



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-  
บ้านหนองไม้เลียม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง  
สาย สป.ถ๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เลียม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก  
อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling  
และAsphalt Overlay) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๕๓๗,๗๒๐.๐๖ บาท  
(สิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทหกสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า ๗,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน  
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง

นฤศ

(นางนฤศ ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้

เลี่ยม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เส้าไห้ จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เลี่ยม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เส้าไห้ จ.สระบุรี (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling และ Asphalt Overlay) ณ บริเวณถนนสาย สป.ถ๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เลี่ยม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เส้าไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

นาง

(นางนาฎษา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาอื่นนอกเหนือจากที่กรมบัญชีกลางหรือไม่ได้

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙๗๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำเนาถูกต้อง

๔๙๙

(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สำเนาถูกต้อง

๒๗๕

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

สำเนาถูกต้อง

๒๒๔

(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานปรับปรุงโครงสร้างชั้นพื้นทาง งานถางป่าขุดตอ แล้วเสร็จ

- งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix In-Place Recycling แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

**งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง **สำเนาถูกต้อง**

(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



## ได้ปฏิบัติงาน

- งาน Tack Coat แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร Asphalt Concrete แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มกราคม ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๕๕๓๔

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๒๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เลียม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เสาให้ จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

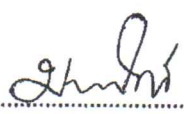
(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจिरพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกุลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ



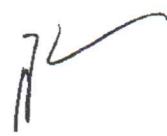
(นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

ของนายกองค้การบรหการส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

เรียน นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณา



(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑ - ๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐) -

บ้านหนองไม้เลียม ต.ต้นตาล - ต.พระยาทต - ต.หัวปลวก อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

๑. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑ - ๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐) - บ้านหนองไม้เลียม  
ต.ต้นตาล - ต.พระยาทต - ต.หัวปลวก อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรเนื่องจากสภาพผิว  
จราจรเสียหาย

๒. เพื่อการคมนาคม ด้านต่างๆ บนทางหลวงท้องถิ่นฯ โดยสะดวก ปลอดภัย กับประชาชน

๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑ - ๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐) - บ้านหนอง  
ไม้เลียม ต.ต้นตาล - ต.พระยาทต - ต.หัวปลวก อ.เสาไห้ จ.สระบุรี (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place  
Recycling และ Asphalt Overlay) ดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๗๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา  
๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๒,๖๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา  
๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิด  
เป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๘๖ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๓๙ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา  
๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๑๒ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิด  
เป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๖ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๑๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิด  
เป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๖,๐๖๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา  
๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

  
/-๒- ช่วงที่ ๘...

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ช่วงที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๙๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๕,๙๔๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๑๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๒๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๒๐ ตารางเมตร รวมช่วงที่ ๑ ถึงช่วงที่ ๑๐ คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔๙,๓๑๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย (ตามรูปแบบ และรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

#### ๔. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง หน้า ๔๑๔ - ๔๑๕ และตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่าย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑ - ๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐) - บ้านหนองไม้เลียม ต.ต้นตาล - ต.พระยาทศ - ต.หัวปลวก อ.เสาไห้ จ.สระบุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งงบประมาณ ๑๙,๕๓๘,๐๐๐.-บาท (สิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

#### ๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

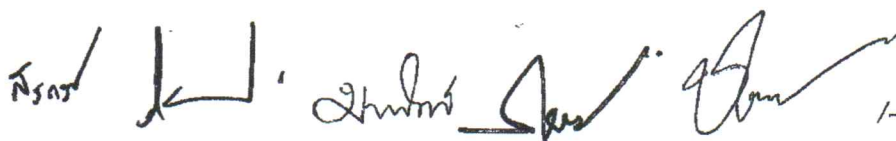
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในครั้งนี้ (งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๕.๒ ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ระยะขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลท์ติก คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา



/-๓- ๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ 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 ๑๒๐ วัน

#### ๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

#### ๘. การแบ่งงวดงาน

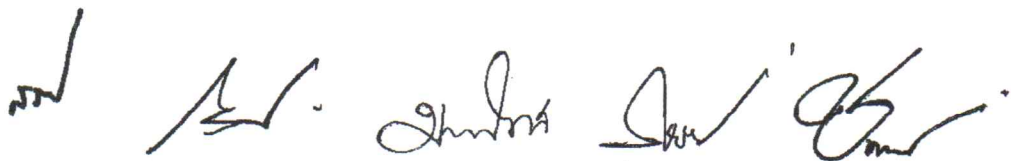
แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑ - ๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐) - บ้านหนองไม้เลี่ยม ต.ต้นตาล - ต.พระยาทต - ต.หัวปลวก อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/ สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานปรับปรุงโครงสร้างชั้นพื้นทาง งานกลางป่าขุดตอ แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix In-Place Recycling แล้วเสร็จ  
(กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๗๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งาน Tack Coat แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร Asphalt Concrete แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)



/-๔- ๙.คณะกรรมการ  
สำเนาถูกต้อง

นพ

(นางนงนุชา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๙. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสรารัตน์ สุขมะตัน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
นายภูริทัต กิจเกตุ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายชานนท์ ตระกูลมานิต	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

๑๐. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

$$K 3.1 = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

$$K 3.3 = 0.30 + 0.10 * Mt / Mo + 0.40 * At / Ao + 0.10 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ )  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางนงกญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





# บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐  
 ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๕๘๐๙ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕  
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๓๔๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เลียม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

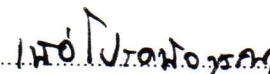

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑๔ ซึ่งตั้งจ่ายไว้ ๑๙,๕๓๘,๐๐๐.-บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี , พาณิชยกรุงเทพฯ , ราคาในท้องที่ก่อสร้าง , ราคาวัสดุจากแหล่ง , ราคามาตรฐานงานก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง โดยผลการคำนวณราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙,๕๓๗,๗๒๐.๐๖.-บาท (สิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทหกสตางค์)

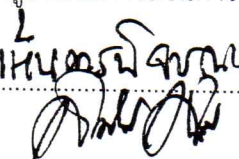
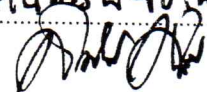
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

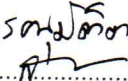
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ  
 (นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
 (นายจิรพล บุญสือ)  
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
 (นายภูริทัต กิจเกตุ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


ความคิดเห็น   
 (ลงชื่อ)   
 (นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็น   
 (ลงชื่อ)   
 (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
 ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็น   
 (นางนิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น   
 (ลงชื่อ) 

(นายธนภฤต อัครทะสัมปยุณณะ) **สำเนาถูกต้อง**  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 วันที่  ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นางนัญญา ทองขาว)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เลียม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เสนาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เลียม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เสนาไห้ จ.สระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 19,538,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 05 มกราคม 2566 ..... เป็นเงิน ..... 19,537,720.06 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรารัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.2 จิรพล บุญลือ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

7.3 ภูริทัต กิจเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรารัตน์ สุขมะดัน

05 มกราคม 2566 14:32:24

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๑๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๕๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้ไผ่ ต.ต้นตาล-ต.พระยาพด.หัวปลวก อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ๒๕๖/๒๕๖๖  
 ๒๕๖/๒๕๖๖      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ๒๕๖/๒๕๖๖      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ 2.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) (TACK COAT) 3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	7,160,000	1.79	12,816.40	1.2810	2.29	16,417.80
2	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	33,430,000	15.40	514,822.00	1.2810	19.72	659,486.98
3	3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	33,430,000	246.96	8,255,872.80	1.2810	316.35	10,575,773.05

ผ่านถูกต้อง



อุไรรัตน์ กิจเกตุ

27 ธันวาคม 2565 11:18:52

๒๕๖/๒๕๖๖

หน้า 1 จาก 5  
(นางชัญญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประภวราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๕๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้ไผ่ ต.ต้นตาล-ต.พระยาพิชัยดาต. ทัพหลวง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    คุยวิธีประเมินราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานปรับปรุงผิวจราจร Asphalt Hot-Mix In Place Recycling หนา 0.04 ม. 5. งานผิวไหล่ทาง 5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 5.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT) 5.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 5.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	9,450,000	262.51	2,480,719.50	1.2810	336.27	3,177,801.67
5	5.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,288,000	15.40	50,635.20	1.2810	19.72	64,863.69
6	5.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,288,000	246.96	812,004.48	1.2810	316.35	1,040,177.73
7	5.2 งานไหล่ทาง Asphalt Hot-Mix In Place Recycling หนา 0.04 ม. 6. งานทางเชื่อม	ตร.ม.	3,150,000	262.51	826,906.50	1.2810	336.27	1,059,267.22

สำเนาถูกต้อง

  
 ๒๗/๕

บุรีรัตน์ กิจเกตุ  
27 ธันวาคม 2565 11:18:52

หน้า 2 จาก 5  
 (นางนันทิยา ทองขาว)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภาคารจากงอกสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ย๑๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๕๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้ไผ่ ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	6.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 6.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 6.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	300.000	15.40	4,620.00	1.2810	19.72	5,918.22
9	6.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	300.000	246.96	74,088.00	1.2810	316.35	94,906.72
10	7. งานเครื่องหมายบนผิวทาง 7.1 หลักรั้วโลเมตร (แบบตีแผ่นสะท้อนแสง)	หลักรั้ว	7.000	3,640.00	25,480.00	1.2810	4,662.84	32,639.88
11	7.2 หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	290.000	320.00	92,800.00	1.2810	409.92	118,876.80
12	7.3 หลักรั้วนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลักรั้ว	110.000	590.00	64,900.00	1.2810	755.79	83,136.90

สำเนาถูกต้อง

ภุริทัต กิจเกต  
27 ธันวาคม 2565 11:18:52

๑๐๒๔

(นางสาววิภา 5 ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๐๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม่เสียม ต.ต้นตาล-ต.พระยาพด-ต.หัวปลวก อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	7.4 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	ชุด	12.000	75,000.00	900,000.00	1.2810	96,075.00	1,152,900.00
14	7.5 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสั่นไถล+สี่ ล้อลักษณะผิวทาง (สีแดง, สีขาว, สีเหลือง, สีดำ)	ตร.ม.	222.600	1,000.00	222,600.00	1.2810	1,281.00	285,150.60
15	7.6 งาน GUARD RAIL	ม.	48.000	1,780.00	85,440.00	1.2810	2,280.18	109,448.64
16	8. งานสีจราจรเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง	ตร.ม.	2,068.500	290.00	599,865.00	1.2810	371.49	768,427.06
17	9. งาน Rumble Strips	ตร.ม.	230.400	460.00	105,984.00	1.2810	589.26	135,765.50
18	10. งานเส้นหยุด	ตร.ม.	3.360	290.00	974.40	1.2810	371.49	1,248.20
19	11. งานป้ายโครงการ 12. งานป้ายอื่นๆ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.2810	6,200.04	6,200.04
20	12.1 งานป้าย ต-1 ถึง ต-27 12.2 ป้ายบังคับ	ชุด	30.000	2,980.00	89,400.00	1.2810	3,817.38	114,521.40
21	12.2.1 ป้ายบังคับ บ-1	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.2810	5,995.08	5,995.08

คำนวณถูกต้อง

ภริทัต กิจเขต

27 ธันวาคม 2565 11:18:52

สร  
A  
S

๑๖๕

หน้า 4 จาก 5  
(นางสาว พงษ์ชญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ย๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เฒ่า ต.ต้นตาล-ต.พระยาพิชัย อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	12.2.2 ป้ายบังคับ บ-3 ถึง บ-36	ชุด	8.000	2,810.00	22,480.00	1.2810	3,599.61	28,796.88
<b>รวมราคากลาง</b>								19,537,720.06

บุรีรัตน์ กิ่งเกตุ

27 ธันวาคม 2565 11:18:52

สำเนาถูกต้อง

ศิริพร


ศษ

(นางนงนุช ทองขาว)  
วันที่ 5 มิถุนายน 2565  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวง ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้ไผ่ ต.ต้นตาล-ต.พระยาพิชัย อ.เสนาให้ จ.สระบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

  
( จีรพล บุญสู่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สรวิรัตน์ สุขมะตัน )

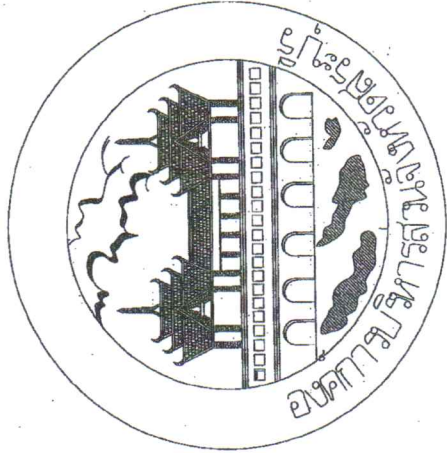
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ฐิริทัต กิจเขต )

กรรมการกำหนดราคากลาง



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
แบบเลขที่ 28/65



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0052 แยกทางหลวง 3048 (กม.2+550)

บ้านหนองไผ่ล้อม ต.ต้นตาล-ต.พระยาทต-ต.หัวปลวก อ.เส้าไห่ จ.สระบุรี  
ระบบบัญชีแบบเบ็ดเสร็จแบบบูรณาการ กรมการแพทย์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง	.....
วันที่ 25 / 11 / 65	.....
แบบแปลนเลขที่ 28/65	.....
ประธานกรรมการ	.....
กรรมการ	.....
กรรมการ	.....
กรรมการ	.....
กรรมการ	.....

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



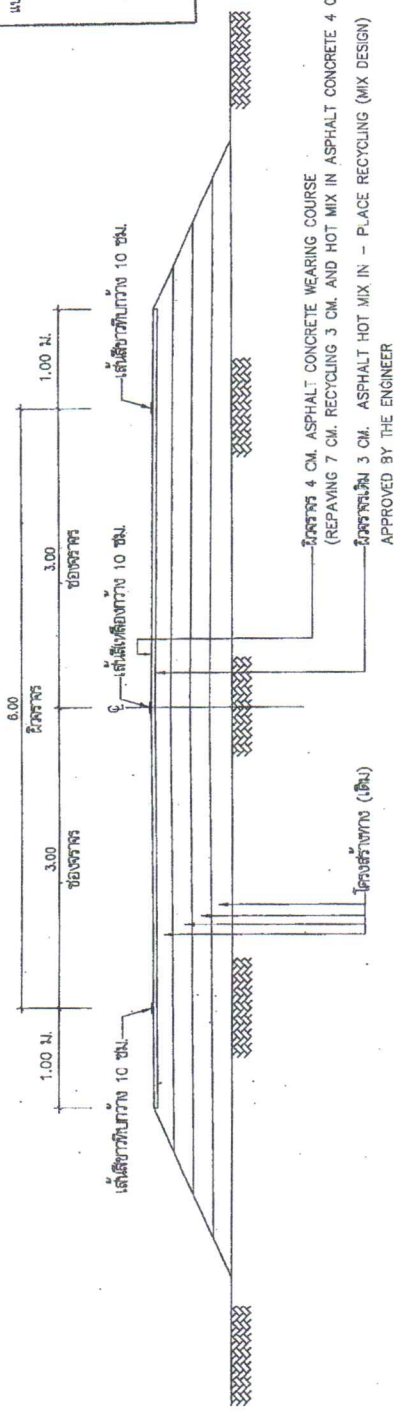




โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0052 แยกทางหลวง 3048 (กม.2+550)  
 ปากหมองเืองแม่เลี้ยง ต.ตมดาด-ต.พระยาพิชัย อ.เสนาห์ จ.สระบุรี  
 ระยะทางรวม 7.160 กิโลเมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนทางหลวง  
 ตามคำสั่ง อ.บ.ส.บ. ที่ 32.10 / 2565  
 ลงวันที่ 29 / 11 / 65  
 แบบแปลนเลขที่ 95 / 65

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

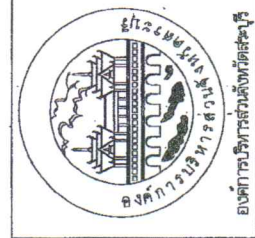


แบบแปลนปรับปรุงถนนลาดยาง  
 1-5

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX CONCRETE

พรมแดนเขต  
 1. งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ใช้มาตรฐานกรมทางหลวงที่ ทล-ม.410/2542  
 2. คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ส่วนออกแบบตรวจสอบผิวทางแอลพีพี  
 สำนักวิศวกรรมและตรวจสอบกรมทางหลวง ธันวาคม 2555  
 3. จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการช่างผู้ควบคุมงานระบุจุดในงาน  
 4. ระยะเริ่มต้นและสิ้นสุดขั้วตัดแยกให้ชัดเจนโดยช่างผู้ควบคุมงาน  
 5. การตีแบบและตีรูปวงรีข้างซ้ายและขวาให้ชัดเจนโดยวิศวกรกรมการจราจรรับผิดชอบ  
 และช่างผู้ควบคุมงานรับผิดชอบ

1. ส่วนที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+575 ระยะทาง 1.575 กิโลเมตร  
 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,575 เมตร พลัสกว้างข้างละ 1.00 ม. รวม 0.94 ม.  
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางในเนื้อที่ 12,600 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนที่แนบมา)



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0052 แยกทางหลวง 3048 (กม.2+550)-ปากหมองเืองแม่เลี้ยง ต.ตมดาด-พระยาพิชัย อ.เสนาห์ จ.สระบุรี	นายสุชาติ พิเศษ นายอภิชาติ ชื่นชูมน นายสุวิทย์ ชื่นชูมน	นายสุชาติ พิเศษ นายอภิชาติ ชื่นชูมน นายสุวิทย์ ชื่นชูมน	นายสุชาติ พิเศษ นายอภิชาติ ชื่นชูมน นายสุวิทย์ ชื่นชูมน
แสดงแบบ	จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น
เลขที่แบบ	แผ่นที่	3	3

นายสุชาติ พิเศษ นายอภิชาติ ชื่นชูมน นายสุวิทย์ ชื่นชูมน	นายสุชาติ พิเศษ นายอภิชาติ ชื่นชูมน นายสุวิทย์ ชื่นชูมน	นายสุชาติ พิเศษ นายอภิชาติ ชื่นชูมน นายสุวิทย์ ชื่นชูมน	นายสุชาติ พิเศษ นายอภิชาติ ชื่นชูมน นายสุวิทย์ ชื่นชูมน
จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น
จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น



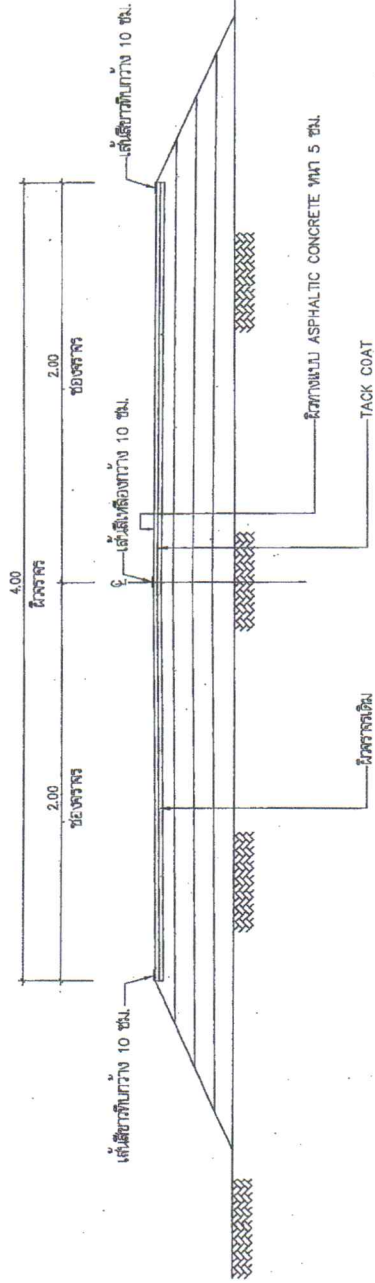






โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0052 แยกทางหลวง 3048 (กม.2+550)  
 บ้านหนองแม่เลี้ยง ต.ต้นตาล-ต.พระยาพิชัย-ต.หัวปลวก อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

ระยะทางรวม 7.160 กิโลเมตร



สัญญาจ้างปรับปรุงถนนลาดยาง  
 1-5

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อจร.สข ที่ 9210 / 2565  
 ลงวันที่ 28 / 11 / 65  
 แบ่งเป็นแผนคดี 98 / 65  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT OVERLEY

- ช่วงที่ 9 กมที่ 5+440 ถึง กมที่ 5+480 ระยะทาง 0.040 กิโลเมตร  
 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 40 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 ม.  
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร (ตามแบบ อจร.สข.)

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ

1. งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ใช้มาตรฐานกรมทางหลวงที่ ทอ-ม.410/2542

2. คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ส่วนออกแบบตรวจสอบผิวทางแอสฟัลท์

สำนักวิศวกรรมและตรวจซ่อมกรมทางหลวง ธันวาคม 2555

3. จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการช่างผู้ควบคุมงานระบุหน้างาน

4. ระยะเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการช่างผู้ควบคุมงาน

5. กรณีมีแบบและสัญญาจ้างชัดเจนแย่งกันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

และช่างผู้ควบคุมงานตัดสิน

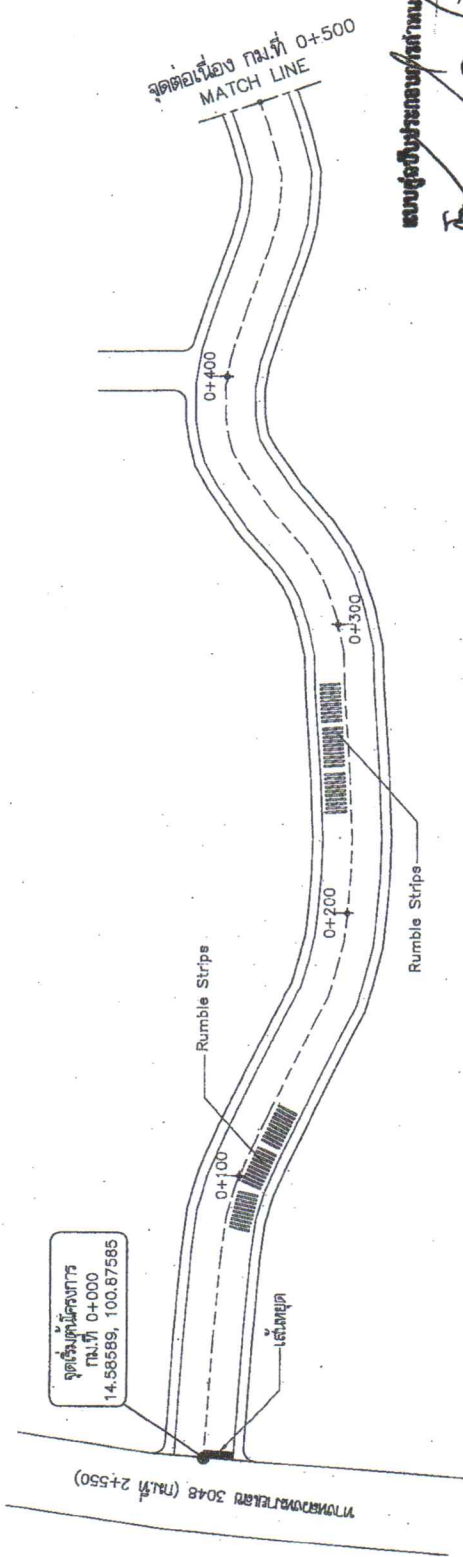


โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0052 แยกทางหลวง 3048 (กม.2+550)-บ้านหนองแม่เลี้ยง ต.ต้นตาล-พระยาพิชัย-หัวปลวก อ.เสนาห์ จ.สระบุรี	เลขที่แบบ	แบบที่	6
ผู้ควบคุมงาน	จำนวนแผ่น	มาตราส่วน	Not To Scale
ผู้ควบคุมงาน	ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน	หน้าผู้จัดทำ

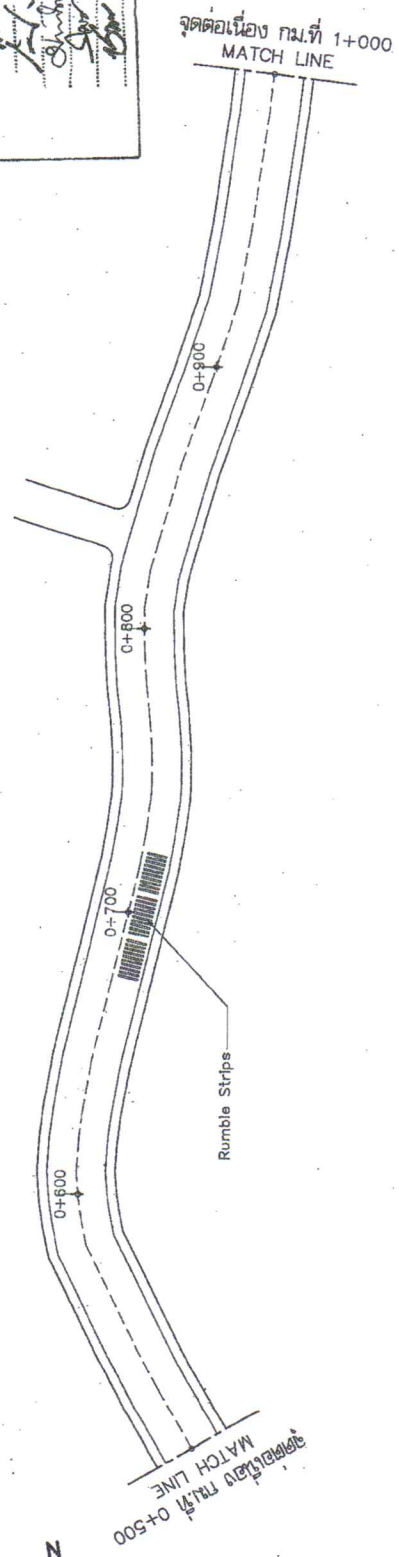
ผู้ควบคุมงาน  
 (นางนันทิยา วัฒนศิริ)  
 ผู้ควบคุมงาน  
 (นางนันทิยา วัฒนศิริ)  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ







จุดเริ่มต้นโครงการ  
กม.ที่ 0+000  
14.58589, 100.87585

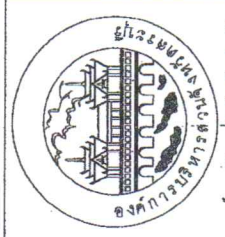


แบบร่างการออกแบบทางหลวง

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง ของ.ส.บ.ที่ 3810 / 2565  
ลงวันที่ 28 / 11 / 65  
แบบร่างเลขที่ 28 / 65

..... ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

ดำเนินการต่อ



โครงการปรับปรุงถนนสาย 3048  
(กม.2+550)-บ้านดอนน้อย-วัดศาลา-วัดโคก  
อเนก ๑๒๑๕

แบบร่าง  
ขนาด St.0+000 - St.1+000

เลขที่แบบ - - - - - 8

จำนวนแผ่น - - - - - 8

จำนวนหน้า Not To Scale

นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ

ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่ง

ศาสตราจารย์ ดร.วิชาญ วิชาญ  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชา  
คณบดี

จุดติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรเปลี่ยนแปลงให้ตรงตามแบบแปลนและเครื่องหมายจราจร ประเภทป้ายจราจร  
อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพจราจรและการจราจร และความปลอดภัย

วิชาญ วิชาญ



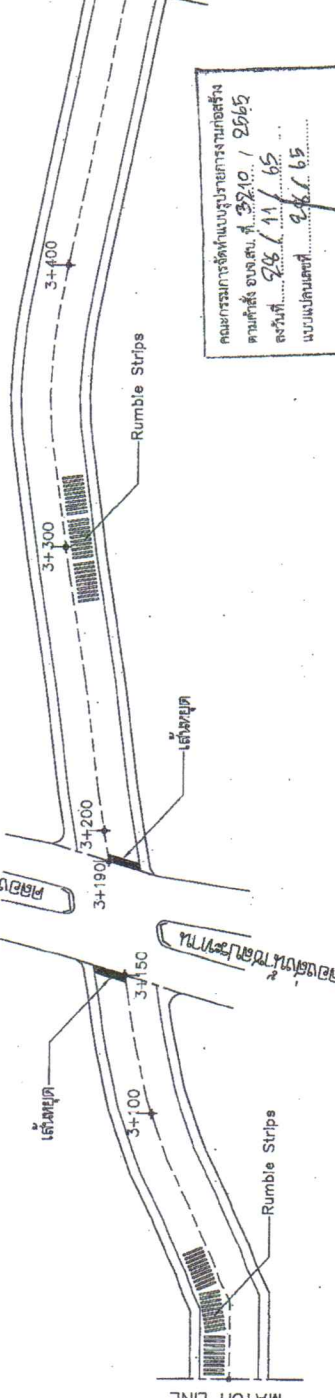






ถนนสาย ๓๑๒ (ถนนสาย ๓๑๒)

จุดต่อเบื้อง กม.ที่ 3+500  
MATCH LINE

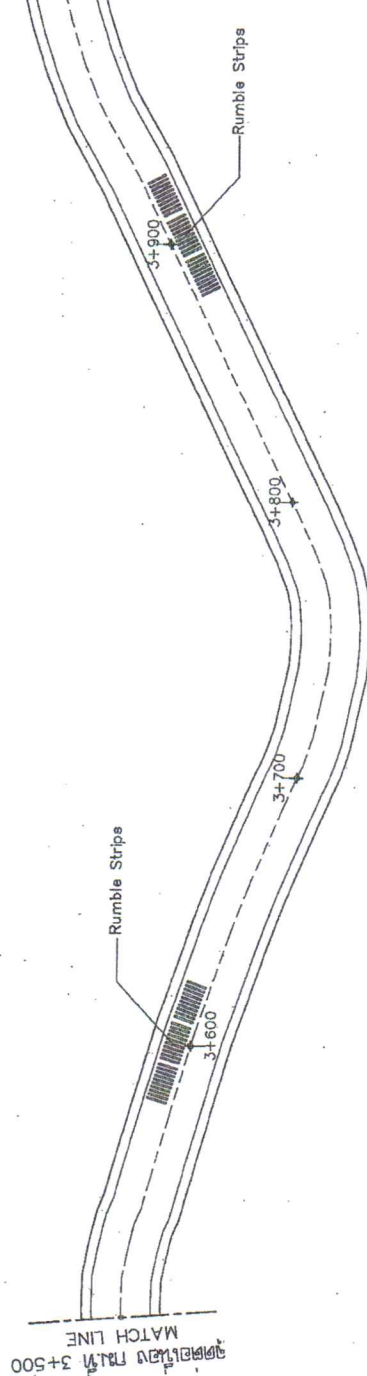


คณะกรรมการจัดทำแบบรายการทางก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง ของสน.ที่ ๓๒๓๐ / ๒๐๖๕  
 ลงวันที่ ๒๕ / ๑๑ / ๖๕  
 แบบแปลนเลขที่ ๒๖๖.๖๕

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



จุดต่อเบื้อง กม.ที่ 4+000  
MATCH LINE



แบบชุดนี้ประกอบด้วยแบบรวม ๓ ชุด  
 ๓. ส่วนนี้  
 ๔. ส่วนนี้  
 ๕. ส่วนนี้

สำเนาถูกต้อง



โครงการปรับปรุงถนน สาย ๓๑๒ - ๐๒๒ มาตราส่วน ๓๐:๖  
 (กม.๒+๕๐๐) - (กม.๓+๕๐๐) - ๓.๒๓๓๓ - ๕.๒๒๒๒ - ๕.๒๒๒๒ - ๕.๒๒๒๒  
 ๕.๒๒๒๒ ๕.๒๒๒๒

แสดงแบบ  
 แปลน Sta. 3+000 - Sta. 4+000

เลขที่แบบ - - - - -  
 แผ่นที่ ๑๑

นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ
นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ
นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ
นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ	นายวิชาญ พงษ์ชาว ผู้อำนวยการโครงการ

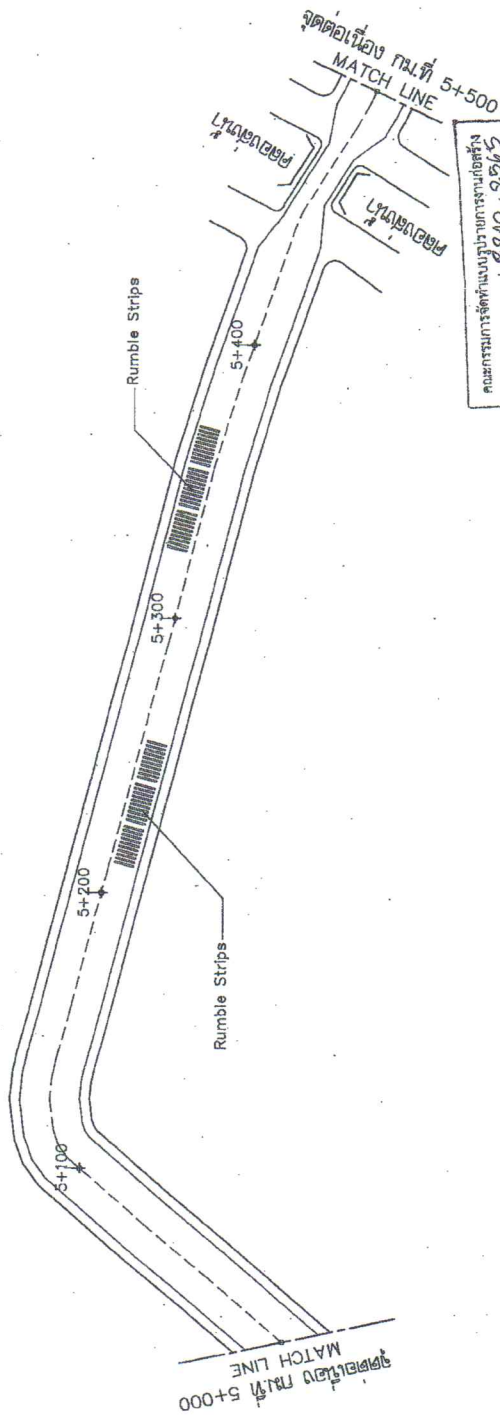
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง  
 นายวิชาญ พงษ์ชาว  
 ๒๕/๑๑/๖๕

หมายเหตุ

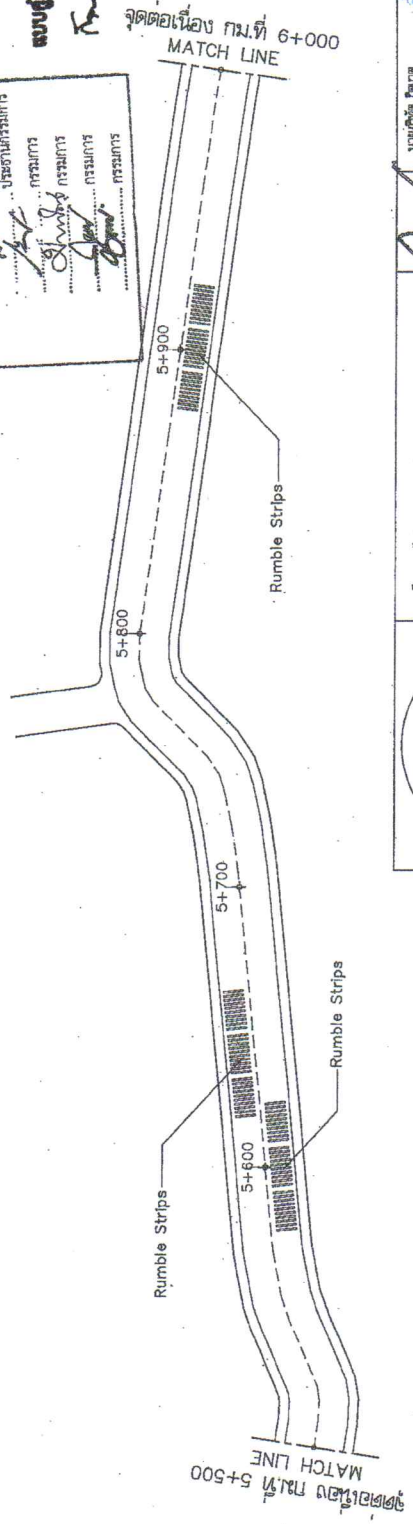
- จุดติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โปรดพิจารณาจราจร  
 อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของถนนจราจร และข้างทางโครงการ







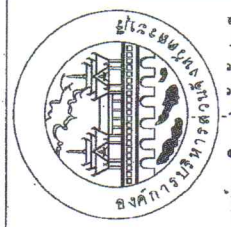
คณะกรรมการจัดทำแบบวางแปลนเบื้องต้น  
 ๕๑๕๕  
 ๕๑๕๕  
 ๕๑๕๕  
 ๕๑๕๕  
 ๕๑๕๕



นางสาว...  
 นางสาว...  
 นางสาว...  
 นางสาว...  
 นางสาว...

สำเนาถูกต้อง  
 กษ

(นางนงนุช ทองขาว)  
 นางสาวนงนุช ทองขาว



โครงการปรับปรุงถนนสาย ๑๖๒ กม.ที่ ๑๕๒-๑๕๓ (กม.๒+๕๕๐)-กม.๒๖๐๐-๑๕๓ (กม.๒+๕๕๐)-กม.๒๖๐๐-๑๕๓  
 E.๑๕๓/๑๕๓  
 ๑๕๓/๑๕๓  
 ๑๕๓/๑๕๓  
 ๑๕๓/๑๕๓  
 ๑๕๓/๑๕๓

นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ

นางนงนุช ทองขาว

จุดตัดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรตามแนวเส้นทางเดิมตามแนวเส้นทางเดิม  
 อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพจราจร และความปลอดภัย

จำนวนแผ่น 13  
 13

มาตราส่วน Not To Scale







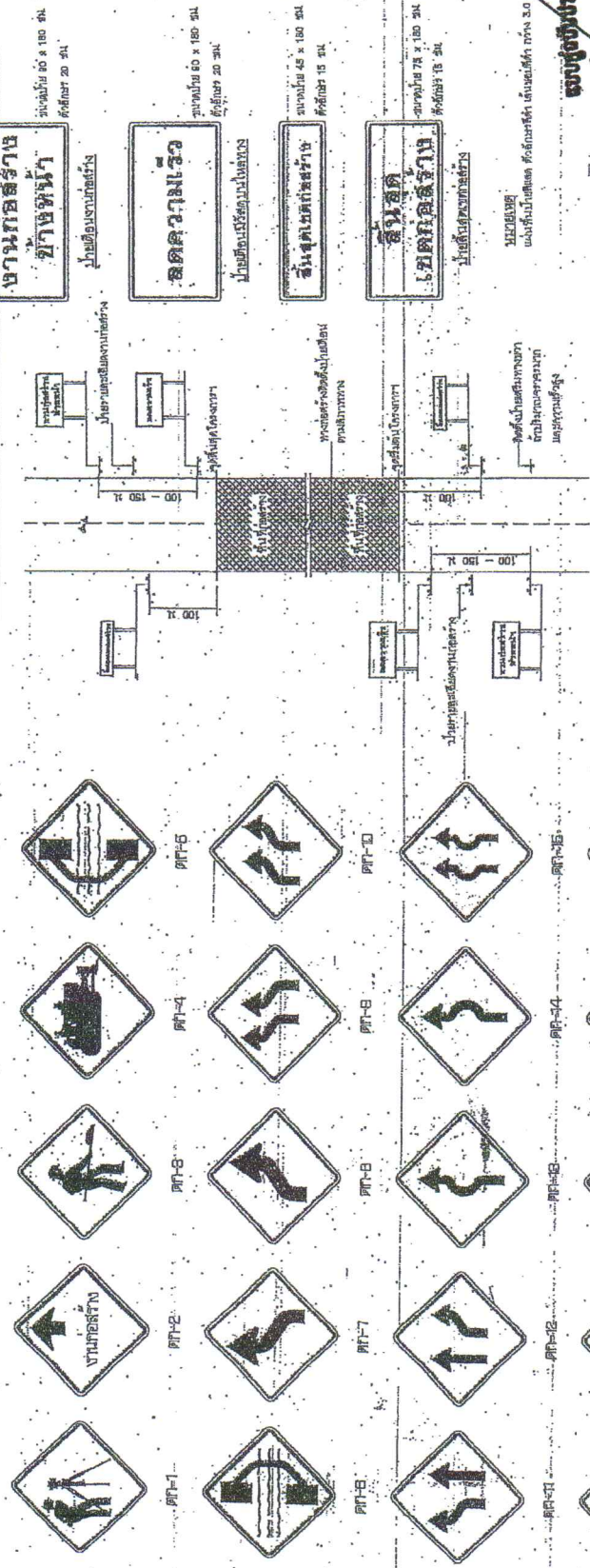








ประเภทป้ายจราจร (กท.)



**ขานกอสี่ทาง**  
ป้ายเตือนข้างหน้า

ขนาด 60 x 180 ซม.  
สีพื้น 20 ซม.

**ลดความเร็ว**  
ป้ายเตือนข้างหน้า

ขนาด 60 x 180 ซม.  
สีพื้น 20 ซม.

**สี่ทางคี่ทาง**  
ป้ายเตือนข้างหน้า

ขนาด 45 x 180 ซม.  
สีพื้น 15 ซม.

**สี่ทาง**  
ป้ายเตือนข้างหน้า

ขนาด 75 x 180 ซม.  
สีพื้น 15 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระห่างการก่อสร้าง

- หมายเหตุ**
- ระยะระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 50 ม.
  - 1.1 ความห่าง 70 ม./50 ม. ระยะจากป้าย 1.2-1.3-1.4-1.5-1.6-1.7-1.8-1.9-2.0 เมตร
  1. ระยะห่างป้ายเตือน 500 เมตร ขึ้นไปตั้งแต่ป้ายเตือนข้างหน้าในระยะ 100 เมตร
  - แสดงการติดตั้งป้ายจราจรข้างหน้า 30 เมตร และ 50 เมตร
  - ระยะ 50 - 80 เมตร
  - การติดตั้งป้ายจราจรข้างหน้า
  - 1.1 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 1.2 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 1.3 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 1.4 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 1.5 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 1.6 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 1.7 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 1.8 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 1.9 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า
  - 2.0 ระยะห่างจากป้ายเตือนข้างหน้า

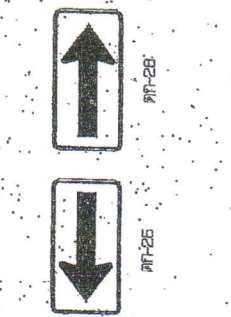
ลำดับที่	ชื่อของป้าย	รหัส
1	สี่ทางคี่ทาง	PT-1
2	ขานกอสี่ทาง	PT-2
3	สี่ทาง	PT-3
4	สี่ทางคี่ทาง	PT-4
5	สี่ทางคี่ทาง	PT-5
6	สี่ทางคี่ทาง	PT-6
7-24	สี่ทางคี่ทาง	PT-7 ถึง PT-24
25-26	สี่ทางคี่ทาง	PT-25 ถึง PT-26

รายละเอียดของป้ายจราจร

ขนาดของป้ายจราจร

สีพื้นของป้ายจราจร

สีของป้ายจราจร



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนป้ายจราจร

วันที่ 24 / 11 / 65

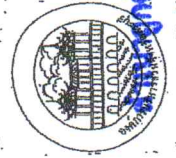
ที่ 38 / 65

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

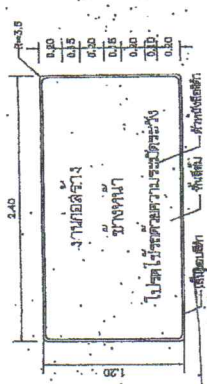
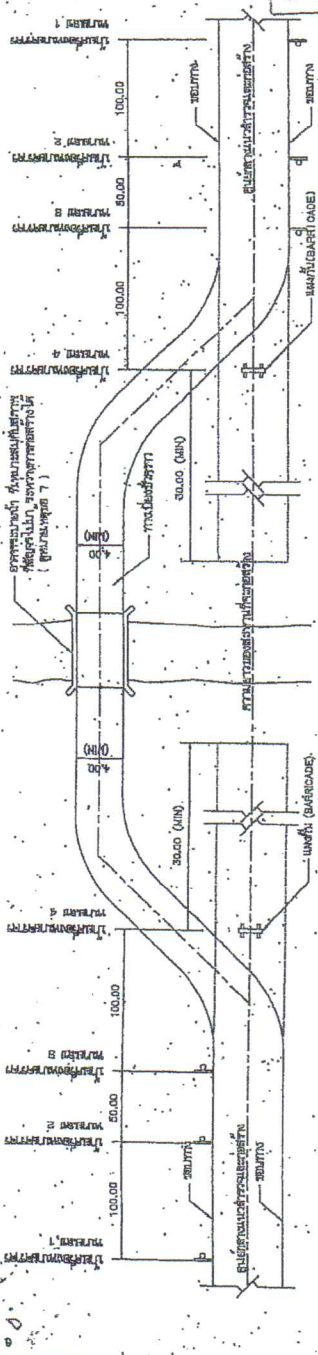
กรรมการ



นายสุวิทย์ ทองขาว

นายสุวิทย์ ทองขาว





คณะกรรมการจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล  
 ตำบลวัง อ.ต.บ.จ. 92101 9565  
 ลงวันที่ 24/11/63  
 แบบแปลนที่ 981.63

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

นาย [Signature]

นาย [Signature]

คู่มือปฏิบัติงานแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง  
 1. วัตถุประสงค์  
 2. วัตถุประสงค์  
 3. วัตถุประสงค์  
 4. วัตถุประสงค์  
 5. วัตถุประสงค์  
 6. วัตถุประสงค์

ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

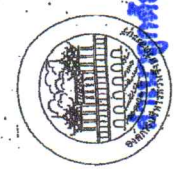
ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ 4" x 4" ทราย  
 ท่อระบายน้ำ  
 ท่อระบายน้ำ

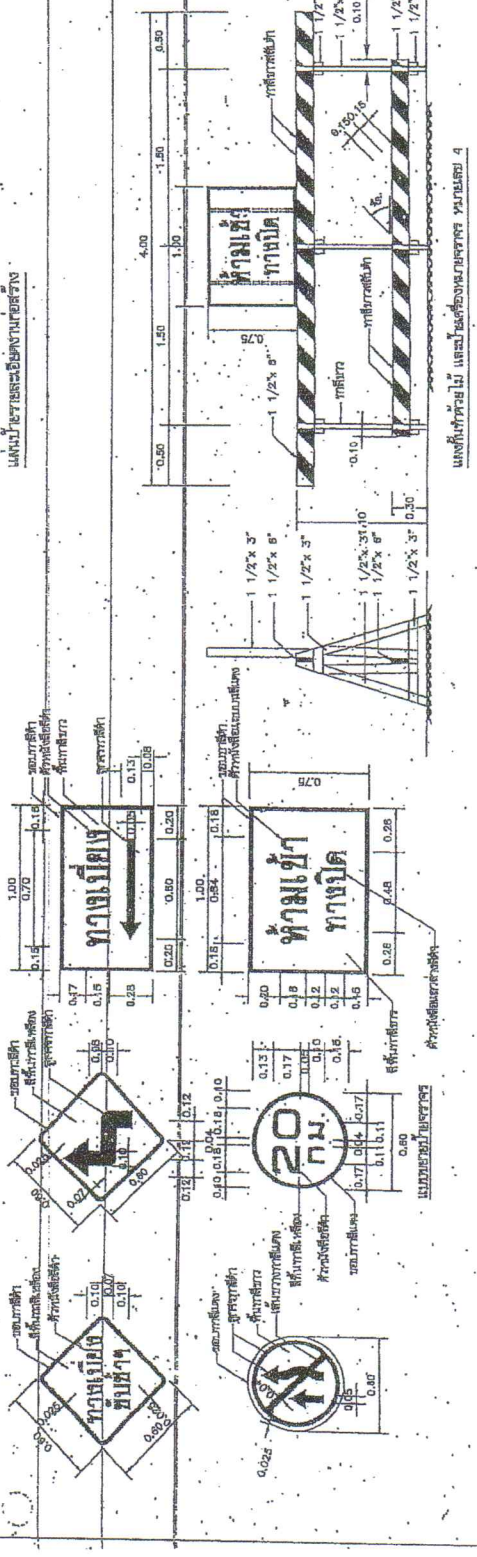
1. วัตถุประสงค์
2. วัตถุประสงค์
3. วัตถุประสงค์
4. วัตถุประสงค์
5. วัตถุประสงค์
6. วัตถุประสงค์

- 9.1 วัตถุประสงค์
- 9.2 วัตถุประสงค์
- 9.3 วัตถุประสงค์
- 9.4 วัตถุประสงค์
- 9.5 วัตถุประสงค์
- 9.6 วัตถุประสงค์



นางสาว [Signature]

(นางสาว ทอชญา ทองขาว)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



แบบแปลนที่วางไม่ และในเครื่องแบบจราจร หมายเลข 4



# ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....  
ปริมาณงานก่อสร้าง.....

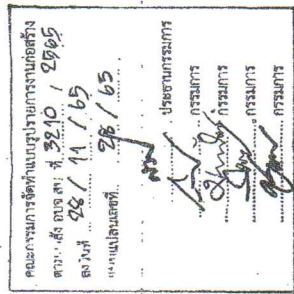
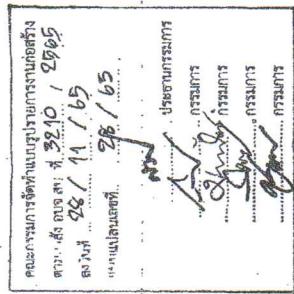
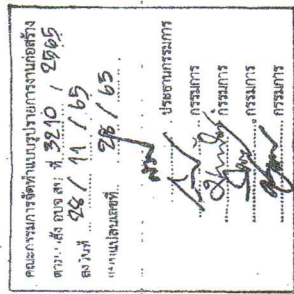
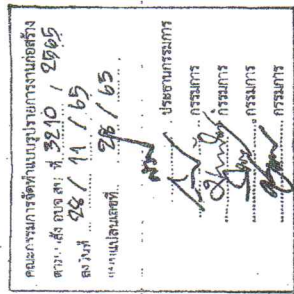
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....  
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....  
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....  
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....  
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

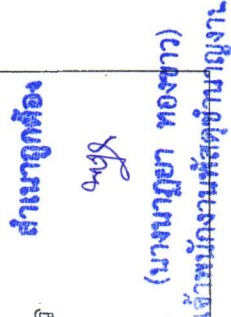
ส่งมอบงานตั้งวันที่.....  
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

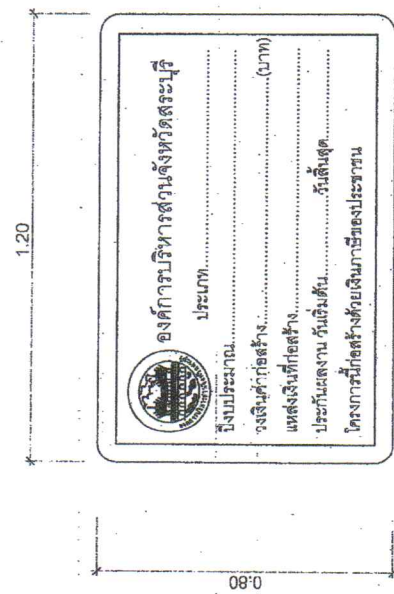
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร  
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

นาย  **ผู้ควบคุมงาน**

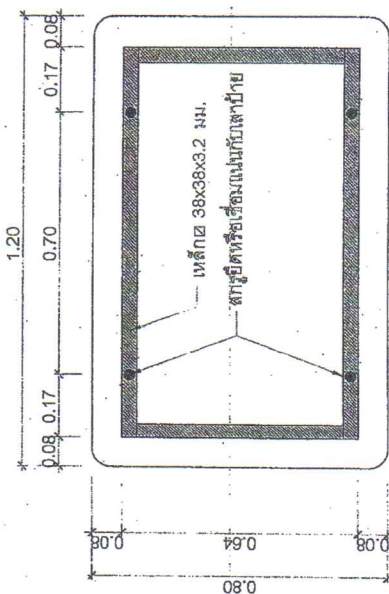
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง  
ครั้งที่ ๕๘ ของ ส.ท.ที่ ๓๒.๑๐ / ๒๒๑๕  
เมื่อวันที่ ๑๘ / ๑๑ / ๖๕  
แบ่งเป็นเขตที่ ๑๕ / ๖๕

นาย  ประธานกรรมการ  
นาย  กรรมการ  
นาย  กรรมการ  
นาย  กรรมการ

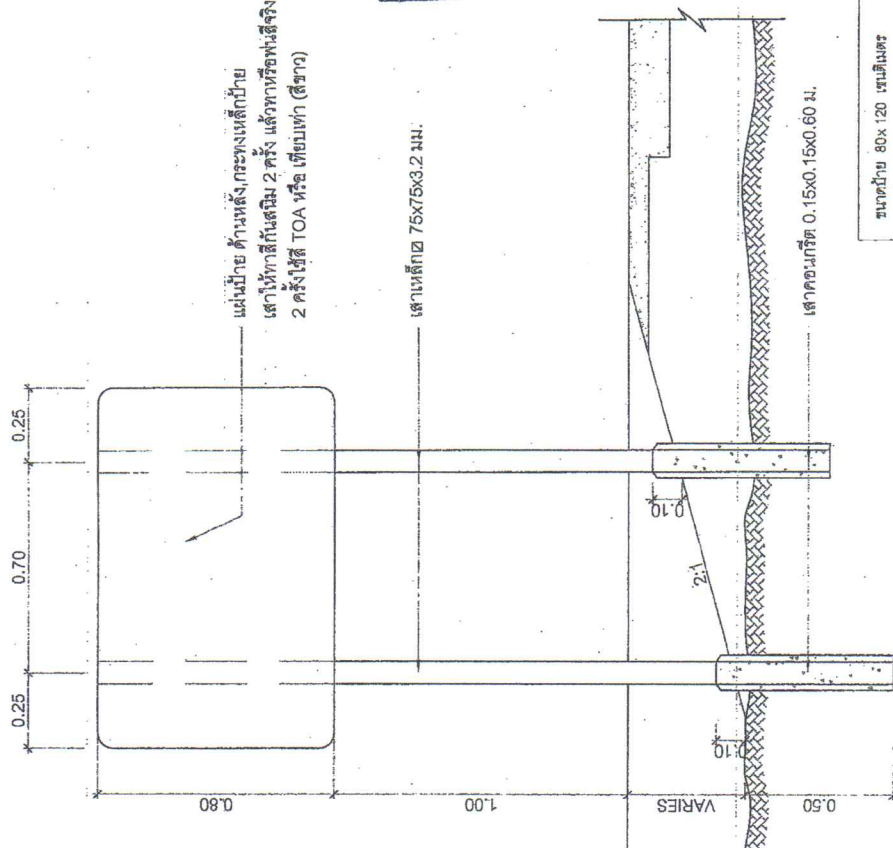
**สำเนาถูกต้อง**  
  
(นางนงนุช ทองขาว)  
ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษา



ด้านหน้า



ด้านหลัง



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
 อนุมัติ ออกเลขที่ ๑๑/๑๐ / ๒๕๖๕  
 ลงวันที่ ๒๕/๑๑/๒๕  
 แบบเปลี่ยนเลขที่ ๑๕/๑๕  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

นายผู้บังคับกองหน้าท่าอากาศยานฯ  
 (Signature)

ขนาดป้าย 80x120 เซนติเมตร  
 วัสดุที่ใช้ วัสดุเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389  
 เสาเหล็ก ๗๕x๗๕x๓.๒ มิลลิเมตร  
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นบนระนาบของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ  
 หมายเหตุ 1. ผู้เป็นสถิติก่อสร้างจะต้องยื่นแผนประกันความเสียหาย  
 2. ผู้ยื่นขอรับป้ายสถิติก่อสร้างจะต้องยื่นแผนประกันความเสียหาย  
 3. ผู้ยื่นขอรับป้ายสถิติก่อสร้างต้องมีหลักฐานการรับเงินค่าธรรมเนียมสถิติก่อสร้างตามที่กำหนดไว้แนบมา

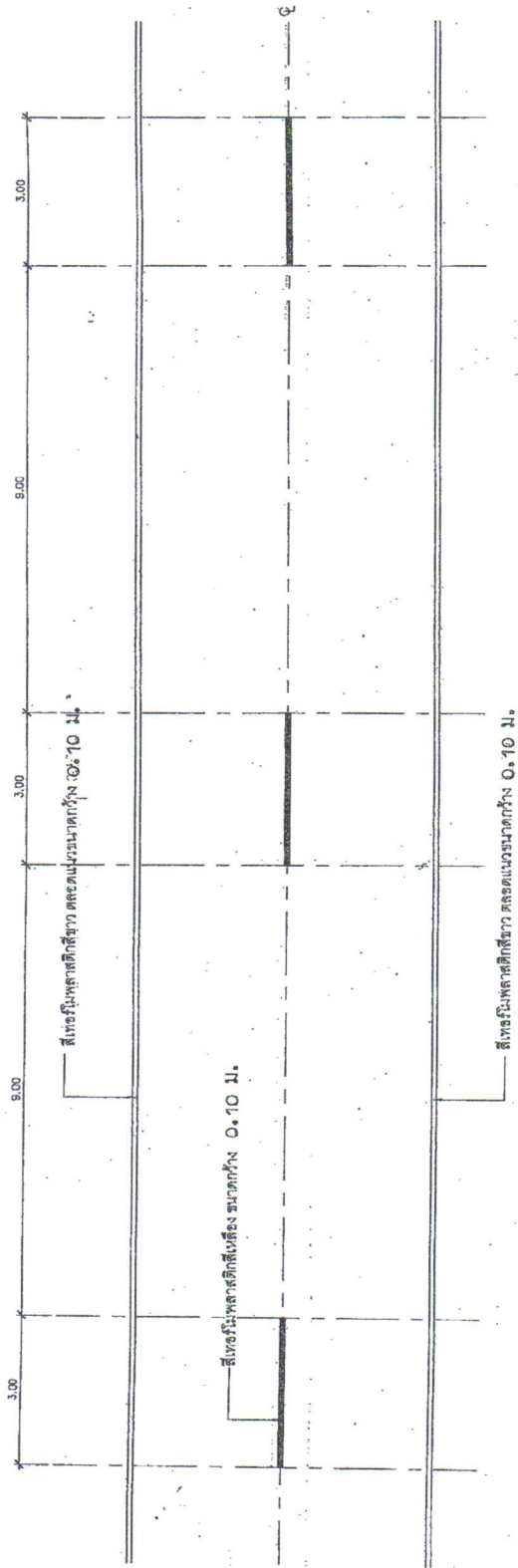
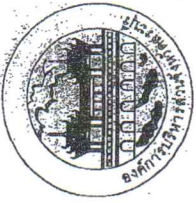
แสดงการปักเสาป้าย

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





แบบร่างสถาปัตย์

รายการประกอบแบบที่ได้มีตัวจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง ๓๐ ซม. ที่เส้นกึ่งกลาง  
 ฝัจราจรเส้นมะเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่อง  
 จราจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้ใช้สีทาง ขนาดความยาว  
 และกว้าง ๒ ช่องของเส้นประกัหนดใช้ดังนี้
  - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เส้นช่อง 9.00 ม.
  - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เส้นช่อง 3.00 ม.
2. เส้นขอบทางให้เส้นสีเทา กว้าง ๓๐ ซม. ทั้ง 2 ฝั่ง ตลอดแนว.

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง ยบ.ส.ท. ๓๘๑๐ / ๒๕๖๕  
 ลงวันที่ ๒๘ / ๑๗ / ๖๕  
 แบบแปลนเลขที่ ๑๗ / ๖๕

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

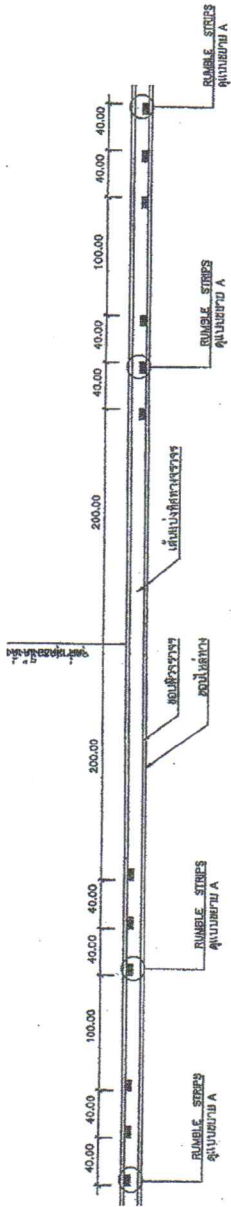
สำเนาถูกต้อง

๒๐๙

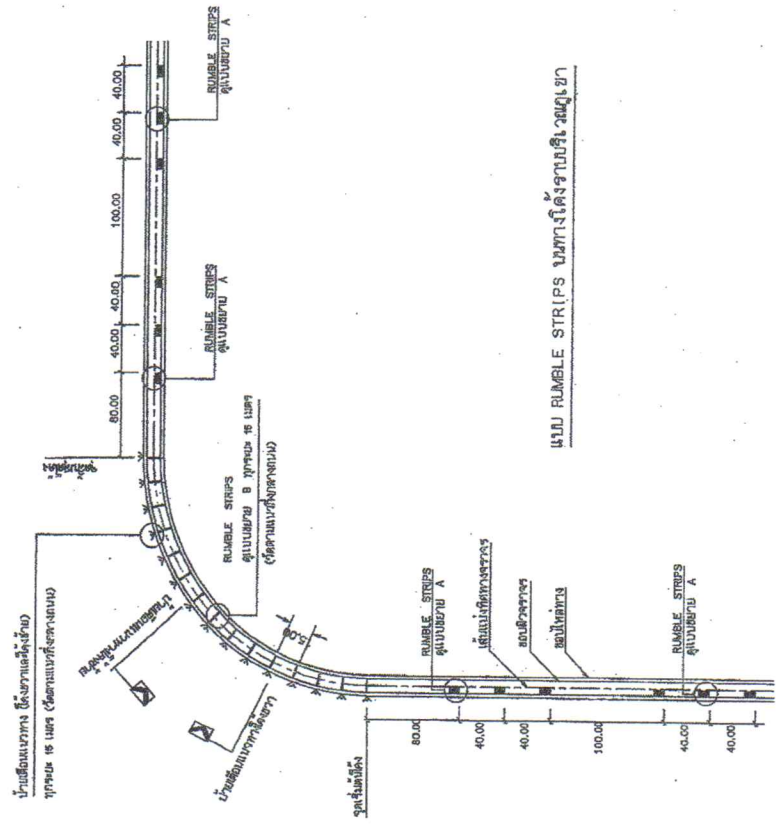
(นางมาบุญญา ทองขาว)  
 หัวหน้างานพัสดุชำนาญงาน



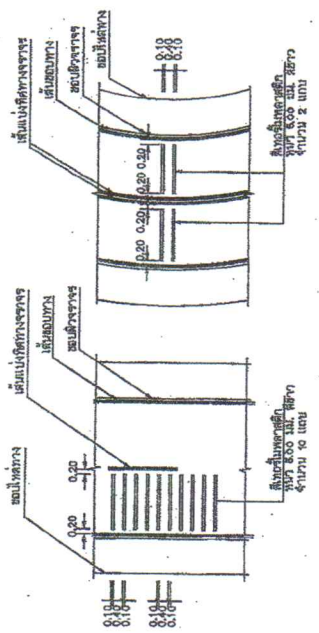




แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งจากบนซ้ายลงขวา



แบบรูป A  
RUMBLE STRIPS

แบบรูป B  
RUMBLE STRIPS

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการจราจรหน้าก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง ของ อบ.จ. 3810 / 2565  
 ลงวันที่ 28 / 4 / 65  
 นายประสิทธิ์... 98 / 65

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

รายการประกอบแบบ

1. สีแดง สำหรับเขียน ในขง นศกรจราจรหน้าก่อสร้าง
  2. สีดำใช้ทำ RUMBLE STRIPS เป็นเส้นขอบทาง
  3. ทรายละเอียดทำ RUMBLE STRIPS และ/หรือสีเส้นขอบทาง
- ชุดแบบจะส่งผู้ทำแบบให้เป็นแบบก่อสร้าง

นายประสิทธิ์...  
 นายประสิทธิ์...  
 นายประสิทธิ์...



กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการจราจร  
 กรมการขนส่งทางบก

RUMBLE STRIPS

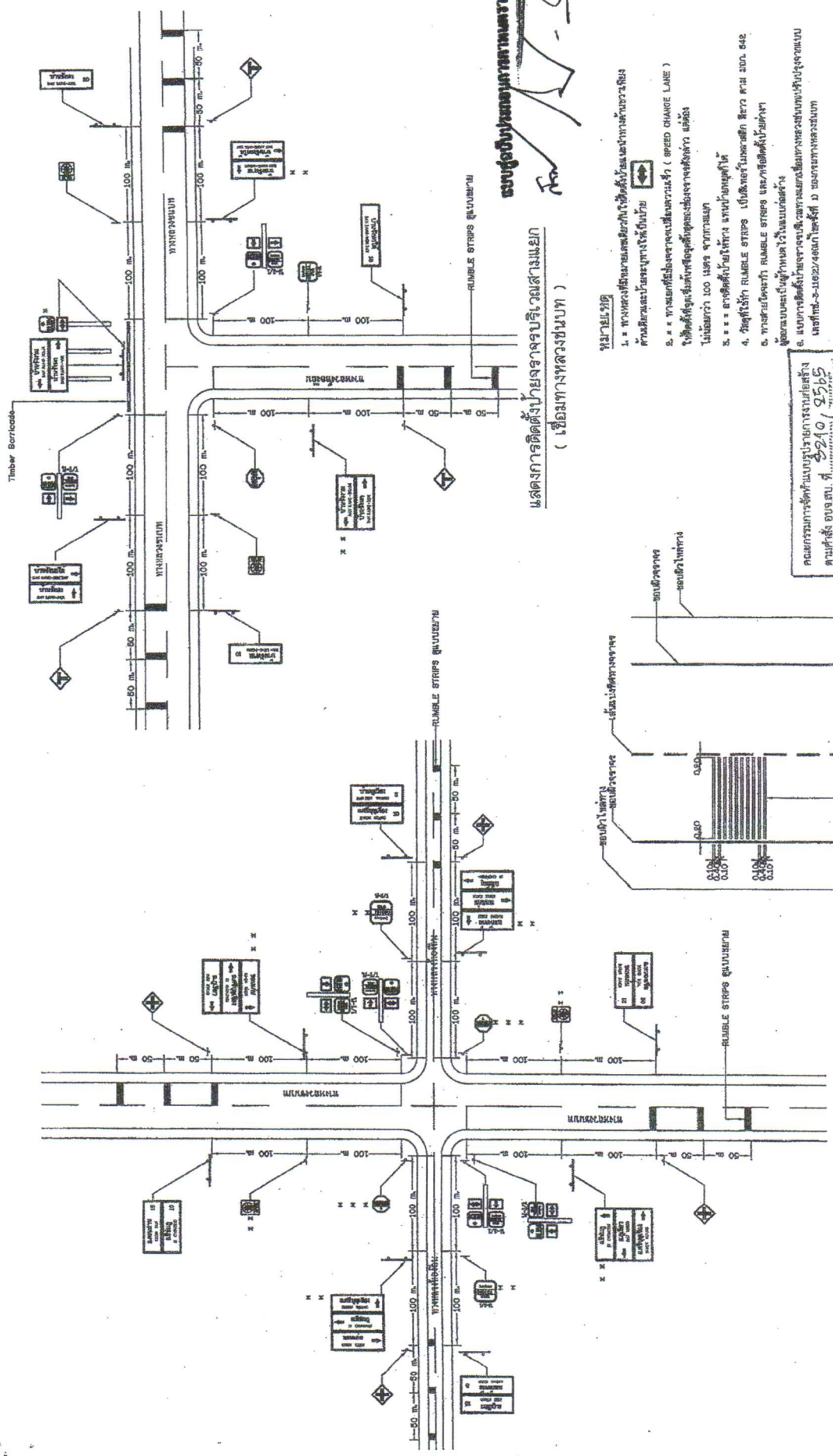
แบบเลขที่ ทบ-3-114

แผ่นที่ 56

นายประสิทธิ์...  
 นายประสิทธิ์...  
 นายประสิทธิ์...







แบบฉบับของกรมการขนส่งทางบก

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
( เชื่อมทางหลวงชนบท )

หมายเหตุ

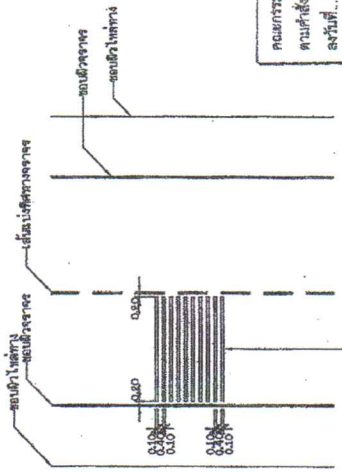
1. ทางหลวงชนบทมีป้ายจราจรติดตั้งไว้ตามหลักเกณฑ์ของกรมการขนส่งทางบก
2. \* ทางแยกที่มีรถจราจรเป็นความเร่ง ( SPEED CHANGE LANE ) ไม่เกินกว่า 100 เมตร จากทางแยก
3. \* \* \* \* \* ยานพาหนะที่เข้าให้ทาง ทางซ้ายมือ
4. ยานพาหนะที่เข้าให้ทาง ทางขวา
5. ทางแยกที่มีรถจราจรเป็นความเร่ง ( SPEED CHANGE LANE )
6. แบบการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยกของกรมการขนส่งทางบกเป็นไปตามแบบฉบับเลขที่ กบ-5-1622/4604 ได้ใช้ 5 ของกรมการขนส่งทางบก

คณะกรรมการควบคุมการจราจร  
 คณะกรรมการจราจร  
 คณะกรรมการจราจร  
 คณะกรรมการจราจร  
 คณะกรรมการจราจร

วันที่ 25/11/65  
 25/11/65  
 25/11/65

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
( เชื่อมทางหลวงชนบท )

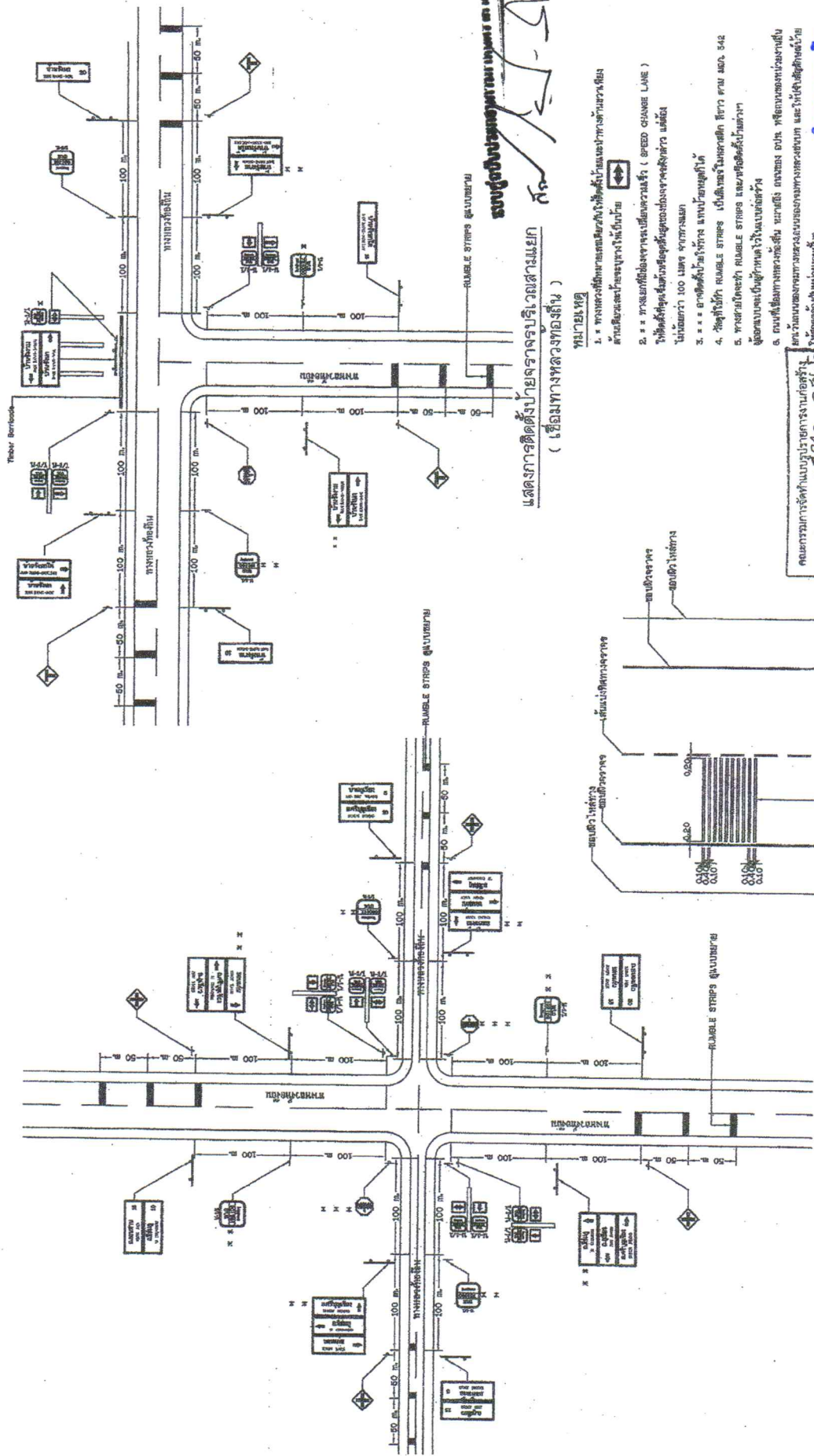
แบบฉบับ RUMBLE STRIPS



เส้นขอบจราจร กว้าง 50 ซม.  
 กว้าง 4 ซม. สูง 10 มม.

	แบบมาตรฐานทาง	หน้า 59
	สำหรับโครงการก่อสร้างทาง	
<b>กรมการขนส่งทางบก</b> (กรมการขนส่งทางบก)		
แบบเลขที่ กบ-3-116 (2)		

(นางนงนุช หองชวา)  
 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
( เขื่อนทางหลวงท้องถิ่น )

หมายเหตุ

1. พวงศอวที่ติดตั้งตามถนนควรใช้สีฟ้าและแบ่งทิศทางจราจรตามถนน
2. ... พวงศอวที่ติดตั้งตามถนนควรใช้สีฟ้าและแบ่งทิศทางจราจรตามถนน
3. ... พวงศอวที่ติดตั้งตามถนนควรใช้สีฟ้าและแบ่งทิศทางจราจรตามถนน
4. ... พวงศอวที่ติดตั้งตามถนนควรใช้สีฟ้าและแบ่งทิศทางจราจรตามถนน
5. ... พวงศอวที่ติดตั้งตามถนนควรใช้สีฟ้าและแบ่งทิศทางจราจรตามถนน

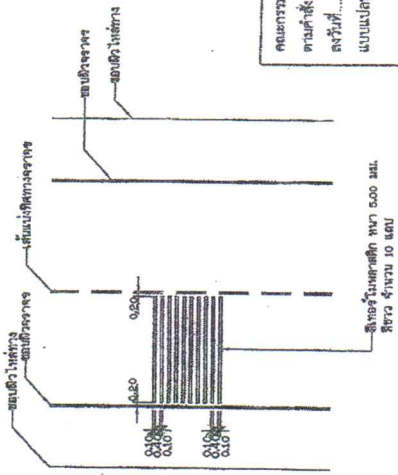
สำนักงานท้องถิ่น

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนจราจรบนท้องที่  
ตามคำสั่ง: ออกเลขที่ 3510 / 2765  
ลงวันที่ 25 / 11 / 65  
แบบแปลนเลขที่ 28 / 165

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
( เขื่อนทางหลวงท้องถิ่น )

แบบแปลนป้าย RUMBLE STRIPS



สูง 2 ซม. หรือ 1 นิ้ว  
กว้าง 10 ซม.

แบบแปลนที่ 78-3-116 (3)      หน้าที่ 60

กรมการจราจร  
กรมการจราจร  
กรมการจราจร  
กรมการจราจร

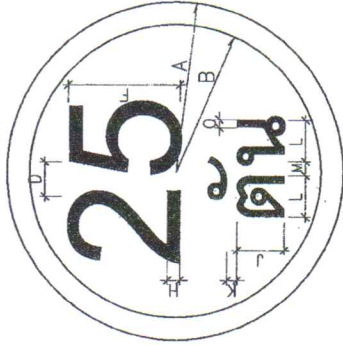
แบบมาตรฐานกรมการจราจร  
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
กรมการจราจร  
กรมการจราจร  
กรมการจราจร







C 1/1



รายชื่อรายการ 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 จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

  
 หนบผู้ให้บริการมาตรฐานแห่งชาติ

คณะกรรมการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานแห่งชาติ  
 ตามคำสั่ง อนุสน. ที่ 220 / 2562  
 ลงวันที่ 28 / 11 / 65  
 ฉบับแก้ไขครั้งที่ 28 / 65

 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

ศสช

(นางนงนุช ทองขาว)

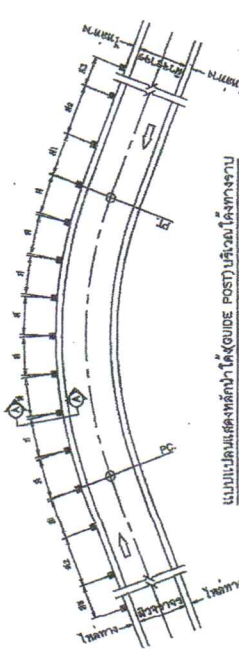
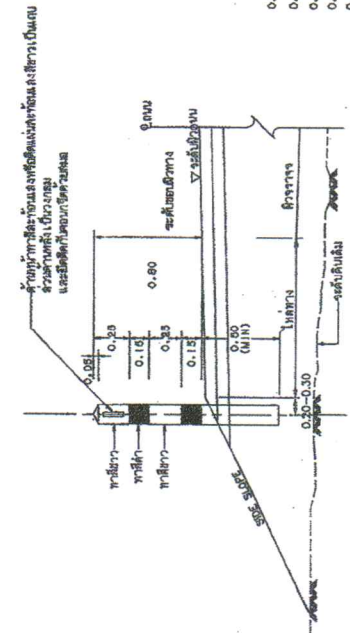
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





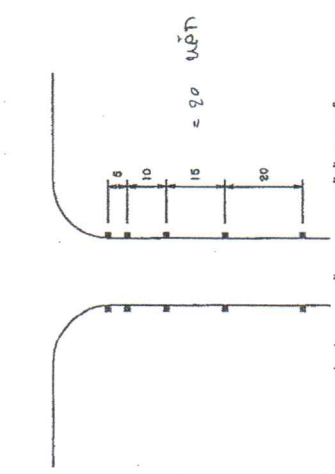




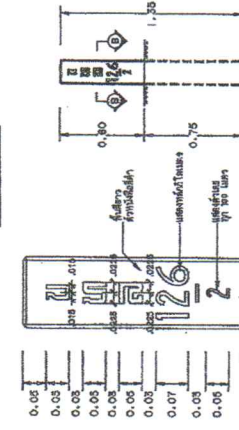
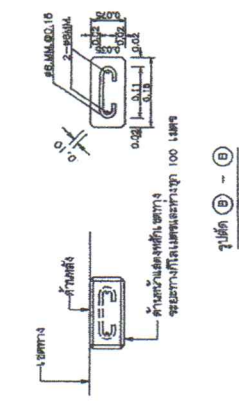


แบบแปลนแสดงทิศทางได้ GUIDE POST บนโค้งได้ทางจาก  
 ( คัดเลือกรูปแบบทิศทาง หรือชนิดการวางตัวได้ใหม่ได้ )

- บริเวณก่อนโค้งทางแยกให้ใช้หลักนำโค้ง  
 ทางเดียวตามขนาดเหมือนหลักนำโค้งทั่วไป



- บริเวณขึ้นเนินความกว้างของทางให้ใช้หลักนำโค้ง  
 ทางเดียวตามขนาดเหมือนหลักนำโค้งทั่วไป



รายการประกอบแบบ

- สีน้ำเงิน พื้นจราจร
- สีน้ำเงิน พื้นไหล่ทาง
- สีน้ำเงิน พื้นขอบทาง
- สีน้ำเงิน พื้นคันทาง
- สีน้ำเงิน พื้นไหล่ทาง
- สีน้ำเงิน พื้นขอบทาง
- สีน้ำเงิน พื้นคันทาง
- สีน้ำเงิน พื้นไหล่ทาง
- สีน้ำเงิน พื้นขอบทาง
- สีน้ำเงิน พื้นคันทาง

ชนิดไม้	ขนาด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100
ไม้กระดาน	1.5 x 3.0	100	100	100

กรมการขนส่งทางบก

แบบแปลนแสดงทิศทางได้ GUIDE POST

นายสมชาย  
 แบบแปลนแสดงทิศทางได้ GUIDE POST - 3-112/แผ่นที่ 54 ( 1 ) กรมการขนส่งทางบก

































































## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ฝ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
<b>รวม</b>					<b>xxx</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
<b>อัตรา (ร้อยละ)</b>					<b>๑๐๐</b>	<b>๗๐</b>	<b>๓๐</b>

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )



## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
 ( )