร พงษ์ประเสริฐ) รองผู้บังคับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสระบุรี
เห็นชอบ		(นายชยศักดิ์ อัครเดช) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
แบบร่าง		แบบร่าง
มาตราส่วน		NO SCALE
วันเดือนปี		
แบบเลขที่		แผ่นที่ 10

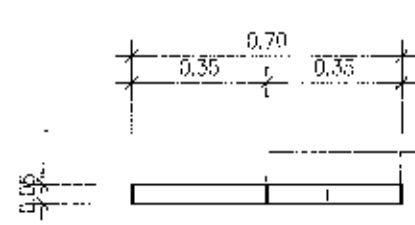


รางระบายน้ำ (ดูแบบขยาย)

ท่อ คสล. Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.  
ท่อปูนเชื่อมประสานท่อ คสล.

ฝาตะแกรงเหล็ก (ดูแบบขยาย)

แปลนบ่อพักน้ำ คสล.



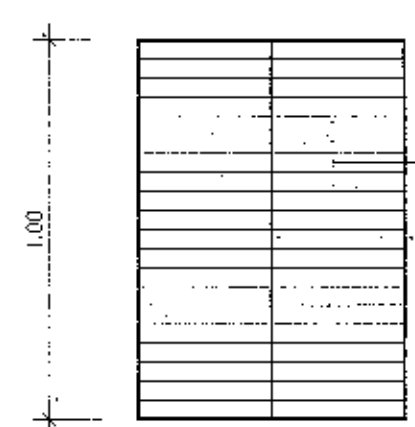
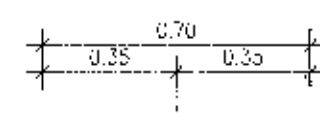
แบบขยายฝาตะแกรงเหล็ก

เหล็กฉาก 50x50x4 มม.  
พาดพิงกันตลับ 2 ครั้ง

เหล็ก RH 6 มม. @ 0.15  
เหล็ก RH 9 มม. @ 0.15

เหล็ก R-12 มม. @ 0.15

รูปตัด A-A



ปูเยื่อพีวีดีคกคอนกรีตหนา 5 เซนติเมตร  
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS-K อัตรา 0.30-1.40 ลิตร/ม.<sup>2</sup>  
หินทุบเกล็ดขนาด 9.5 มม. (M20)  
CBR >= 80% พาดพิง 0.15 ม.

ดินถมกลีบบดและบดอัดแน่น  
ท่อ คสล. Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.  
หลังปูนเชื่อมประสานท่อ คสล.

คอนกรีตหนา 10 ซม. ยาว 0.65 ม.  
ทรายขาวละเอียดหนา 0.10 ม.

คณะกรรมการตรวจสอบแบบแปลน  
หน้าดิน 88/9567  
หน้าดิน 12/01/27/00/2567  
เลขประจำตัว 36146

แผ่นเหล็ก 50 มม. @ 0.05 ม. จำนวน 6 แผ่น  
กรงเหล็ก 50 มม. ยาว 1.00 ม.



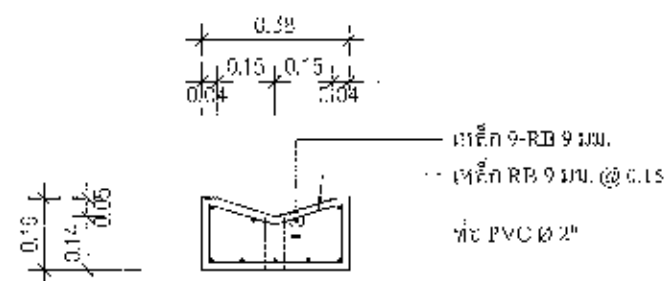
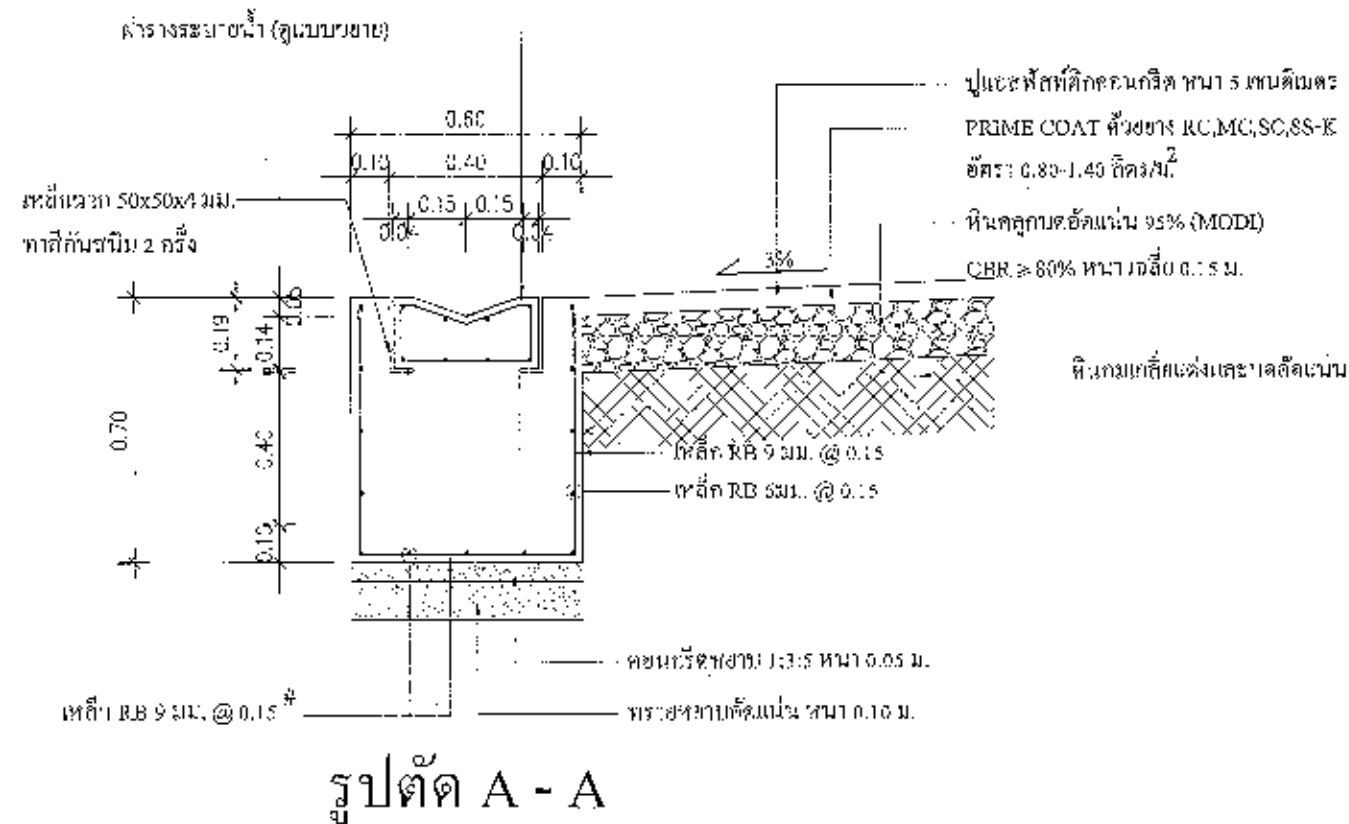
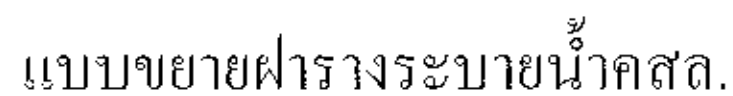
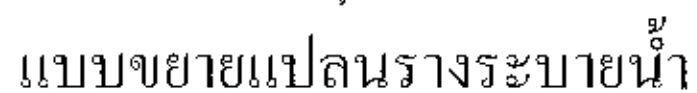
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ  
ปรับปรุงแนวรางราง หรือรางระบายน้ำคสล.  
บริเวณนอกทางหลวงหมายเลข 311, 4020  
ถึง หมู่ที่ 2 วัดตำหนัก อ.บ้านนา อ.บ้านนา  
จังหวัดชลบุรี

เขียนแบบ		(นางอภิญญา ใจดี) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมหมาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ		(นายชัยภัทร คงสมหมาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจสอบ		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นางอุบลรัตน์ ทองหล่อ) หัวหน้าช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ		(นายประสิทธิ์ อุบลรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนก่อสร้างและช่าง เขียนแบบโยธาและหัวหน้าช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ		(นายประสิทธิ์ อุบลรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนก่อสร้างและช่าง เขียนแบบโยธาและหัวหน้าช่างเขียนแบบ
อื่น ๆ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ		(นางทัศนีย์พร เจริญประสงค์) รองผู้อำนวยการส่วนโยธาและช่าง เขียนแบบโยธา ผู้อำนวยการโยธาและช่างเขียนแบบ

อนุมัติ  
(นายธนภักดิ์ อัครสัมปทุมม)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

มาตราส่วน NO SCALE  
วันเดือนปี

[illegible]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา

โครงการ

ปรีชา ปิณฑิต ภาวนาวิทยา พริ้งอรรถาธิบาย ฉบับที่ ๑, ๒๕๓๑.

អំពីការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ ឆ្នាំ២០២២

ตั้ง หมู่ที่ ๒ วัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

[illegible]

# ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1



กองการบริษัทรถยนต์จังหวัดสระบุรี

แบบ

ที่มีลาดยางแบบ  
ASPHALTIC CONCRETE

เขียนแบบ

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายสมเกียรติ คงทนอาจ)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก

ตรวจแบบ

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก

ตรวจ

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
หัวหน้างานจราจรและจราจรทางบก

ตรวจ

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
ผู้ควบคุมการจราจร

เขียนแบบ

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก

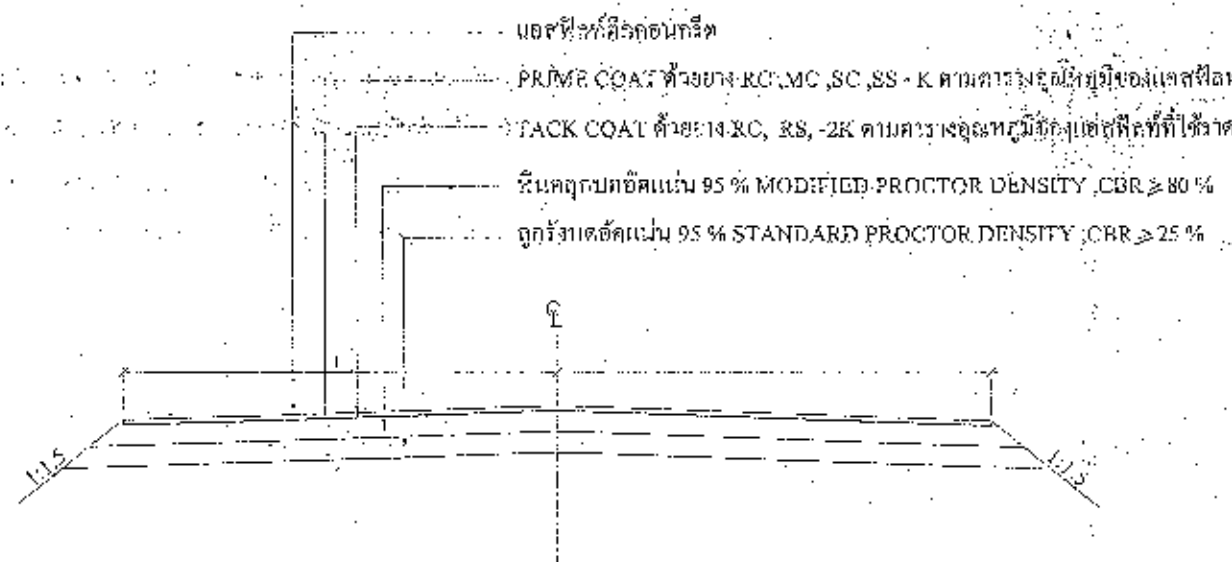
เขียนแบบ

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก

ตรวจ

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก

เขียนแบบ



รูปตัดถนน แอสฟัลต์ติก คอนกรีต

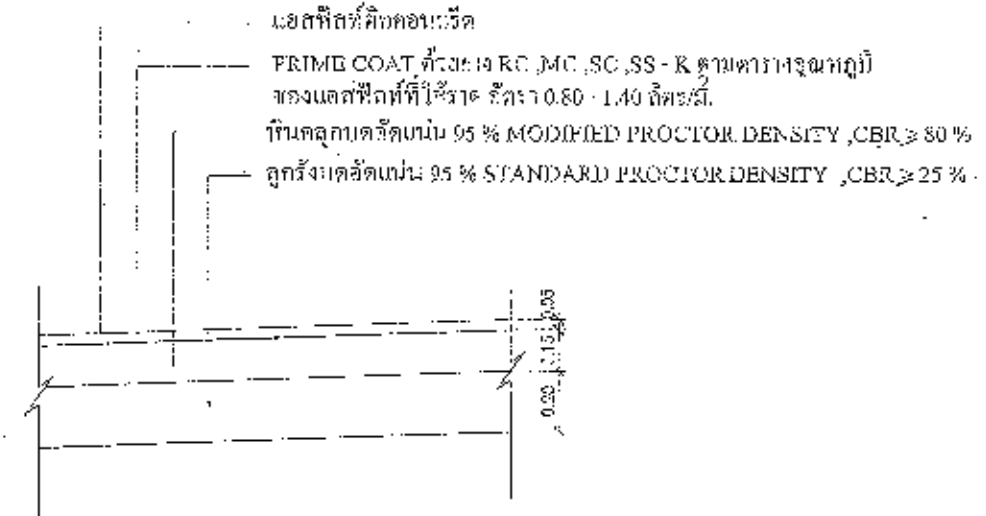
ในการปรับปรุงแก้ไขและปรับปรุงหน้าตัดของถนน  
ตามคำสั่ง กอง.ส.บ. 7.88 / 9567  
ลงวันที่ 12 มกราคม 2567  
แบบแปลนที่ 36/16

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก

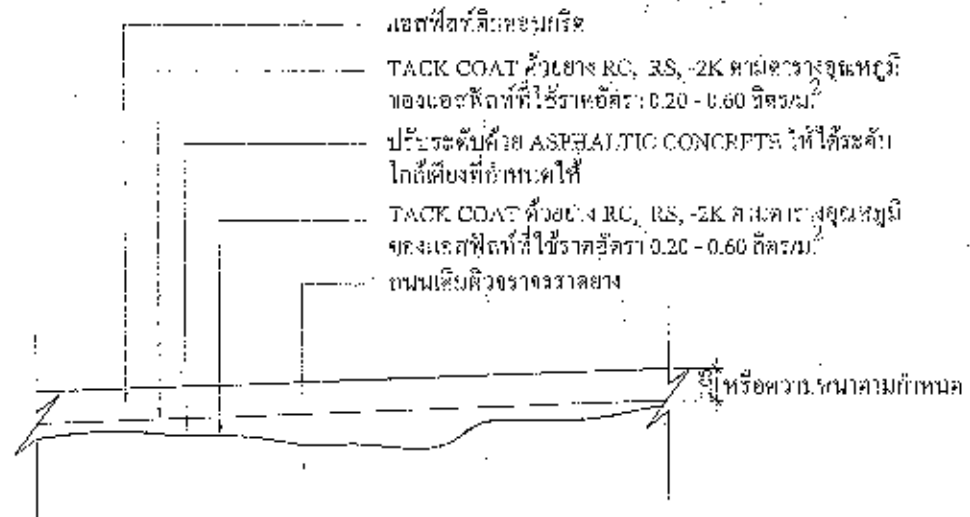
(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก

(นายสมเกียรติ นาคปรีชา)  
วิศวกรจราจรและจราจรทางบก



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

## หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลต์ที่ใช้คำนวณให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลต์ที่ใช้คำนวณนี้ขึ้นอยู่กับความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่งาน สภาพพื้นที่  
ของผิวจราจรเดิมและวิธีการถมดินที่มีอยู่หน้างานและการระบายน้ำ
- ปริมาณแอสฟัลต์ที่ใช้คำนวณนี้ขึ้นอยู่กับความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่งาน สภาพพื้นที่  
และปริมาณการจราจรที่หนาแน่น

## ตัวอย่างแบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....


ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้นำมาในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

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

โครงการ..... และโครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

เลขที่ใบแจ้งหนี้..... วันที่..... เลขที่ใบแจ้งหนี้.....	
 ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....

แบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างนี้จัดทำขึ้นโดยให้ใช้แผ่นไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ความสูงไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



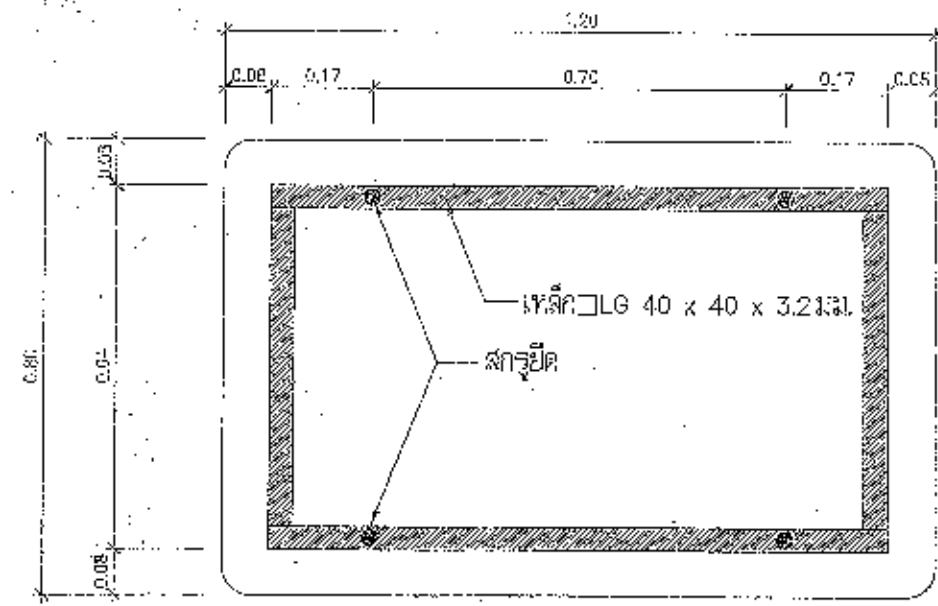


1.20

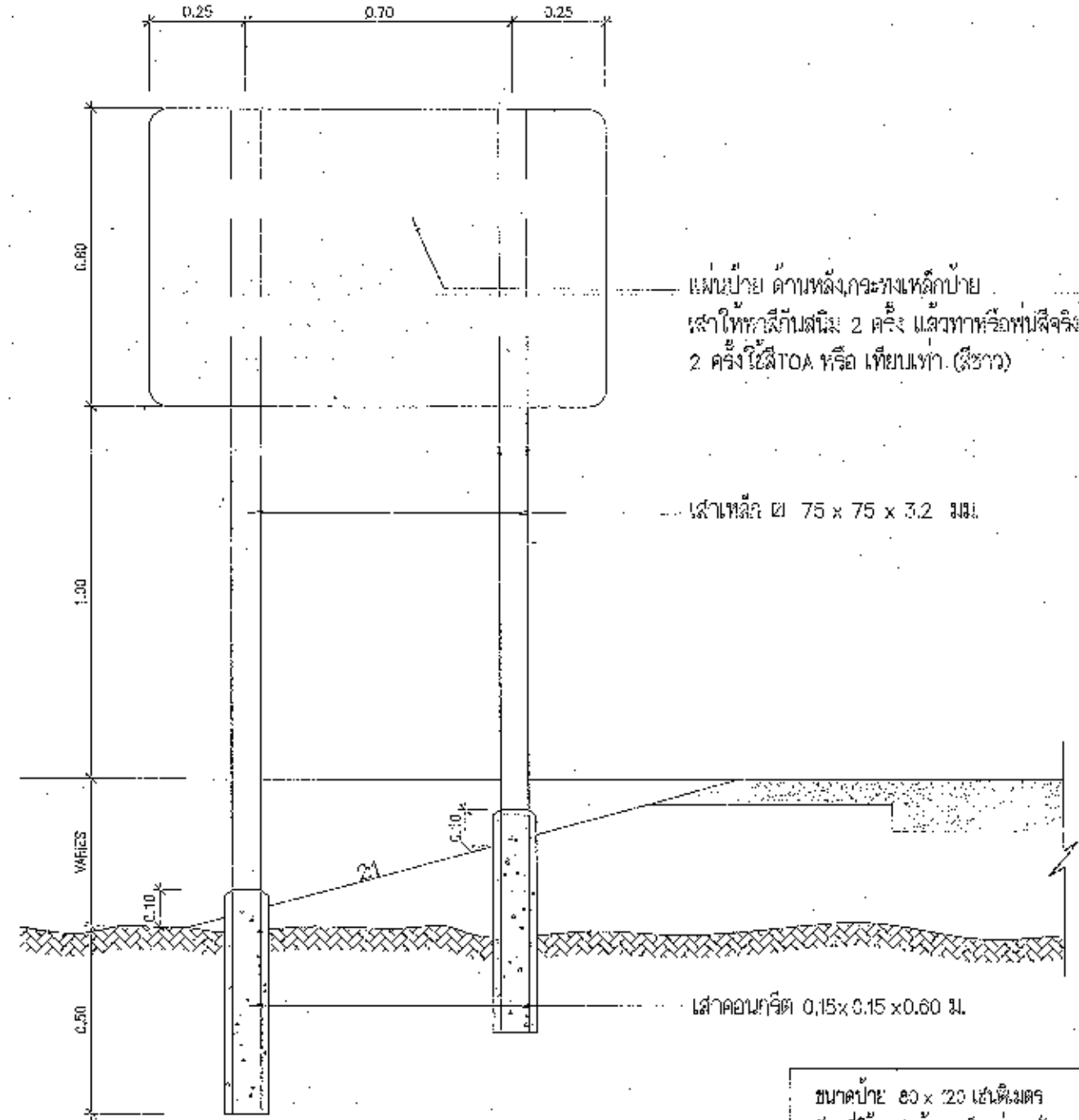
0.80

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

ด้านหน้า



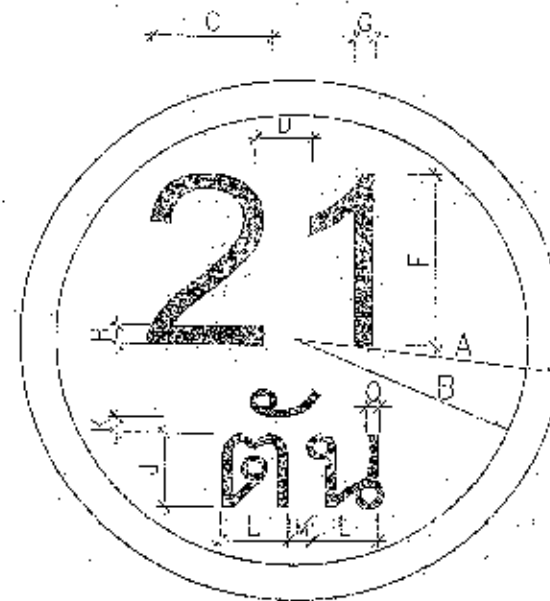
ด้านหลัง



แสดงการปักเสาป้าย

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร  
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 380  
การติดตั้ง ติดตั้ง รุดเข็มต้นบนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ  
หมายเหตุ 1. พื้นฐานติดตั้งป้ายให้ตรงและมั่นคงแข็งแรง  
2. เสาให้รอบป้ายสีกันสนิมและทาสีหรือพ่นสีจริง  
3. ตัวหนังสือและรูปของโครงการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีให้ชัดเจนและสวยงาม

คณะกรรมการจังหวัดสระบุรี  
นาย.....  
รองนาย.....  
เลขที่.....  
วันที่.....  
เรื่อง.....



ฝ่ายอำนวยการ ประเภทที่	มิติเป้าหมายต้นแบบ													
	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

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

ຈົນໄປຢູ່ກັບຄຳ

2017

ປາຍນັ້ນ

វិស័យកសិកម្ម

- ใต้กระดี่ก  $\nabla 75 \times 75 \times 3.2$  มม.

ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่คำนวณได้จะเท่ากับพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่แท้จริง นั่นคือ  $1.2 \text{ cm}^2$

ทำปฏิกิริยาเคมีกับสารละลายของกรดไฮโดรฟลูออริก (HF) เพื่อแยกเอาฟอสเฟตออกจากไป และตัวอีกครึ่งหนึ่งกลายเป็นผลิตภัณฑ์ตะกอนแข็ง

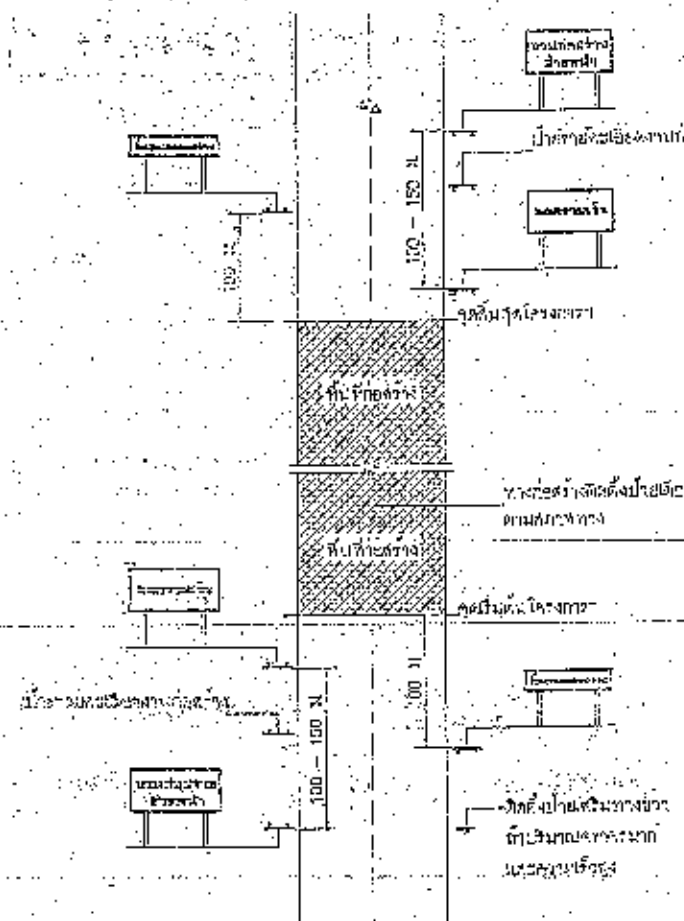
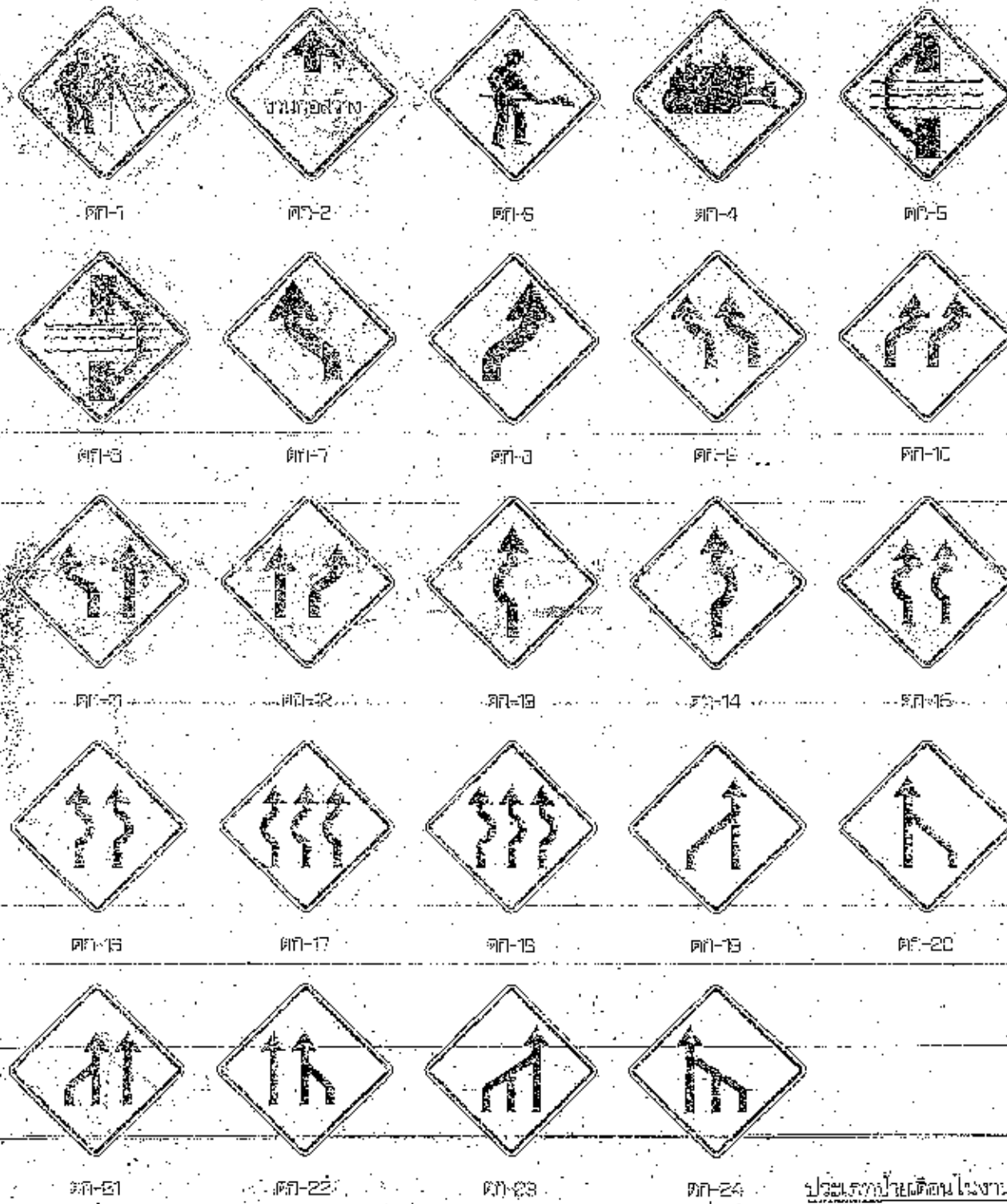
๒๓. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ (Evaluation) เป็นความจำเป็น รายละเอียดของขั้นตอนแบบที่กำหนดไว้

[illegible]

กระทรวงมหาดไทย  
กรมการปกครอง  
เลขที่ ๘๘ / ๒๙๖๗  
ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๐๗  
นายปณตพงศ์ ๓๖๔๖

นายก อบจ.  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ประเภทป้ายจราจรทางบก (บก.)



**ขามกอสี่ข้าง**

**ป้ายเตือน**

ขนาดป้าย 50 x 100 ซม.

ตัวอักษร 20 ซม.

**ลดความเร็ว**

ขนาดป้าย 50 x 150 ซม.

ตัวอักษร 20 ซม.

**สิ้นสุดเขตก่อสร้าง**

ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.

ตัวอักษร 15 ซม.

**สิ้นสุดเขตก่อสร้าง**

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.

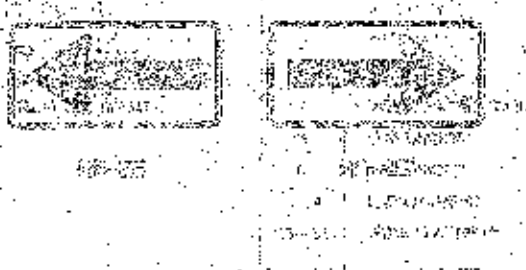
ตัวอักษร 15 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง

- หมายเหตุ**
- ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
  - ป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
  - ป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
  - ป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
  - ป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
  - ป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
  - ป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
  - ป้ายจราจรทางบกก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (บก.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	สัญญาณเตือน	ปก-1
2	สัญญาณเตือน	ปก-2
3	สัญญาณเตือน	ปก-3
4	สัญญาณเตือน	ปก-4
5	สัญญาณเตือน	ปก-5
6	สัญญาณเตือน	ปก-6
7-20	สัญญาณเตือน	ปก-7 ถึง ปก-20
21-24	สัญญาณเตือน	ปก-21 ถึง ปก-24

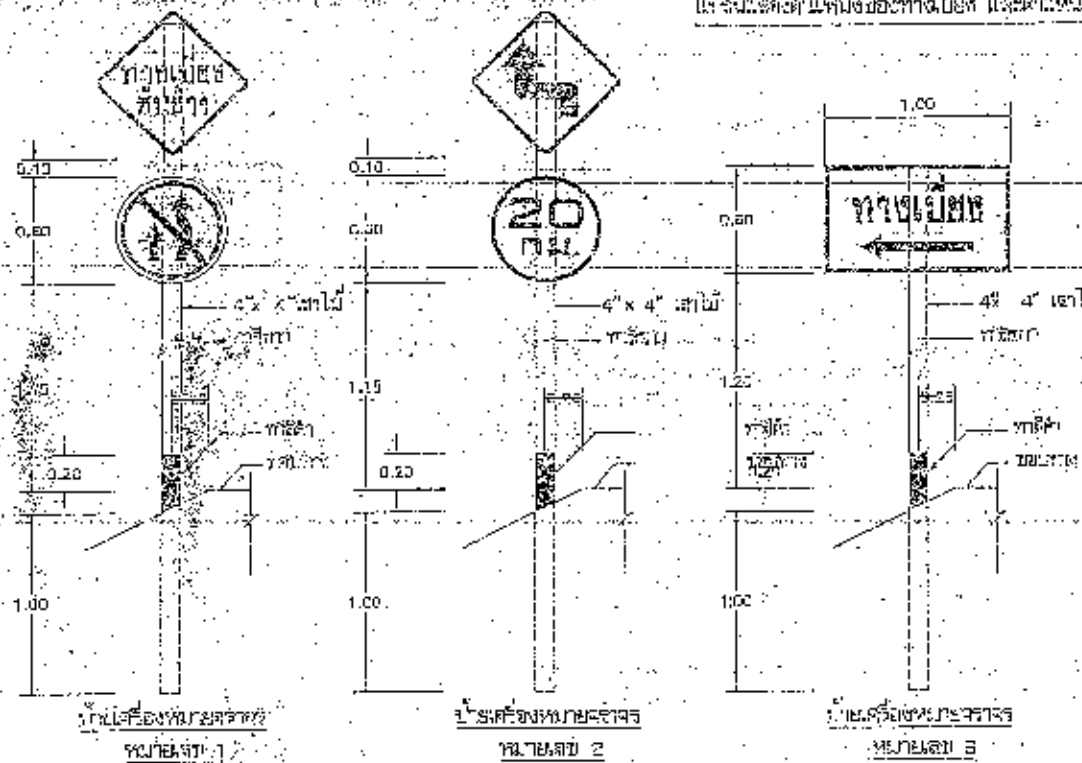



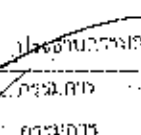




**รายละเอียดป้ายเตือน**

ปก-25: ป้ายเตือนการจราจร  
 ปก-26: ป้ายเตือนการจราจร

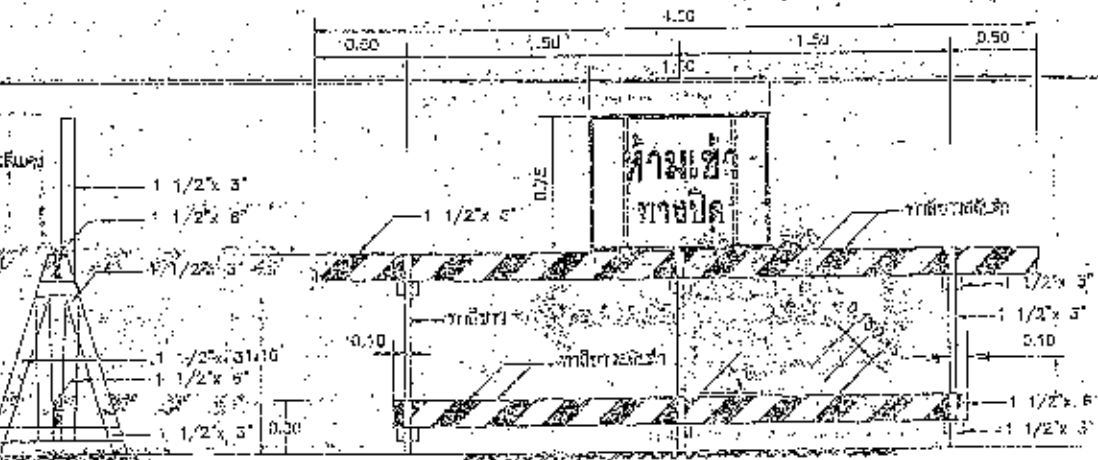
คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการงานก่อสร้าง  
 ตามที่... 88-19567-1  
 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2567  
 นาย... 36/66





คณะกรรมการการเลือกตั้ง  
 เลขที่ ๑๒๒ / ๒๕๖๒  
 วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒  
 เรื่อง ๓๖ / ๖๖  
 1.   
 2.   
 3.   
 4.   
 5.   
 6.   
 7.   
 8.   
 9.   
 10.   
 11.   
 12.   
 13.   
 14.   
 15.   
 16.   
 17.   
 18.   
 19.   
 20.   
 21.   
 22.   
 23.   
 24.   
 25.   
 26.   
 27.   
 28.   
 29.   
 30.   
 31.   
 32.   
 33.   
 34.   
 35.   
 36.   
 37.   
 38.   
 39.   
 40.   
 41.   
 42.   
 43.   
 44.   
 45.   
 46.   
 47.   
 48.   
 49.   
 50.   
 51.   
 52.   
 53.   
 54.   
 55.   
 56.   
 57.   
 58.   
 59.   
 60.   
 61.   
 62.   
 63.   
 64.   
 65.   
 66.   
 67.   
 68.   
 69.   
 70.   
 71.   
 72.   
 73.   
 74.   
 75.   
 76.   
 77.   
 78.   
 79.   
 80.   
 81.   
 82.   
 83.   
 84.   
 85.   
 86.   
 87.   
 88.   
 89.   
 90.   
 91.   
 92.   
 93.   
 94.   
 95.   
 96.   
 97.   
 98.   
 99.   
 100.   
 101.   
 102.   
 103.   
 104.

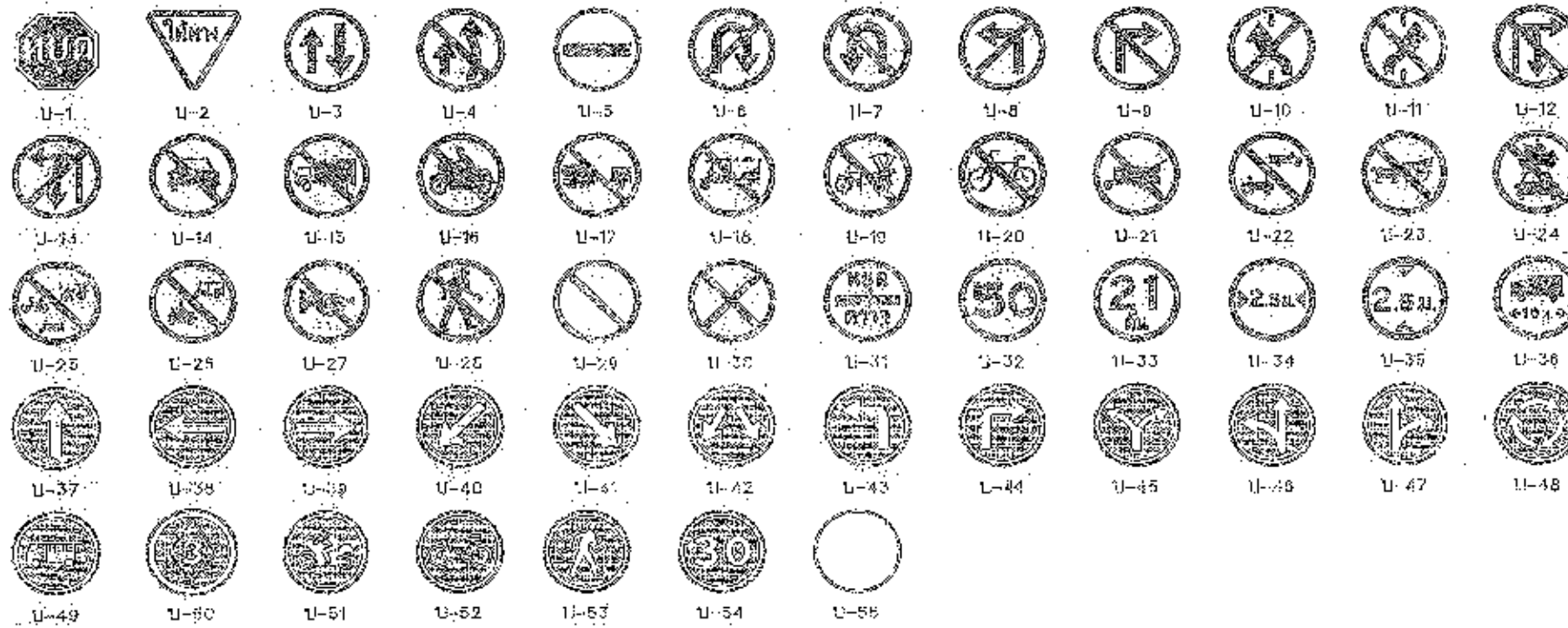
- [illegible]



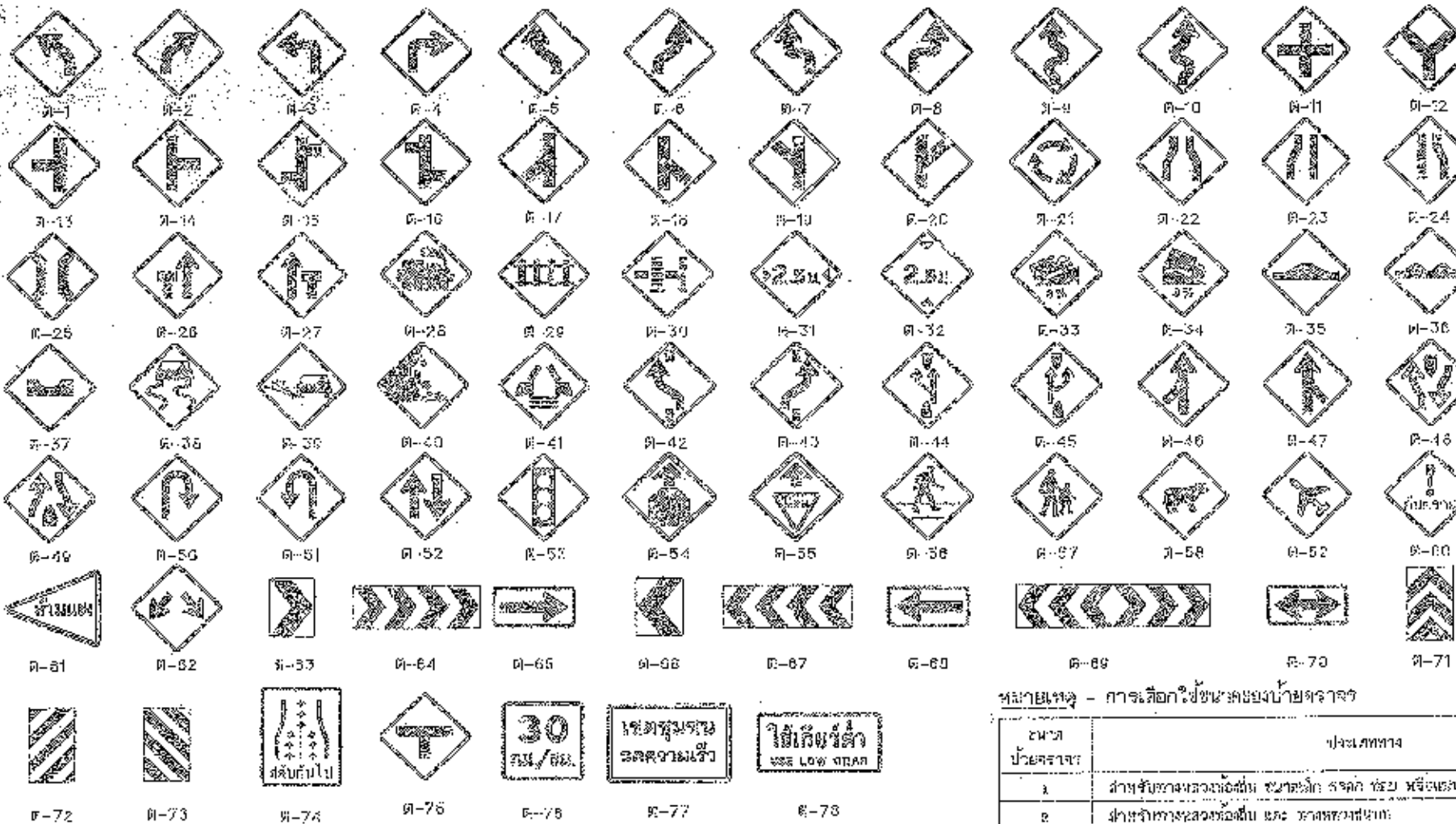




ประเภทป้ายบังคับ (บ)



ประเภทป้ายเตือน (ด)



หมายเหตุ - การเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

ขนาดป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม./ชม.)
1	สำหรับทางหลวงแผ่นดิน ขนาดเล็ก หรือ บนทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะทาง	40
2	สำหรับทางหลวงแผ่นดิน และ ทางหลวงพิเศษ	60
3	สำหรับทางหลวงแผ่นดิน สำหรับรถบรรทุก ไม่เกิน 4 ตัน และทางหลวง	75
4	สำหรับทางหลวงแผ่นดิน สำหรับรถบรรทุก ไม่เกิน 6 ตัน และทางหลวง	90

ประเภทป้ายแนะนำ (ข)

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

ประเภทป้ายเตือน (ด)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-1 ถึง ด-10
11-20	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-11 ถึง ด-20
21	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-21
22	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-22
23	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-23
24	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-24
25	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-25
26	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-26
27	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-27
28	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-28
29	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-29
30	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-30
31	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-31
32	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-32
33	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-33
34	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-34
35	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-35
36	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-36
37	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-37
38	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-38
39	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-39
40	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-40
41	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-41
42-43	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-42 ถึง ด-43
44	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-44
45	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-45
46-47	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-46 ถึง ด-47
48	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-48
49	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-49
50-51	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-50 ถึง ด-51
52	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-52
53	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-53
54	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-54
55	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ด-55

หมายเหตุ

นาย...  
ตำแหน่ง...  
วันที่ 12 มกราคม 2567  
นาย...  
ตำแหน่ง...





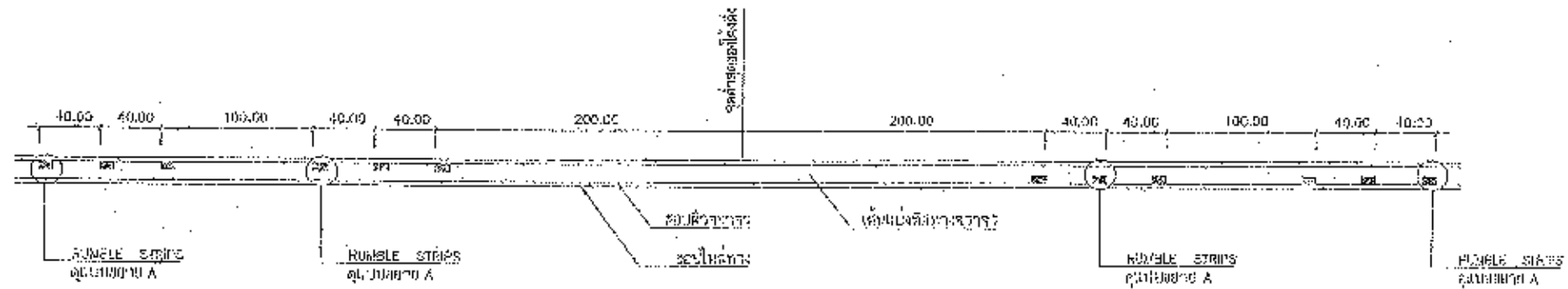




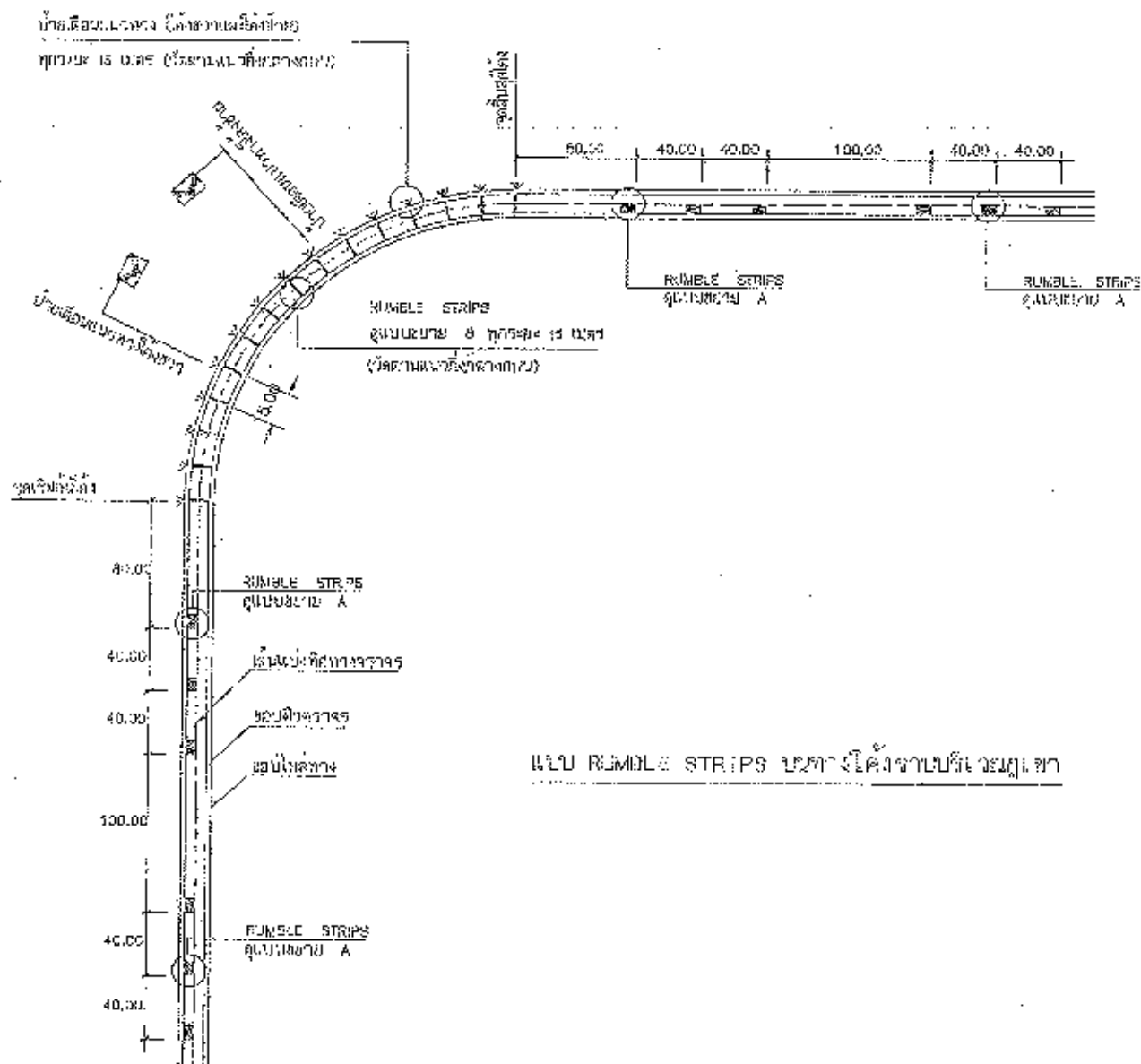




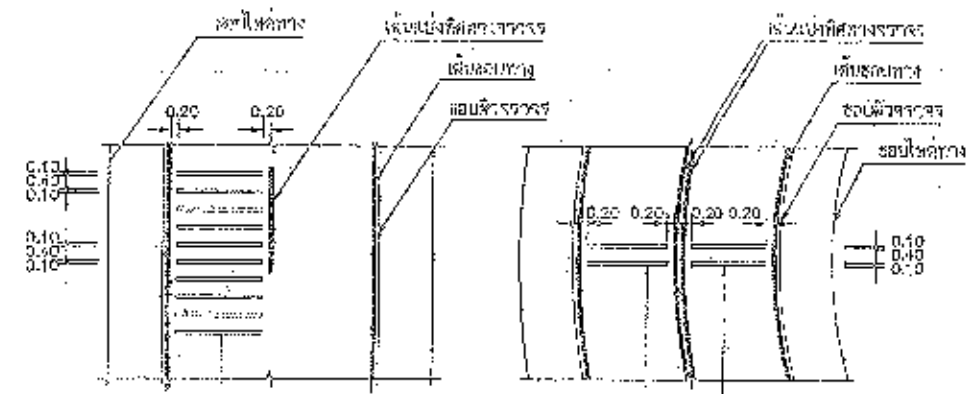




แบบ RUMBLE STRIPS บนทางกลางใจ



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งทางขวามือ



แบบ A  
RUMBLE STRIPS

แบบ B  
RUMBLE STRIPS

โครงการปรับปรุงถนนสาย ๑๐๖  
กม.ที่ ๑๖+๐๐๐  
๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓  
นาย 36/๖๖  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]

รายการประกอบแบบ

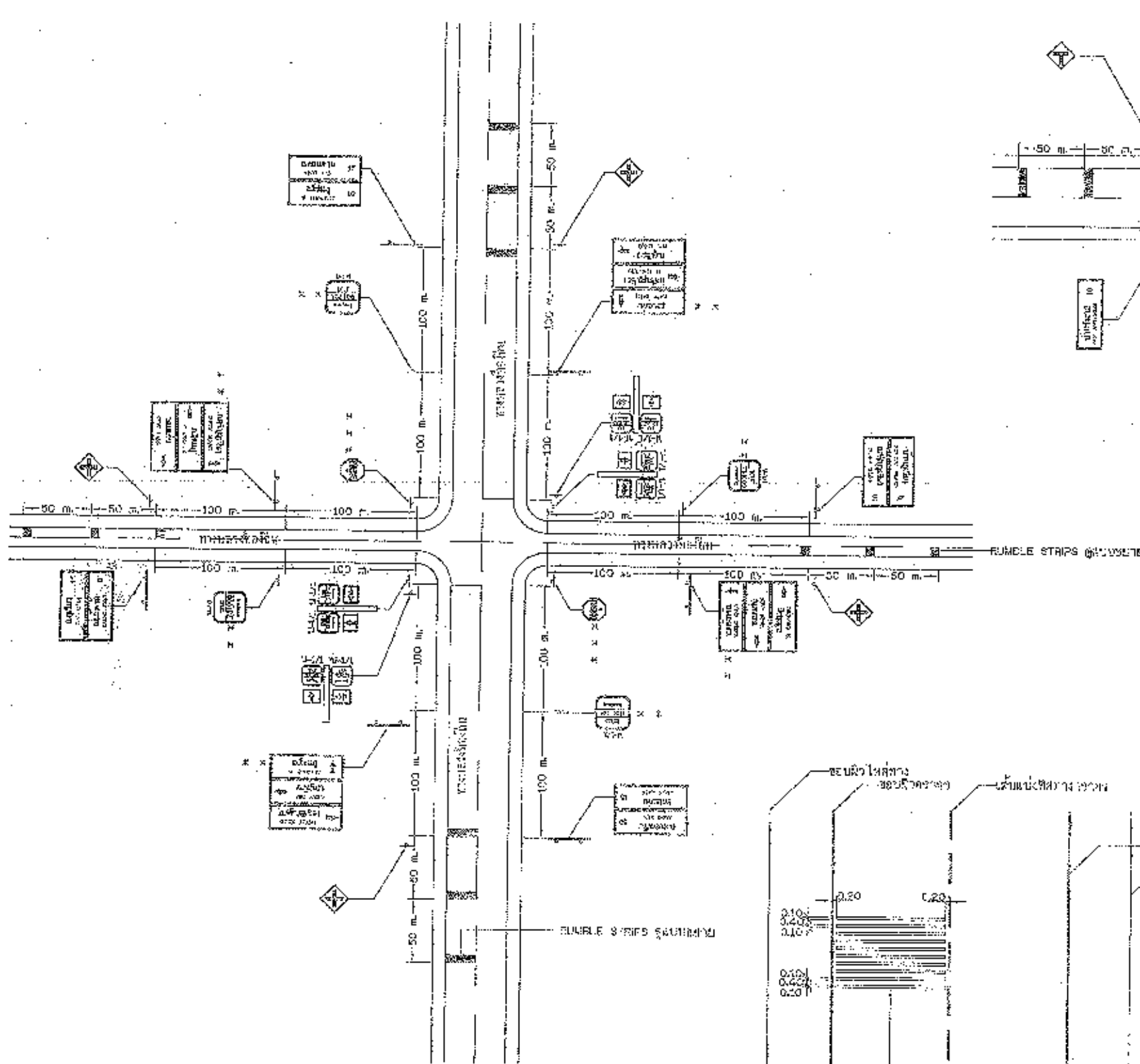
1. วัสดุผิวจราจร พื้นผิวจราจร
2. วัสดุผิวจราจร RUMBLE STRIPS
3. วัสดุผิวจราจร RUMBLE STRIPS

หมายเหตุ

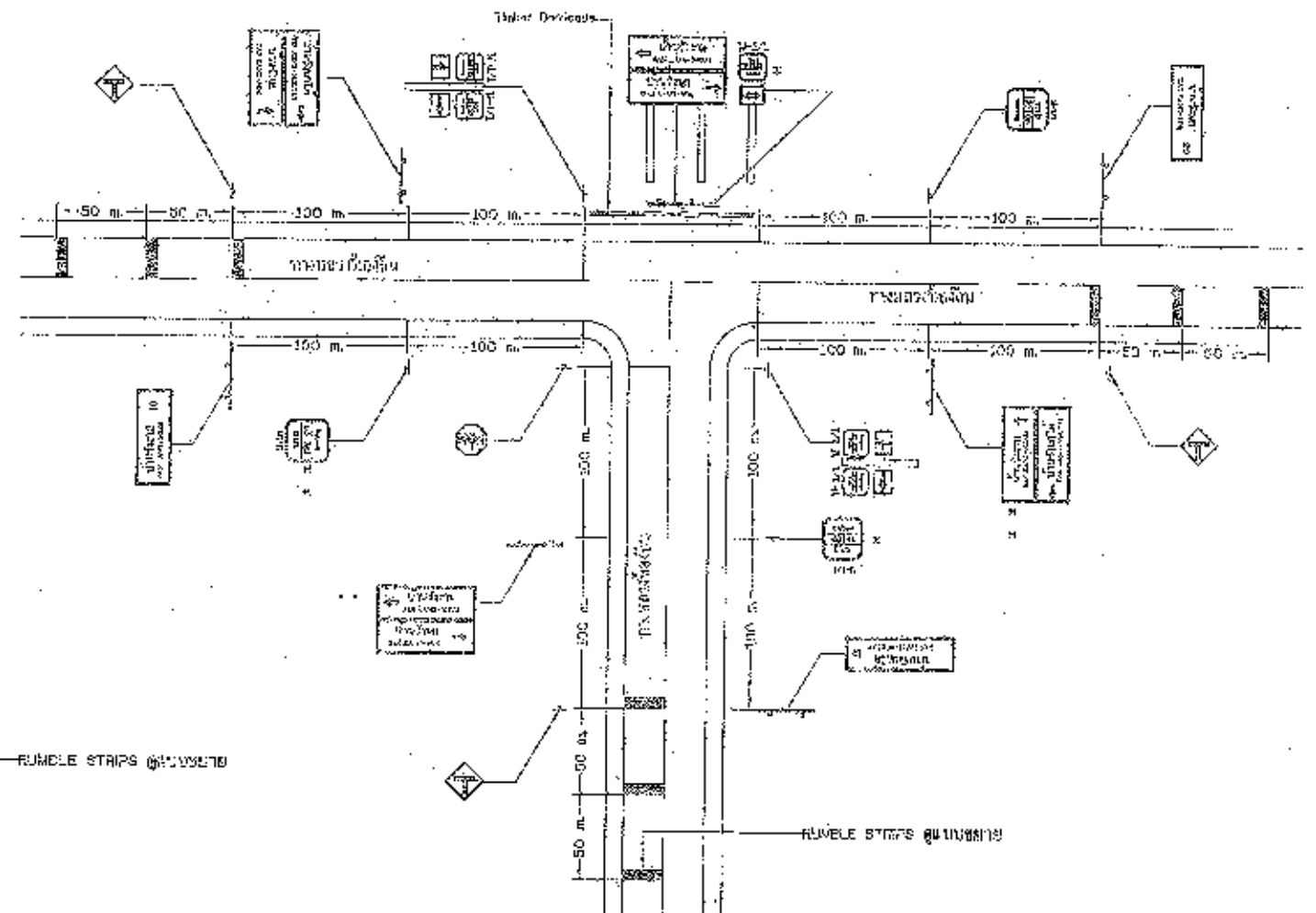
แบบ RUMBLE STRIPS ปรับปรุงจากแบบเดิม ๒-๓-๑๑/๔๕

	<p>กรมการขนส่งทางบก สำหรับโครงการปรับปรุงถนนสาย ๑๐๖</p>
<p>RUMBLE STRIPS</p>	
<p>แบบที่ ๑๐-๑-๑๑</p>	<p>แผ่นที่ ๕๐</p>





แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
( เข็มทางหลวงท้องถิ่น )



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
( เข็มทางหลวงท้องถิ่น )

หมายเหตุ

1. ทางหลวงเป็นทางหลวงชนบทให้ใช้เส้นกั้นเขตทางตามแบบกรมโยธาธิการและผังเมือง
2. \* \* \* \* \* ให้ใช้เส้นกั้นเขตทางตามแบบกรมโยธาธิการและผังเมือง
3. \* \* \* \* \* ให้ใช้เส้นกั้นเขตทางตามแบบกรมโยธาธิการและผังเมือง
4. \* \* \* \* \* ให้ใช้เส้นกั้นเขตทางตามแบบกรมโยธาธิการและผังเมือง
5. \* \* \* \* \* ให้ใช้เส้นกั้นเขตทางตามแบบกรมโยธาธิการและผังเมือง

การตรวจรับงานก่อสร้างแบบรูปการงานที่...  
วันที่... 88/12567...  
วันที่... 12 มกราคม 2567...  
แบบและรายละเอียด... 38/66...

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

แบบขยาย RUMBLE STRIPS

	แผนภูมิฐานงานทาง สำหรับโครงการปรับปรุงทางหลวงท้องถิ่น
	การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก ( เข็มทางหลวงท้องถิ่น )
เลขคดี 10-3-116 (3)	หน้า 69





แสดงการยึดถือคุณประโยชน์ขององค์กร -

รายงานสืบเสาะหาแหล่งข้อมูล ๒-๒๒๕๗-๓

අනුමැතිය: 1999/01/01

รายละเอียดดังต่อไปนี้

ผู้ตรวจการฯ เล่าข่าวประมุขฯ น-2 น-3 และ น-5

มอดูลการวิเคราะห์และประเมินผล ๖-๖๒๕๒-๔

[illegible]

เมื่อถึงวันประชุมสภาฯ รัฐมนตรีผู้รับผิดชอบจึงได้ไปชี้แจงข้อเท็จจริง

แสดงการติดตั้งปั๊มน้ำแบบปั๊มน้ำอัตโนมัติ

และโครงการติดตั้งป้ายโฆษณา

รูปตัดขวาง

၁၈၂၇ ခုနှစ်

1. เล่าประวัติ 0.10.0.18 มีไว้สำหรับงานเขียนและวาดภาพและบันทึกประวัติในปีที่ผ่าน 2 ค.ร.ก.  
และ 4 ค.ร.ม.ตามลำดับตามปีที่มีบันทึกประวัติไว้ให้ใช้เล่าประวัติ 0.10.0.18 มี  
2. คอมพิวเตอร์สำหรับใช้เขียนภาพ ค.ร.ก  
3. แผนภาพลำดับขั้นจากงานเขียน (แบบต้นแบบ) ใช้ป้องกันงานเขียนที่ผิด - 3-100011/48 ของกรมการงานของสำนัก

แสดงการนำเอาภาพนิ่งขึ้นและนำลงได้

1.  $\frac{1}{2}$  2.  $\frac{1}{2}$  3.  $\frac{1}{2}$  4.  $\frac{1}{2}$  5.  $\frac{1}{2}$  6.  $\frac{1}{2}$  7.  $\frac{1}{2}$  8.  $\frac{1}{2}$  9.  $\frac{1}{2}$  10.  $\frac{1}{2}$


ក្រុមការងារប្រតិបត្តិការ

- [illegible]

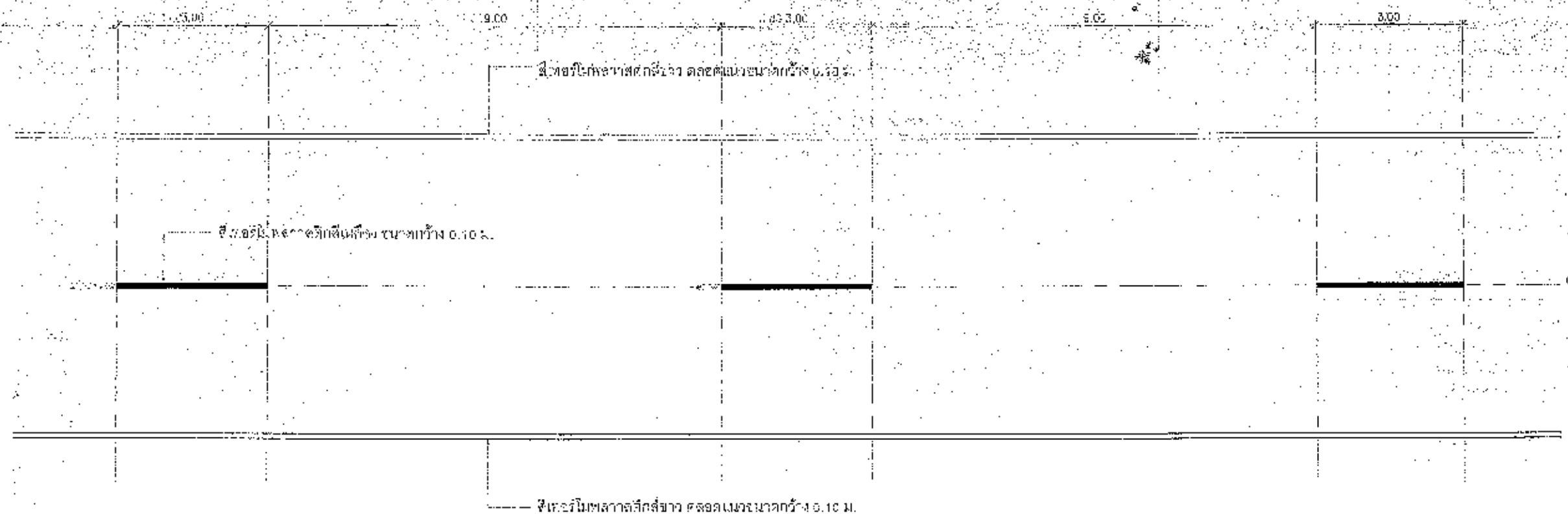
กรมการขนส่งทางบก. กรุงเทพฯ การคมนาคม  
 ๒๘/๑๒/๖๖  
 ๒๘/๑๒/๖๖  
 ๒๘/๑๒/๖๖

*[Handwritten signature]*

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

	<p>กรมการศึกษานานาชาติ สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น</p>
<p>กระทรวงศึกษาธิการ</p>	<p>การวัดสิ่งมีชีวิต (แบบฝึกหัด)</p>
<p>หน้า 3-108</p>	<p>ฉบับที่ 47</p>

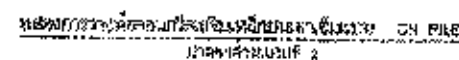
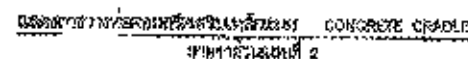
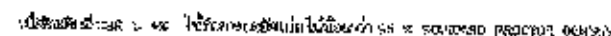




#### รายการประกอบแบบตีเส้นผิวจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลาง  
ผิวจราจรเส้นนี้เป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่อง  
จราจรบริเวณที่ขมิ้นให้ถนนขมิ้นหน้าบ้านได้สองทิศทาง ขนาดความยาว  
และกระแสวนของเส้นให้กำหนดได้ดังนี้  
- นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 0.00 ม.  
- ในเขตชุมชน เส้นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 0.00 ม.  
เส้นตีเบียดมาเป็นเส้นสีเหลืองใช้แบ่งเส้นแบ่งทิศทางจราจรบริเวณที่ห้ามแซง
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

เอกสารแนบท้ายแบบร่างโครงการก่อสร้าง  
ตามคำสั่งกระทรวงฯ ที่ 82, 2567  
ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2567  
เลขที่เอกสาร 36/66  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



1975