



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-  
บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง  
อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวด  
ราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๐๗๓,๙๒๐.๓๒ บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทสามสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๕,๔๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ  
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน **สำเนาถูกต้อง**  
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน **๐๒๗๗**  
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงาน มาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.com](http://www.saraburipao.com) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๒๔๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒



(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองก๊ับ

หมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองก๊ับหมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองก๊ับหมู่ที่ ๒,๗ ต.หนองแขง อ.หนองแขง 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ รายละเอียดแบบรูปรายการ
- ๑.๑๐ แบบฟอร์มชี้ความสามารถ-วิศวกร

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ



กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 ๕,๔๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงาน มาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีพหุนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๓) เอกสารหลักฐานด้านบุคลากร สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ไม่หมดอายุ ใบอนุญาต, หนังสือรับรองวิศวกรควบคุมงาน, หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง (ติดรูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) พร้อมทั้งแนบเอกสารแสดงการหักภาษี ณ ที่จ่าย (ภงด.๑) ย้อนหลัง ๓ เดือน นับจากวันที่ยื่น

(๔.๔) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน ตามแบบฟอร์มพร้อมสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน ทุกรายการที่ระบุกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคล หรือสำเนาหลักฐานการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคล เช่น สัญญาเช่าซื้อ สัญญาซื้อขายของเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน สัญญาเช่าหรือสัญญาจะเช่า และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ทั้งนี้หลักฐานสำเนาทำเบียนประจำเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน ต้องปรากฏว่ามี การชำระภาษีประจำปี ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้

ชนิดและขนาด เครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน

- รถบดเกลี่ยดิน (Motor Grader)

- รถบดสันสะเทือนหรือรถดล้อเหล็ก ๒ ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๘ ตัน

- รถบรรทุก ๖ ล้อ หรือ ๑๐ ล้อ

สำเนาถูกต้อง

อ.ม.พ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- ผนรรทุกน้ำ

(๔.๕) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านฐานะทางการเงิน ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมหลักฐานต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรองทุนจดทะเบียนนิติบุคคลของกระทรวงพาณิชย์ (สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท) และรับรองสำเนาถูกต้องโดยมีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

(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

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว **สำเนาถูกต้อง**



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

จังหวัดจันทบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับ  
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ  
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ  
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็น  
ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย  
ยั้งทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

สำหรับเอกสาร

๐๒๗

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุเพิกัดสาร

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๗๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.พ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน

สำเนาถูกต้อง

อัมพร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC) แล้วเสร็จ - งานถนน คสล.เดิม รื้อพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ -งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ - งานท่อลอดถนน คสล.ขนาด ๐.๔๐เมตร x ๑.๐๐ เมตร (แนวขวางถนน) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานผิวทาง คสล.จำนวน ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร (๕๐% ของพื้นที่ผิวทาง คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานผิวทาง คสล.จำนวน ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร (๕๐% ของพื้นที่ผิวทาง คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ) - งานตัดรอยต่อและหยุด

สำเนาถูกต้อง

อมพร

(นางสาวอมพร ประชาชน)

ยางแล้วเสร็จ -งานปิดขอบโหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ดินลูกรัง) แล้วเสร็จ - งานป้ายจราจรและสัญญาณไฟจราจรต่างๆ  
แล้วเสร็จ งานตีเส้นจราจรเหลือง+ขาว แล้วเสร็จ - งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) แล้วเสร็จ  
ทั้งหมด ตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ  
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้  
การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ  
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง  
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว  
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน  
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ  
สำเนาถูกต้อง

อัมพร

(นางสาวอัมพร ประทุม)

ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

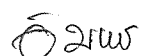
$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

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

$$K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

$$K ๕.๕ = ๐.๒๕ + ๐.๐๕ * It / Io + ๐.๐๕ * Mt / Mo + ๐.๖๕ * PVct / PVCo$$

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒



สำเนาถูกต้อง

อ.ม.พ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.26001 บ้านหนองแขง-บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ 2,7 ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 13,530,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 18 มิถุนายน 2562 ..... เป็นเงิน ..... 14,073,920.32 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 จิรพล บุญลือ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 7.2 กิตติ ทองขาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.3 ทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - 7.4 บัญญัติ คุ้มสถิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.5 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

จิรพล บุญลือ

18 มิถุนายน 2562 16:47:59

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

18-1-62



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/1596

วันที่ 18 มิถุนายน 2562

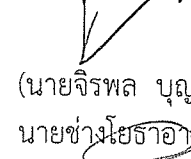
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

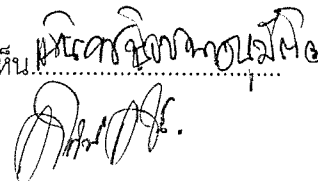
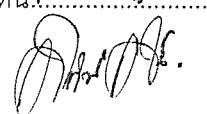
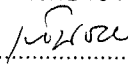
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 432/2562 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สบ.ถ.26001 บ้านหนองแขง - บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ 2,7 ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

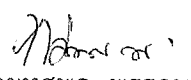
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 13 หน้า 122 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 13,530,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 14,073,920.32 บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทสามสิบสองสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือ กระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือ คณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

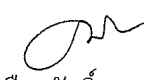
จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

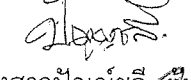
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายจิรพล บุญลือ  
นายช่างโยธาอาวุโส

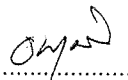
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกิตติ ทองขาว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็น -  
(ลงชื่อ)   
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ความคิดเห็น 



(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายทศพล พรรคนาวิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรรณอายุ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวปัญญชลิ คุ้มสกลิตย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็น  **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)    
(นายเรืองศักดิ์ วรรณอายุ) **นางอัมพร ประชาชน**  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด **ปฏิบัติหน้าที่ปฏิบัติ**  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
วันที่อนุมัติเห็นชอบ... 18 มิถุนายน 2562

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหนองแขง-บ้านหนองกึ่งมีฯ หมู่ที่ 2,7 ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	25,375.000	10.87	275,826.25	1.3071	14.20	360,532.49
2	1.1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	500.000	72.56	36,280.00	1.3071	94.84	47,421.58
3	2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	2,520.000	270.58	681,861.60	1.3071	353.67	891,261.29

จิรพล บุญถือ

18 มิถุนายน 2562 16:48:02

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1 จาก 5



(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      วัตถุประสงค์ของโครงการ      งบกลางโครงการ      ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง      ราคากลาง      ราคาต่อหน่วย      อ.หนองแขง      อ.หนองแขง      ปลายทาง      ราคาต่อหน่วย      ราคาต่อหน่วย      ราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี      (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 2.2.1.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1.1 2.2.1.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ..... ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 2.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ลบ.ม.   ลบ.ม.  ตร.ม.  เมตร	1,125.000  153.000  22,500.000  750.000	727.76  258.91  351.46  33.28	818,730.00  39,613.23  7,907,850.00  24,960.00	1.3071  1.3071  1.3071  1.3071	951.25  338.42  459.39  43.50	1,070,161.98  51,778.45  10,336,350.73  32,625.21

จีรพล บุญถือ

18 มิถุนายน 2562 16:48:02

สมานคุณตั้ง

หน้า 2 จาก 5

โออิพี

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

กรมการช่างเทคนิค กรมโยธาธิการและผังเมือง

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.26001 บ้านหนองแขง-บ้านหนองกึ่งไม้ หมู่ที่ 2,7 ต.หนองแขง อ.หนองบัว  ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.2.1.3 รอยต่อเห็ดทอดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	3,000.000	41.71	125,130.00	1.3071	54.51	163,557.42
9	2.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 3. งานป้ายจราจร 3.1 ป้ายจราจรแบบ บ33 (เสาเหล็ก)	เมตร	4,500.000	40.71	183,195.00	1.3071	53.21	239,454.18
10	3.1.1 ป้ายจราจรแบบ บ33	ชุด	1,000	1,200.00	1,200.00	1.3071	1,568.52	1,568.52
11	3.2 สัญญาณไฟจราจรปรับไซเคิลเซลล์ + ต. 3.2.1 ชุดสัญญาณไฟจราจรปรับ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) + ป้าย ต. 3.3 งานติดตั้งจราจรสีเทอร์โม สีขาว สีเหลือง บนผิวทางใหม่	ชุด	11,000	16,870.00	185,570.00	1.3071	22,050.77	242,558.54
12	3.3.1 งานติดตั้งจราจรสีเทอร์โม สีขาว สีเหลือง 4. งานอาคารระบายน้ำ	ตร.ม.	1,012.500	290.00	293,625.00	1.3071	379.05	383,797.23

จิรพล บุญถือ

18 มิถุนายน 2562 16:48:02

**สำเนาถูกต้อง**

*Oran*

หน้า 3 จาก 5

(นางสาวสัมพันธ์ ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.26001 บ้านหนองแขง-บ้านหนองแกง หมู่ที่ 2,7 ต.หนองแขง อ.หนองแสง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding)

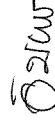
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 4.2 งานท่อประปา PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ(กรณีรื้อถนนเดิมแล้ว)	ม.	232.000	511.10	118,575.20	1.3071	668.05	154,989.64
14	4.2.1 งานท่อประปา PVC ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ(กรณีรื้อถนนเดิมแล้ว ขนาด 2 นิ้ว	L.S	1.000	70,000.00	70,000.00	1.3071	91,497.00	91,497.00
15	พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ(กรณีรื้อถนนเดิมแล้ว	ลบ.ม.	1.000	30.38	30.38	1.3071	39.70	39.70
16	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 6. งานป้ายโครงการ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3071	6,326.36	6,326.36
รวมราคากลาง								14,073,920.32

จิรพล บุญคือ

18 มิถุนายน 2562 16:48:02

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอ้นพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สบ.ถ.26001 บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุ่มท่า หมู่ที่ 2,7 ต.หนองแขง อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

อัมพร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
หน้า 5 จาก 5

จิรพล บุญเชื้อ

18 มิถุนายน 2562 16:48:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.26001 บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุ่มป่า หมู่ที่ 2,7 ต.หนองแขง อ.หนองบัว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

จิรพล บุญลือ  
( จิรพล บุญลือ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติ ทองขาว  
( กิตติ ทองขาว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

มารุต ขาวสวน  
( มารุต ขาวสวน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญชัย ตุ่มสถิตย์  
( บุญชัย ตุ่มสถิตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพล พรรคนาวิน  
( ทศพล พรรคนาวิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

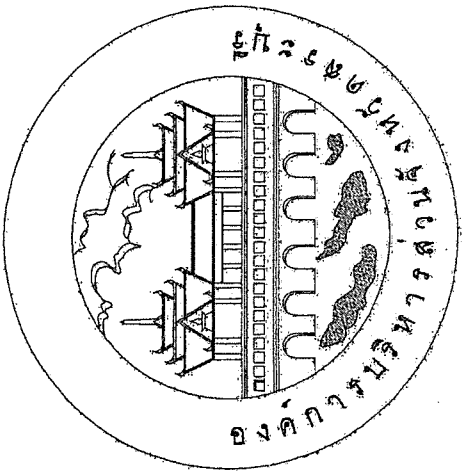
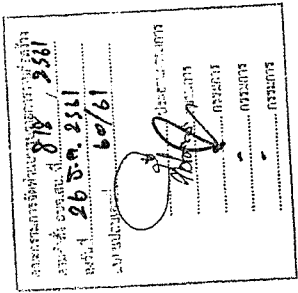
สำเนาถูกต้อง

จิรพล บุญลือ  
18 มิถุนายน 2562


(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

งบประมาณปี 2562

แบบแปลน อบจ.สระบุรีเลขที่ 60/61



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย  
 สบ.ถ.26001 บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุ่ม้า หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง  
 อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

  
 นายสุจิตต์ ประกอบการ กำนันตำบลถนน ๗

กำหนดก่อสร้าง

๒๖/๑๐

(นางสงวนพร ประชาชนน)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ







ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานคู่อัดคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC)	ตร.ม.	25,375	
2.	งานถนน คสล.เดิม หรือพร้อมชนทั้ง	ตร.ม.	500	
3.	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	1,125	
4.	ชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)	ลบ.ม.	2,520	
5.	ผิวทางบดอัดแล้วเสริมขนาดคอนกรีต หนา 0.15 ม. (240 ksc)	ตร.ม.	22,500	
6.	เหล็ก RB 12 มม. (Dowel Bar)	ตัน	3.33	
7.	เหล็ก DB 12 มม. (Tie Bar)	ตัน	3.99	
8.	กระดาษข่านดอย	แผ่น	40	
9.	ค่าเฉลี่ยค่าจ้างช่าง	ลบ.ม.	1.32	
10.	ค่าขุดวางร่องรอยต่อคอนกรีต	ม.	8,250	
11.	งานบดไล่สเกลทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	153	
12.	ป้ายจราจรแบบ ป.33	ชุด	1	
13.	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรพร้อมป้ายเสาเหล็ก + ต.1.1,ต.1.3,ต.1.4,ต.1.8	ชุด	11	
14.	งานติดตั้งจราจรสี่ทางพร้อมหลอดไฟ (รวม) - เสาปะ CL. ถาน(เหล็ก) ดี 1 เว้น 3 หรือ 3 เว้น 9 - เสาทับขอบถนน (ขาว) - เสาหยุด	ตร.ม.	1,012.50	
15.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	-	
16.	งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ตร.ม.	-	
17.	งานวางท่อ คสล. ขนาด 0.40 X 1.00 ม. (ท่อวางถนน)	ชุด	1	
18.	งานท่อประปา PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึดต่อต่างๆ	ท่อน	232	
		เหมา	1	

แบบฉบับประกอบรายการกำหนดราคา

*[Signature]*


สำเนาถูกต้อง

*[Signature]*

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

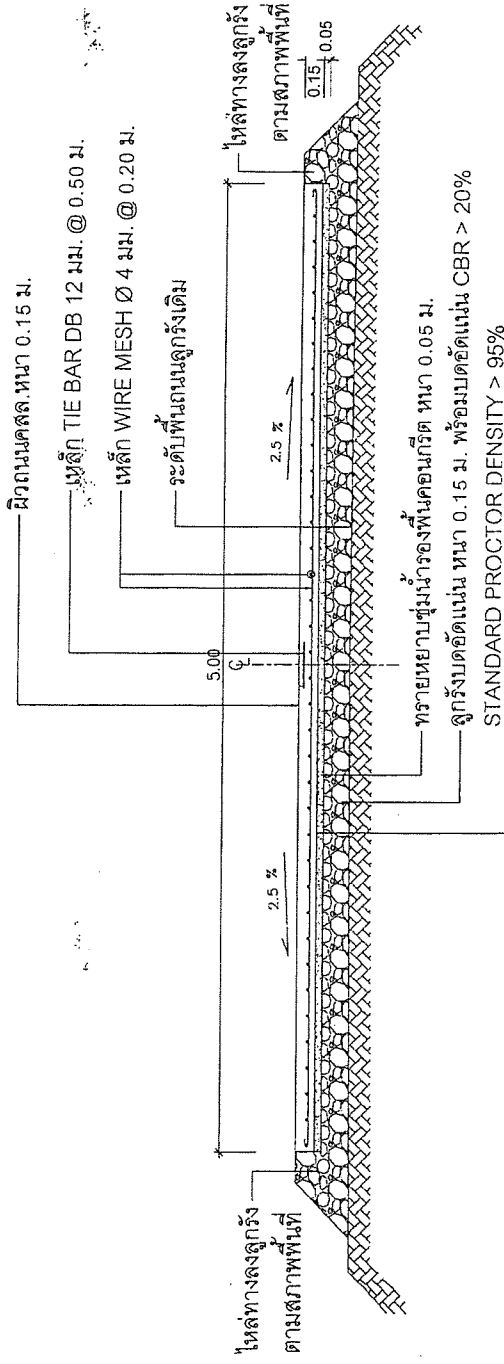
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

เพื่อจัดประมาณ-จ่ายค่าจ้างซ่อมบำรุงทางระบายน้ำที่ออกจากรอบทางของประชาชน  
จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบและพร้อมกันตามความเหมาะสมของพื้นที่  
มีขอบเขตบริเวณอยู่ใต้ถนนบริเวณที่มีการก่อสร้างถนนเดิมอาจมีการกระทบต่อแนวท่อระบายน้ำประมาณ 480 เมตร  
ตามอนุมัติเทศบาลตำบลหนองแสง

 องค์การวิศวกรรมจังหวัดสระบุรี องค์การวิศวกรรมจังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.น.2600 ปัทมาพร-ปัทมาพร ๒/๖ ๒๖/๖ <i>[Signature]</i>	วิศวกร ๒๖/๖ <i>[Signature]</i>	วิศวกร ๒๖/๖ <i>[Signature]</i>	วิศวกร ๒๖/๖ <i>[Signature]</i>
	วิศวกร ๒๖/๖ <i>[Signature]</i>	วิศวกร ๒๖/๖ <i>[Signature]</i>	วิศวกร ๒๖/๖ <i>[Signature]</i>	วิศวกร ๒๖/๖ <i>[Signature]</i>

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย  
 สบ.ถ.26001 บ้านหนองเชียง-บ้านหนองเชียง อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี  
 ระยะทาง 4.500 กิโลเมตร

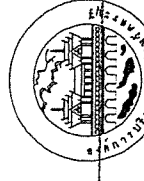
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สบ.ถ. 26001 บ้านหนองเชียง-บ้านหนองเชียง  
 ระยะทาง 4.500 กิโลเมตร  
 26-9-2561 60/61  
 2561

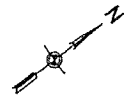


### รูปตัดตามขวาง

- หมายเหตุ
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการช่างผู้ควบคุมงานระบุหน้างาน
  - ระยะมิติที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
  - ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการรับปรุงถนนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจเส้นทางสำรวจเส้นทางจัดทำแบบ Shop Drawing.
  - รูป Profile ระดับเดิมและระดับก่อสร้างรูป Cross-Section ทุก ๆ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานในใบเสนอราคาและเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
  - กรณีที่มีแบบและสัญญาจ้างขัดแย้งกันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจจ้างและช่างผู้ควบคุมงานตัดสิน

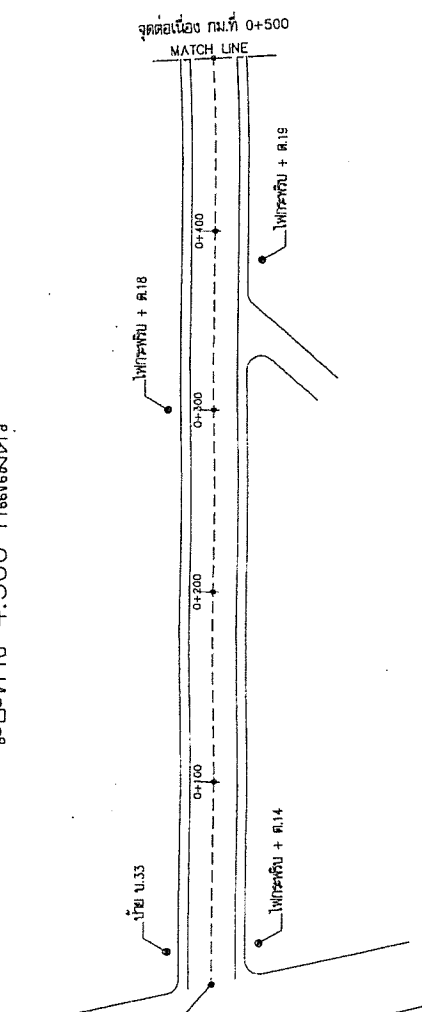
*[Signature]*  
**นางสาวอภิต้อง**  
*[Signature]*

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	ชื่อแผน ชื่อและออกแบบ วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร	(นางสาวอภิต้อง ประชახัน) วิศวกรควบคุมและก่อสร้างถนนสาย บริเวณถนนสบ.ถ. 26001 บ้านหนองเชียง-บ้านหนองเชียง อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี	Form สบ.ถ.26001 บ้านหนองเชียง-บ้านหนองเชียง อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี
	เขียนแบบ วิศวกรและออกแบบ วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร

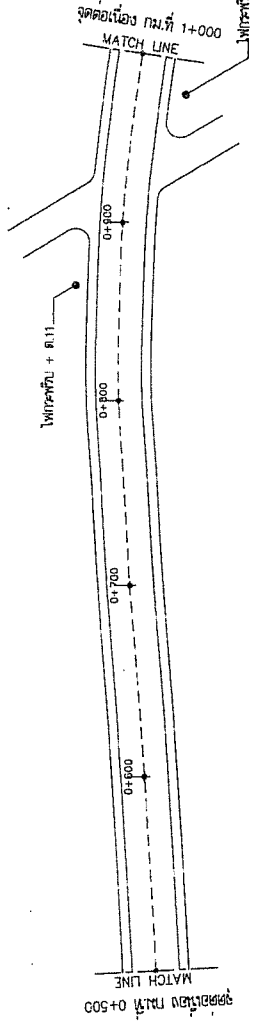


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย  
 บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี  
 ระยะทาง 4.500 กิโลเมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ  
 กม.ที่ 0+000  
 14.490275,100.762837

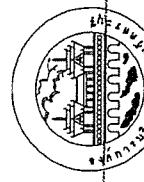


แบบตั้งรับประกอบรายการที่หน้า ๒ และ ๓

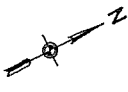


สำเนาถูกต้อง  
 อิวพร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

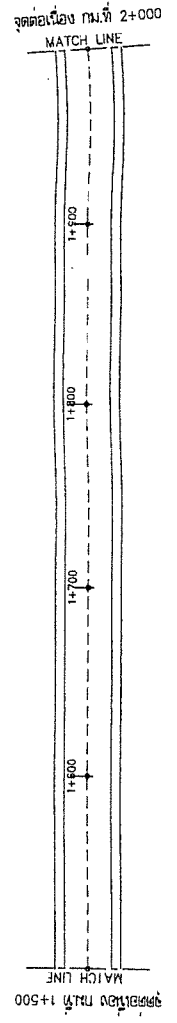
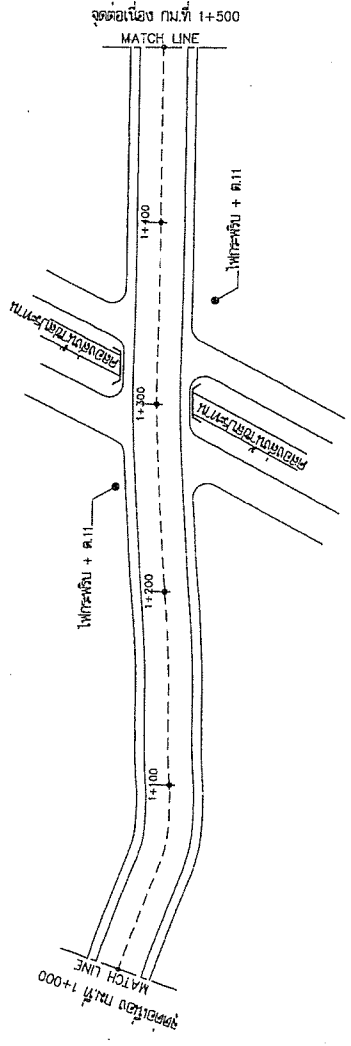
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี
	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี
วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี
วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี	วิชา ส.บ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง-บ้านหนองกุงมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

หน้า ๑ / ๑



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย  
 สบ.ถ.26001 บ้านหนองแซง—บ้านหนองกุงเต่า หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี  
 ระยะทาง 4.500 กิโลเมตร

วันที่รับพิมพ์ 25/1 26 ธ.ค. 2561 60/61  
 น.ช. พ.จ.ส.ท. อ. ปรีชา นามวงษ์  
 14320172  
 11772033



*[Signature]*  
 26 ธ.ค. 2561  
 นายก อบต.หนองแซง

สำเนาถูกต้อง  
*[Signature]*

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
 วิศวกรโครงการ

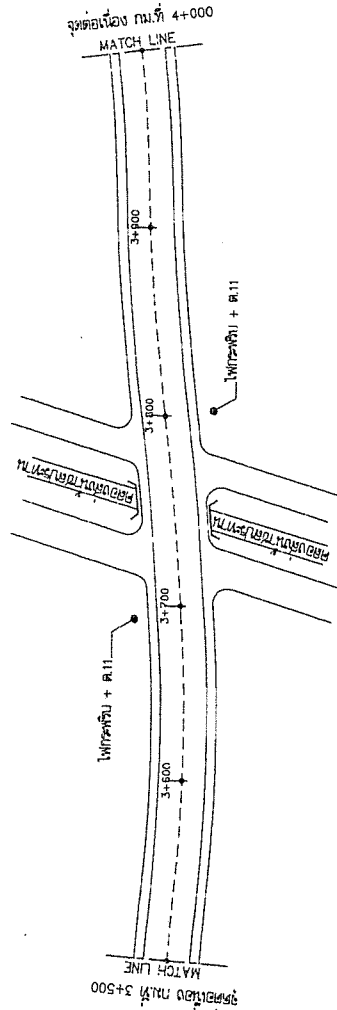
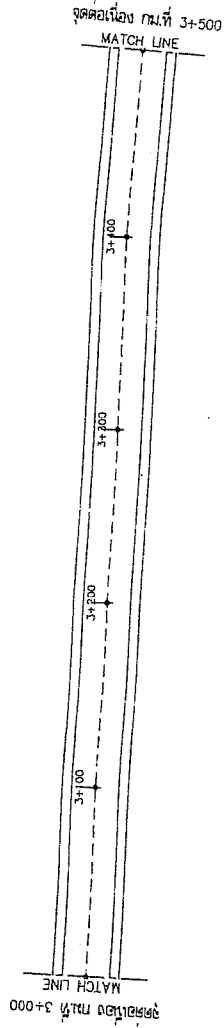
<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี			วิชา
	สำรวจและออกแบบ	วิศวกรรมโยธา	ผู้ควบคุมงาน	ส.ถ.26001 บ้านหนองแซง-บ้านหนองเต่า หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแซง จังหวัดสระบุรี
	เขียนแบบ	นางสาว อัมพร ประชาชน	ผู้ตรวจสอบการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> นายก อบต.หนองแซง
	กำกับและควบคุมงาน	นางสาว อัมพร ประชาชน	ใช้เงิน	วิทยากรผู้ควบคุมงาน
<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>			พ.จ.ส.ท. อ. ปรีชา นามวงษ์	วันที่
			ทั้งหมด 50/61	69





โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย  
 สบ.ถ.26001 บ้านหนองแซง-บ้านหนองกุงนา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี  
 ระยะทาง 4.500 กิโลเมตร

วันที่ 25/11/2561  
 26 ธ.ค. 2561  
 60/61  
 2561  
 2561  
 2561




แบบฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

อลิว

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

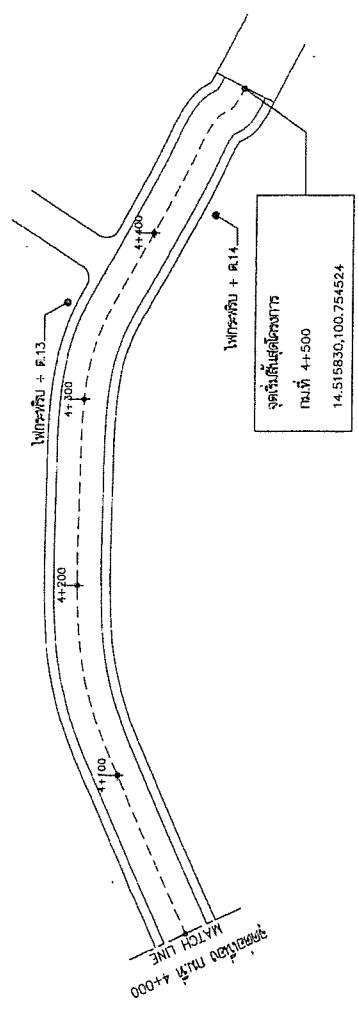
 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี
	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี
วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี	วิศวกร ส.ป.ถ.26001 บ้านหนองแซง-หนองกุงนา หมู่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

8/9

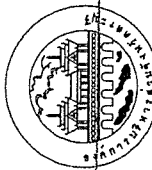


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย  
 สบ.ถ.26001 บ้านหนองแซง-บ้านหนองกุงหมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี  
 ระยะทาง 4.500 กิโลเมตร

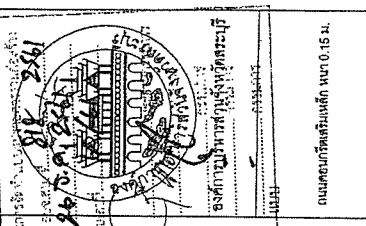
วันที่รับเรื่อง 8/8 2561  
 วันที่อนุมัติ 26 ธ.ค. 2561  
 วันที่ส่งเรื่อง 60/61  
 [Signature]



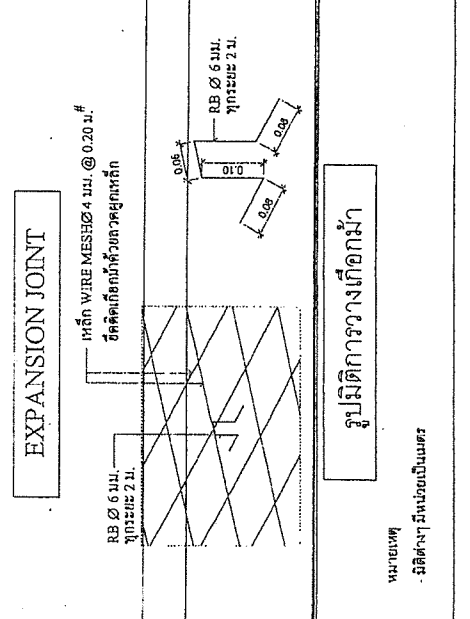
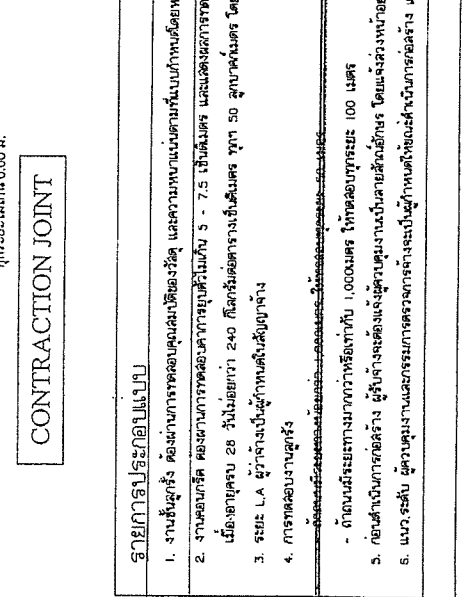
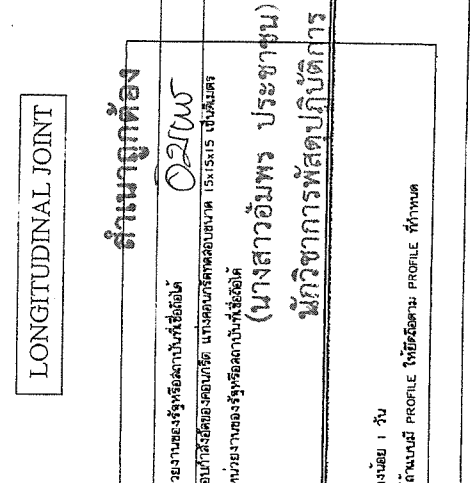
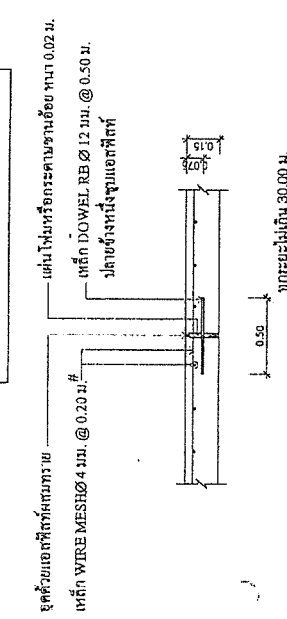
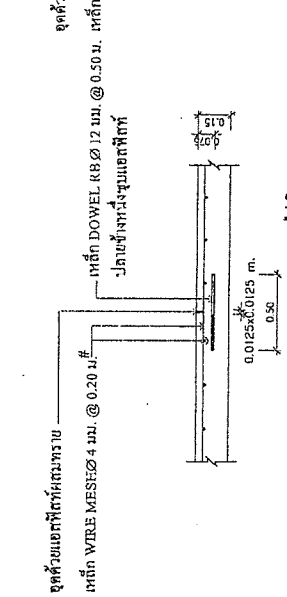
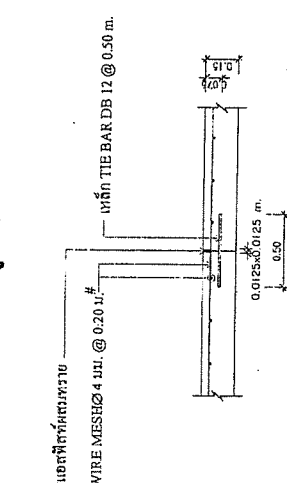
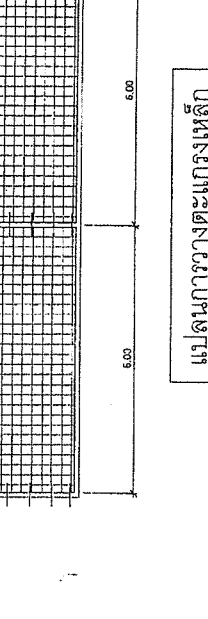
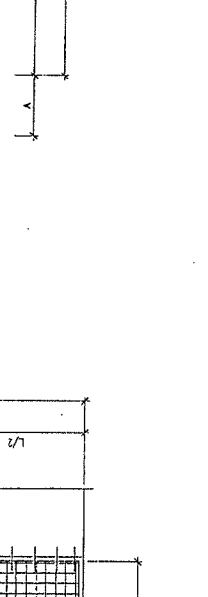
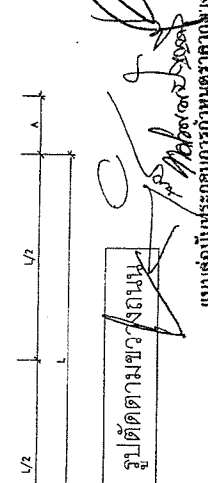
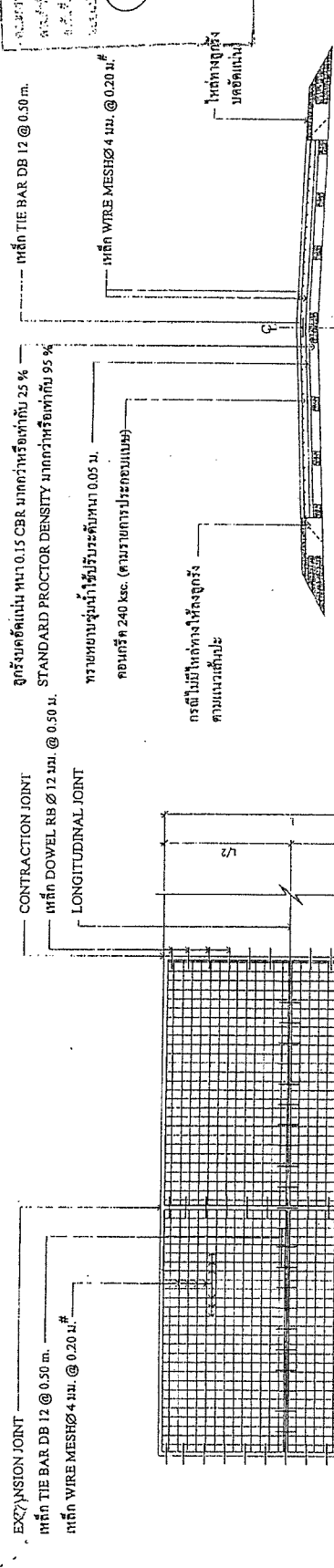
[Signature]  
 ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง  
 อีอีว

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	ชื่อและออกแบบ [Signature] วิศวกร	วิชา (นางสาวอัญพร ประชาชน) สบ.ถ.26001 บ้านหนองแซง-บ้านหนองกุงหมา หมู่ที่ 2,7 ตำบลหนองแซง อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี
	เขียนแบบ [Signature] วิศวกร หัวหน้าวิศวกร และออกแบบ	ผู้ควบคุมงาน [Signature] วิศวกร
วันที่รับเรื่อง 8/8/61		วันที่อนุมัติ 26/12/61
วันที่ส่งเรื่อง 60/61		วันที่ส่งเรื่อง 60/61

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



แบบแปลน	(นายอภินันท์ นานศิริ) ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างทางรถไฟ
วันที่	17 ก.พ. 2558
หน้า	1



รูปตัดตามขวางทางรถไฟ

แบบรูปประกอบภาพกำหนดราคาทางรถไฟ

แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

รูปมิตินการวางเหล็ก

CONTRACTION JOINT  
เหล็ก DOWEL RB 12 มม. @ 0.50 ม.  
LONGITUDINAL JOINT

CONTRACTION JOINT  
เหล็ก DOWEL RB 12 มม. @ 0.50 ม.  
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.  
เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.

EXPANSION JOINT  
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.  
เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.

LONGITUDINAL JOINT

CONTRACTION JOINT

EXPANSION JOINT

รายการประกอบแบบ

- งานคอนกรีต คือ งานการหล่อคอนกรีตแบบหล่อสำเร็จหรือคอนกรีตสำเร็จรูป
- งานคอนกรีต คือ งานการหล่อคอนกรีตแบบหล่อสำเร็จหรือคอนกรีตสำเร็จรูป
- ระบบ LA ผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนดค่าจ้าง
- การควบคุมงานผู้รับ

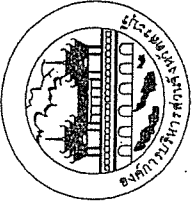
สัญญาจ้าง  
นางสาวอัมพร ประชาชน (นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หน้าเขต  
มีติดวาง มีหน่วยเป็นเมตร

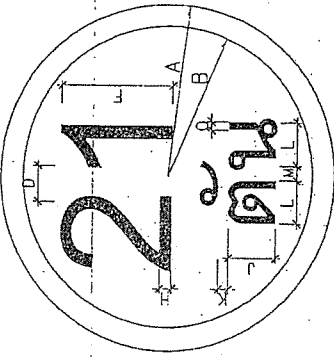
หน้าเขต  
มีติดวาง มีหน่วยเป็นเมตร

หน้าเขต  
มีติดวาง มีหน่วยเป็นเมตร





C 1



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
เลขที่ใบสำคัญถิ่นที่  
26.ค.ร. 2861  
60/61  
[Signature]

รายการ 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

[Signature]  
นางรุ่งนัยพร กอภรณ์การกำหนดราคาอ่าว

เส้นขอบปาย สีแดง  
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ  
พื้นปาย สีขาว  
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี หน้า 1.2 มม.
- พื้นปาย , เส้นขอบปาย , และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง

สำเนาถูกต้อง  
[Signature]

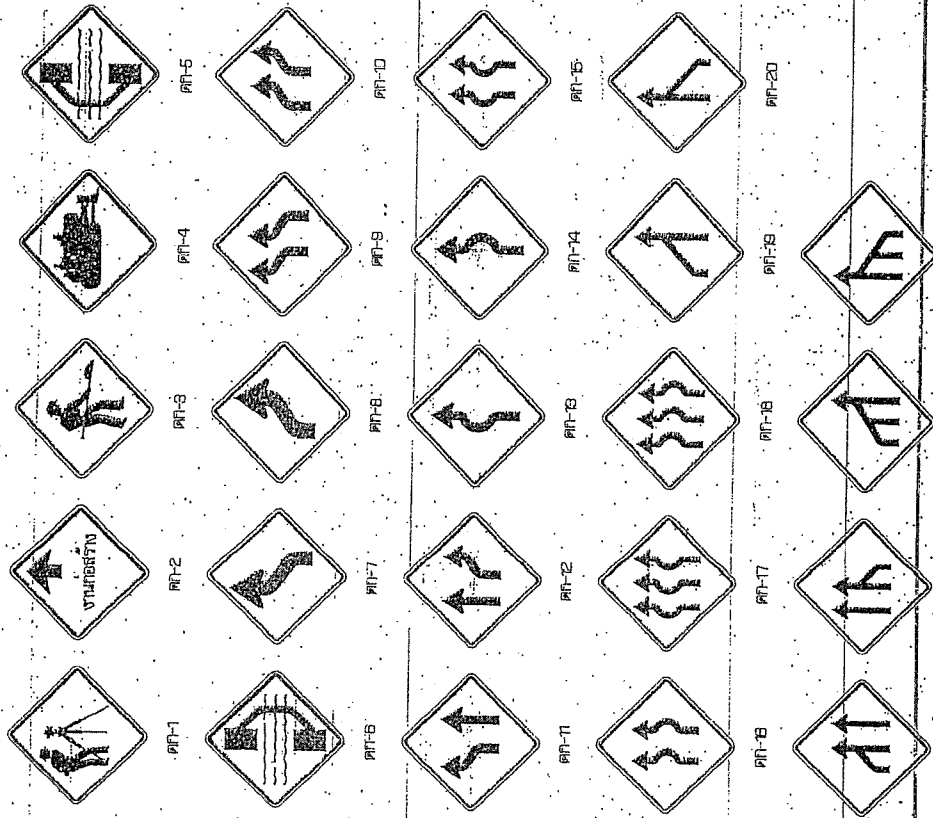
(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการที่สอบปฏิบัติงาน

กินความรอบรั้ว รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้

กรณีติดตั้งจุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

ประเภทป้ายจราจรทางบก (ตบ.)



ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	อันตราย	PP-1
2	รถบรรทุก	PP-2
3	รถจักรยาน	PP-3
4	รถจักรยานยนต์	PP-4
5	รถจักรยานยนต์	PP-5
6	รถจักรยานยนต์	PP-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	PP-7 ถึง PP-24
25-26	เครื่องหมายจราจร	PP-25 ถึง PP-26

ประเภทป้ายเตือน

PP-23

PP-24

PP-25

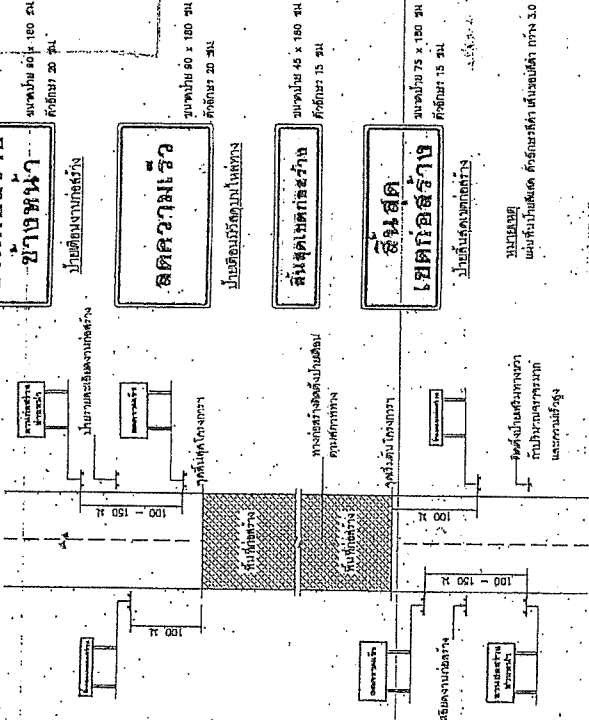
PP-26

**บ้านก่อสร้าง**  
ป้ายเตือนข้างหน้า

**ลดความเร็ว**  
ป้ายเตือนข้างหน้า

**สิ้นสุด**  
ป้ายเตือนข้างหน้า

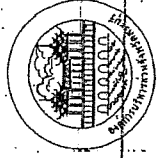
**เขตก่อสร้าง**  
ป้ายเตือนข้างหน้า



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรทางบกก่อสร้างทาง

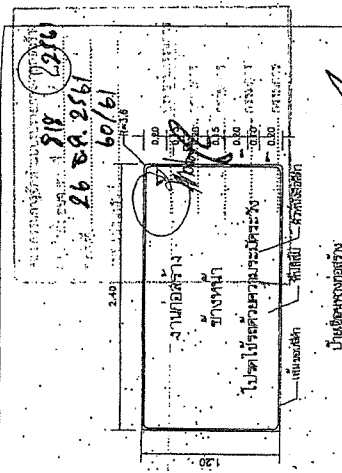
- หมายเหตุ
- ระยะห่างของป้ายเตือนข้างหน้า คือ
    - กรณีรถช้า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 150 เมตร
    - กรณีรถช้า 50 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
    - กรณีรถช้า 30 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 50 เมตร
  - ป้ายเตือนข้างหน้าต้องติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจนในระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร
  - ป้ายเตือนข้างหน้าต้องติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจนในระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร
  - ป้ายเตือนข้างหน้าต้องติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจนในระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร
  - ป้ายเตือนข้างหน้าต้องติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจนในระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร
  - ป้ายเตือนข้างหน้าต้องติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจนในระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร
  - ป้ายเตือนข้างหน้าต้องติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจนในระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร
  - ป้ายเตือนข้างหน้าต้องติดตั้งให้มองเห็นได้ชัดเจนในระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร

นาย **สมชาย ใจดี**  
 หน.ช่างเทคนิค  
 แผนกช่างเทคนิค  
 กรมการขนส่งทางบก



สำนักงานขนส่ง  
 กรมการขนส่งทางบก

(นางสาวอมพร ประชาชน)  
 นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ



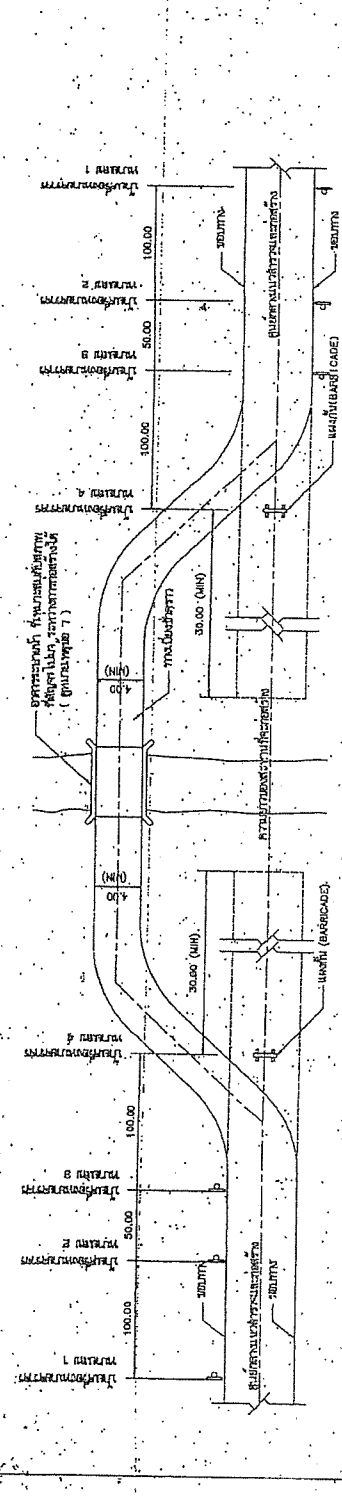
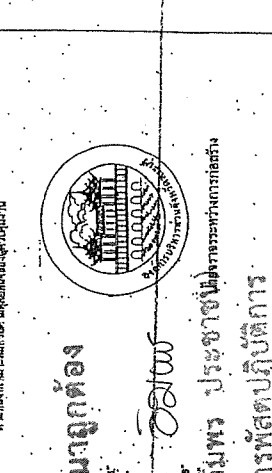
แบบร่างปรับปรุงถนนหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปิ่นโตพงษ์เจริญ

*[Signature]*

**รายการประกอบแบบ**

1. ไม้ค้ำยันใช้สำหรับค้ำยันดิน
2. ไม้ค้ำยันใช้สำหรับค้ำยันดิน
3. วัสดุถมดิน และหินกรวด
4. วัสดุถมดิน และหินกรวด
5. วัสดุถมดิน และหินกรวด
6. วัสดุถมดิน และหินกรวด
7. วัสดุถมดิน และหินกรวด
8. วัสดุถมดิน และหินกรวด
9. วัสดุถมดิน และหินกรวด
10. วัสดุถมดิน และหินกรวด



ตัวอย่างแบบแปลนทางจราจร

ตัวอย่างแบบแปลนทางจราจร

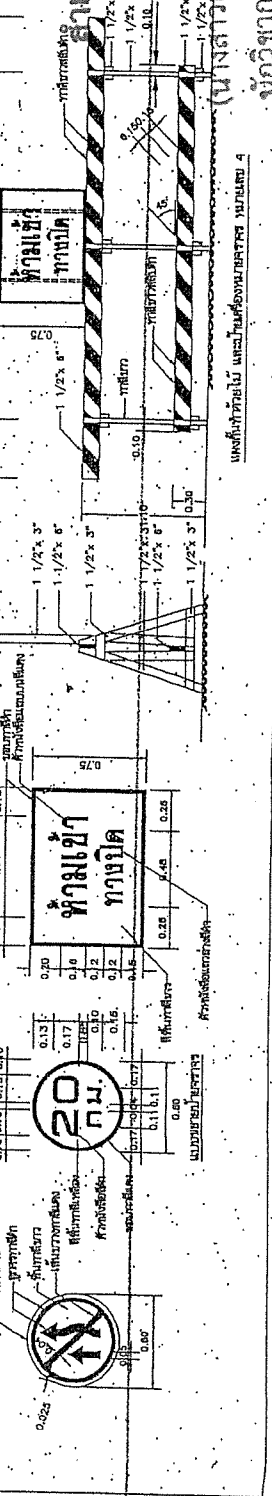
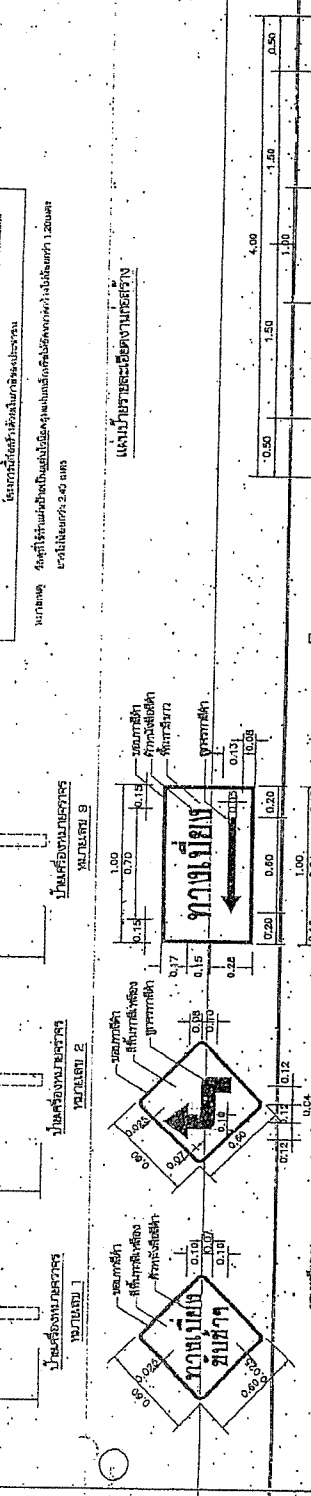
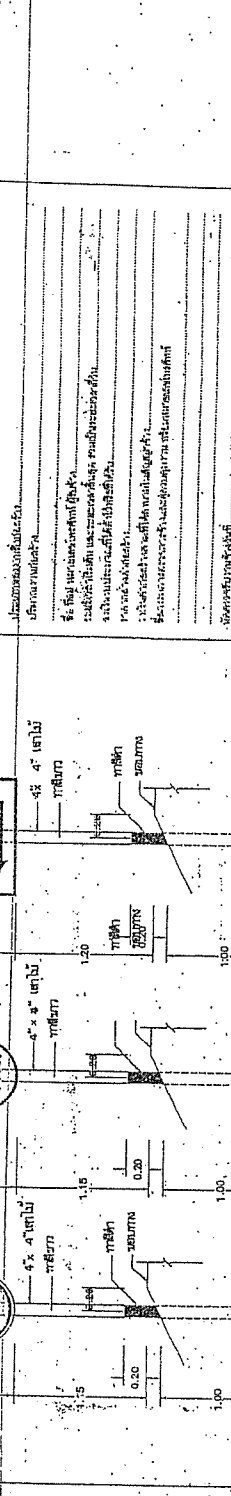
ตัวอย่างแบบแปลนทางจราจร

ตัวอย่างแบบแปลนทางจราจร

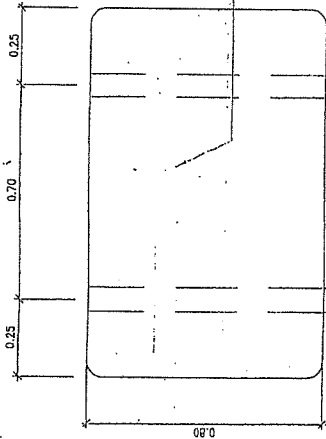
ตัวอย่างแบบแปลนทางจราจร

ตัวอย่างแบบแปลนทางจราจร

ตัวอย่างแบบแปลนทางจราจร

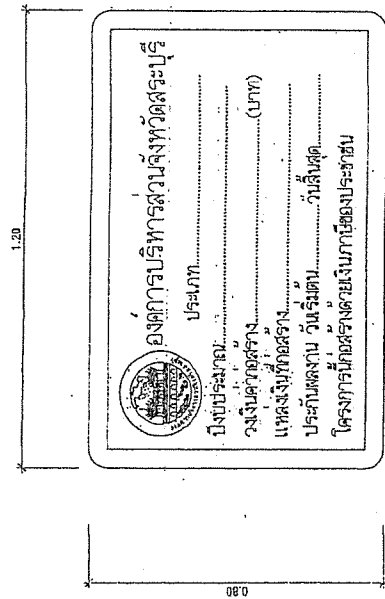


818 (256)  
 26 ต.ค. 2561  
 60/61



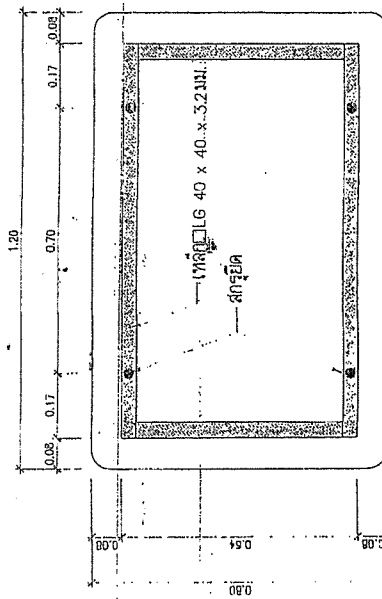
แผ่นป้าย คาน้ำดื่มทรงทรงแท้ป้าย  
 เสาให้พุด้านเดิม 2 ครั้ง แลวกหรือทาสีจริง  
 2 ครั้งใช้ TOA หรือ เทียนทา (สีเทา)

เสาเหล็ก ๒ 75 x 75 x 3.2 มม.



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 ประเภท.....  
 ปิงปองสนาม.....  
 วงเงินค่าก่อสร้าง.....(บาท)  
 แหล่งเงินกู้ยืม.....  
 ประกันผลงาน.....วันแล้วสุด  
 โครงการก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณของประชาชน

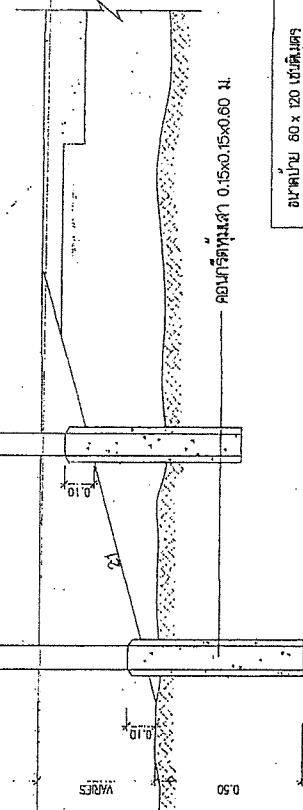
ด้านหน้า



เหล็ก LG 40 x 40 x 3.2 มม.  
 สกรูยึด

ด้านหลัง

แบบฉบับประกอบอาคารกีฬาเทควันโด



สำเนาถูกต้อง  
 (นางสาวอัมพร ประราช)  
 นักวิชาการทัศนศิลป์

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร  
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ต.พ.ม.ท. 339  
 เส้นเหล็ก ๒ 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร  
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงสร้างเหล็กจริงใกล้เคียงกับ  
 ใต้น้ำ  
 หมายเหตุ 1. เก็บป้ายติดตั้งและดูแลรักษาป้าย  
 2. เก็บป้ายป้ายของบ.ศึกษาธิการที่ระดมเงินจากชุมชน  
 3. ส่วนที่เหลือของอาคารบริการสุขภาพจังหวัดสระบุรี  
 จัดโดยศึกษาธิการส่วนราชการ

แสดงการปักเสาน้ำ

รายละเอียดการออกแบบ

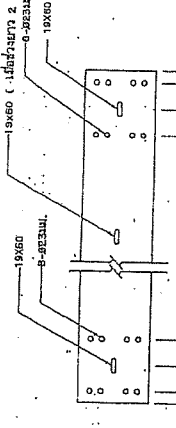
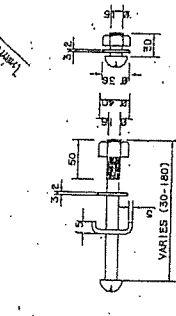
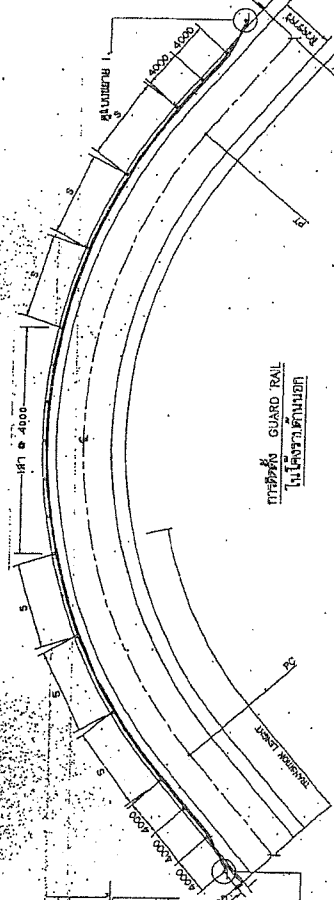
1. GUARD RAIL ครอบรางรถไฟ
- 1.1. ครอบรางรถไฟ

GUARD RAIL	ประเภทวัสดุ	ชนิดเหล็ก	ELEVATION	ความสูง	ชนิดเหล็ก	ความหนา	ชนิดเหล็ก
1	1	1	1	1	1	1	1
1	เหล็ก	เหล็ก	21	21	เหล็ก	50	เหล็ก
2	เหล็ก	เหล็ก	21	21	เหล็ก	50	เหล็ก
3	เหล็ก	เหล็ก	21	21	เหล็ก	50	เหล็ก
4	เหล็ก	เหล็ก	21	21	เหล็ก	50	เหล็ก

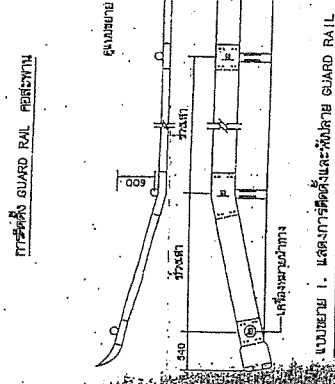
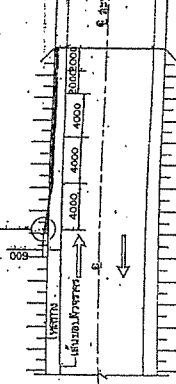
- 1.2. ซุ้มครอบรางรถไฟ
- 1.3. ผนังครอบรางรถไฟ
- 1.4. ไม้ค้ำครอบรางรถไฟ

RADIUS OF CURVE	S ( M )
ON TANGENT OR R > 50	4.00
25 ≤ R < 50	3.00
15 ≤ R < 25	2.50
R < 15	2.00

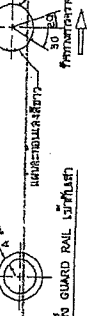
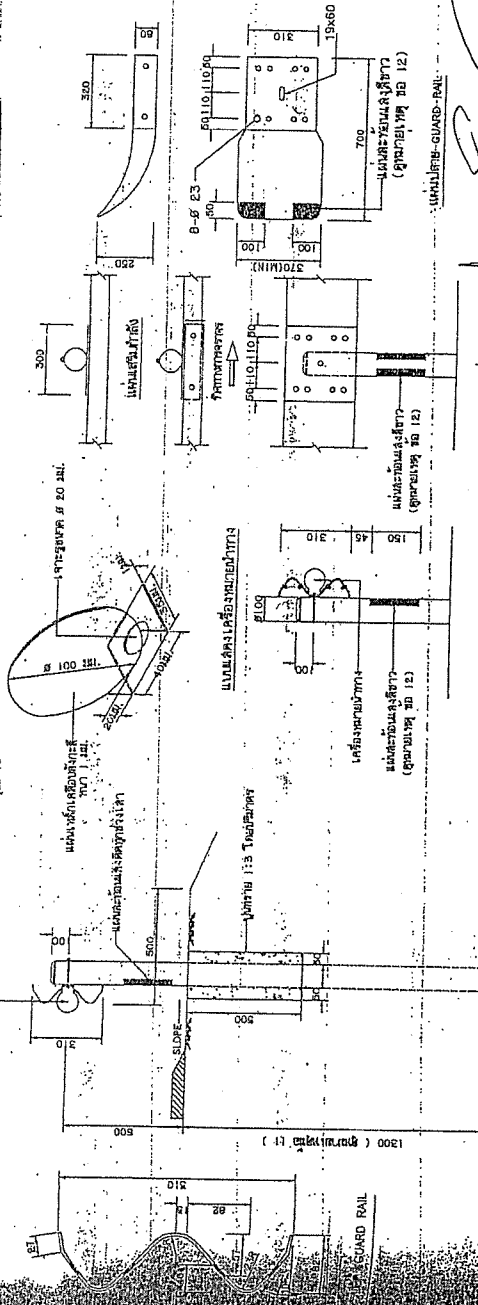
5. รางรถไฟ
6. ซุ้มครอบรางรถไฟ
7. ผนังครอบรางรถไฟ
8. ไม้ค้ำครอบรางรถไฟ
9. รางรถไฟ
10. รางรถไฟ
11. รางรถไฟ
12. รางรถไฟ
13. รางรถไฟ
14. รางรถไฟ
15. รางรถไฟ



สถานีรถไฟ และรถไฟ



ผนังครอบรางรถไฟ



ผนังครอบรางรถไฟ

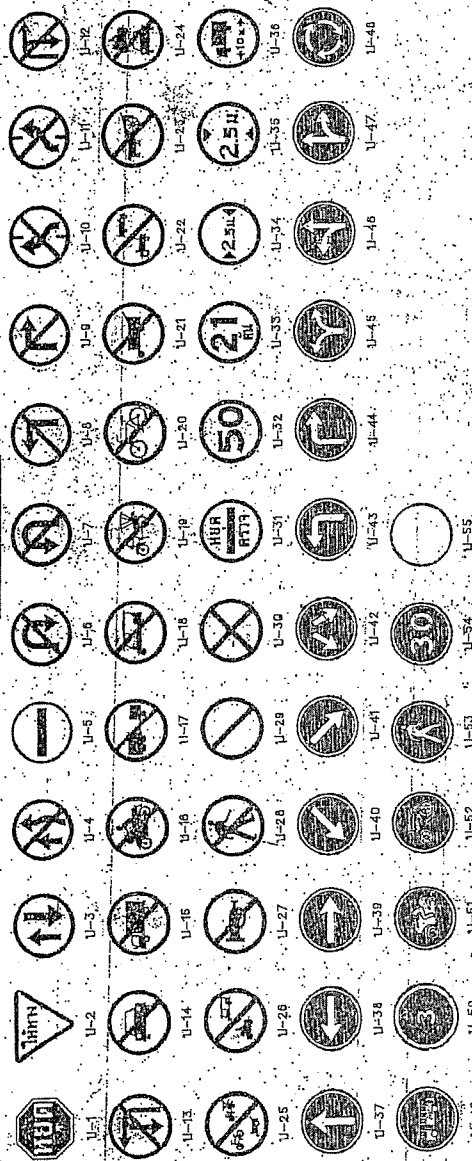
โครงการรถไฟ

บริษัท ก่อสร้างและวิศวกรรม

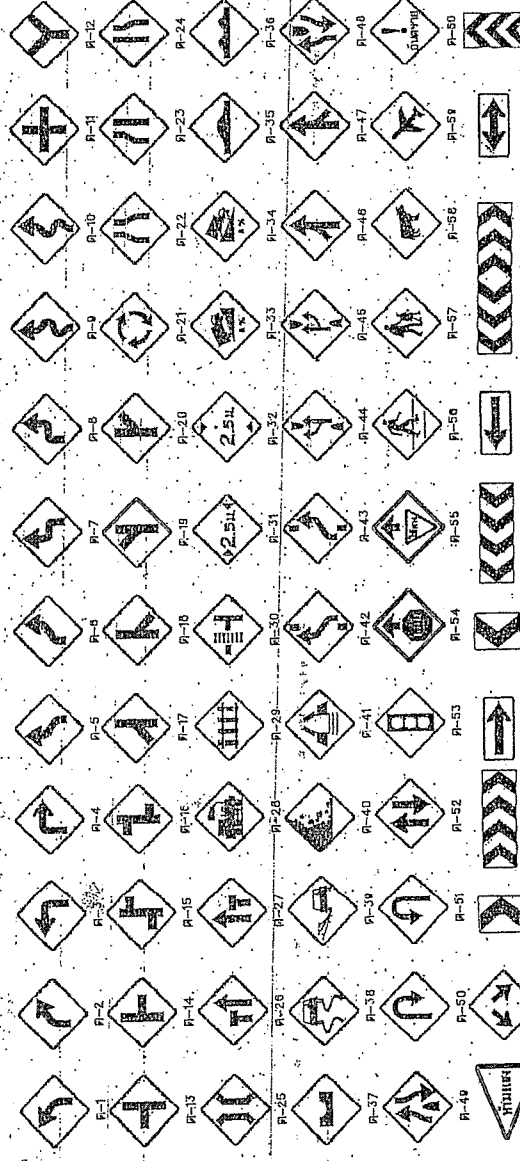
แผนผัง GUARD RAIL

หน้า 68

ประเภทที่ 1 (U)



ประเภทที่ 2 (P)



ประเภทที่ 3 (W)

Table with 2 columns: 'หมายเลข' (Number) and 'คำอธิบาย' (Description). Lists 65 items for category 3 (W) with corresponding descriptions in Thai.

ประเภทที่ 4 (Y)

Table with 2 columns: 'หมายเลข' (Number) and 'คำอธิบาย' (Description). Lists 78 items for category 4 (Y) with corresponding descriptions in Thai.

หมายเหตุ

แบบที่ 1-10 และ 1-11 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์

แบบที่ 1-12 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยาน

แบบที่ 1-13 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

แบบที่ 1-14 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

แบบที่ 1-15 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

แบบที่ 1-16 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

แบบที่ 1-17 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

แบบที่ 1-18 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

แบบที่ 1-19 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

แบบที่ 1-20 ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

Table with 2 columns: 'ชนิด/ขนาด' (Type/Size) and 'จำนวน' (Quantity). Lists 4 items with quantities: 45, 60, 75, 90.

หมายเหตุ - การเลือกใช้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน

Table with 2 columns: 'ชนิด/ขนาด' (Type/Size) and 'จำนวน' (Quantity). Lists 7 items with quantities: 75, 90, 90, 90, 90, 90, 90.

หมายเหตุ - การเลือกใช้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน

Official stamp and signature area at the top right, including a circular seal and a signature.

ขนาด	รูปทรง	ขนาด	รูปทรง	ขนาด	รูปทรง	ขนาด	รูปทรง	ขนาด	รูปทรง
1	รูปทรง	1	รูปทรง	1	รูปทรง	1	รูปทรง	1	รูปทรง

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

ขนาด

แบบร่างประกอบอาคารกำหนดหน้างาน

นายแพทย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด...

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด...

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด...

แบบมาตรฐานงานช่าง

สำนักการช่างเทคนิคจังหวัด...

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด...

สำเนาถูกต้อง

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด...





88 2661  
26 5.0. 2561  
20/12/16

ชนิดอาคาร	ชั้น	จำนวนหน่วย												
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

จำนวนหน่วย  
ชั้น  
พื้นที่รวม

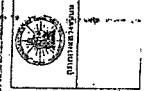
จำนวนหน่วย  
ชั้น  
พื้นที่รวม

จำนวนหน่วย  
ชั้น  
พื้นที่รวม

จำนวนหน่วย  
ชั้น  
พื้นที่รวม

16.7.16  
นายสุวิทย์ ศรีสุวิทย์  
นายสุวิทย์ ศรีสุวิทย์  
นายสุวิทย์ ศรีสุวิทย์

แบบตั้งงบประมาณการกำหนดราคา  
สำนักงานกรุงเทพมหานคร  
(นางสาวอมพร ประชาขาน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



แบบตั้งงบประมาณการกำหนดราคา  
สำนักงานกรุงเทพมหานคร  
(นางสาวอมพร ประชาขาน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

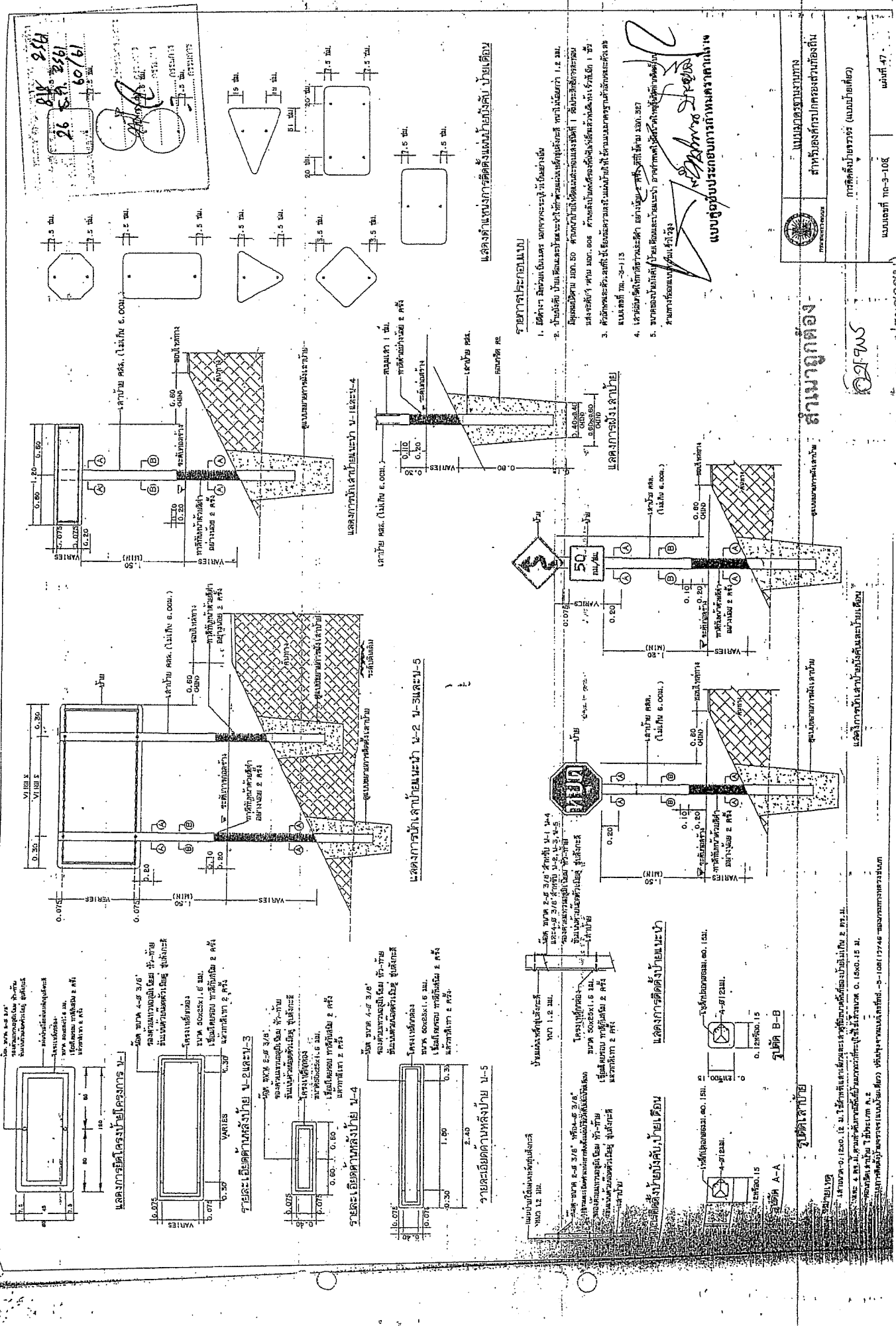
นายสุวิทย์ ศรีสุวิทย์

นางสาวอมพร ประชาขาน









**แสดงค่าแบบรายการติดตั้งแบบบังคับ บ้ายเตือน**

**รายการประกอบแบบ**

1. วัสดุทำป้าย: วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี หรือ วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี ทนทาน 1.2 มม.
2. วัสดุทำเสา: วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี หรือ วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี 4 นิ้ว สูง 1.8 เมตร
3. วัสดุทำแผ่นรอง: วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี หรือ วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี 1.2 มม.
4. วัสดุทำแผ่นรอง: วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี หรือ วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี 1.2 มม.
5. วัสดุทำแผ่นรอง: วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี หรือ วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี 1.2 มม.

แบบเลขที่ ทบ.-2-113  
 4. วัสดุทำป้าย: วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี หรือ วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี 1.2 มม.  
 5. วัสดุทำเสา: วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี หรือ วัสดุอะลูมิเนียมชุบสังกะสี 4 นิ้ว สูง 1.8 เมตร

**สำเนาถูกต้อง**

	<b>แบบมาตรฐานของกรม</b> <b>สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น</b>
<b>การศึกษิตติมบัตร (แบบมาตรฐาน)</b>	
<b>แบบเลขที่ ทบ.-3-108</b>	
<b>แผ่นที่ 47</b>	

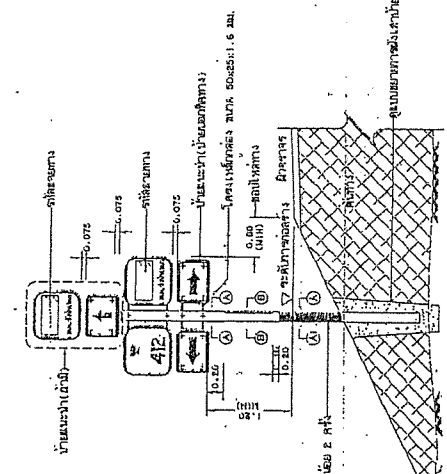
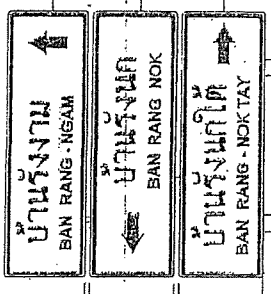
(นางสาวอัมพร ประชาขาน)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

**รูปตัด A-A**

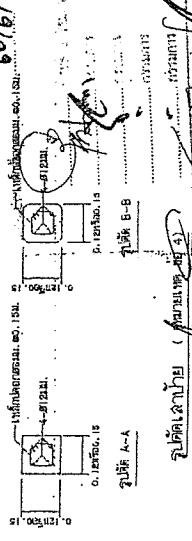
ขนาดป้าย: 0.12x0.12 ม. ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.  
 ขนาดเสา: 4 นิ้ว สูง 1.8 เมตร ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.  
 ขนาดแผ่นรอง: 0.12x0.15 ม. ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.  
 ขนาดแผ่นรอง: 0.12x0.15 ม. ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.  
 ขนาดแผ่นรอง: 0.12x0.15 ม. ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.

**รูปตัด B-B**

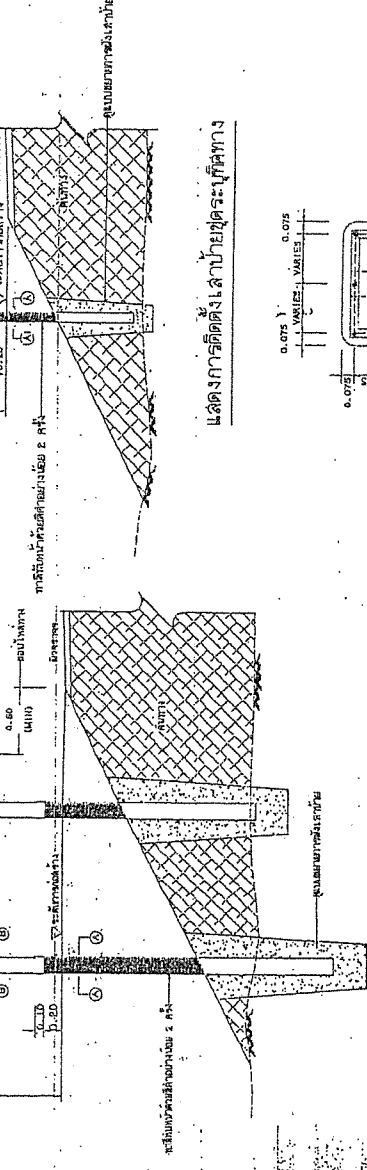
ขนาดป้าย: 0.12x0.12 ม. ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.  
 ขนาดเสา: 4 นิ้ว สูง 1.8 เมตร ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.  
 ขนาดแผ่นรอง: 0.12x0.15 ม. ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.  
 ขนาดแผ่นรอง: 0.12x0.15 ม. ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.  
 ขนาดแผ่นรอง: 0.12x0.15 ม. ใช้สำหรับแสดงเครื่องหมายจราจรบังคับห้ามเลี้ยวซ้าย และขวา.



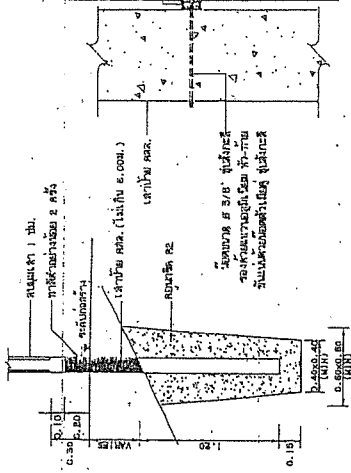
แสดงการติดตั้งเสาเข็มตอกเหล็ก



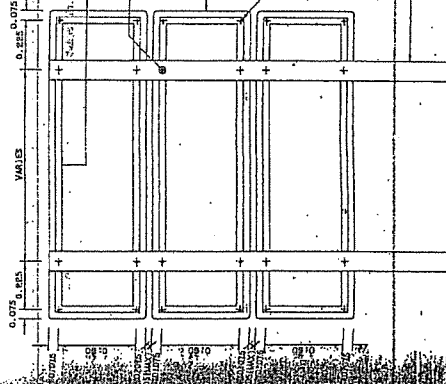
จุดตัด A-A  
จุดตัด B-B



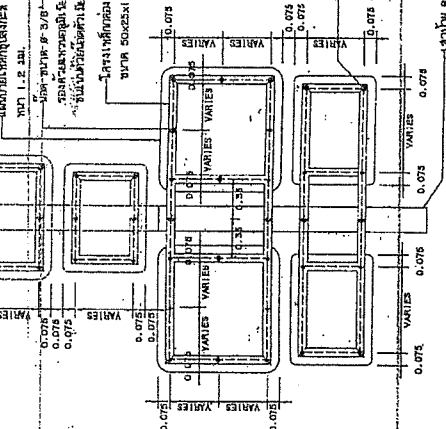
แสดงการติดตั้งเสาเข็ม 1-2 (ชุด) และ 1-3 (ชุด)



แสดงการฝังเสาเข็ม



แสดงการติดตั้งเสาเข็ม 1-2 (ชุด) และ 1-3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งเสาเข็ม 1-2 (ชุด) และ 1-3 (ชุด)

รายการประกอบ

1. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างอาคารเป็นเหล็กและคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและเหล็ก
3. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและเหล็ก
4. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและเหล็ก
5. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและเหล็ก
6. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและเหล็ก
7. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและเหล็ก
8. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและเหล็ก

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงาน

แสดงการติดตั้งเสาเข็ม 1-2 (ชุด) และ 1-3 (ชุด)

(นางสาวอมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

818 2561  
26 ต.ค. 2561  
60/61

*[Handwritten signature]*

**ข้อกำหนดการขึ้นเครื่องด้วยตัวเล็งจราจร (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินโครงการดังต่อไปนี้**

1. วิธีดำเนินงานเบื้องต้น
  - 1.1 การเตรียมสถานที่ : วิศวกรจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องระมัดระวังเรื่องความปลอดภัย และต้องไปขอขออนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก ก่อนดำเนินการติดตั้ง และต้องไปขอขออนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก ก่อนดำเนินการติดตั้ง และต้องไปขอขออนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก ก่อนดำเนินการติดตั้ง
  - 1.2 ในกรณีติดตั้งจราจรหรือซ่อมแซมจราจรบนผิวทางที่ชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมผิวทางก่อนแล้วจึงติดตั้งจราจร
  - 1.3 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : เพื่อให้ได้คุณภาพที่ดีควรใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายการค้าที่กรมการขนส่งทางบก อนุมัติให้ใช้ได้ และควรใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายการค้าที่กรมการขนส่งทางบก อนุมัติให้ใช้ได้
  - 1.4 การเตรียมวัสดุจราจร : ต้องใช้วัสดุจราจรที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายการค้าที่กรมการขนส่งทางบก อนุมัติให้ใช้ได้
2. วิธีการติดตั้งวัสดุจราจร
  - 2.1 วิธีการ : วิศวกรจราจรที่ทำการติดตั้งจราจรต้องระมัดระวังเรื่องความปลอดภัย และต้องไปขอขออนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก ก่อนดำเนินการติดตั้ง
  - 2.2 วิธีการ : วิศวกรจราจรที่ทำการติดตั้งจราจรต้องระมัดระวังเรื่องความปลอดภัย และต้องไปขอขออนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก ก่อนดำเนินการติดตั้ง
  - 2.3 วิธีการ : วิศวกรจราจรที่ทำการติดตั้งจราจรต้องระมัดระวังเรื่องความปลอดภัย และต้องไปขอขออนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก ก่อนดำเนินการติดตั้ง
  - 2.4 วิธีการ : วิศวกรจราจรที่ทำการติดตั้งจราจรต้องระมัดระวังเรื่องความปลอดภัย และต้องไปขอขออนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก ก่อนดำเนินการติดตั้ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
1.1	วัสดุจราจร	100	250	25,000
1.2	วัสดุเทอร์โมพลาสติก	100	250	25,000
2.1	ค่าแรงติดตั้ง	100	200	20,000
2.2	ค่าแรงซ่อมแซมผิวทาง	100	200	20,000
3.1	ค่าแรงติดตั้ง	100	200	20,000
3.2	ค่าแรงซ่อมแซมผิวทาง	100	200	20,000
4.1	ค่าแรงติดตั้ง	100	200	20,000
4.2	ค่าแรงซ่อมแซมผิวทาง	100	200	20,000

*[Handwritten signature]*

นางสาว... ..

สำเนาถูกต้อง

*[Handwritten signature]*

(นางสาวอัมพร ประภาพร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรมการขนส่งทางบก

เครื่องหมายจราจร

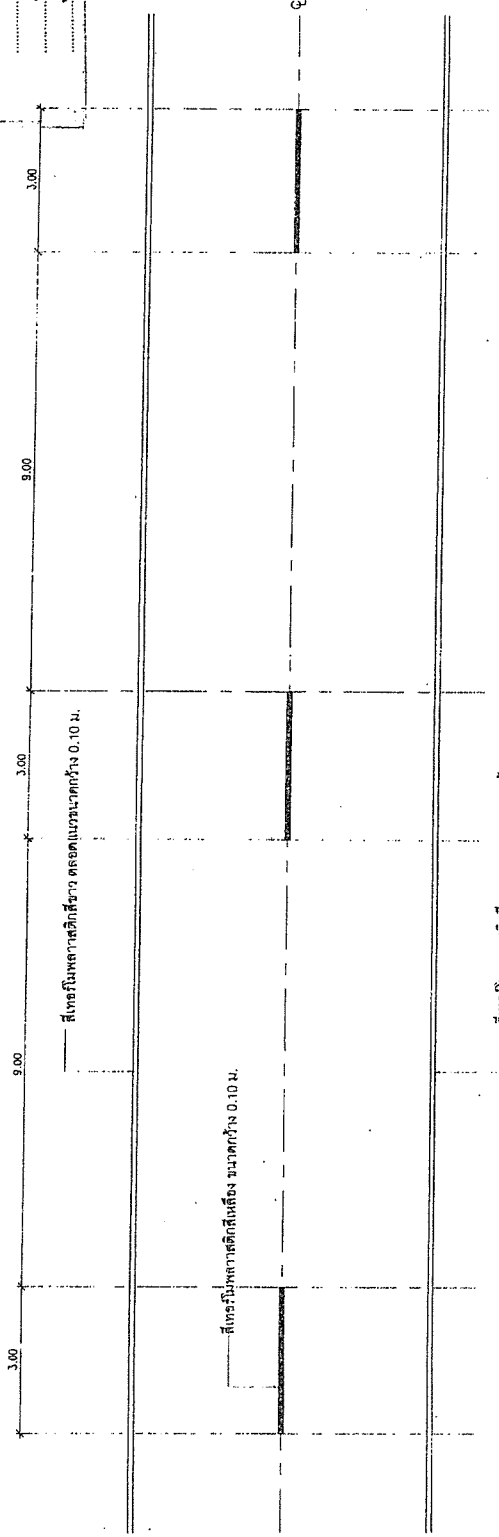
(สำนักงานตำรวจแห่งชาติ)

แบบที่ 52

หน้า 1 จาก 1



วันที่รับเรื่อง ๑๕/๑๑/๒๕๖๑  
 เลขที่รับเรื่อง ๒๖ ส.ศ. ๒๒/๒๕๖๑  
 วันที่รับเรื่อง ๑๕/๑๑/๒๕๖๑  
 เลขที่รับเรื่อง ๒๖ ส.ศ. ๒๒/๒๕๖๑



นายสุชัย ประจวบการกำนันตำบลบางช้าง  
 (Signature)

รายการประกอบแบบแปลนอาคาร

1. เส้นแบ่งที่ดินทางราชการ ให้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลาง  
 ขี่วงจรรายเส้นเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งที่ดินของจากรายบนสายทาง 2 ของ  
 ราชการในบริเวณที่ยอมให้ยกเว้นขึ้นกับกันได้สองทิศทาง ขนาดความยาว  
 และกาเว้นช่องของเส้นประกาทบดไว้ดังนี้
  - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
  - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
  - เส้นที่บ่อดินเป็นเส้นสีเหลืองใช้เป็นเส้นแบ่งที่ดินทางราชการในบริเวณที่ห้ามแข่ง
2. ที่ระบอบทางให้ใช้เส้นสีเขียว กว้าง 10 ซม. ทั้ง ๒ ข้างตลอดแนว

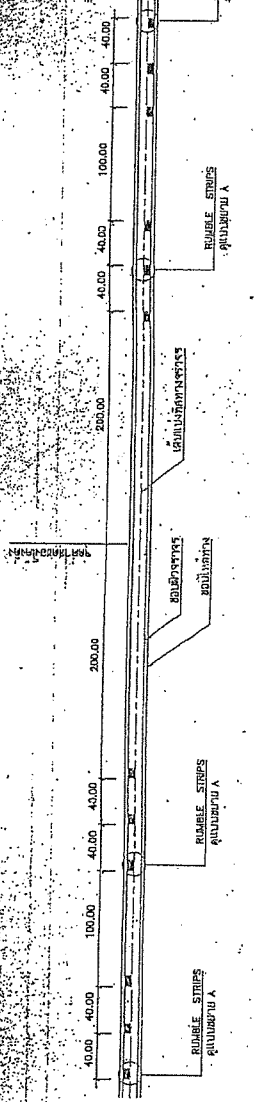
สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

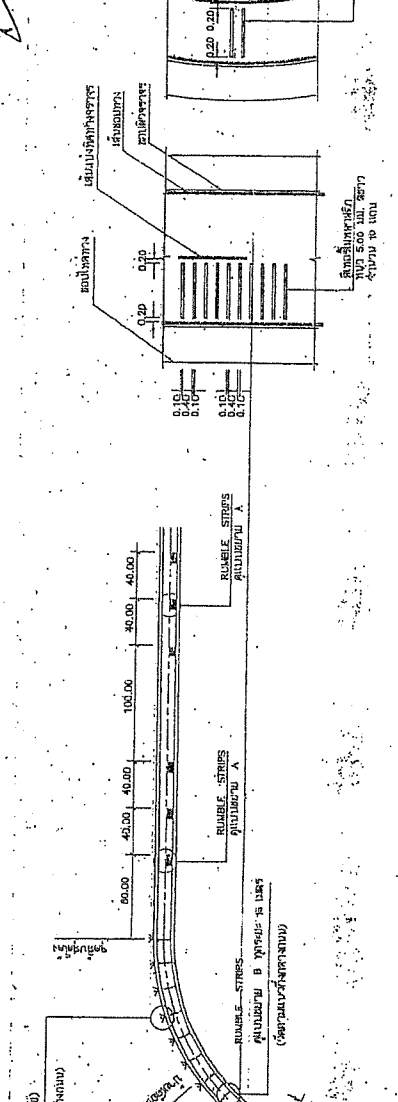


81K 2561  
26.5.0. 2561  
10/61



แบบ RUMBLE STRIPS ในทางลาดชัน

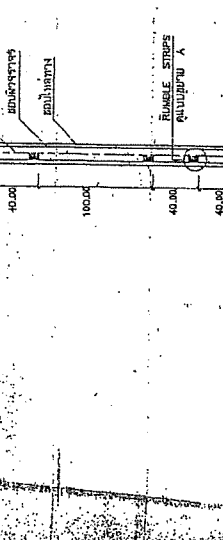
แบบที่ขึ้นกับข้อกำหนดทางเทคนิคเฉพาะ



แบบรูป A  
RUMBLE STRIPS

แบบรูป B  
RUMBLE STRIPS

แบบ RUMBLE STRIPS ในทางโค้งราบเรียบ



รายการประกอบแบบ

1. วัสดุ 50 ส่วนใน 100 ส่วน ของยางมะกอกดิบบดละเอียด
2. วัสดุอีก RUMBLE STRIPS รุ่นแบบ B หรือรุ่นอื่นที่เทียบเท่า
3. การดำเนินการ RUMBLE STRIPS ให้มีระดับสูงเกินกว่า 5 มม. และต่ำกว่า 10 มม. บนพื้นผิวที่เรียบ

สำเนาถูกต้อง

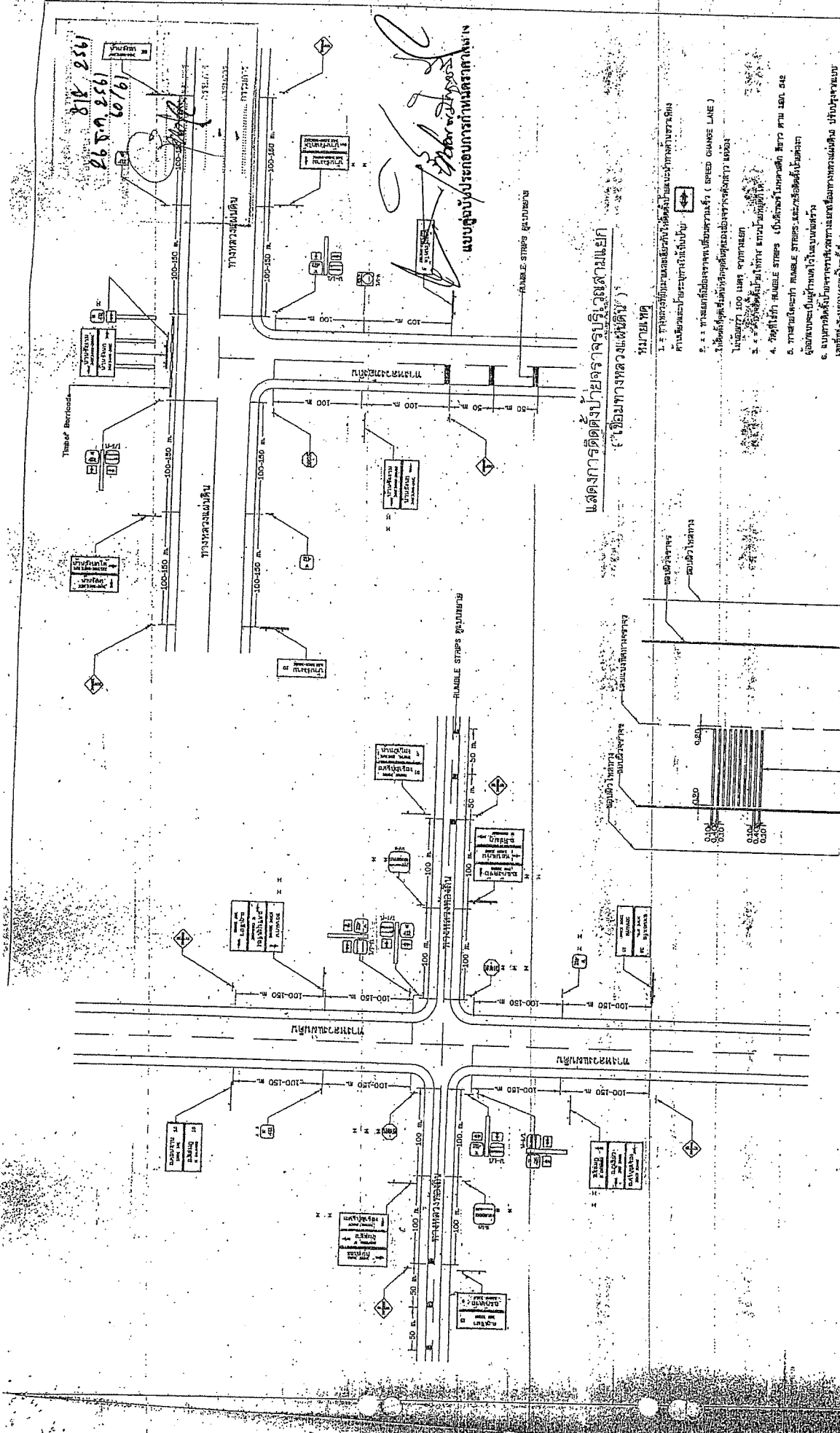
Olum

(นางสาวอัมพร ประชานันท์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นายแพทย์

แบบ RUMBLE STRIPS รุ่นแบบ A และรุ่น B

กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานเทคนิคการขนส่งทางบก
RUMBLE STRIPS
แบบที่ 56



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน.)

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน.)

หมายเหตุ

1. การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้
2. 2.1. ป้ายจราจรที่ติดตั้งบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้ ( SPEED CHANGE LANE )  
2.2. ป้ายจราจรที่ติดตั้งบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้ ( SPEED CHANGE LANE )  
2.3. ป้ายจราจรที่ติดตั้งบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้ ( SPEED CHANGE LANE )
3. 3.1. ป้ายจราจรที่ติดตั้งบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้
4. 4.1. ป้ายจราจรที่ติดตั้งบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้
5. 5.1. ป้ายจราจรที่ติดตั้งบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้
6. 6.1. ป้ายจราจรที่ติดตั้งบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้
7. 7.1. ป้ายจราจรที่ติดตั้งบริเวณสี่แยกให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนดไว้

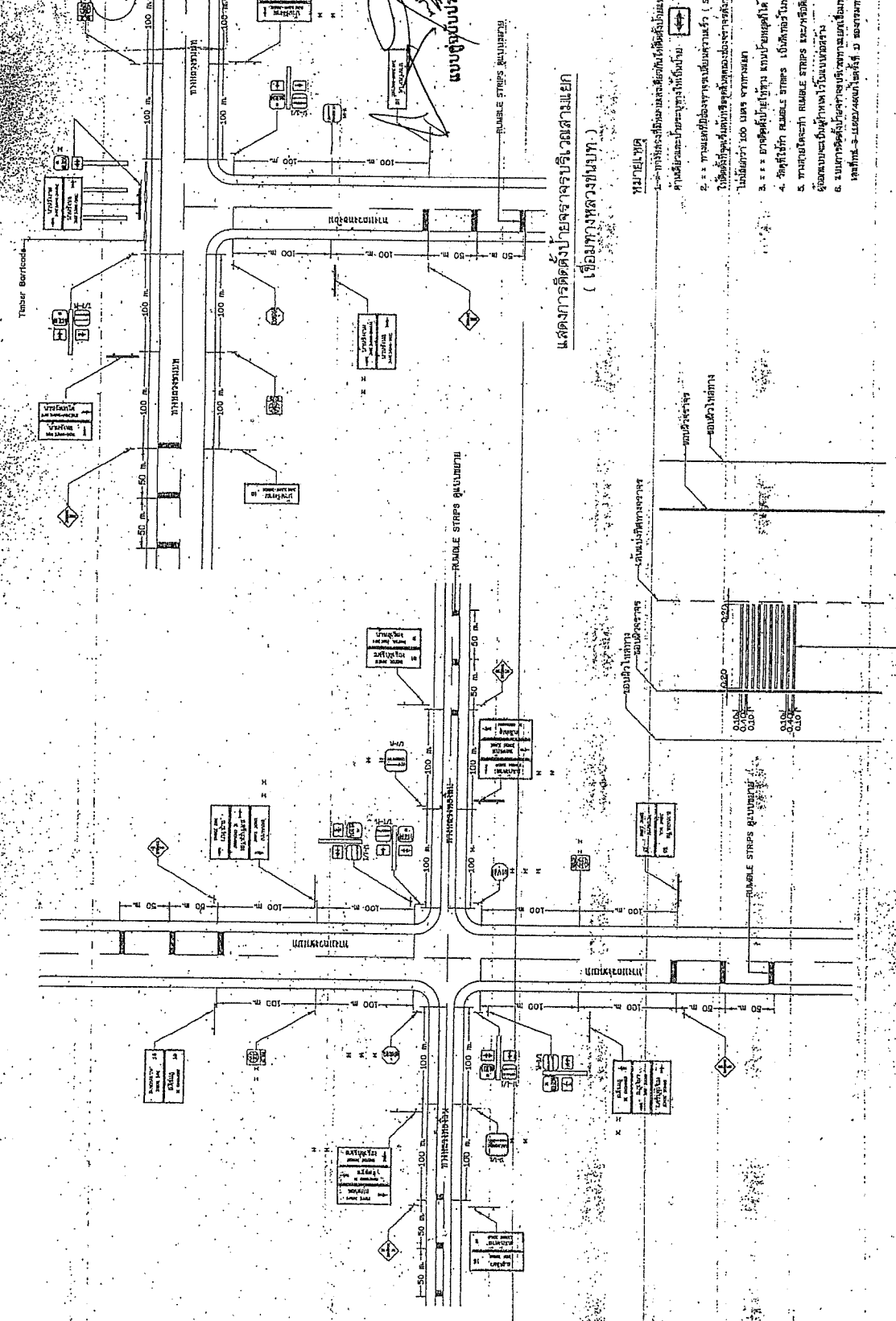
	แบบมาตรฐานทาง	หน้าที่ 58
	สำนักงานวิศวกรรมจราจร	
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก (เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)		
แบบที่ 10-3-16 (1)		

สำเนาถูกต้อง

อลพ

แบบป้าย RUMBLE STRIPS

8X 2511  
26 ต.ค. 2561  
26/10/61



แบบมาตรฐานทาง  
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณแยก  
(ใช้ทางตรงชนทาง)

แบบที่ 59

**แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสามแยก**  
( บริเวณทางหลวงชนบท )

**หมายเหตุ**

1. -> การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณแยกให้ติดตั้งป้ายตามหลักเกณฑ์ที่ระบุ
2. -> ทราบเขตของทางตรงชนทางตรง ( SPEED CHANGE LINE )  
ไว้ที่ระยะห่างจากป้ายจราจรตรงชนทางตรง 50 เมตร
3. -> ระยะห่าง 100 เมตร จากทางแยก
4. -> ใช้สีฟ้า RUMBLE STRIPS เป็นสีที่ตรงกับสีผิวจราจร
5. -> ทราบเขตของทางตรงชนทางตรง RUMBLE STRIPS และวางติดตั้งป้ายจราจร
6. -> ขนาดของป้ายจราจรให้ตรงตามแบบที่แนบมา
7. -> ขนาดของป้ายจราจรให้ตรงตามแบบที่แนบมา

**ส่วนถูกต้อง**

**แบบขยาย RUMBLE STRIPS**

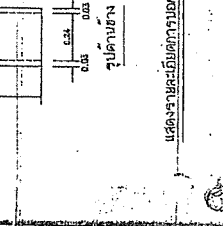
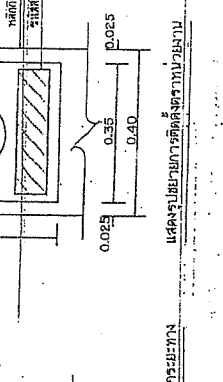
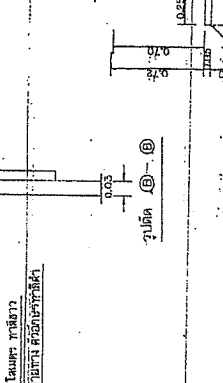
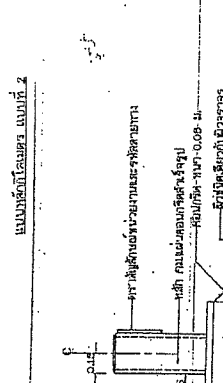
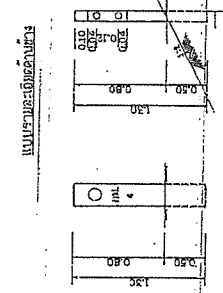
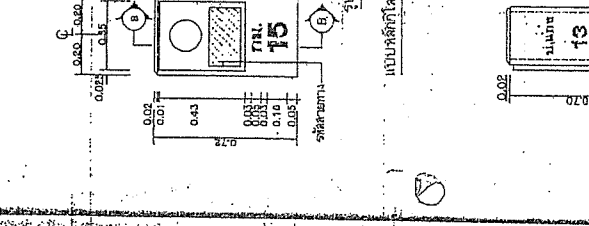
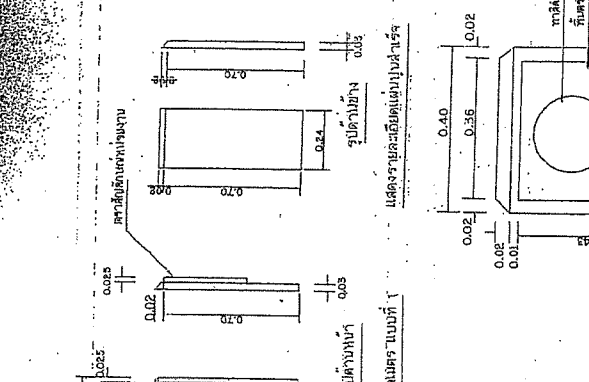
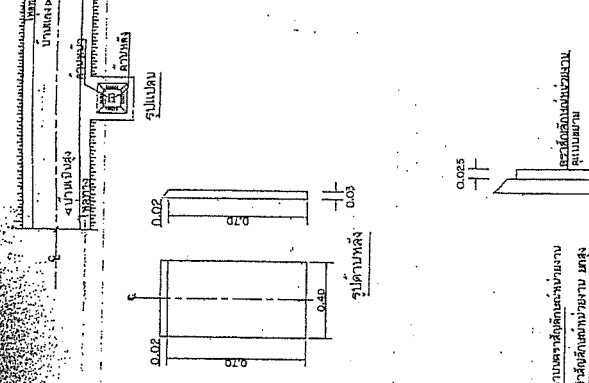
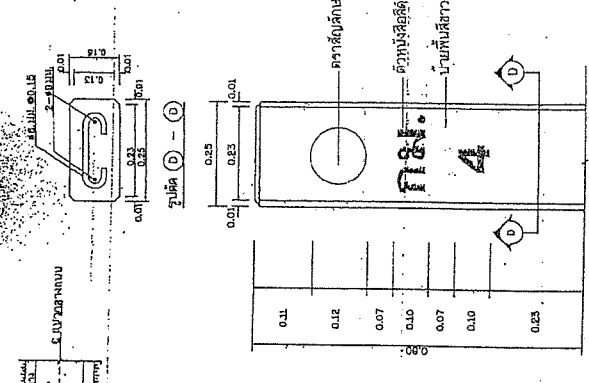
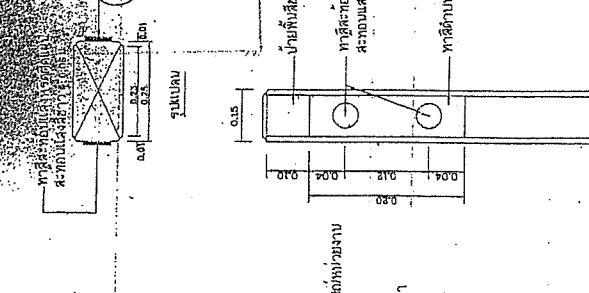
**แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก**  
( บริเวณทางหลวงชนบท )

แบบมาตรฐานทาง  
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
( ใช้ทางตรงชนทาง )

แบบที่ 59

(นางสาวอมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

19567  
 21 ต.ค. 2561  
 60/61  
 19567  
 21 ต.ค. 2561  
 60/61



แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

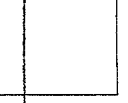
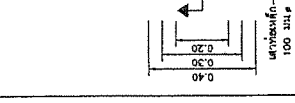
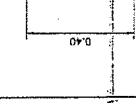
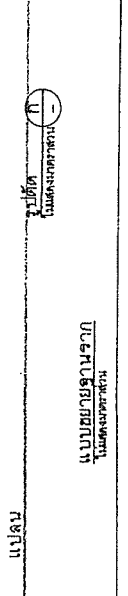
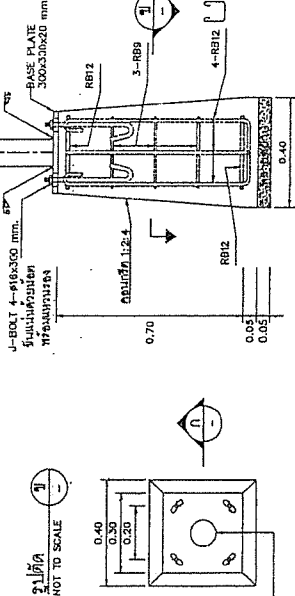
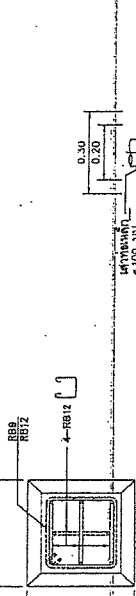
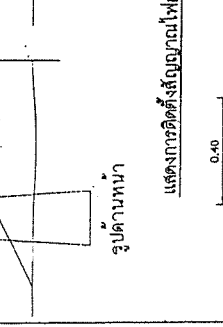
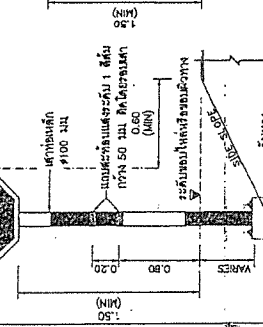
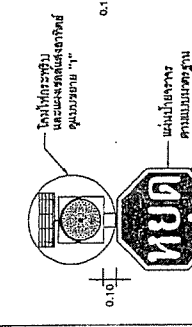
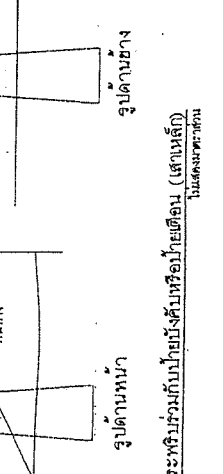
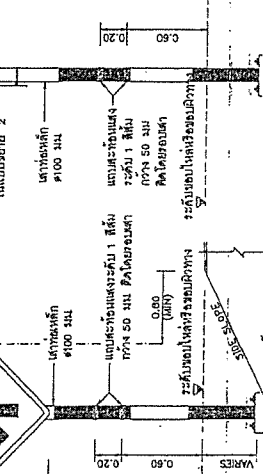
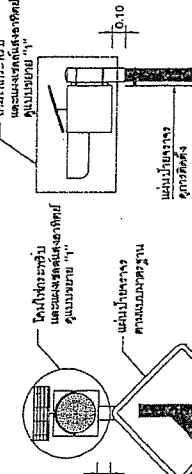
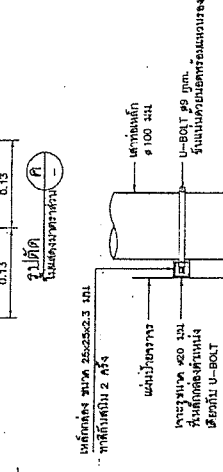
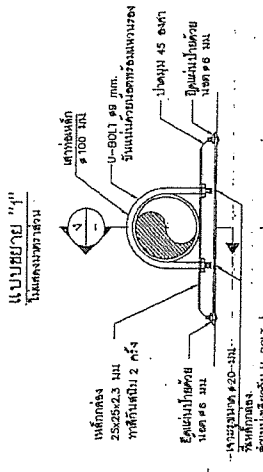
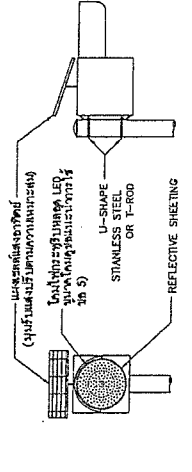
แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

แผนภูมิประกอบแบบร่างสถาปัตย์  
 สถาปัตย์  
 21 ต.ค. 2561

26.09.2561  
60/61

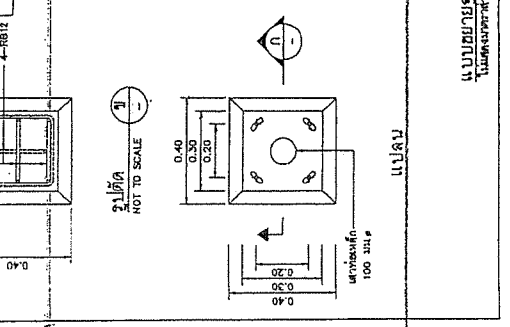
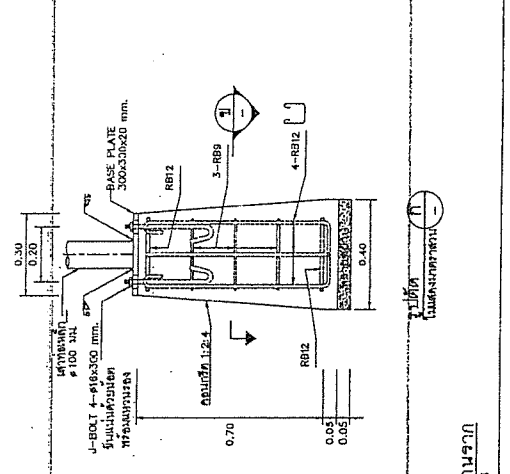
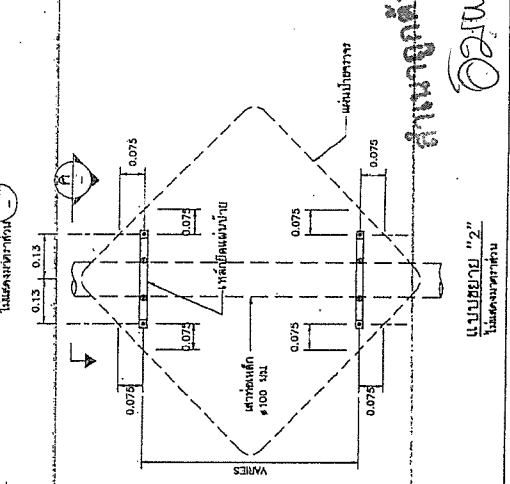
ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาจ้างโครงการ

1. สัญญาจ้างจ้างงานนี้ วัตถุประสงค์เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งป้ายจราจรจราจร
2. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
3. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
4. วัตถุประสงค์ของงาน วัตถุประสงค์เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งป้ายจราจรจราจร
5. วัสดุ อุปกรณ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งป้ายจราจรจราจร
6. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
11. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
12. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน



ข้อแนะนำการใส่

1. วัตถุประสงค์ของงาน วัตถุประสงค์เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งป้ายจราจรจราจร
2. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
3. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มงาน
4. วัตถุประสงค์ของงาน วัตถุประสงค์เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งป้ายจราจรจราจร
5. วัสดุ อุปกรณ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งป้ายจราจรจราจร



แบบร่างประกอบภาพทัศนคติภาพ

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานวิศวกรรมจราจร  
การติดตั้งสัญญาจ้างโครงการ

แบบร่างประกอบภาพทัศนคติภาพ

แบบร่างประกอบภาพทัศนคติภาพ

นางสาวอัมพร ประชานัน  
นักวิชาการที่ชำนาญพิเศษ

๒๑-๑-๖๒



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๑๕๖ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๘๑๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดแบบรูปายการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณถนนสายส.ภ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง - บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒,๗ ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๓ หน้า ๑๒๒ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดแบบรูปายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณถนนสายส.ภ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง - บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒,๗ ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๓ หน้า ๑๒๒ แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว พร้อมลงนามในแบบแปลนและบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวรุฒ อยู่นันท์)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง  
.....

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทศพล พรรคณารีน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....  
(นายสรารุช อินสุข)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
.....

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
เห็นชอบ.....  
ลงนามแล้ว.....

.....  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่แทน  
นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
๒๑ ม.๑.๖๒

สำเนาถูกต้อง  
.....  
(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑  
บ้านหนองแขง - บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒,๗ ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง - บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒, ๗ ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง - บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒, ๗ ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี โดยจะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๒,๕๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๖๐/๖๑)

๔.งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๓ หน้า ๑๒๒ จำนวน ๑๓,๕๓๐,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านบาทสามหมื่นบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบนครตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๐๒๖

(นางสาวคณิศา ประชาชน)  
ผู้มีคุณสมบัติ...  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑

๐๒๖

๐๒๖

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐% ของวงเงินที่จัดหา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน รูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด

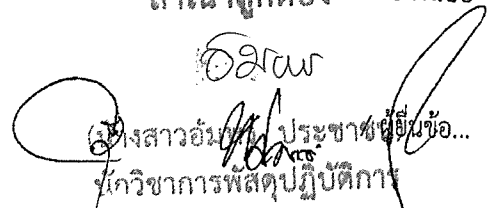
๖. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

๖.๑ ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ ๖.๑.๑ ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๑.๑ บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา เป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร หรือสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าที่ กพ. รับรอง จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาความเหมาะสม หรือทำงานด้านออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง ~~จำนวนไม่น้อยกว่า~~ อย่างน้อยจำนวน ๑ คน

  
นางสาวอัมพร ประชาชนผู้ยื่นข้อ...  
วิศวกรพัสดุปฏิบัติกา



ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนา ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ หรือวิชาชีพอื่นที่มีกรม ควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน, หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง (ติดรูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) พร้อมทั้ง แนบเอกสารแสดงการภาษีหัก ณ ที่จ่าย (ภ.ง.ด. ๑) ย้อนหลัง ๓ เดือน นับจากวันยื่น

กรณีบุคลากรชาวไทย ซึ่งเป็นลูกจ้างของนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ บุคลากรดังกล่าว ต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสารหลักฐานร่วมกับกรรมการผู้จัดการหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดการของ นิติบุคคลที่บุคลากรผู้นั้นเป็นลูกจ้าง

**๖.๒ ชัดความสามารถและความพร้อมที่อยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ ๖.๒.๑ โดยเสนอไม่ต่ำกว่า เกณฑ์ที่กำหนด

**๖.๒.๑ ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน**

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก ๒ ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๘ ตัน
- รถบรรทุก ๖ ล้อ หรือ ๑๐ ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

**๖.๓ ชัดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านฐานะทางการเงิน**

ผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับงานก่อสร้างตามเงื่อนไขประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานต่างๆ นี้ ทุกรายจะต้องแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่ตนมีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ ตามขีดความสามารถ และความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ที่ได้กำหนดไว้สำหรับ ผู้รับจ้างตั้งรายละเอียดข้างต้นโดยให้ยื่นแสดงหลักฐานพร้อมเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานต่างๆ ดังนี้

(๑) เอกสารหลักฐานด้านบุคลากร สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ไม่ หมดอายุใบอนุญาต, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน, หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง(ติดรูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) พร้อมทั้งแนบเอกสารแสดงการภาษีหัก ณ ที่จ่าย (ภ.ง.ด. ๑) ย้อนหลัง ๓ เดือน นับจากวันที่ยื่น

(๒) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตาม แบบฟอร์มที่แนบพร้อมสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ทุกรายการที่ระบุกรรมสิทธิ์เป็นของ นิติบุคคล หรือสำเนาหลักฐานการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคล เช่น สัญญาเช่าซื้อ สัญญาซื้อขายของเครื่องจักร- เครื่องมือโรงงาน สัญญาเช่าหรือสัญญาจะเช่า และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)ทั้งนี้หลักฐานสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ต้องปรากฏว่ามีการ ชำระภาษีประจำปี ตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านฐานะทางการเงิน ตามแบบฟอร์มที่แนบ พร้อมหลักฐานต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรองทุนจดทะเบียนนิติบุคคลของกระทรวงพาณิชย์ (สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท) และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ไม่สามารถ แสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่ตนมีอยู่ได้ครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นในขณะ ยื่นข้อเสนอ หรือเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือไม่สามารถแสดงหลักฐานต้นฉบับ หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้นำมาแสดงในภายหลัง

สำเนาถูกต้อง

โพธิ์

(นางสาวอัมพร ประพัฒน์  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

/ ๗. ระยะเวล...

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๕๐ วัน

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๙. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณถนนสาย สป.ถ.๒๖๐๐๑ บ้านหนองแขง - บ้านหนองกีบม้า หมู่ที่ ๒, ๗ ตำบลหนองแขง อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนดตามงวดงานดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC) แล้วเสร็จ
- งานถนน คสล.เดิม รื้อพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ
- งานท่อลอดถนน คสล. ขนาด ๐.๔๐ เมตร x ๑.๐๐ เมตร (แนวขวางถนน) แล้วเสร็จ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานผิวทาง คสล. จำนวน ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร (๕๐% ของพื้นที่ผิวทาง คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ) (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

งวดที่ ๓ (สุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๕๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานผิวทาง คสล. จำนวน ๑๑,๒๕๐ ตารางเมตร (๕๐% ของพื้นที่ผิวทาง คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ)
- งานตัดรอยต่อและหยอดยาง แล้วเสร็จ
- งานปิดขอบไหล่ทางพร้อมเกลียวแต่ง (ดินลูกรัง) แล้วเสร็จ
- งานป้ายจราจรและสัญญาณไฟจราจรต่าง ๆ แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจรเหลือง+ขาว แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ที่ระบุในสัญญาจ้าง ตลอดจนทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อยครบ ๑๐๐% ตามสัญญาจ้างทุกประการ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

๑๐. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวรุฒ อยู่พันธ์	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายมารุต ชาวสวน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สำเนาถูกต้อง

อัมพร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ตรวจการปรับ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า (K) ดังนี้

$$\begin{aligned} K_{๒.๑} &= ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo \\ K_{๓.๑} &= ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo \\ K_{๓.๓} &= ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo \\ K_{๓.๕} &= ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So \\ K_{๕.๕} &= ๐.๒๕ + ๐.๐๕ * It / Io + ๐.๐๕ * Mt / Mo + ๐.๖๕ * PVct / PVCo \end{aligned}$$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายวรุฒ/ อยู่พันธ์)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพล พรรคनावิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

๐๒๒๗

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง

คิดรูปถ่าย  
(ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....อายุ.....ปี  
ขณะนี้ เป็นลูกจ้างอยู่ใน บริษัท / ห้าง / ..... ตำแหน่ง.....  
เข้าเป็นลูกจ้างตั้งแต่วันที่.....รับรองที่จะปฏิบัติงานในตำแหน่ง.....  
ตามที่.....(ผู้ยื่นข้อเสนอ).....ระบุในข้อเสนอ

ข้าพเจ้ามีวิทยฐานะ และรายละเอียดอื่น ดังนี้

1. ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ หมายเลขทะเบียน.....  
(แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ไม่ขาดอายุหรือไม่ถูกสั่งพักหรือถูกเพิกถอน)
2. มีคุณวุฒิ.....
3. ประสบการณ์หรือความชำนาญในตำแหน่งที่ระบุ (สรุปรายละเอียดของผลงานตรงและระยะเวลา  
ของการปฏิบัติงานตามผลงานดังกล่าว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เป็นลูกจ้างอยู่ในบริษัท/ห้างนี้ ข้อความข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ลูกจ้าง  
(.....)  
วันที่.....

ขอรับรองว่า..... เป็นลูกจ้างอยู่ในบริษัท/ห้างนี้จริง  
และยินดีให้..... ไปปฏิบัติงานในฐานะลูกจ้าง  
ของผู้ยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้งานจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ  
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความรายละเอียดข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

หนังสือรับรองการเป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....อายุ.....ปี  
ยินดีเข้าร่วมงานในตำแหน่ง..... ตามที่ .....(ผู้ยื่นข้อเสนอ).....  
ระบุในข้อเสนอโดยจะเข้าร่วมดำเนินการตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างสั่งให้เข้าปฏิบัติงานและได้รับมอบหมายงาน  
จากผู้ยื่นข้อเสนอ ข้าพเจ้ามีวิทยฐานะ และรายละเอียดอื่น ดังนี้

1. ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ หมายเลขทะเบียน.....  
(แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ไม่ขาดอายุหรือไม่ถูกสั่งพักหรือถูกเพิกถอน)
2. มีคุณวุฒิ .....
3. ประสบการณ์หรือความชำนาญในตำแหน่งที่ระบุ (สรุปรายละเอียดของผลงานตรงและระยะเวลา

ของการปฏิบัติงานตามผลงานดังกล่าว

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะร่วมดำเนินการงานควบคุมงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
โครงการ .....

ในทันทีที่ได้รับมอบหมายงานจาก .....(ผู้ยื่นข้อเสนอ) .....

(ลงชื่อ).....  
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความรายละเอียดข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้าน เครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน

เขียนที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า บริษัท/ห้าง .....

ขอแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมในด้าน เครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงาน ดังนี้

1. ชนิด ขนาด และจำนวน เครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงาน ที่เป็นกรรมสิทธิ์

ลำดับ	ชนิดเครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงาน	ขนาดแรงม้า	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ

2. ได้แนบสำเนาหลักฐาน ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของบริษัท/ห้าง มาด้วย ได้แก่

2.1 .....

2.2 .....

2.3 .....

2.4 .....

2.5 .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความรายละเอียดข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านฐานะการเงิน

เขียนที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้าบริษัท / ห้าง .....

ได้จดทะเบียนนิติบุคคล โดยมีทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนทั้งสิ้น ..... บาท

(.....) ทั้งนี้ ดังต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรอง

ทุนจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ (สำนักงานงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท) ที่แนบ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความรายละเอียดข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

รายชื่อและสรุปประสบการณ์ของบุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้างที่เสนอ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์ทำงาน (ปี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลรายละเอียดข้างต้น เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)



ประวัติและประสบการณ์การทำงานของคุณลากร

ชื่อ - สกุล .....

ตำแหน่ง .....

การศึกษา .....

การจดทะเบียนวิชาชีพ.....

ประวัติส่วนบุคคล      วันเกิด .....

   สัญชาติ .....

การฝึกอบรม .....

.....

.....

ประสบการณ์โดยสรุป .....

.....

.....

.....

ประวัติการทำงาน พ.ศ. .... ถึงปัจจุบัน (ตำแหน่งที่รับผิดชอบในแต่ละโครงการ และสรุปรายละเอียด

โครงการต่างๆ ที่รับผิดชอบ เป็นรายโครงการ) .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....(โดยคุณลากร).....

(.....)

แผนที่แสดงระยะทางระหว่างโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กับจุดดำเนินการก่อสร้าง  
(โดยสังเขป)

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)