



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักขาง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๖๑-๔๐๓๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕๒/๔๖๒๔

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔๓๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ๑ --
๐๐๔๘ บ้านชันนางเล้ง - บ้านโพธิ์พร้อมมิตร ต.น่ายาว - ต.การเกษม อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ขอความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้าง ดังกล่าว
และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองทัสและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุต ธีระพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสระ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วท.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตรีคุณมาติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้บริหารสำนักขาง

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักขาง

ความเห็นของผู้บังคับการส่วนจังหวัด

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักขาง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบ

(นายธนภณ อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑ - ๐๐๔๘ บ้านขับนางเล้ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร

ต.นายาว - ต.ธารเกษม จ.สระบุรี

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑ - ๐๐๔๘ บ้านขับนางเล้ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร ต.นายาว - ต.ธารเกษม จ.สระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาจราจรติดขัดของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
๒. เพื่อการคมนาคม ด้านต่าง ๆ บนทางหลวงท้องถิ่น โดยสะดวก ปลอดภัย แก่ประชาชน
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑ - ๐๐๔๘ บ้านขับนางเล้ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร ต.นายาว - ต.ธารเกษม จ.สระบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖,๒๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร ทน ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓๗,๖๐๐ ตารางเมตร หรือติดตั้งเครื่องหมายจราจรอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย ตามแบบแผนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๗/๒๕๖๖

๔. งบประมาณ

ข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งานลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า ๔๑๓ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑ - ๐๐๔๘ บ้านขับนางเล้ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร ต.นายาว - ต.ธารเกษม จ.สระบุรี งบประมาณ ๖,๘๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทแปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

/๕. คุณสมปิติผู้เสนอราคา..



๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ (งาน Asphalt Hot Mix In Place Recycling) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้าน-เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๕.๒ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ระยะขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน ๑๓๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมคุณภาพของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน /

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

/๘. การแบ่งงวดงาน ...

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด(งวดสุดท้าย) ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย
สภ.๑๑ - ๐๐๔๘ บ้านขี้บ่างเล้ง - บ้านโพธิ์หรือมัจฉา ต.นาบาร - ต.ธารเกษม จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่
กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งแน้วสายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ปีวย แล้วเสร็จ

- ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิด
เป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๗,๖๐๐ ตารางเมตร

- เสร็จพร้อมจราจรบนผิวทาง , และงานสำรวจความปลอดภัยหรืองานอื่นๆ แล้วเสร็จ

- ติดตั้งแน้วเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย หรือให้คณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

๙. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๙.๑ นายวรุต อยู่พันธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล ประธานกรรมการฯ

๙.๒ นายมารุต ชาวสวน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รช.) กรรมการฯ

๙.๓ นายชานนท์ ตระกูลมานิต ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

๑๐. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคา
ค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๖ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบ
อาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี 7 นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม
๒๕๓๒

/สูตรการปรับราคา..

สูตรการรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40 * A_t / A_o - 0.20 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10 * M_t / M_o + 0.40 * A_t / A_o + 0.10 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$$

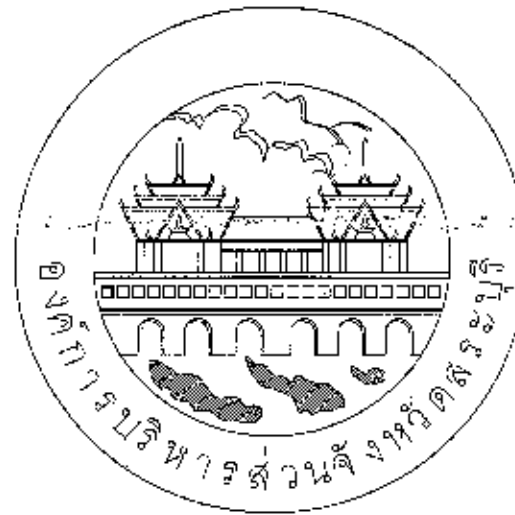
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายารุต อยู่พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย.นารุต ชารสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชวนนท์ ตระกูลมนิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบเลขที่ 27/65



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.ถ1-0048 บ้านขี้นางเลิ้ง- บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์

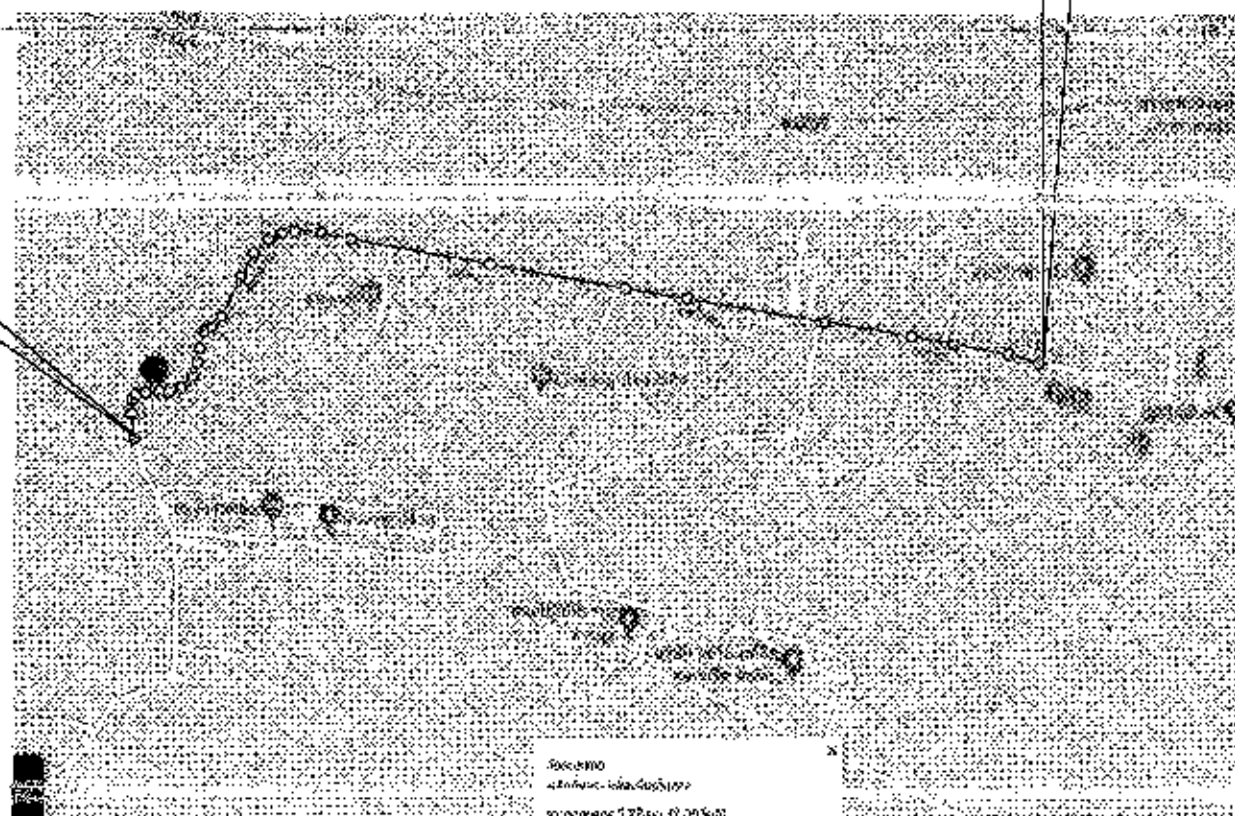
ตำบลนายาว - ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสกลนคร

คณะกรรมการจัดทําแบบรายละเอียดการก่อสร้าง	
ตามคำสั่ง อบจ.ส.ก. ที่ 1438 / 2566	
เลขที่ 17 ส.ก. 66	
แบบแปลนเลขที่ 27/65	
ประธานกรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ-0048 บ้านขี้นางเล้ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์ ตำบลนาขาว
- ตำบลธารเกษม อำเภอพระพรหม จังหวัดสระบุรี

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 2+200
N 14.78959 E 100.78708

จุดเริ่มโครงการ
กม.ที่ 0+000
N 14.78794 E 100.78957



รายละเอียดการปรับปรุงถนนลาดยาง

ดำเนินการปรับปรุงผิวทางแบบ (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling)

รวมระยะทาง 2.200 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+200 ระยะทาง 2.200 กิโลเมตร

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหลทาง กว้างข้างละ 1.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 17,800 ตารางเมตร

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบ และรายละเอียดที่กำหนดไว้ให้แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อวินิจฉัย และหาข้อสรุป แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดผลเสียขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สารบัญ

แผนที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	แผนที่สังเขป ,รายละเอียด	1
2.	รายการประกอบแบบ	2
3.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete	3
4.	รายละเอียด	4
5.-6.	รูปแปลนตามยาว	5-7

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1438 / 2566
ลงวันที่ 17 มี.ค. 66
แบบแปลนเลขที่ 27/65

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ-0048 บ้านขี้นางเล้ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์ ตำบลนาขาว
- ตำบลธารเกษม อำเภอพระพรหม จังหวัดสระบุรี

สำรวจ ออกแบบ
และเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

ตรวจลงชื่อ

นายชานนท์ ตระกูลอนันต์
นายชานนท์ ตระกูลอนันต์

นายชานนท์ ตระกูลอนันต์
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(จร)

นายชานนท์ ตระกูลอนันต์
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(จร)

ตรวจลงชื่อ

นายชานนท์

นายชานนท์

นายชานนท์

นายชานนท์

นายชานนท์

นายชานนท์

นายชานนท์

นายชานนท์

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในการก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับของหลุมดินหลักฐานประกอบแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทศ.) และมาตรฐานท้องถิ่น (มต.) ฉบับปัจจุบัน
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

และเมื่ออุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นไปให้พ้น
ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง

- ข้อควรระวัง ให้ใช้ตะปูเกลียวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีมีการตัดไว้ในกาวยก่อสร้าง
- ให้เผื่อดินเดิม แล่ง/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้น้ำสามารถระบายน้ำทันได้
- จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เครื่องหมายจราจร วางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแปลนรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในที่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายใดๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานจราจรหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดยกเว้นข้อ 18 มาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ระดับ Crown Slope ในก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
- ความปลอดภัยขณะอยู่ในจุดที่ยืนของช่างผู้ควบคุมงาน
- จัดหาเครื่องหน่วงจราจร กิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยขณะก่อสร้าง
- การติดตั้งจราจรให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ 10 วัน
- หลังจากดำเนินการก่อสร้างผิวทางแล้วให้ดำเนินการติดตั้งคู่อัดสองข้างทาง ให้เรียบร้อย

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ราช.บ.บ. 1438 / 2516
ลงวันที่ 19 10 66
แบบแปลนเลขที่ 25165

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การ บริหารส่วน จังหวัด สระบุรี

โครงการ

รายการประกอบแบบ

ชื่อแบบ

(นายอรรถพร นาคประวิทย์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ

(นายชัยภัทร คงสงอำมา)
นายช่างเขียนแบบอาคารงาน

ตรวจสอบ

(นายพรศักดิ์ แก้วกังวณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายสุรศักดิ์ ชื่นสง)
นายช่างสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ

นายสุรศักดิ์ ชื่นสง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อชิ้นงาน

รายการประกอบแบบ

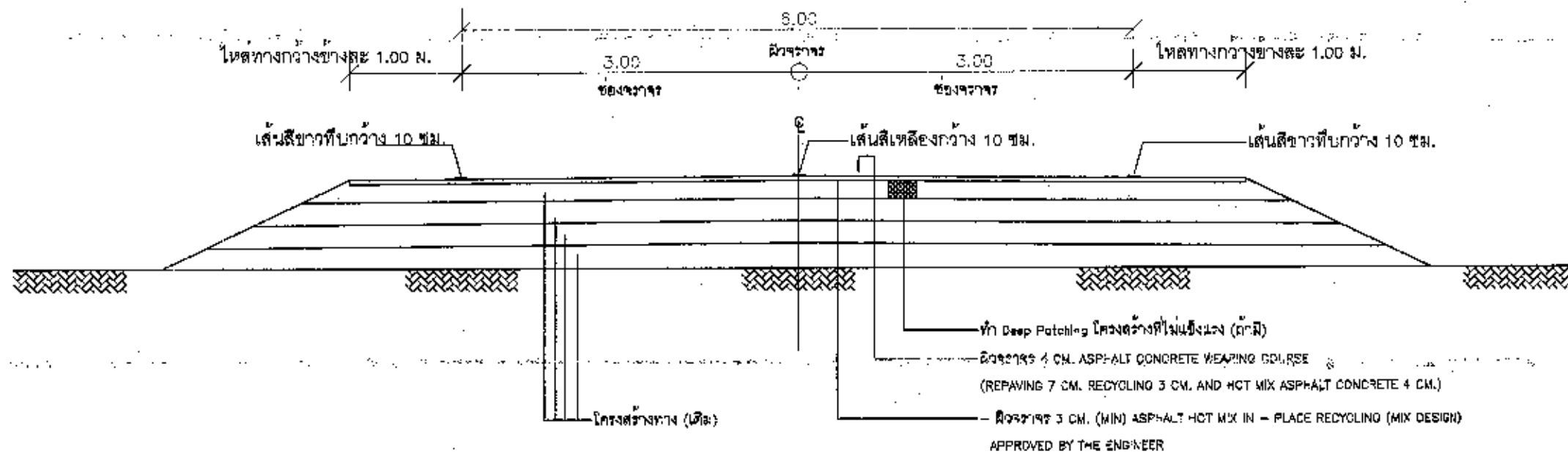
หน้า/หลัง

หน้า/หลัง

NO. 2/9

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ1-0048 บ้านชัยนางเล็ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร
ตำบลนาหว้า ตำบลบ้านเกาะ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

ระยะทาง 2.200 กิโลเมตร




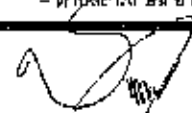


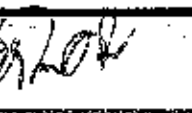

แบบรูปตัดโครงสร้างทาง งานปรับปรุงผิวจราจร ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING

หมายเหตุ

1. งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ให้มาตรฐานกรมทางหลวงที่ ทล-ม.410/2542
 2. คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ส่วนออกแบบตรวจสอบผิวทางและพื้นที่
- ดำเนินการและตรวจควบคุมทางหลวง ธันวาคม 2555

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ยล. ที่ 1438 / 2556
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 56
นายปลัด อบจ.ยล. 29/65

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ







 <p>กรมทางหลวงชนบท</p>	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0048 บ้านชัยนางเล็ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร ตำบลนาหว้า - ตำบลบ้านเกาะ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา				
	สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ		นายชานนท์ ตระกูลมากิน นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจเช็ค		นางสาวอัมพร จุฑามณี ผู้อำนวยการโครงการ
	วิศวกรโยธา		นายวิชาญ ตระกูลมากิน วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ(อช)	อนุมัติ		นายสุรศักดิ์ จันทะนันท์ ผู้อำนวยการสำนักงาน
	ตรวจสอบ		นายจิรพล บุญสืบ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	นายวิชาญ	นายวิชาญ	นายวิชาญ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0048 บ้านชั้นนางเลิ้ง – บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์ ตำบลนาคายาว
- ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งาน Asphalt Hot mix In – Place Recycling	ตร.ม.	17,600	
2.	งานติดตั้งป้ายกำหนดน้ำหนักรถบรรทุก	จุด	1	
3.	งานสีเทอร์โมพลาสติก (รวม ขาว+เหลือง)	ตร.ม.	495	
4.	งานเส้นหยุด	ตร.ม.	7	
5.	Rumble strips	ตร.ม.	15	2 จุด
6.	งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	จุด	1	

คณะกรรมการจัดทำแบบปรับปรุงงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ 1438/2566
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 66
แบบแปลนเลขที่ 21/65

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

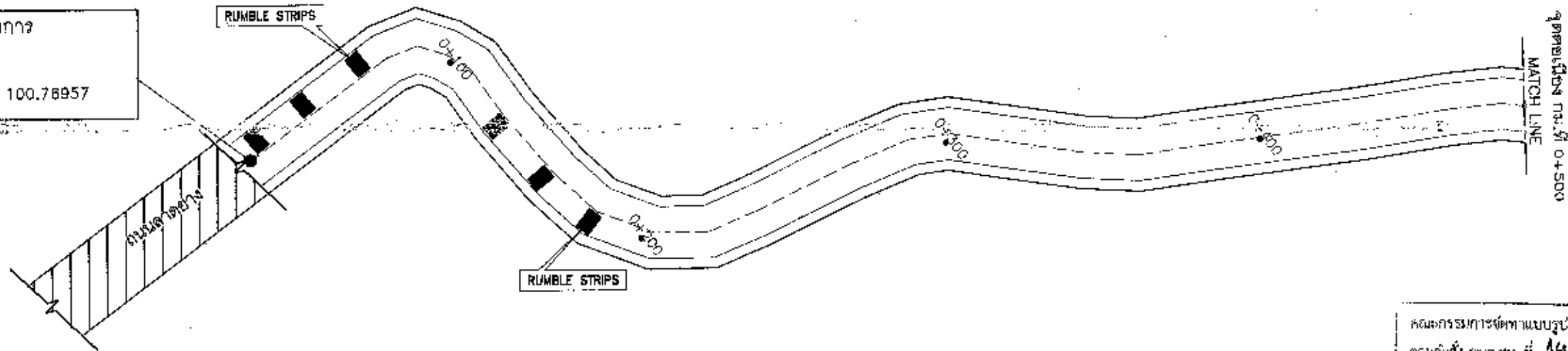
 องค์การวิศวกรรมจังหวัดสระบุรี	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0048 บ้านชั้นนางเลิ้ง – บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์ ตำบลนาคายาว - ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี				
	สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ		นายชานนท์ ตระกูลมานิต นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ		นางสาวพิมพ์ จุระรัตน์ ผู้อำนวยการกองโยธา
	วิศวกรโยธา		นายสมิทธิ์ อารยะพงศ์ วิศวกรโยธายานานวุฒิพิเศษ(๓)	อนุมัติ		นายสุรศักดิ์ สมบัติ ผู้อำนวยการสำนักงาน
	ตรวจสอบ		นายวิวัฒน์ บุญธิ หัวหน้าฝ่ายสำรวจภูมิประเทศ	นายประจักษ์ Not To Sign	5/12/66	นาย นาย/นาง/นางสาว/นาง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ1-0048 บ้านชัยนางเล็ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์

ตำบลนายาง ตำบลเกาะเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

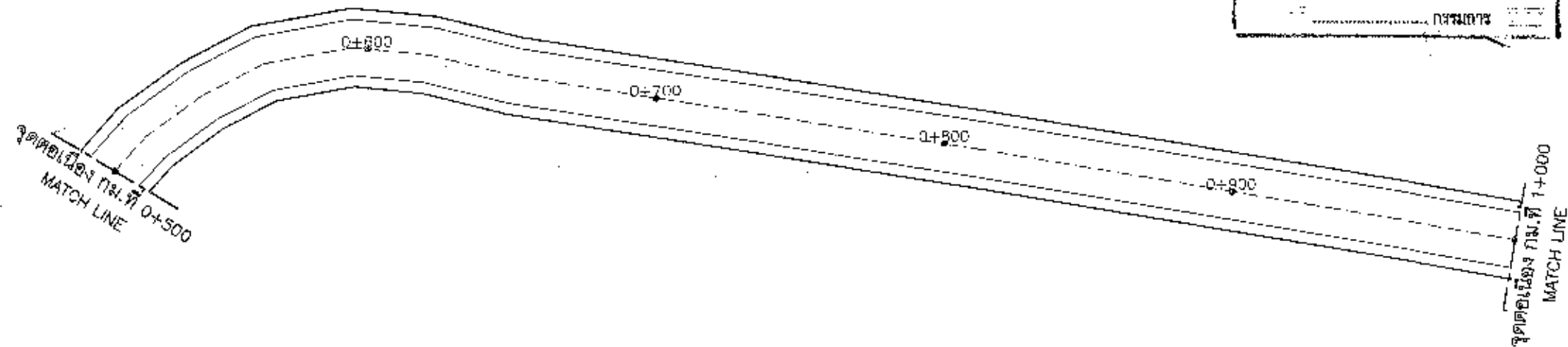







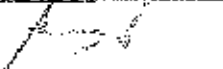
จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
N 14.78794 E 100.78957



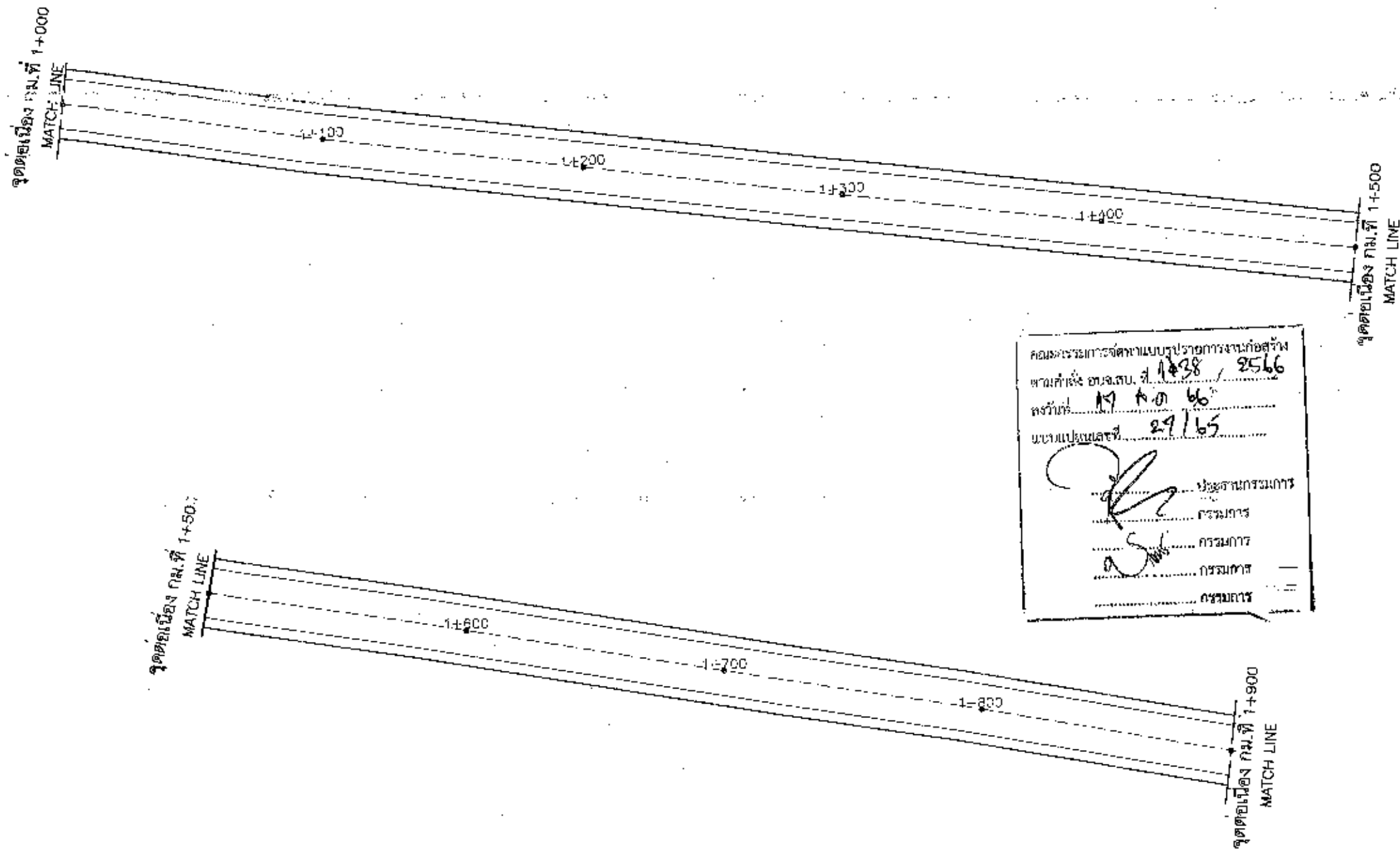
คณะกรรมการจัดทำแบบร่างโครงการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1438 / 2566
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 66
แบบแปลนเลขที่ 27/15





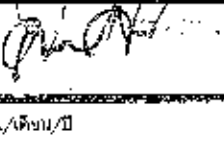
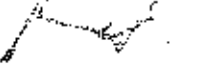
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ



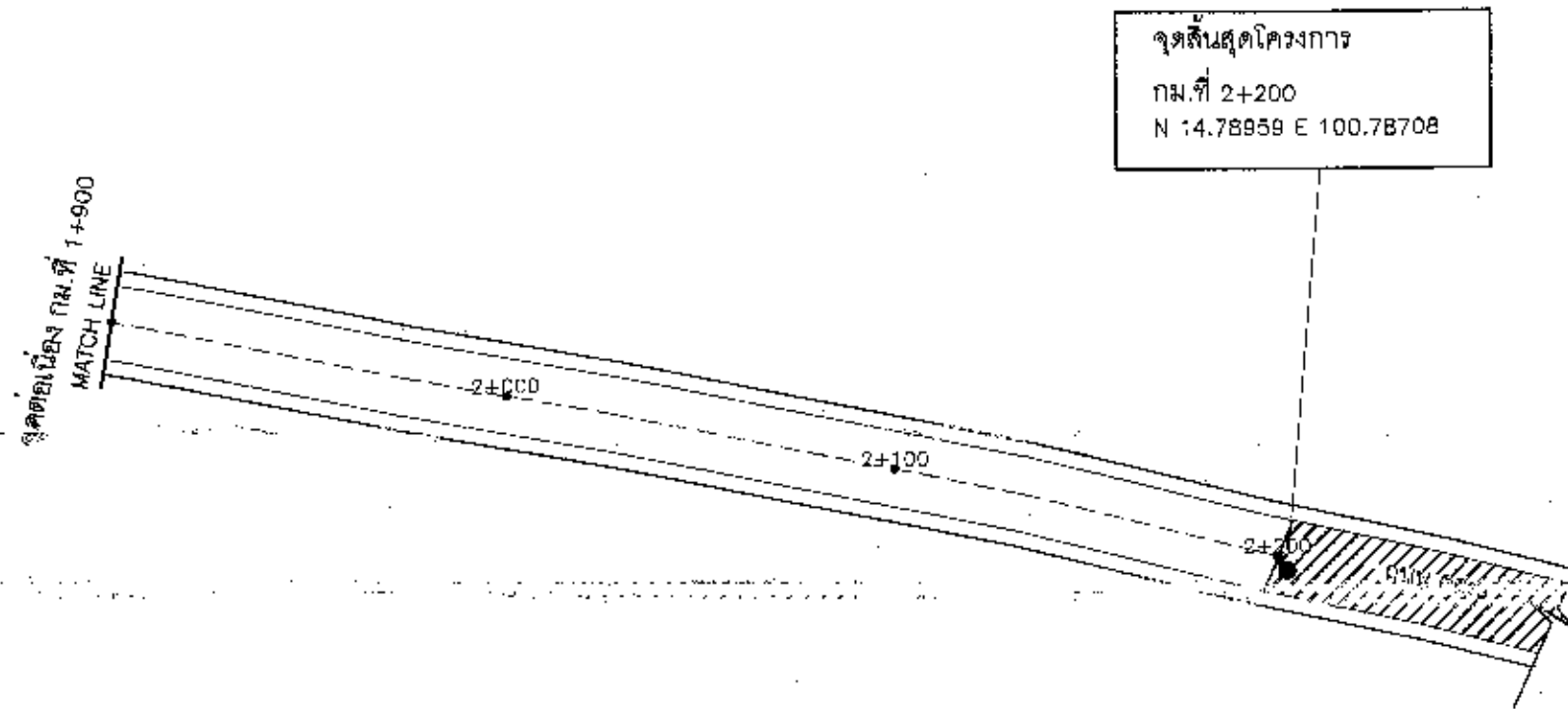
 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0048 บ้านชัยนางเล็ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์ ตำบลนายาง - ตำบลเกาะเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี				
	สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ		นายชานนท์ คงภูธรวิธ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ		นางสาวอริณี จุระนศิลป์ ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
	วิศวกรโยธา		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาดำรงการพิเศษ(รย)	อนุมัติ		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
	ตรวจเช็ค		นายวิวัฒน์ บุญดี วิศวกรโยธาดำรงการพิเศษ(รย)	ตรวจสอบ	นาย/นาง/อ/ว	นาย/นาง/อ/ว

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ1-0048 บ้านชั้นนางเล็ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์
ตำบลนาขาว ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี




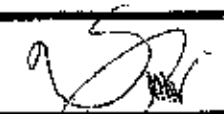


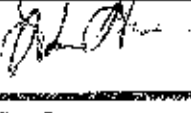
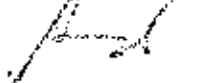
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0048 บ้านชั้นนางเล็ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์ ตำบลนาขาว - ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี				
	สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ		นายสมานต์ วรรณสมบัติ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจออกแบบ		นางสาวรัตน์ สุขเกษม ผู้อำนวยการกองการโยธา
	วิศวกรโยธา		นายสมานต์ วรรณสมบัติ วิศวกรโยธานาฎการพิเศษ(วช)	อนุมัติ		นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงาน
	ตรวจสอบ		นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์ หัวหน้ากองช่างเทคนิค	มาตราส่วน Not In Scale	ด./เดือน/ปี/...../.....	วันที่/...../.....

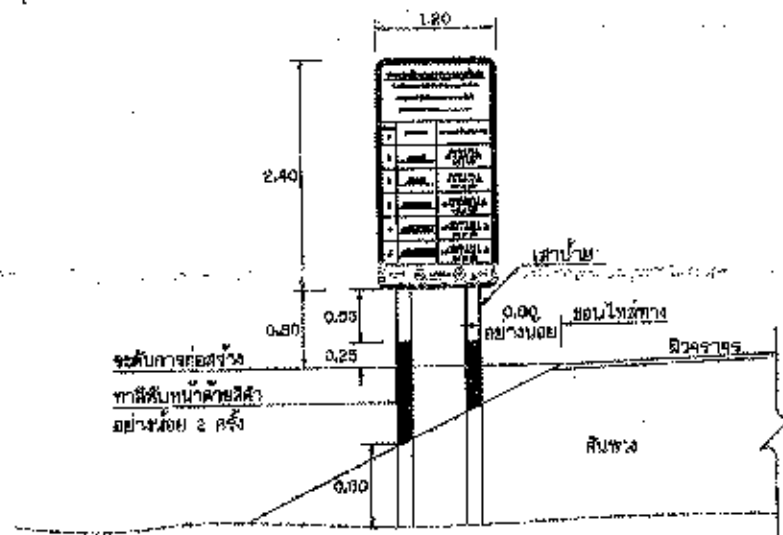
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ1-0048 บ้านขี้บางเตี้ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์
ตำบลนาข้าว ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี



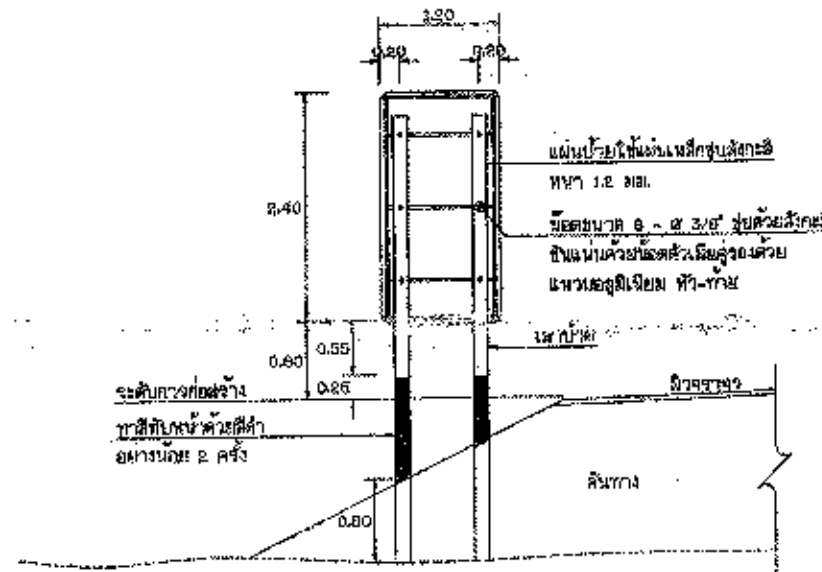
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ราช.ถบ.ที่ 1438 / 2566
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 66
แบบแปลนเลขที่ 27165

..... ปรึกษากรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

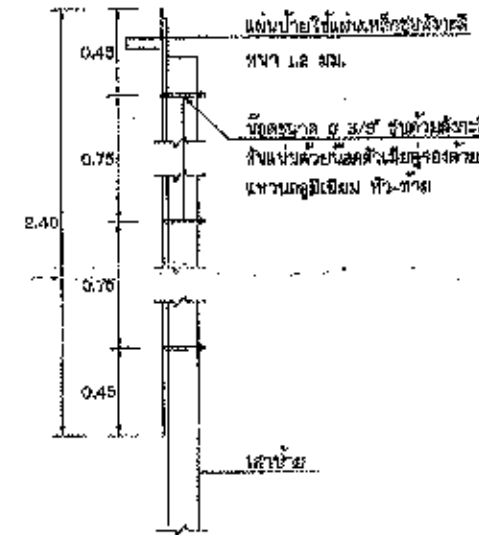
 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0048 บ้านขี้บางเตี้ง - บ้านโพธิ์พร้อมจิตร์ ตำบลนาข้าว ~ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี				
	สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ		นายชานนท์ ตระกูลชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ		นางสาวชินันต์ ตระกูล ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
	วิศวกรโยธา		นายวิชาญ พงษ์ศิริ วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ(ว)	อนุมัติ		นายสุวิทย์ วัฒนกิจ ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
	ตรวจสอบ		นายจิรพงศ์ บุญเชื้อ หัวหน้าฝ่ายสำรวจแผนที่ภาค	นายพรพจน์	นาย/นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาย/นาง/นางสาว



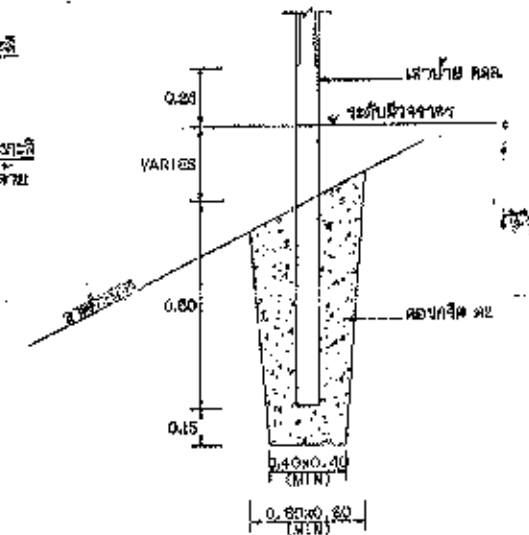
แสดงการติดตั้งป้าย (ด้านหน้า)



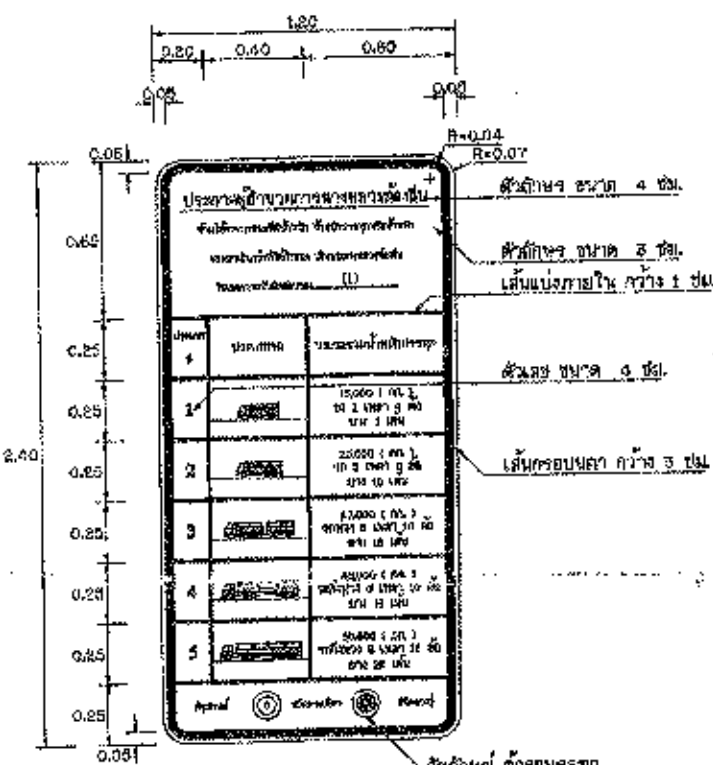
แสดงการติดตั้งป้าย (ด้านหลัง)



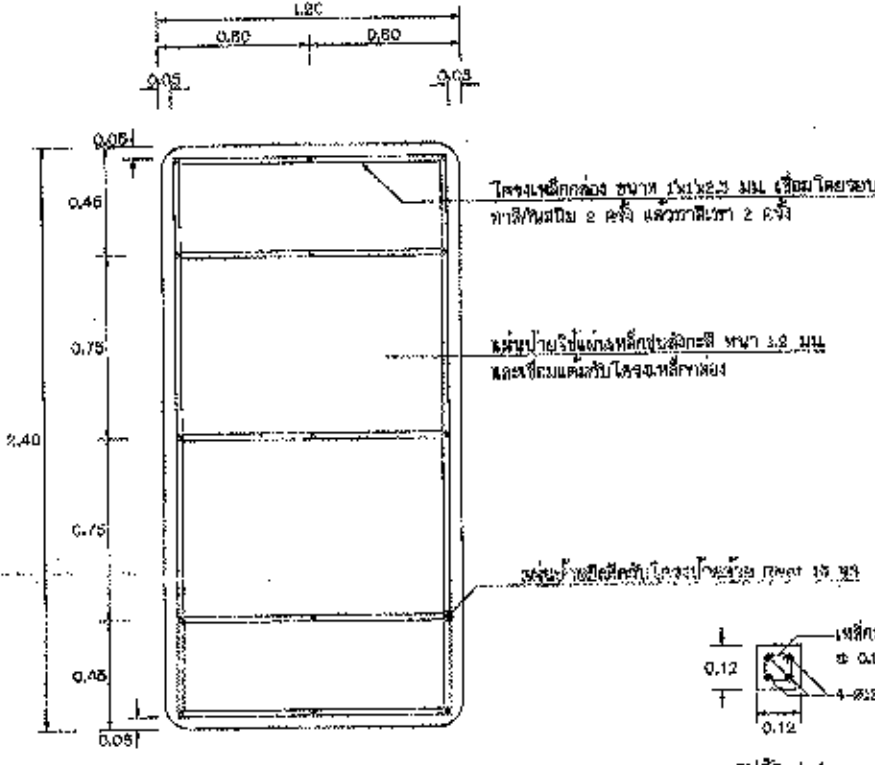
แสดงการติดตั้งป้ายกับเสาเข็ม



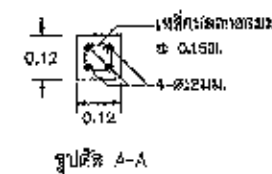
แสดงการติดตั้งเสาเข็ม



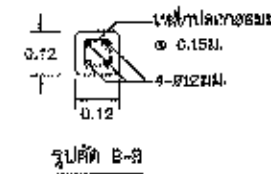
แสดงด้านหน้าป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก



แสดงด้านหลังป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก



รูปตัดแสดงเสาเข็ม




รูปตัด B-B

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุต่าง ๆ วัสดุเป็นแบบ นอกจากที่ระบุไว้ในแบบ
2. ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก ให้ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 1.2 มม. ขนาด 1.20 x 0.80 ม. ด้านหน้าให้ติดด้วยเหล็กชุบสังกะสี 1 มม. ด้านหลังให้ติดด้วยเหล็กชุบสังกะสี 1 มม.
3. ด้านหน้าป้ายให้เขียนน้ำหนักบรรทุกด้วยเหล็กชุบสังกะสี 1 มม. ขนาด 1.20 x 0.80 ม. ด้านหลังให้เขียนน้ำหนักบรรทุกด้วยเหล็กชุบสังกะสี 1 มม. ขนาด 1.20 x 0.80 ม.
4. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนน้ำหนักบรรทุกให้ใช้สีที่ทนทานต่อการกัดกร่อนของดินและน้ำ
5. วัสดุที่ใช้เขียนน้ำหนักบรรทุกให้ใช้สีที่ทนทานต่อการกัดกร่อนของดินและน้ำ
6. วัสดุที่ใช้เขียนน้ำหนักบรรทุกให้ใช้สีที่ทนทานต่อการกัดกร่อนของดินและน้ำ
7. วัสดุที่ใช้เขียนน้ำหนักบรรทุกให้ใช้สีที่ทนทานต่อการกัดกร่อนของดินและน้ำ

หมายเหตุ

แบบกำหนดน้ำหนักบรรทุกนี้ ปรากฏจากแบบเลขที่ 3-221/48 (แก้ไขครั้งที่ 1) ของกรมทางหลวงชนบท

	
แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	
1. กำหนดน้ำหนักบรรทุก	
เลขที่ 3-221	หน้า 65

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้อง ตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงนก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ได้ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งนี้
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับหรือจุดหลักฐานตามแบบที่กรม (อน.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- จะคำนวณสิ่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในกรก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทช.) และมาตรฐานท้องถิ่น (มด.) ฉบับปัจจุบัน
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้สอดคล้องกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นที่อุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้นค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ก่อสร้าง ให้ใช้ดินตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการดัดใช้ในการก่อสร้าง
- ให้แต่งดินเดิม และ/หรือ หักลดลงดินบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
- จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อตามระบายน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เครื่องหมายจราจร, วางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือตรงไปตรงมา หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาทางที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดยกเว้นอุบัติเหตุ มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดแบบโดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
- ความลาดชันต้องอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- จัดหาเครื่องหมายจราจร ทัศนวิสัยความปลอดภัยขณะก่อสร้าง
- กรณีเส้นจราจรให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน 10 วัน
- หลังจากดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าตัดข้างทาง ให้เรียบร้อย

คณะกรรมการจัดหาแบบแปลนรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี ที่ 1438, 2566
 ลงวันที่ 19 ธ.ค. 66
 แบบแปลนเลขที่ 29/66

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

(นายสุชาติ หงษ์ประเสริฐ)
 วิศวกรวิชาชีพสามัญ

ตรวจแบบ

(นายชัยภัทร หงษ์ประเสริฐ)
 วิศวกรวิชาชีพสามัญ

ตรวจแบบ

(นายพรศักดิ์ แก้วมั่งคั่ง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ

(นางสาวอรุณ อิ่มนวล)
 พนักงานสำรวจและเขียนแบบ

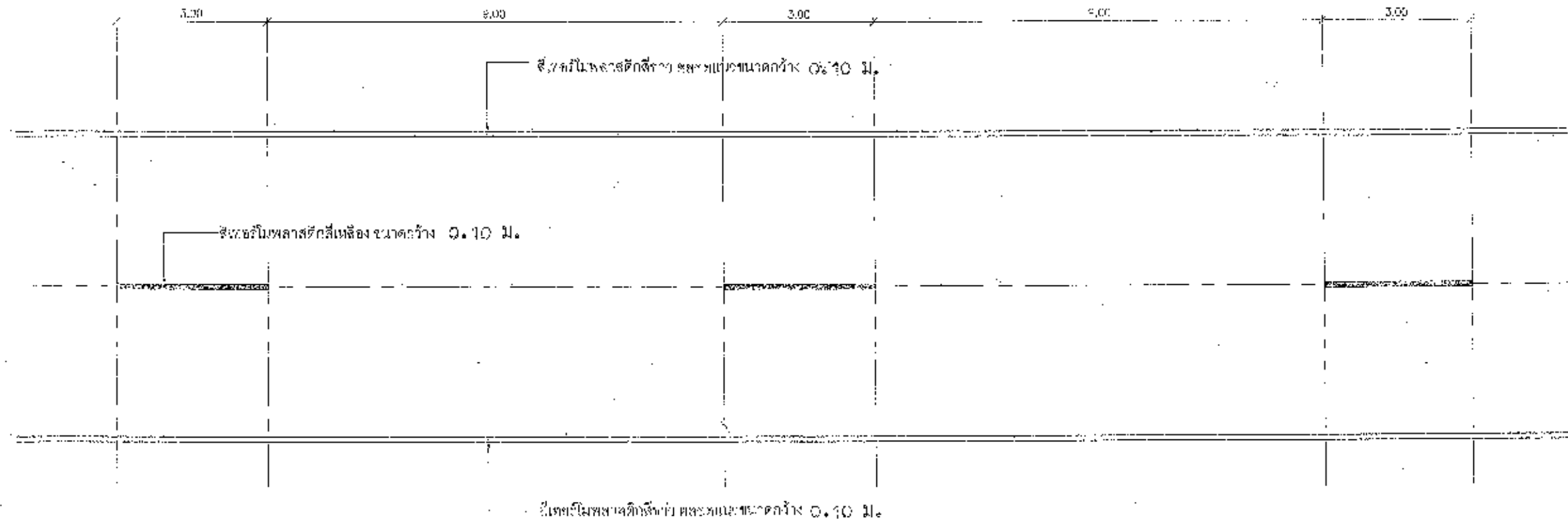
ตรวจแบบ

นายสุศักดิ์ หงษ์ประเสริฐ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อผู้จ้าง

รายการประกอบแบบ

หมายเลขแบบ	วันที่
...../...../.....
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. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 22	



รายละเอียดประกอบแบบตัดเส้นผิวจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นที่ฝั่งกลาง
ผิวจราจรเส้นปะเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่อง
จราจรในบริเวณที่ยอดให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาดความยาว
และกรรมวิธีวางเส้นปะกำหนดไว้ดังนี้

- นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
- ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.

2. เส้นสีส้มหรือสีน้ำตาลให้เส้นสีเหลืองให้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง

3. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นสีเหลืองกว้าง 10 ซม. มี 2 ด้านตลอดแนว

คณะกรรมการพัฒนาแบบปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อ.ก.ค.พ. ที่ 1438/2566
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 66
แบบแปลนเลขที่.....
.....
.....
.....
.....
.....

ข้อกีดขวางการเคลื่อนที่จราจร (Traffic Pains) : และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ตัวเป็นกรดดังต่อไปนี้

1. វិធីសាស្ត្រប្រតិបត្តិការ

[illegible]

1.2 ไม่มีการวัดเพิ่มจากรายการจะต้องมาลงจากฉบับเดิมหากมีการสร้างใหม่ในต้นฉบับการวัดหรือการหักล้างจึงมีน้ำหนักแรงเต็มที่ ไม่ใช่ว่า

1.3 การเตรียมวัสดุภาคพื้นไมพลาซติค : เพื่อป้องกันมิให้สิ่งมีชีวิตอื่นหรือกิจกรรมจากภายนอกของห้องไมพลาซติคมีผลจนทำให้ความเข้มข้นสูงเกินกว่าผู้ผลิตกำหนดไว้ ต้องใช้วัสดุหรือไมพลาซติคในหี้อย่างทั่วถึงมีความเรียบเนียนในที่ที่มีการควบคุมอุณหภูมิและแสงสว่างไม่ให้ความร้อนสูงเกินไปผู้ผลิตกำหนดไว้ไม่ว่าผู้ดูแลห้องเมื่อใช้ชุดหลอดแล้วจะต้องรีบนำหี้ออกมาทำความสะอาด

1.4 การเตรียมตัวของนิสิต : บุคคลในแวดวงธุรกิจ สังคมธุรกิจ และอุปการณต่างๆ ตามลักษณะของชีวิตที่ใช้ทำงาน ให้สามารถของชีวิตตัวเองอยู่ในกรอบของนโยบายที่ผู้ผลิตกำหนดไว้จนมีการดำเนินการตามแนวทางนี้ขึ้น
จึงได้ไปตรงหน้าให้ขึ้นและมุ่งเสียก่อน

2. ថ្លៃកំណែប្រែទិន្នន័យ

2.1- สัจราช (Jaffa Point) หมายถึง สัจราชที่ไว้ใจได้หรือสัจราชของพระเจ้าสัจราชโดยสัจราช เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องกับพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่เมื่อได้รับความร้อนจะหลอมเหลวได้ใหม่ หรือแปรรูปได้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กันในประเทศไทย ซึ่งต้องอาศัยความเข้าใจความรู้ในเชิงวิทยาศาสตร์การเกษตร ปศุศ. 542 วัสดุเทอร์โมพลาสติก ชนิด 1. ซึ่งมีคุณสมบัติและอัตราส่วนของฐานกาวในจำนวนผลได้ไม่น้อยกว่า 20% โดยน้ำหนักรวมทั้งใช้ใยพลาสติก พลาสติก และพลาสติก 400-500 กรัมต่อตารางเมตร

2.3. ข้อมูลทั่วไป (General Information) ที่เกี่ยวกับบริษัทผู้ให้บริการของโครงการระบบบริหารจัดการข้อมูลในภาคการเกษตรของประเทศไทย ซึ่งได้แก่ข้อมูลทางธุรกิจของบริษัทผู้ให้บริการในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการข้อมูลในภาคการเกษตร

2.4 **วัสดุอุปกรณ์ (Tool Cost หรือ Printer)** เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมาในระหว่างดำเนินการดำเนินงานเพื่อประโยชน์ในการจัดทำบัญชีหรือการดำเนินงานอื่น ๆ ของหน่วยงานราชการ มีฐานภาษีตามบัญชีผลิตภัณฑ์

3. การจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายจูงจูง

3.1 Introduction

ในระหว่างการประชุมได้ตั้งทีมให้การศึกษาหาข้อมูลของเครื่องหมายการค้าในปริมาณงานไม่เกิน 100 รายการต่อปี อย่างน้อย 3 ปี ต่อ 1 ครั้ง โดยให้แผนกหนึ่งรับผิดชอบงานในส่วนนี้ และอีกแผนกหนึ่งพิจารณาหรือปัดลากลักษณะเครื่องหมายที่โดนนั้นแล้ว ให้มีประวัติของเครื่องหมายการค้าที่เครื่องหมายการค้าดังกล่าวนั้น

- (1) "ดัชนีการรับรู้" (Trust Index) : ความน่าเชื่อถือของตัวเมืองจระเข้และเครื่องมือนำจระเข้จะมีหนึ่งต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 6.2 มิลลิเมตร
- (2) "วัสดุเคลือบผิวพลาสติก" (Plastic Coating) : ความหนาของผิวเคลือบพลาสติกจะมีหนึ่งต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือในร้อยละที่ความหนาไม่ต่ำกว่า

3.2 ค่าแฟกเตอร์การสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor)

มาตรฐานของเครื่องมือ (Standardization) และใช้ค่าให้เกดข่ง

รายละเอียดการประเมิน	พิจารณา	ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ
1. ข้อมูล 1.1 ขอบข่ายงาน 1.2 ภาระงาน	1.1 1.2	1.1 1.2
2. ความปลอดภัยในการทำงาน 2.1 ความปลอดภัยในการทำงาน 2.2 ความปลอดภัยในการทำงาน	2.1 2.2	2.1 2.2
3. ความปลอดภัยในการทำงาน 3.1 ความปลอดภัยในการทำงาน 3.2 ความปลอดภัยในการทำงาน	3.1 3.2	3.1 3.2
4. ความปลอดภัยในการทำงาน 4.1 ความปลอดภัยในการทำงาน 4.1.1 ความปลอดภัยในการทำงาน	4.1 4.1.1	4.1 4.1.1
5. ความปลอดภัยในการทำงาน	5	5

ศูนย์ส่งเสริมการค้าสินค้าแบบบูรณาการในนครสวรรค์
แฟ้มคำสั่ง อย.จ.ส.บ. ที่ 1438 / 2566
ฉบับที่ 17 80 66
แบบเลขที่ 97 / 65
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประเภทป้ายจราจรทางบก (บก.)



PF-1



PF-2



PF-3



PF-4



PF-5



PF-6



PF-7



PF-8



PF-9



PF-10



PF-11



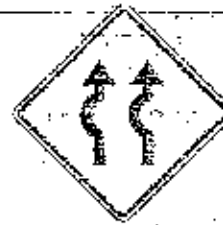
PF-12



PF-13



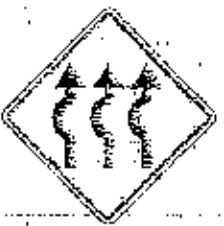
PF-14



PF-15



PF-16



PF-17



PF-18



PF-19



PF-20



PF-21



PF-22



PF-23



PF-24



PF-25



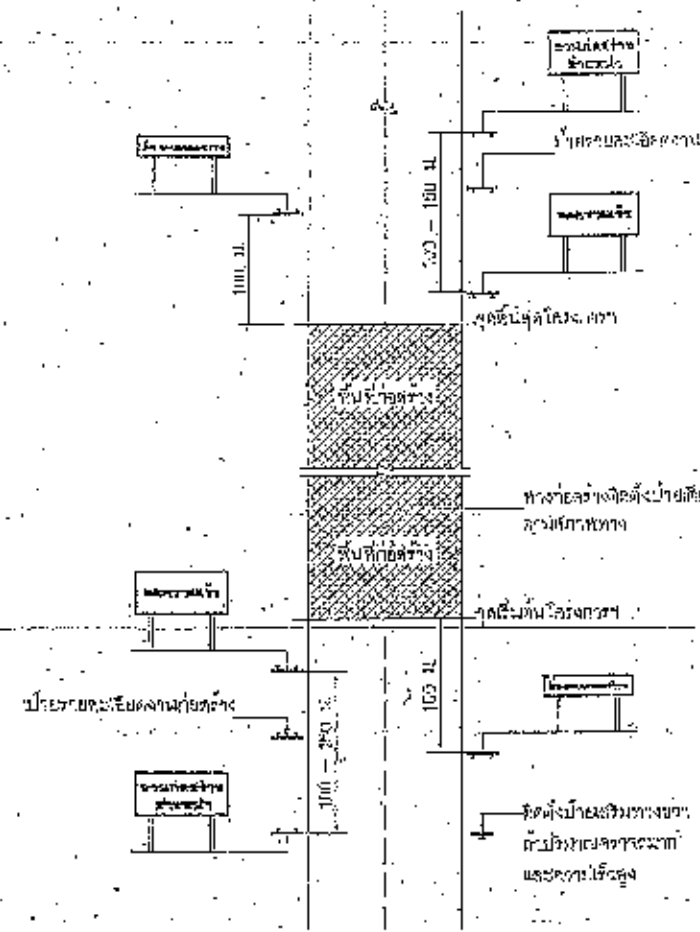
PF-26

รายละเอียดป้ายเตือน

เครื่องหมายจราจร
เครื่องหมายจราจร
เครื่องหมายจราจร

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (บก.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ป้ายเตือน	PF-1
2	ป้ายเตือน	PF-2
3	ป้ายเตือน	PF-3
4	ป้ายเตือน	PF-4
5	ป้ายเตือน	PF-5
6	ป้ายเตือน	PF-6
7-24	ป้ายเตือน	PF-7 ถึง PF-24
25-26	ป้ายเตือน	PF-25 ถึง PF-26



บริเวณก่อสร้าง
ป้ายเตือน

ขนาดป้าย 30 x 100 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

ระวัง
ป้ายเตือน

ขนาดป้าย 80 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

ห้ามเข้า
ป้ายเตือน

ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ห้ามเข้า
ป้ายเตือน

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่งการก่อสร้างทาง

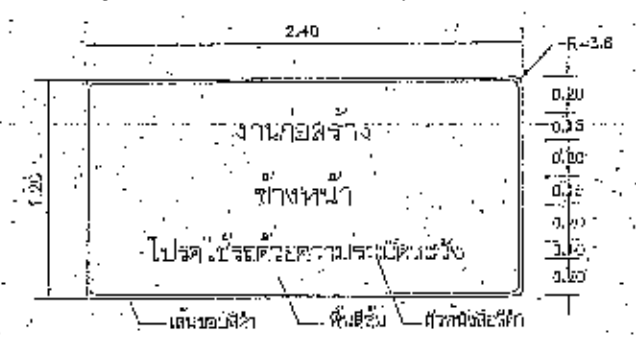
หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรตามมาตรฐาน
- 1.1 ความเร็วต่ำสุด 70 กม./ชม. ไม่ควรห่างจากป้ายเตือน
- 1.2 ความเร็วต่ำสุด 70 กม./ชม. ที่ไม่ใช่ระยะห่าง 100 เมตร
2. บริเวณขึ้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ 500 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งป้ายจราจรในลักษณะดัง ที่ระบุใน 100 เมตร
3. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรต้องให้ติดตั้งระยะห่างกันไม่เกิน 50 เมตร โดยเว้นระยะห่างตามป้ายจราจร
4. สัญญาณจราจรต้องไม่ปิดกั้นทัศนวิสัย
- 4.1 บริเวณทางโค้งและทางโค้งตั้ง
- 4.2 บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงของระดับการจราจร
5. บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นให้ติดตั้งป้ายจราจรในลักษณะดัง ที่ระบุใน 100 เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการจราจร
ตามคำสั่ง อบจ.ส. 1438 / 66
ลงวันที่ 11 ต.ค. 66
แบบแปลนเลขที่ 24/65
นายสมชาย ธรรมการ
กรรมการ
นายสมชาย ธรรมการ
กรรมการ



ป้ายจราจรระหว่งการก่อสร้าง



ป้าณภัทรภร มาลีศรีวงศ์

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานร่วมกันก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ออบ.สบ. ที่ 1438, 2066
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 66
แบบฉบับเลขที่ 21/65

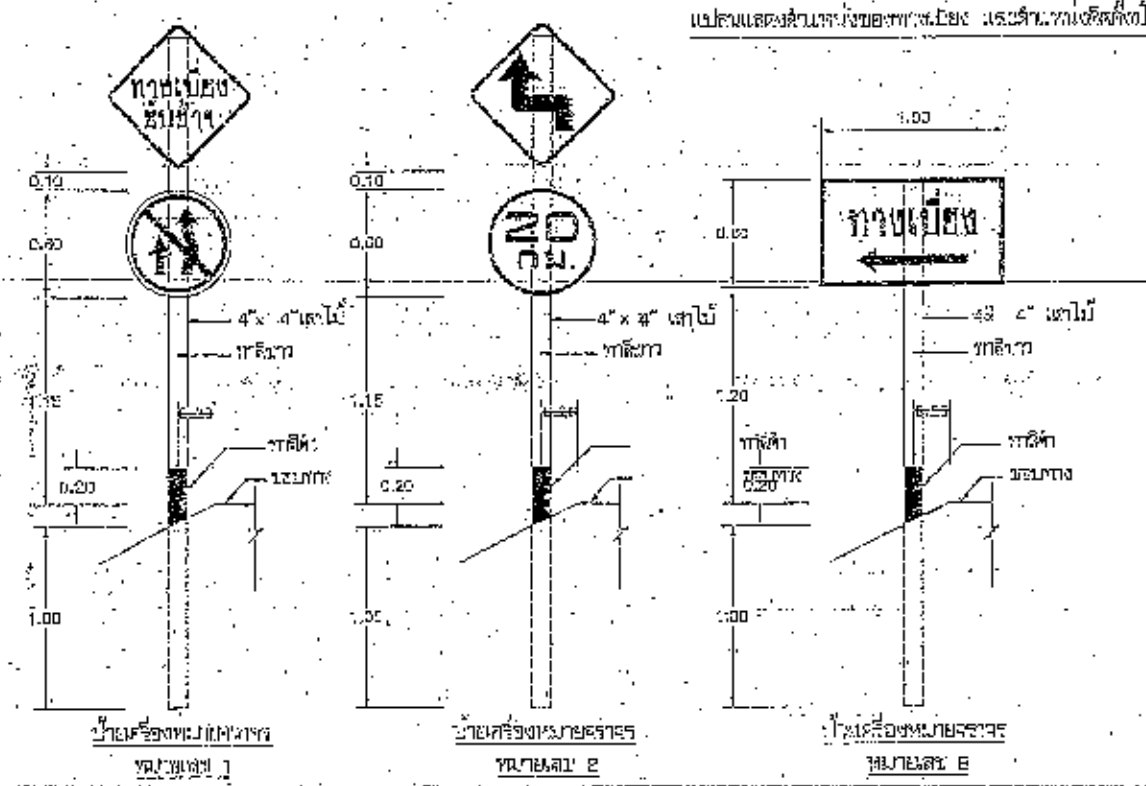
1. พระราชทานบัตร
2. บัตร
3. บัตร

၆၇၅၇၇၇-၆၈၆၆၆၆၆၆၆၆

1. ไม่ให้ผูกขาดโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคล ซึ่งต้องขึ้นในองค์คณะบริหาร
2. ไม่ละทิ้งหรือทอดทิ้งการบริการแก่ประชาชนโดยพลการโดยไม่จำเป็น
3. จะต้องโปร่งใสและเปิดเผยต่อประชาชนในสมัย (Public Hearing) เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วม
4. ให้ประชาชนมีบทบาทและส่วนร่วมในการควบคุมการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขององค์การบริหารส่วนตำบล
5. ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความซื่อสัตย์สุจริตและมีความซื่อสัตย์สุจริต โดยอยู่ในตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายจากประชาชนอย่างสุจริตและซื่อสัตย์สุจริต และมีความซื่อสัตย์สุจริตโดยสุจริต
6. ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความซื่อสัตย์สุจริตและซื่อสัตย์สุจริต โดยอยู่ในตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายจากประชาชนอย่างสุจริตและซื่อสัตย์สุจริต และมีความซื่อสัตย์สุจริตโดยสุจริต
7. ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความซื่อสัตย์สุจริตและซื่อสัตย์สุจริต โดยอยู่ในตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายจากประชาชนอย่างสุจริตและซื่อสัตย์สุจริต และมีความซื่อสัตย์สุจริตโดยสุจริต
8. ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความซื่อสัตย์สุจริตและซื่อสัตย์สุจริต โดยอยู่ในตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายจากประชาชนอย่างสุจริตและซื่อสัตย์สุจริต และมีความซื่อสัตย์สุจริตโดยสุจริต
9. ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความซื่อสัตย์สุจริตและซื่อสัตย์สุจริต โดยอยู่ในตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายจากประชาชนอย่างสุจริตและซื่อสัตย์สุจริต และมีความซื่อสัตย์สุจริตโดยสุจริต
10. ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความซื่อสัตย์สุจริตและซื่อสัตย์สุจริต โดยอยู่ในตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายจากประชาชนอย่างสุจริตและซื่อสัตย์สุจริต และมีความซื่อสัตย์สุจริตโดยสุจริต



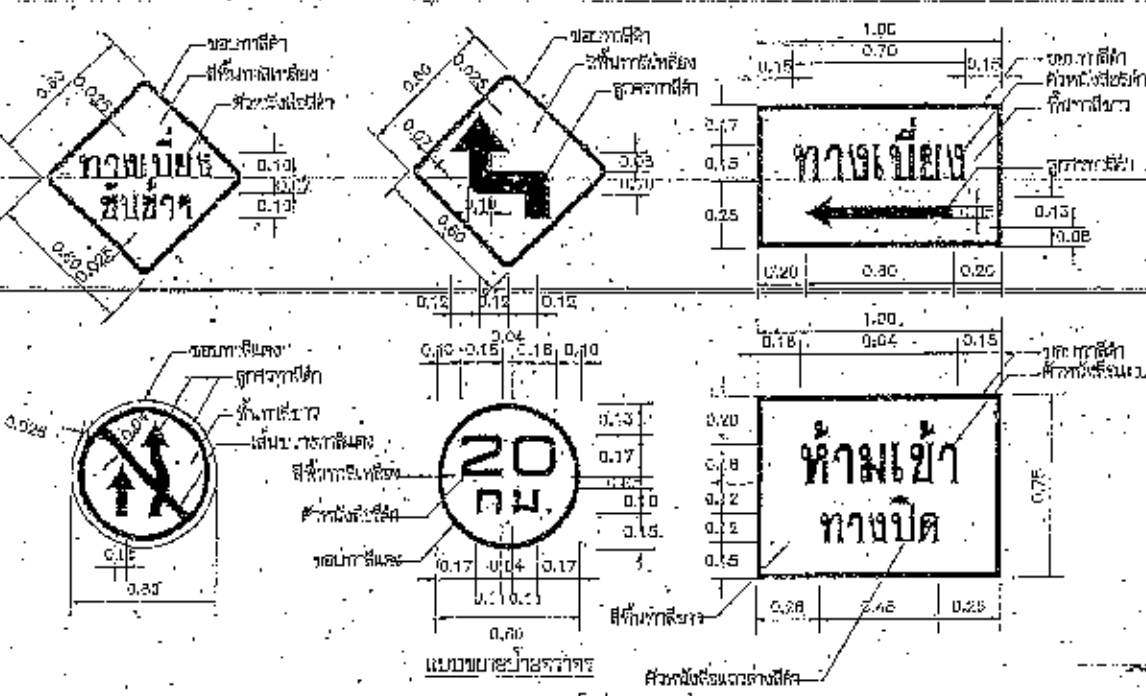
นายจตุพรพรหมสงเคราะห์



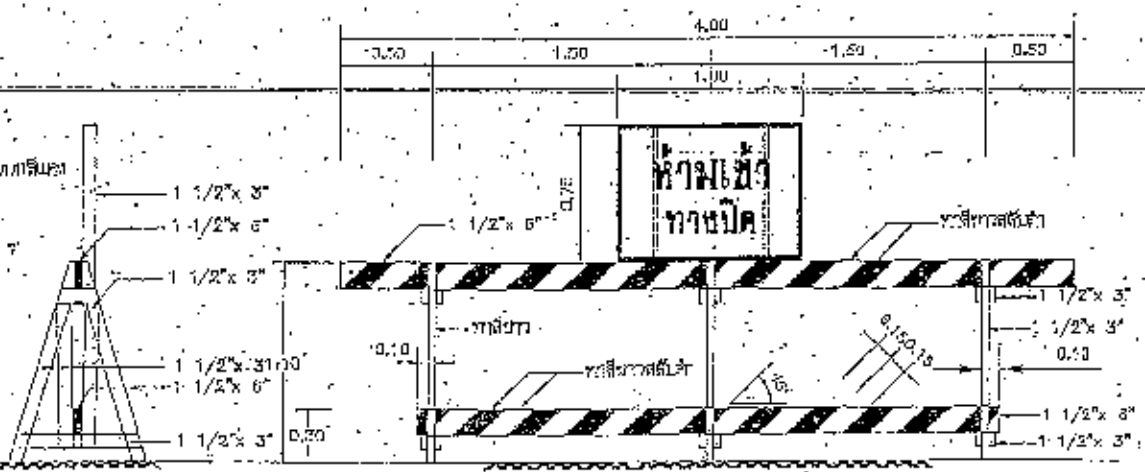
ตัวอย่างแผนผังแสดงรายละเอียดงานที่ ๑ ดังนี้

๑. ชื่อหน่วยงาน/ชื่อโครงการ :
 ๒. ที่อยู่ :
 ๓. ชื่อผู้ติดต่อ :
 ๔. ตำแหน่ง :
 ๕. โทรศัพท์ :
 ๖. โทรสาร :
 ๗. อีเมล :
 ๘. วัตถุประสงค์ :
 ๙. รายละเอียด :
 ๑๐. งบประมาณ :
 ๑๑. ระยะเวลา :
 ๑๒. หมายเหตุ :

หมายเหตุ: *ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ข้อมูลที่แท้จริงได้ขึ้นจากผลการดำเนินงานตามโครงการ 2560-2561



แผนงานบริหารงานวิชาการ



អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ និងសហគមន៍អភិវឌ្ឍន៍សហប្រតិបត្តិការ

ตัวอย่างแบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาดำเนินการ รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้นำมาในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

.....

.....

.....

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

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง	
พิกัดอ้างอิง อบจ.ส.บ. ที่ 1438/ 2546	
ลงวันที่ 19 ส.ค. 66	
แบบแปลนเลขที่ 24165-	
ประธานกรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแบบป้ายให้ใช้แผ่นไว้นิลคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

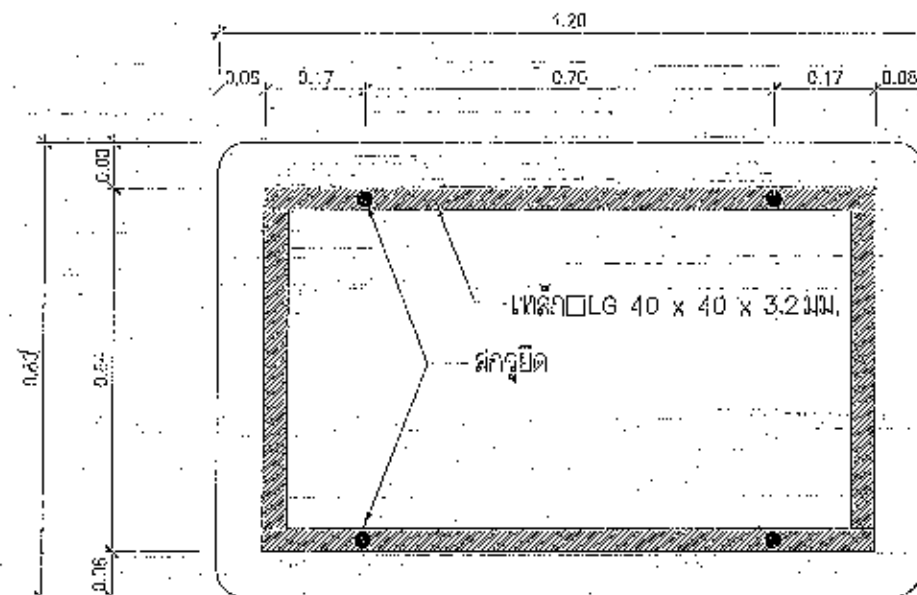


1.20

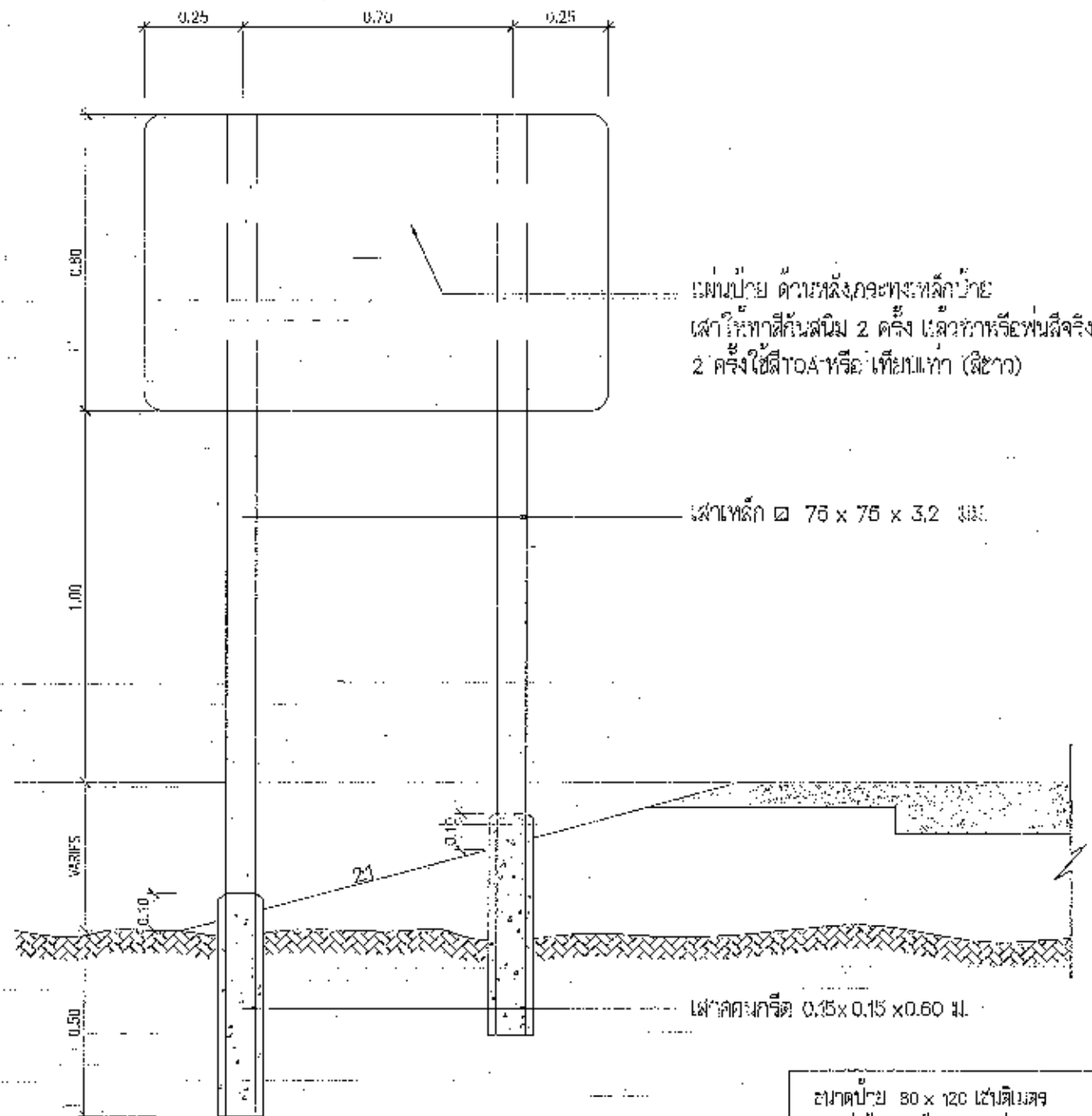
0.80

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ประเภท.....
ปีงบประมาณ.....
วงเงินค่าก่อสร้าง..... (บาท)
แหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....
ประเภทผลงาน วันเริ่มต้น.....วันสิ้นสุด.....
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นป้าย ด้วยเหล็กกล่องเหล็กน้ำ
เส้นให้ทำสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือพ่นสีจริง
2 ครั้ง ใช้สี A หรือ เทียนแก้ว (สีขาว)

คณะกรรมการติดตามแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ 1438 / 2566
ลงวันที่ 17 ธ.ค. 66
แบบงานเลขที่ 27/5

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แสดงการปักเสาป้าย

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389
เส้นเหล็ก ๘ 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ
หมายเหตุ 1. เห็นด้วยติดกล่องสีและสะท้อนแสงกับตัวป้าย
2. เห็นด้วยปักป้ายติดกล่องสีขาวสะท้อนแสงกับตัวป้าย
3. ตัวหนังสือและตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็น
สัญลักษณ์ราชการสะท้อนแสงกับตัวป้าย