



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก
จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๑๕๖,๘๑๑.๓๙ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่ง
แสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์)

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 ๗,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

ส่วนที่ต้อง
นางสาวอัมพร ประชาชน
ผู้ทรงอำนาจหน้าที่ปฏิบัติการ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๒๔๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
สำเนาถูกต้อง
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๘/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ณ บริเวณ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก 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 รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- ๑.๑๐ แบบฟอร์มชี้ความสามารถ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



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 ๗,๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร **สำเนาถูกต้อง** ด้านเครื่องมือเครื่องมื่อโรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด


(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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
 - (๔.๓) เอกสารหลักฐานด้านบุคลากร สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ไม่หมดอายุใบอนุญาต, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน, หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง(ติดรูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) พร้อมทั้งแนบเอกสารแสดงการหักภาษี ณ ที่จ่าย (ภงด.๑) ย้อนหลัง ๓ เดือน นับจากวันที่ยื่น(ตามรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)
 - (๔.๔) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านเครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน ทุกรายการที่ระบุกรรมสิทธิ์เป็นของนิติบุคคล หรือสำเนาหลักฐานการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคล เช่น สัญญาเช่าซื้อ สัญญาซื้อขายของเครื่องจักร- เครื่องมือโรงงาน สัญญาเช่าหรือสัญญาจะเช่า และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)ทั้งนี้หลักฐานสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน ต้องปรากฏว่ามี การชำระภาษีประจำปี ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้
 - ชนิดและขนาด เครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน
 - รถเกี่ยดิน (Motor Grader)

สำเนาถูกต้อง

อิม

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

BT

- รถบดสั้นสะเทือนหรือรถดล้อเหล็ก ๒ ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๘ ตัน
- รถบรรทุก ๖ ล้อ หรือ ๑๐ ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

(ตามรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

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

(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)

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

สำเนาถูกต้อง

อรุณ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙๓๒,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสน
สามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาขนิษฐา)
ผู้อำนวยการ

เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์,ปรับแก้,บดอัดคันทางเดิม พร้อมลงวัสดุชั้นรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -เทผิวจราจรคอนกรีต,ตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง,ลงวัสดุปิดขอบทางทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย-งานตีเส้นจราจร งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาให้แล้วเสร็จตลอดสายทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

Oran

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ **ตามที่กำหนดใน**



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

$$K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละ จะต้องต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑ สิงหาคม ๒๕๖๒



สำเนาถูกต้อง

อ.ลว

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/1๒๙๖

วันที่ 24 มิถุนายน 2562

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบรหิรส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 431/2562 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 3 หน้า 119 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 18,650,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 20,156,811.39 บาท (ยี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวรุฒ อยู่นันท์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ) 

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ) 

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ) 

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบรหิรส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,650,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 20,156,811.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรุต อยู่พันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

7.2 ทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ภูริทัต กิจเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 บรรจง ปิ่นสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.5 พรชัย แก้วบังวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



วรุต อยู่พันธ์

26 มิถุนายน 2562 16:06:01

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างก่อนการยื่นซองประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประเภทรายงานราคาจ้างก่อสร้างก่อนการยื่นซองประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	33,741.000	1.67	56,347.47	1.2780	2.13	72,012.06
2	2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	4,939.000	455.92	2,251,788.88	1.2780	582.66	2,877,786.18
3		ลบ.ม.	1,467.000	906.72	1,330,158.24	1.2780	1,158.78	1,699,942.23

ส่วนเบ็ดเตล็ด

วรุฒ อยุ่พิณั

26 มิถุนายน 2562 16:06:04

Oilw

หน้า 1 จาก 3

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	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 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	167,000	452.06	75,494.02	1.2780	577.73	96,481.35
5	2.2.1.1 2.2.1.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	29,340,000	381.76	11,200,838.40	1.2780	487.88	14,314,671.47
6	2.2.1.2 รอยต่อเอนเอียงตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	976,000	110.96	108,518.88	1.2780	141.80	138,687.12
7	2.2.1.3 รอยต่อเอนเอียงตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	3,912,000	48.72	190,592.64	1.2780	62.26	243,577.39
8	2.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	4,890,000	47.71	233,301.90	1.2780	60.97	298,159.82

วรุฒ อัยพันธ์

26 มิถุนายน 2562 16:06:04

สำเนาถูกต้อง



หน้า 2 จาก 3

(นางสาวอัมพร ประสงค์)


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3. งานป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจร 3.1 ป้ายจราจร แบบ 33 3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ชุด	1.000	1,200.00	1,200.00	1.2780	1,533.60	1,533.60
10	3.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 4. งานอื่นๆ 4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	1,100.250	290.00	319,072.50	1.2780	370.62	407,774.65
11	4.1.2 ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.2780	6,185.52	6,185.52
รวมราคากลาง							20,156,811.39	

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

วรุฒ อยู่พันธ์

26 มิถุนายน 2562 16:06:04

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วรุฒ อู่พูนธ์
(วรุฒ อู่พูนธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพล พรรคณาวิน
(ทศพล พรรคณาวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชัย แก้วบั้งวัน
(พรชัย แก้วบั้งวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรุฒ อู่พูนธ์
(วรุฒ อู่พูนธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บรรจง ปิ่นสุวรรณ
(บรรจง ปิ่นสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

Oliv

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

วรุฒ อู่พูนธ์

26 มิถุนายน 2562

๒๑-๑๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๒๑๑

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๘๑๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรีตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓ หน้า ๑๑๙ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๓ หน้า ๑๑๙ แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

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

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

Handwritten signature

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพล พรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสรวิศ อินสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

หน้า ๑๐๐. *Handwritten signature*

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
.....
.....
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๕ ม.ค. ๖๒

สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย

๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย

๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี โดยจะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔,๘๘๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ทน ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๙,๓๔๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๕๐/๖๑)

๔. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓ หน้า ๑๑๙ จำนวน ๑๘,๖๕๐,๐๐๐.- บาท (สิบแปดล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

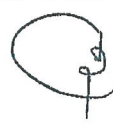


๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

   **ผู้ยื่นข้อเสนอ**
๕.๘ ไม่เป็นผู้...

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐% ของวงเงินที่จัดหา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ 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 ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด

๖. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

๖.๑ ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ ๖.๑.๑ ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๑.๑ บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา เป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร หรือสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าที่ กพ. รับรอง จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาความเหมาะสมหรือทำงานด้านออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง หรือวางแผนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน ๑ คน



ผู้ยื่นข้อเสนอ...

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน, หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง (ติดรูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) พร้อมทั้งแนบเอกสารแสดงการภาษีหัก ณ ที่จ่าย (ภ.ง.ด.๑) ย้อนหลัง ๓ เดือน นับจากวันยื่น

- กรณีบุคลากรชาวไทย ซึ่งเป็นลูกจ้างของนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ บุคลากรดังกล่าวต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสารหลักฐานร่วมกับกรรมการผู้จัดการหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดการของนิติบุคคลที่บุคลากรผู้นั้นเป็นลูกจ้าง

๖.๒ ชีตความสามารถและความพร้อมที่อยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ ๖.๒.๑ โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๑ ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก ๒ ล้อ ขนาดหนักไม่น้อยกว่า ๘ ตัน
- รถบรรทุก ๖ ล้อ หรือ ๑๐ ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

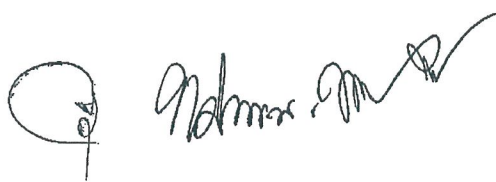
๖.๓ ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านฐานะทางการเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับงานก่อสร้างตามเงื่อนไขประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานต่างๆ นี้ทุกรายจะต้องแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่ตนเองมีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ ตามขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ที่ได้กำหนดไว้สำหรับผู้รับจ้างตั้งรายละเอียดข้างต้นโดยให้ยื่นแสดงหลักฐานพร้อมเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานต่างๆ ดังนี้

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

(๒) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ทุกรายการที่ระบุกรรมสิทธิ์เป็นของนิติบุคคล หรือสำเนาหลักฐานการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคล เช่น สัญญาเช่าซื้อ สัญญาซื้อขายของเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน สัญญาเช่าหรือสัญญาจะเช่า และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)ทั้งนี้หลักฐานสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ต้องปรากฏว่ามีการชำระภาษีประจำปี ตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านฐานะทางการเงิน ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมหลักฐานต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรองทุนจดทะเบียนนิติบุคคลของกระทรวงพาณิชย์ (สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท) และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา



/ องค์การ...

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ไม่สามารถแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่ตนมีอยู่ได้ครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นในขณะยื่นข้อเสนอ หรือเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือไม่สามารถแสดงหลักฐานต้นฉบับ หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้นำมาแสดงในภายหลัง

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๘๐ วัน

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๙. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓-๕ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้
งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์, ปรับแก้เสีย, บดอัดคันทางเดิม พร้อมลงวัสดุชั้นรองพื้นทาง

ลูกรังบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๘๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- เทผิวจราจรคอนกรีต , ตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง , ลงวัสดุปิดขอบทาง ทั้งหมด

แล้วเสร็จ ตลอดสายทาง

- งานตีเส้นจราจร งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง

แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน)

๑๐. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวรุฒ อยู่นันท์	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

/ สูตรการ...



สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

$$K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุฒ อยุธยา)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

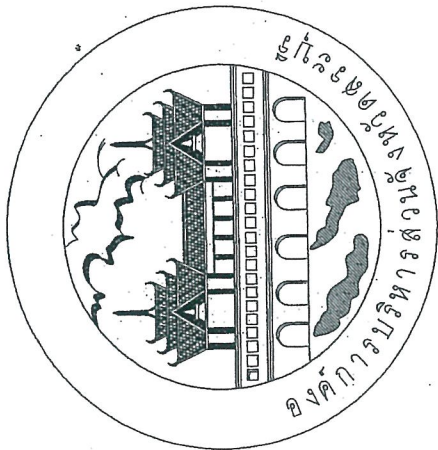
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2562
แบบเลขที่ 50/2561



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลปากกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.อ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คณะกรรมการจัดทำแผนบูรณาการจากโครงสร้าง
ตามคำสั่ง อว.ส.บ. ที่..... ๘.๑๒ / ๒๕๖๑
ลงวันที่..... ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๑
แบบแปลนครั้งที่..... ๖๐ / ๒๕๖๑
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....


ผู้อำนวยการบริหารสำนักงาน



รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการยกทรงฯ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้อง ตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมงานและตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ก่อเนบมาใช้จะต้องได้รับคความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้ผู้ควบคุมงานเลือกไม่ได้หรือไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงสาเหตุให้ผู้ควบคุมงานได้ทราบก่อนล่วงหน้า
2. วัสดุตั้งต้นที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อเนบมาใช้จะต้องได้รับคความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ไม่มาตรฐานเลือกไม่ได้หรือไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม (มอก) การทดสอบและที่จะจำแนกชนิดให้แน่ใจที่สุดได้ค่าเท่ากับที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. มาตรฐานของงานก่อสร้างตามแบบที่กำหนด (มท) เป็นสาระสำคัญของแบบที่ผู้ควบคุมงาน
5. ราคากลางวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
6. ผู้ควบคุมงาน หมายรวมถึงผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้รับรายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทข) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มทอ) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่ป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งดังกล่าวเหล่านั้นไปให้พ้นค่าได้ราคาต่างๆ ให้เป็นของรัฐบาล
10. ท่อลอด ให้ใช้ความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
11. ในเขตดินเดิม และ/หรือ ทั้งสองดินเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้ชุมชนหรือประชาชนผ่านไป
12. จำนวนท่อและตำแหน่งวางท่อตามระบายน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดที่น้ำจะของค์ควบคุมงาน
13. เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับตั้งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในจุดที่น้ำจะของค์ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับตั้งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในจุดที่น้ำจะของค์ควบคุมงาน
15. กวอนให้เปลี่ยนแปลงและการปรับค่าตามข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณของรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชุดแผน หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือไม่ปฏิบัติตามในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ไม่รายงานและดำเนินการตามคุณสมบัติของงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ซึ่งเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตราการที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อื่นๆที่เกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าชั้นความสูงใดๆ จะเกิดขึ้นเหตุมาจากสภาพแวดล้อมของงานที่กระทำหรือมีต้นตอจากวิธีการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ซึ่งเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตราการที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
19. ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
20. จัดหาเครื่องมือจราจร กิจกรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ควบคุมงาน
21. การติดตั้งจราจร ให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการจราจรที่ติดตั้งก่อน 10 วัน
22. หลังจากดำเนินการก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าของข้างทาง ให้เรียบร้อย

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง ของสภ. ที่ ๒๒ / 25๖1 ลงวันที่ 2๖ ธันวาคม 25๖1 ณ แปลงเลขที่ ๑๐/๒๒๖	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
--	--

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 ปรึกษาราชการพิเศษ

ใบอนุญาตก่อสร้าง
 เลขที่ ๐๑
 ๐๑



องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	โครงการ	รายการประกอบแบบ	ชื่อแบบ	(นายชัชวาล นาคะวิเศษ) ผู้ควบคุมงาน	(นายพรชัย แก้วบัวจันทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ชื่อผู้รับจ้าง	รายการประกอบแบบ	วันที่	หน้า	มาตราส่วน	NO SCALE
ชื่อผู้รับจ้าง	รายการประกอบแบบ	วันที่	หน้า	มาตราส่วน	NO SCALE

สารบัญ	
ลำดับที่	แบบแสดง แผ่นที่
1.	สารบัญ 1
2.	บัญชีปริมาณงาน 2
3.	ผังบริเวณโดยสังเขป, รูปตัดตามขวาง 3
4.	รูปแบบดิน 4-10


สำเนาถูกต้อง

Daw

(นทรวิวัฒน์พร ประชาภาณุ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
 ตำแหน่งที่ปรึกษาโครงการกีฬานครหาดยาง

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปโครงการก่อสร้าง
 อาคารอเนกประสงค์ อาคารที่ ๒๒ / ๒๒๕
 ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑
 ณ ห้องประชุมที่ ๒๐/๒๒๕๑

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ๒๕๖๑	โครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 3-5 ส.ค.หาดยาง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			
	สำรวจออกแบบ	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์
	เขียนแบบ	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์
	ตรวจ	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	นายสุวัฒน์ สุวาทย์
		วันที่รับจ้าง และลงนาม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายสุวัฒน์ สุวาทย์	วันที่ 1

บัญชีปริมาณงาน


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง			
1.1	งานเกลี่ยปรับเสถียรดินและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม	33,741	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานขึ้นรองพื้นคอนกรีต (ดูรัง)	ลบ.ม	4,939	
2.2	ทาสีรองพื้นหนา 0.05 ม. พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม	1,467	
2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. (240 ksc.)	ตร.ม	29,340	
2.4	เหล็ก RB 12 มม (DOWEL-BAR)	ตัน	4.34	
2.5	เหล็ก DB 12 มม (TIE BAR)	ตัน	4.34	
2.6	กระดาษขานอ้อย	แผ่น	51	
2.7	ค่าแอสฟัลท์ผสมทราย	ลบ.ม	1.56	
2.8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม	9,780	
2.8	งานเปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ขมิ้นดัดจริง	ลบ.ม	167	
3.	งานป้ายจราจร			
3.1	ป้ายจราจรแบบ ป.33	ชุด	1.00	
3.2	ไฟระหว่งฟ้าใช้ต่ำเซลล์	ชุด	-	
3.3	งานติดตั้งจราจรเหลือง-ขาว	ตร.ม	1,100.25	
4.	งานท่อระบายน้ำ			
4.1	ขนาด ๑ 0.80 @ 1.00 ม.	พม.ม	-	
5.	งานป้ายโครงการ			
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

คณะกรรมการจัดทำแบบปริมาณงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อ.บ.บ. ที่ ๑๒๒ / ๒๕๖๑
 ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑
 แบบเปลี่ยนแปลงที่ ๑๐/๒๕๖๑

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
 อ.อ.อ.
 (นางสาวอัมพร ประชาชน)

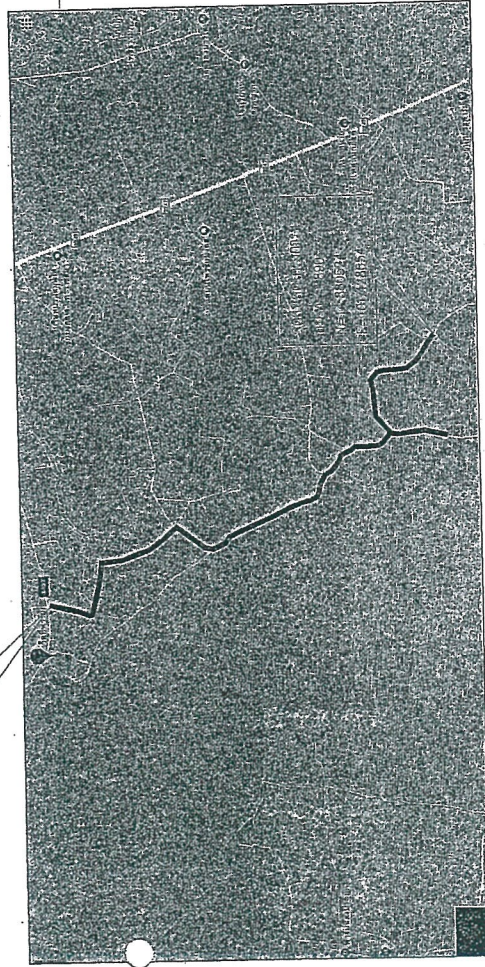
นางสาวอัมพร ประชาชน
 ผู้จัดการพัสดุปฏิบัติการ
 ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓-๕ คมขลุ่ยทาง ขนาด ๓.๕๖๒๕			
	สัญญา	วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์โครงการ	ผู้สนับสนุน ผู้สนับสนุนโครงการ	ผู้ดำเนินการ ผู้ดำเนินการโครงการ	ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบโครงการ
	สัญญา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่

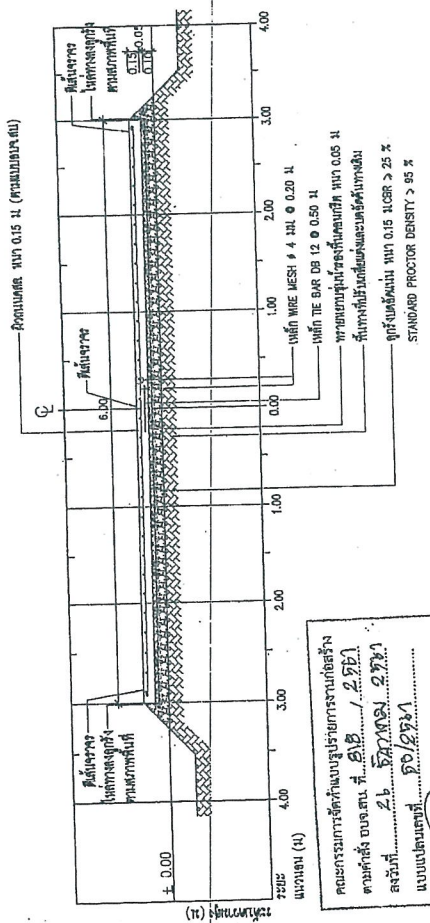
ผังบริเวณ โดยสังเขป



จุดเริ่มต้นโครงการ
 พิกัด N 0+000
 N=14,906,478
 E=101,411,291



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานี หมู่ที่ 3-5 ตำบลตุยตลิ่ง อ.มวนเหล็ก จ.สระบุรี
 วัตถุประสงค์ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ขนาดแบบแปลนของ อบจ. สระบุรี
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 4,890 ม. ไม่มีไหล่ทาง ขนาด 0.15 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ตัด ไม่น้อยกว่า 29,340 ตร.ม.



คณะกรรมการจัดทำแบบร่างโครงการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่... ๑๒๒ / ๒๕๖๑
 ลงวันที่... ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๑
 แบบแปลนครั้งที่... ๑๖/๑๖๓

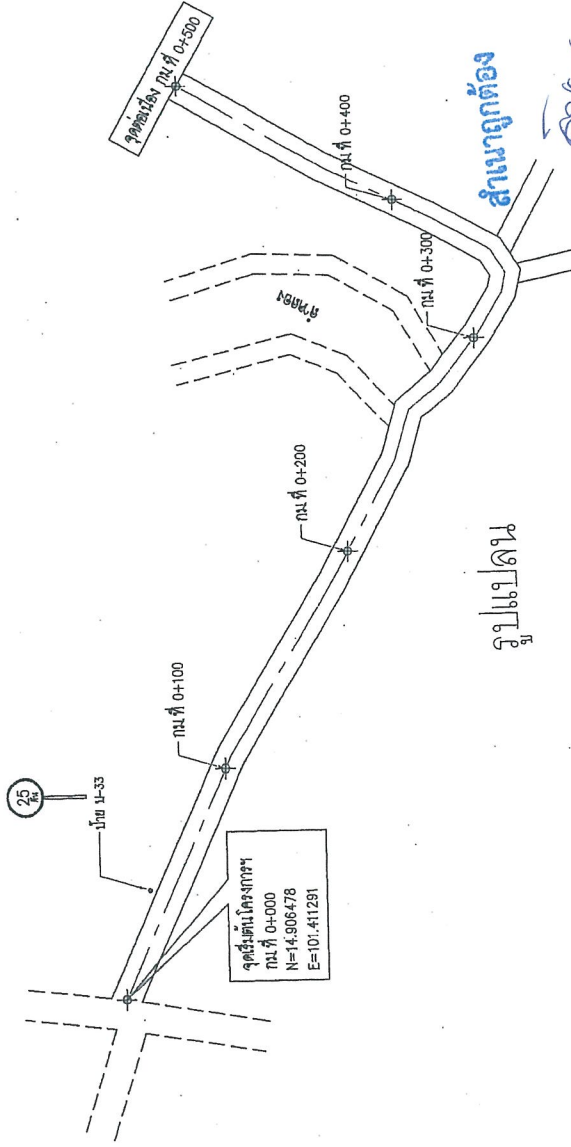
..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

รูปตัดตามขวาง
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สัญญาถูกต้อง

หมายเหตุ
 - จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุดโครงการ และข้อยกเว้นต่างๆ ออกแบบและแก้ไขได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ โดยอยู่ในเขตที่ดินของเจ้าของโครงการ
 - กำหนดนิยามการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงถนนให้มีลักษณะตามที่กำหนด หรือตัดทับ Stop drawing. ไปโดย Profile และ Cross - Section แสดงระดับเดิมและระดับก่อสร้าง ทุกราย ระยะ 25.00 ม. ไหล่ทางแบบใช้หมอนถนนในสถานะสภาพและเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบ
 - ตรวจสอบร่างโครงการแบบเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
 - กรณีเกิดข้อขัดแย้งระหว่างผู้รับแบบและราชการในแบบแปลนให้พิจารณาชี้แจงหรือเจรจาตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร
 - งบประมาณในการโครงการหากขาดดุลโครงการและสิ่งติดตั้งต่างๆ ในสายทาง ไม่เป็นหน้าที่ของกรมการช่างวิศวกรรม
 - งบประมาณในการก่อสร้างข้างฝ่ายผู้รับ

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลตุยตลิ่ง อ.มวนเหล็ก จ.สระบุรี			
	เจ้าของแบบ	นายสุวิทย์ ทรัพย์จันทร์ นายก อบจ.สระบุรี	ผู้ทำแบบแปลน และออกแบบ	นายสุวิทย์ ทรัพย์จันทร์ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุวิทย์ ทรัพย์จันทร์ นายก อบจ.สระบุรี
	เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนชัย ผู้ช่วยราชการ อบจ.สระบุรี	ผู้ตรวจแบบแปลน	นายสุวิทย์ ทรัพย์จันทร์ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุวิทย์ ทรัพย์จันทร์ นายก อบจ.สระบุรี
	วิศวกร	นายสุวิทย์ ทรัพย์จันทร์ นายก อบจ.สระบุรี	วิศวกรควบคุม	นายสุวิทย์ ทรัพย์จันทร์ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุวิทย์ ทรัพย์จันทร์ นายก อบจ.สระบุรี
จังหวัด		อัตรา	NO SCALE	วันที่	3

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อจร.บ. ที่ ๑๖๘ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓
 แบบแปลนเลขที่ ๒๐/๒๕๖๓

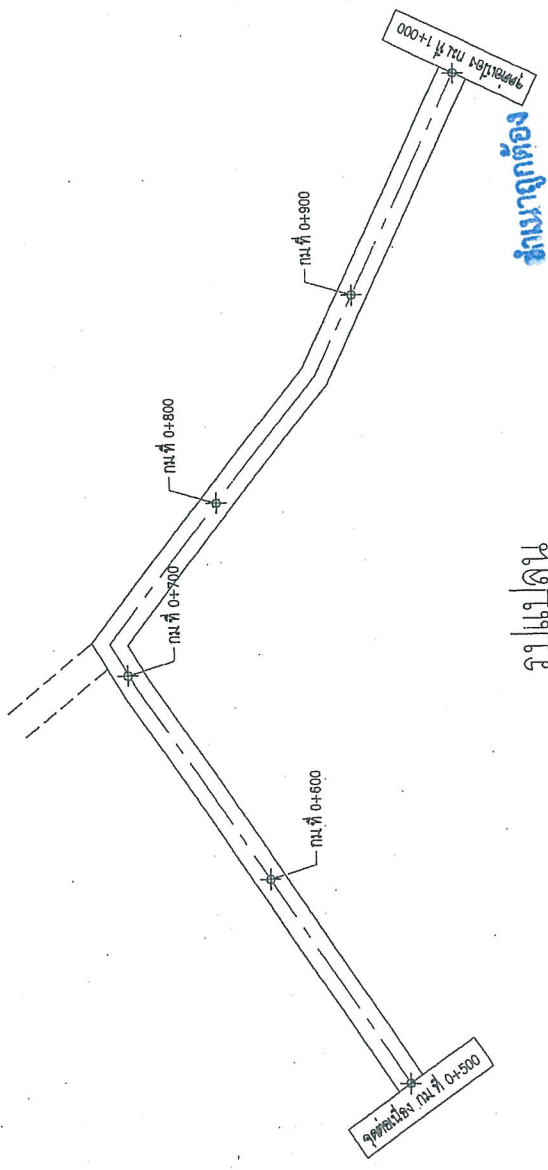
ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

(นางสาวอัมพร ประชาชัย)
 นักวิชาการท้องถิ่น
 ตำบลลำพญากลาง

<p>จังหวัดสระบุรี</p>	โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนหมู่ที่ 3-5 ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี			
	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์ จังหวัดสระบุรี	ผู้ทรงคุณวุฒิ และประธาน	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์ จังหวัดสระบุรี	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์ จังหวัดสระบุรี
	ผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสมชาย นิ่มพันธ์	ผู้ช่วยผู้ทรงคุณวุฒิ	นายสมชาย นิ่มพันธ์	นายสมชาย นิ่มพันธ์
	จังหวัด	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์
<p>จังหวัดสระบุรี</p>		นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์	นายสุวิทย์ นิ่มพันธ์



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนากลาง อ.แมวกเหล็ก จ.สระบุรี



รูปแปลน

ช่างควบคุม

SAU

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการเทคนิค

แผนกศูนย์โครงการกึ่งนครหลวง

คณะกรรมการกำกับโครงการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ของ.ส.บ. ที่ ๕๒๑ / ๒๕๖๑
 ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๑
 แบบแปลนเลขที่ ๒๐ / ๒๕๖๑

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

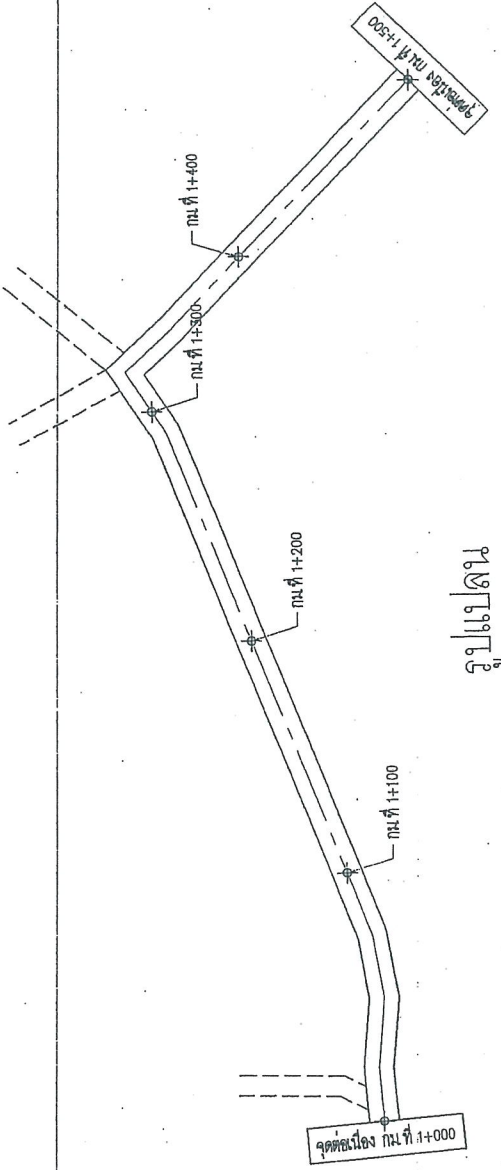
โครงการ			โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนากลาง อ.แมวกเหล็ก จ.สระบุรี		
โครงการ	สำรวจ	ออกแบบ	จัดซื้อจัดจ้าง	จัดจ้างผู้รับจ้าง	ตรวจสอบ
ผู้ควบคุม	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร
วันที่	๑๕/๑๑/๖๑	๑๕/๑๑/๖๑	๑๕/๑๑/๖๑	๑๕/๑๑/๖๑	๑๕/๑๑/๖๑
ชื่อ	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร
ตำแหน่ง	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค
ชื่อ	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร
ตำแหน่ง	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค
ชื่อ	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร
ตำแหน่ง	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค
ชื่อ	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร
ตำแหน่ง	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค	นักวิชาการเทคนิค



สำนักงานโครงการกึ่งนครหลวง

หน้า 5

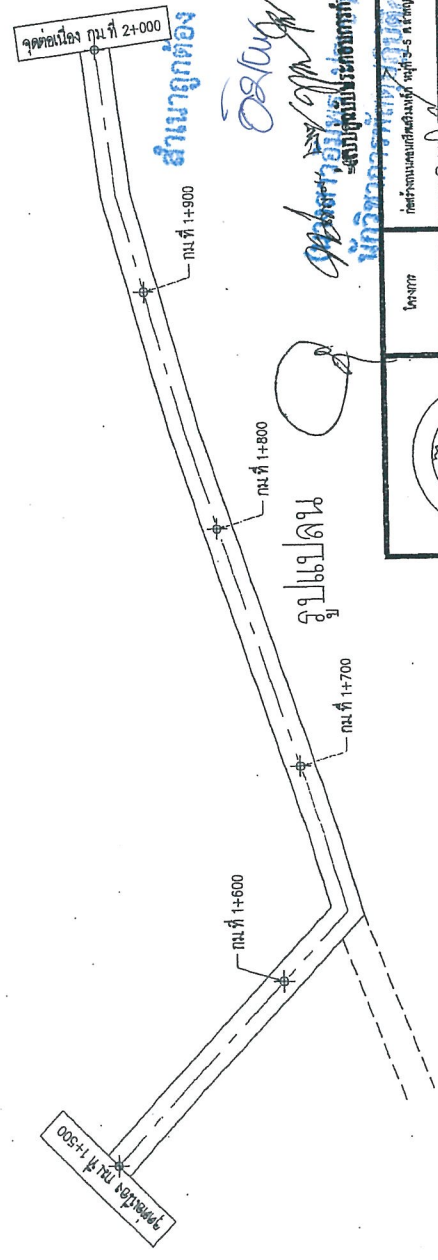
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



รูปแบบถนน

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างโครงการก่อสร้าง
 ควบคุมร่าง อนุมัติ 2.2. 2.2.100
 ลงวันที่ 20/2
 แนบแบบเสนอที่

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

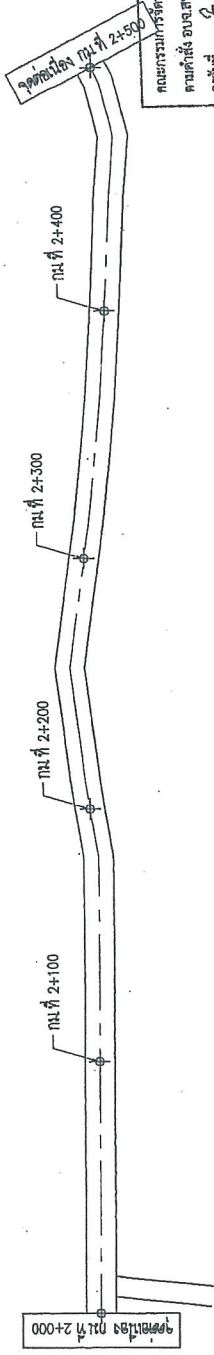


โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ผู้จัดทำแบบร่างและเสนอแบบ	นายวิชาญ สิงห์
สำรวจ	นายวิชาญ สิงห์	ผู้ควบคุมร่าง	นายวิชาญ สิงห์
เขียนแบบ	นายวิชาญ สิงห์	ผู้ควบคุมร่าง	นายวิชาญ สิงห์
ตรวจ	นายวิชาญ สิงห์	ผู้ควบคุมร่าง	นายวิชาญ สิงห์
วันที่	20/2	NO SCALE	หน้าที่ 6



เจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง

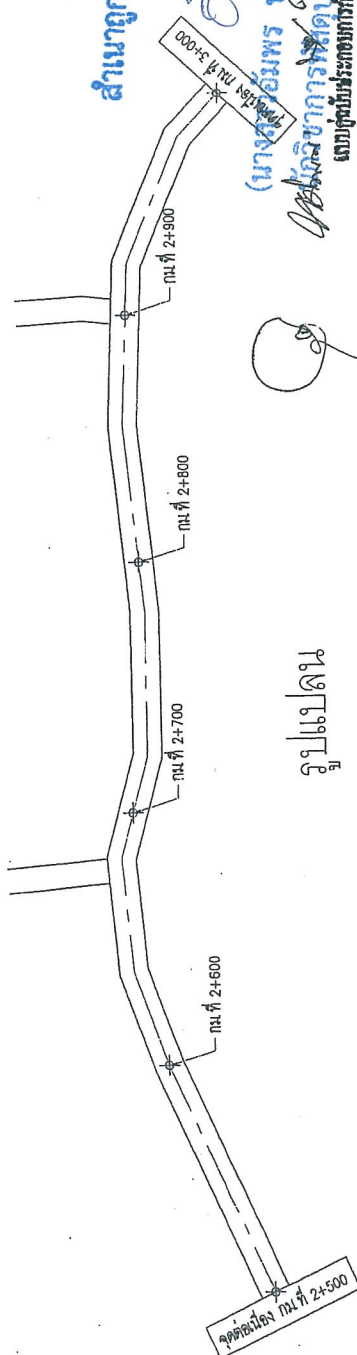
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดก่อสร้าง
 ตามคำสั่งของเลข. ที่ ๕๒๗ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๓
 แบบแปลนเลขที่ ๒๐/๒๕๖๓

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

รูปแปลน



.....
 (นางสาวอัมพร ประสงค์)
 (นางสาวอัมพร ประสงค์)
 นายคู่ขวัญ ประสงค์บริษัทเกษรพัฒนา

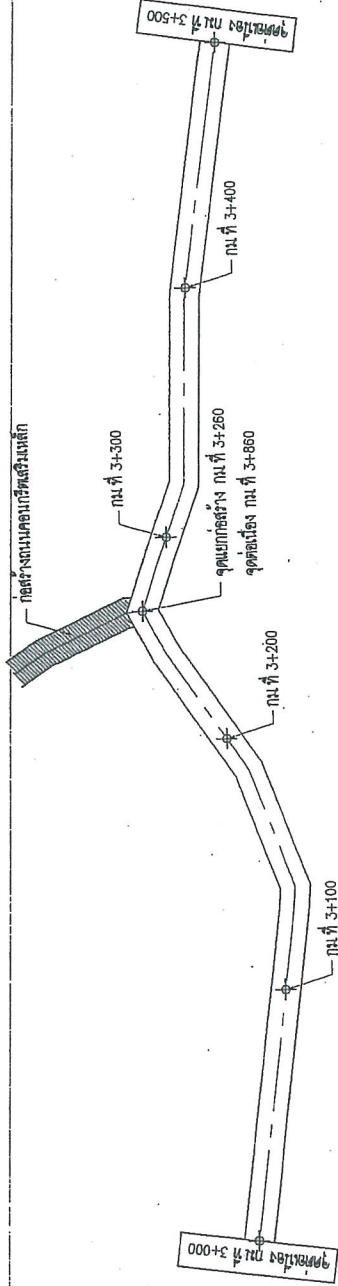
รูปแปลน



องค์การช่างถนนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ผู้จัดทำแบบแปลน	นางสาวอัมพร ประสงค์	ผู้ตรวจสอบแบบแปลน	นางสาวอัมพร ประสงค์	วันที่	7
ผู้ควบคุม	นางสาวอัมพร ประสงค์	ผู้ตรวจสอบแบบแปลน	นางสาวอัมพร ประสงค์	ผู้ตรวจสอบแบบแปลน	นางสาวอัมพร ประสงค์	วันที่	7
ผู้ควบคุม	นางสาวอัมพร ประสงค์	ผู้ตรวจสอบแบบแปลน	นางสาวอัมพร ประสงค์	ผู้ตรวจสอบแบบแปลน	นางสาวอัมพร ประสงค์	วันที่	7
ผู้ควบคุม	นางสาวอัมพร ประสงค์	ผู้ตรวจสอบแบบแปลน	นางสาวอัมพร ประสงค์	ผู้ตรวจสอบแบบแปลน	นางสาวอัมพร ประสงค์	วันที่	7

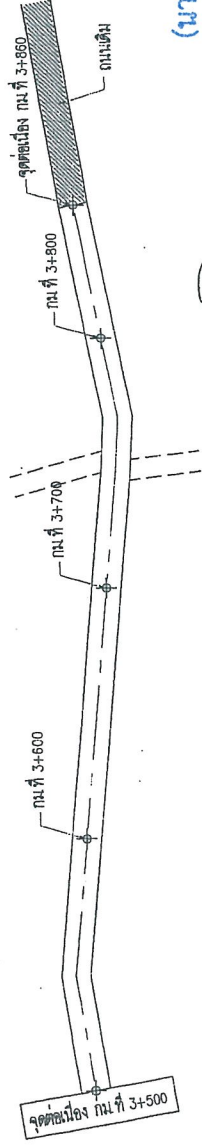
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



รูปแปลน

คณะกรรมการจัดทำแบบโครงการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง รมว.สช. ที่ ๑๒ / ๒๕๖๑
 ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๑
 ระบุแบบเลขที่ ๒๐ / ๒๕๖๑

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



รูปแปลน

สำเนาถูกต้อง

Osar

(นางสาวอินทร์ ประชาน)
 วิศวกร
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

Osar

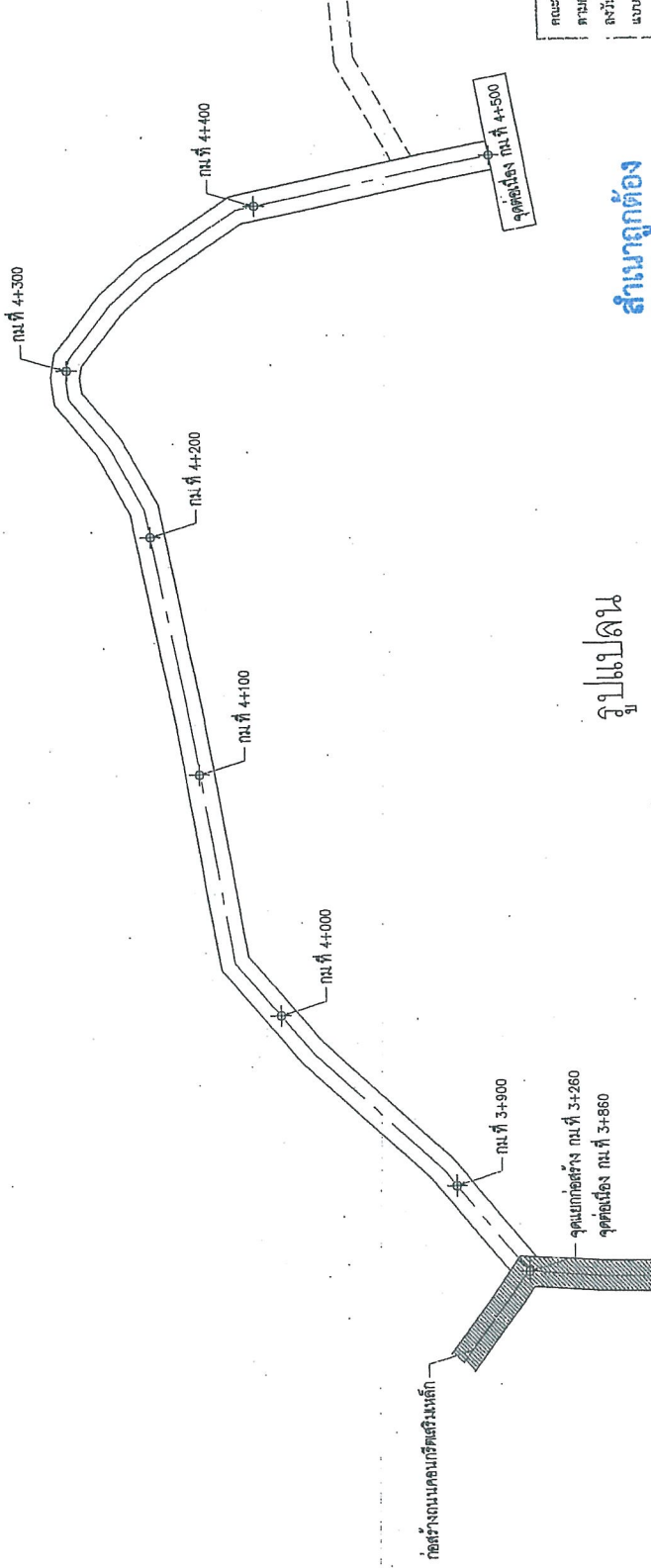


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นางสาวอินทร์ ประชาน	วันที่	8
สัญญา	...	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...	วันที่	...
สัญญา	...	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...	วันที่	...
สัญญา	...	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	...	วันที่	...

จังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



คณะกรรมการจัดทำแบบและโครงการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบ.ส.บ. ที่ ๑๑๘./ ๒๕๕๓
ตั้งวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๓
นางประไพพร ๕๐/๒๕๕๓


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

Oscar

(นางสาวอัมพร ประสงค์)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมโยธา

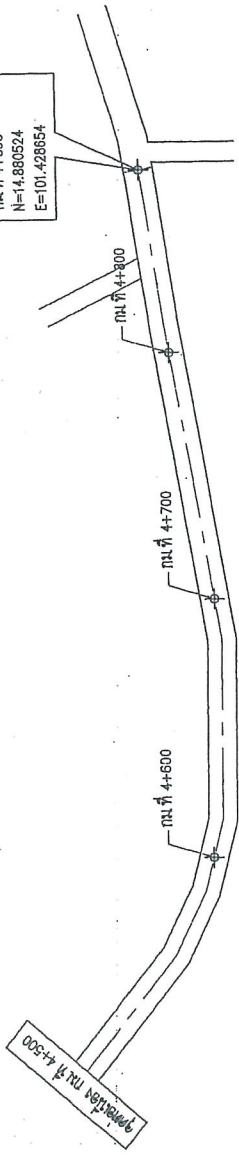
	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ตำบลพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี				
วิศวกร	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ
สำรวจ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ
เขียนแบบ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ
กำกับ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ
วันที่	22/8/53	22/8/53	22/8/53	22/8/53	22/8/53
ชื่อ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ	นายวิชาญ นามศิริ
ตำแหน่ง	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
สถานที่	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก
มาตราส่วน	NO SCALE				
หน้า	9				

องค์การบริหารส่วนตำบลพญากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



จุดตัดจุดโครงการฯ
 กม.ที่ 4+890
 N=14,886524
 E=101,428654



รูปแปลน

สำเนาถูกต้อง

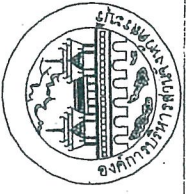
(Signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพิเศษ ภูมิสถาปัตย์

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อ.บ.ส.ท. ที่ 818 / 2561
 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2561
 แบบแปลนเลขที่ 10/2561

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

<p>จังหวัดสระบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง กองการโยธา</p>	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3-5 ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี				
	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	ผู้บัญชาการโครงการ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงานโครงการ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงานโครงการ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	วันที่	10/12/61	วันที่	10/12/61	วันที่	10/12/61



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.15 ม.

ชื่อแบบ

(นายองกรณ์ นาควิจิตร)
ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ

หัวหน้างานแบบ

(นายวีรพงษ์ ชาติยศกุล)
นายช่างโยธา 2

ตรวจสอบ

(นายพรชัย แก้วรุ่งโรจน์)
วิศวกรโยธา 79

ตรวจ

ท.น.ฝ่ายช่างและออกแบบ

ตรวจ

(นายอำนาจ รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

(นายแดง บุญเกิดเป็)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุมัติ

(นายพิชัย บุญเกิด)
นายช่างโยธา

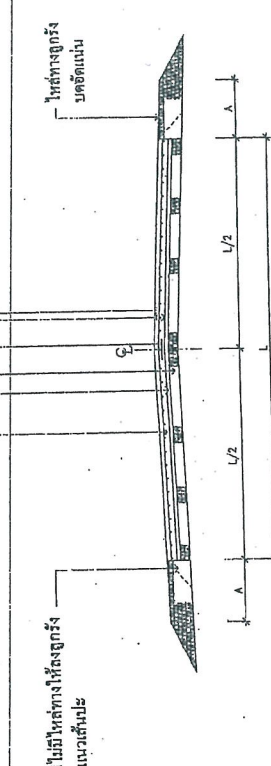
วันที่ 17.01.2568

แผ่นที่

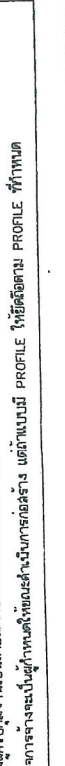
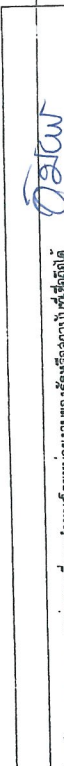
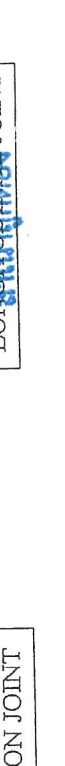
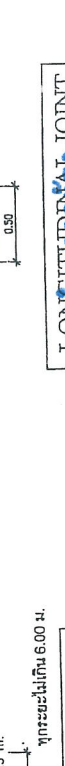
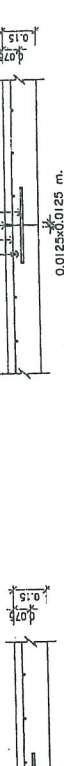
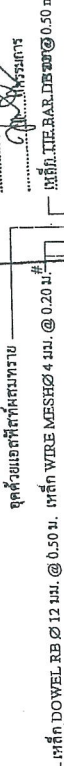
1

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

ทุกรับอัดแน่นหนา 0.15 CBR มากกว่าหรือเท่ากับ 25 %
STANDARD PROCTOR DENSITY มากกว่าหรือเท่ากับ 95 %
ทรายหยาบขุ่นน้ำแข็งมีระดับความหนา 0.05 ม.
คอนกรีต 240 ksc. (ตามรายการประกอบแบบ)



รูปตัดตามขวางทางยาว
รูปตัดตามขวางทางยาว
แบบแปลนเหล็ก 20/20/1
จุดด้วยแอสเทียท์ผสมทราย
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.
แผ่นโพลีเอสเตอร์
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.20 ม.
เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.
แผ่นโพลีเอสเตอร์
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.
แผ่นโพลีเอสเตอร์



รายการประกอบแบบ

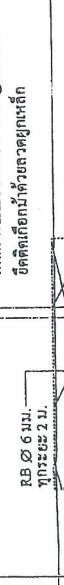
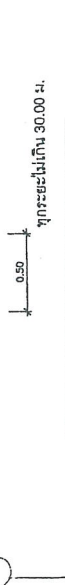
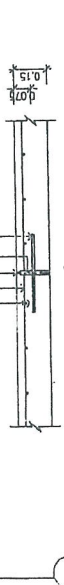
- งานชั้นลูกรัง: ต้องมีการควบคุมระดับชั้นลูกรัง และความหนาแน่นตามที่แบบกำหนดโดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- งานคอนกรีต: ต้องมีการควบคุมระดับชั้นคอนกรีต และต้องตรวจสอบความหนาแน่นของคอนกรีตโดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- เมื่ออายุครบ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร โดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- ระยะ L.A. ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดให้สอดคล้องกับค่าจริง
- การทดสอบบ่มงานผู้ว่าจ้าง

- กำหนดให้มีระยะทางมากกว่าที่พิมพ์กับ 1,000 เมตร ให้ทดสอบทุกระยะ 100 เมตร
- ก่อสร้างเป็นภาคต่อกลาง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแจ้งวงแหวนขยายน้อย 1 วัน
- แนว, ระดับ ผู้รับจ้างและกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้โดยดำเนินการก่อสร้าง แต่มีแบบมี PROFILE ให้ยึดถือตาม PROFILE ที่กำหนด

แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

จุดด้วยแอสเทียท์ผสมทราย
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
แผ่นโพลีเอสเตอร์

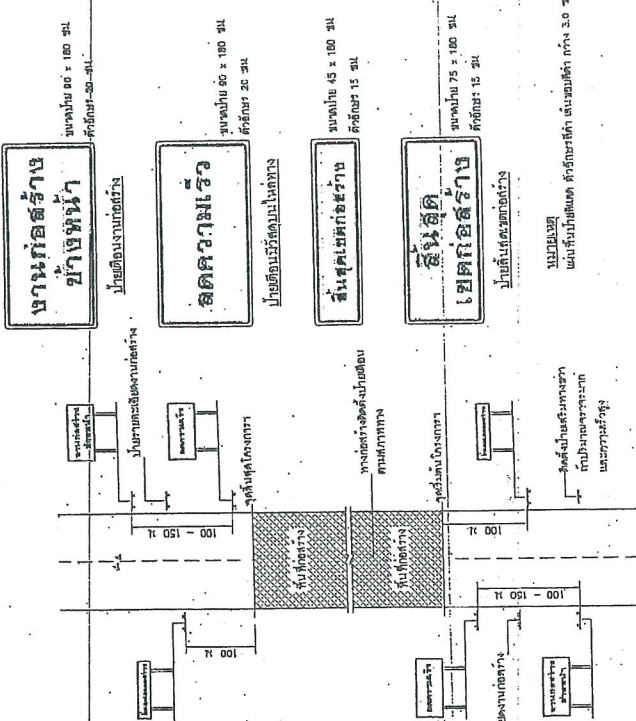
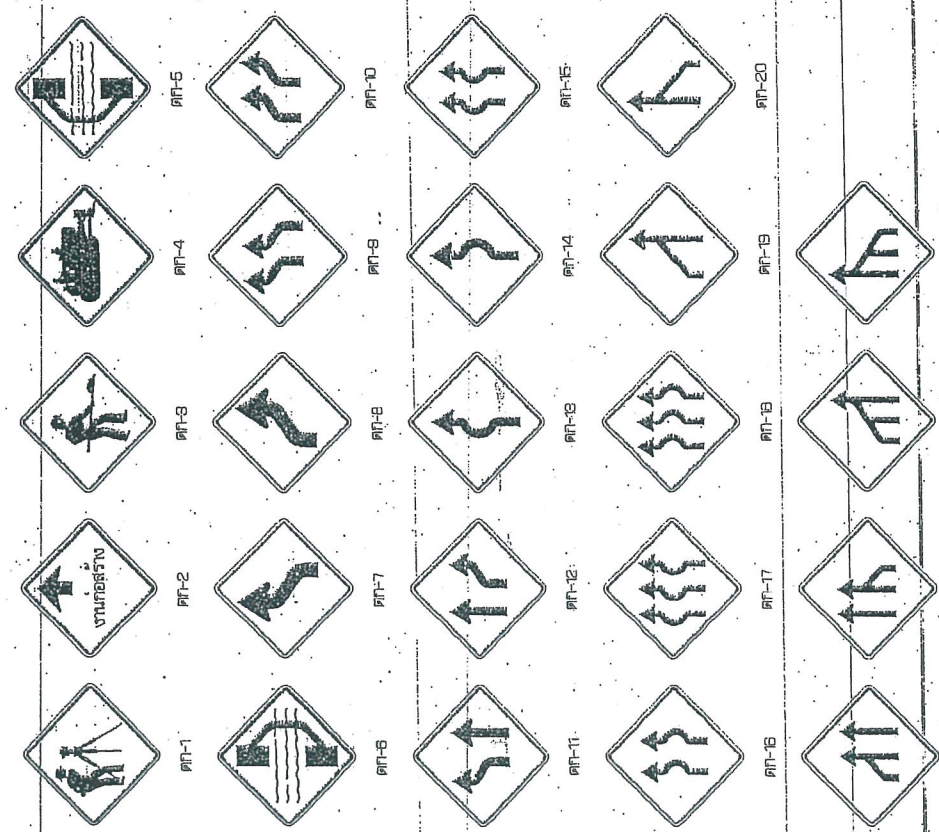
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.20 ม.
เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.
แผ่นโพลีเอสเตอร์



ภูมิวิธีการจากเทือกผ้า

นายบพ
- มีติดวาง มีหน้าเขียนเขต

ประเภทป้ายจราจรทางงานก่อสร้าง (ตป)



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างทาง

คณะกรรมการดำเนินการปรับปรุงป้ายจราจรทางก่อสร้าง
 ถนนคัลล์ ยนต์. ส. ๑๖ / ๕๕๖
 ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓
 นายเนตรชัย ๕๐/๕๕๖

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

- หมายเหตุ
- ระยะระหว่างป้ายกับเสาตามความยาว ดังนี้
 - 1.1 ควบคุมตัว ๗๐ ซม./๗๖ ซม. ระยะห่าง ๑๐๐ ซม.
 - ๑๒-ควบคุมตัว ๕๐ ซม./๕๖ ซม. ไม่ไประยะห่าง ๑๐๐ ซม.
 - ป้ายตั้งพื้นสำหรับขนาด ๓๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม. ให้ระยะห่างจากเสา ๓๐ ซม. และ ให้ระยะห่างจากเสาข้าง
 - แผ่นตั้งพื้นขนาด ๗๕ ซม. ให้ระยะห่างจากเสา ๓๐ ซม. และ ให้ระยะห่างจากเสาข้าง
 - ค่าทางขึ้นลงป้ายให้ติดตั้งตามหลัก
 - เมื่อติดตั้งป้ายแล้วให้ตรวจสอบความเรียบร้อย
 - เมื่อติดตั้งป้ายแล้วให้ตรวจสอบความเรียบร้อย
 - เมื่อติดตั้งป้ายแล้วให้ตรวจสอบความเรียบร้อย
 - เมื่อติดตั้งป้ายแล้วให้ตรวจสอบความเรียบร้อย

ประเภทป้ายจราจรทางงานก่อสร้าง (ตป)

รหัส	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ห้ามรถทุกชนิดเข้า	ตป-๑
2	ห้ามรถบรรทุกเข้า	ตป-๒
3	ห้ามรถจักรยานยนต์เข้า	ตป-๓
4	ห้ามรถจักรยานยนต์เข้า	ตป-๔
5	ห้ามรถจักรยานยนต์เข้า	ตป-๕
6	ห้ามรถจักรยานยนต์เข้า	ตป-๖
7-24	ห้ามรถจักรยานยนต์เข้า	ตป-๗ ถึง ตป-๒๔
25-28	ห้ามรถจักรยานยนต์เข้า	ตป-๒๕ ถึง ตป-๒๘

รหัส	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
๒๙	ห้ามรถทุกชนิดเข้า	ตป-๒๙
๓๐	ห้ามรถบรรทุกเข้า	ตป-๓๐
๓๑	ห้ามรถจักรยานยนต์เข้า	ตป-๓๑
๓๒	ห้ามรถจักรยานยนต์เข้า	ตป-๓๒

นายเนตรชัย ๕๐/๕๕๖

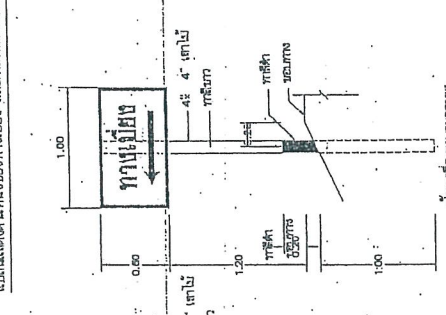
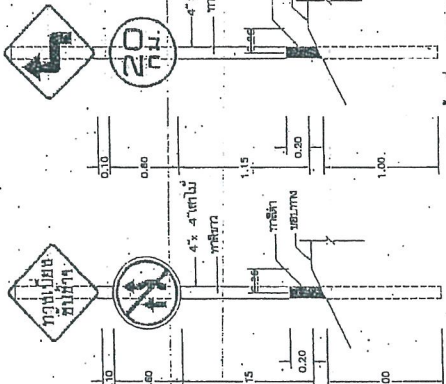
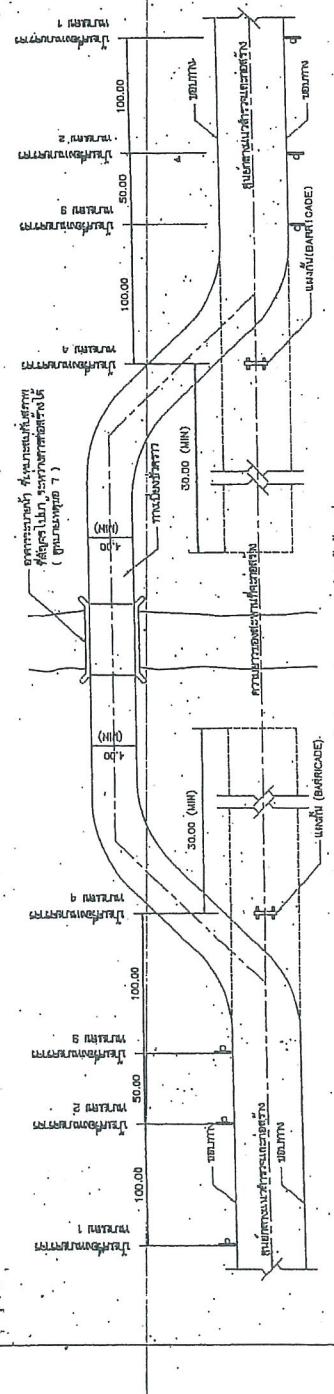
นายเนตรชัย ๕๐/๕๕๖

นายเนตรชัย ๕๐/๕๕๖

นายเนตรชัย ๕๐/๕๕๖

นายเนตรชัย ๕๐/๕๕๖

(นางสมอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

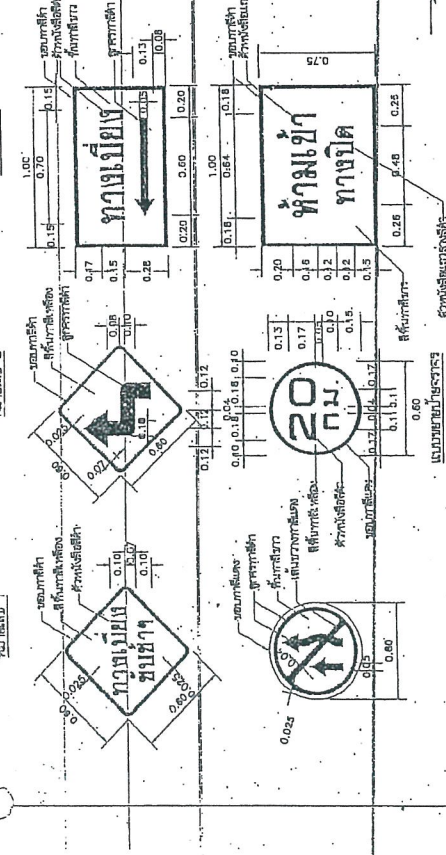


คำอธิบายแบบแปลนแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง

โดยทางผู้รับจ้าง.....
 ที่.....
 ประเภทของงานก่อสร้าง.....
 มีดังนี้:.....
 1. การก่อสร้างถนน.....
 2. การก่อสร้างทางเท้า.....
 3. การก่อสร้างรางน้ำ.....
 4. การก่อสร้างผิวจราจร.....
 5. การก่อสร้างเครื่องหมายจราจร.....
 6. การก่อสร้างสิ่งกีดขวาง.....
 7. การก่อสร้างป้ายจราจร.....
 8. การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก.....
 9. การก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง.....

ตำแหน่งที่ตั้ง

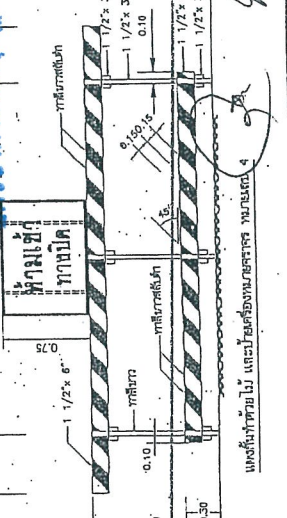
๐๒๖



คำอธิบายแบบแปลนแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง

โดยทางผู้รับจ้าง.....
 ที่.....
 ประเภทของงานก่อสร้าง.....
 มีดังนี้:.....
 1. การก่อสร้างถนน.....
 2. การก่อสร้างทางเท้า.....
 3. การก่อสร้างรางน้ำ.....
 4. การก่อสร้างผิวจราจร.....
 5. การก่อสร้างเครื่องหมายจราจร.....
 6. การก่อสร้างสิ่งกีดขวาง.....
 7. การก่อสร้างป้ายจราจร.....
 8. การก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก.....
 9. การก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง.....

แนวทางการตัดหญ้า



นางสาว.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....

นางสาว.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....

นางสาว.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....

นางสาว.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....

นางสาว.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....

ข้อกำหนดการวัดสิ่งแวดล้อมจราจร (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ในทางม้าลายและทางเท้า

1. วิธีการในการจัดทำ
 - 1.1 การเตรียมผิวทาง : ผิวทางจราจรที่ทางเดินหรือทางวิ่งของถนนจราจรของเขตอุตสาหกรรม ต้องไม่ทำให้อายุการใช้งานสั้นลง หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และในกรณีที่ไปไม่ถึงจุดจราจรของพื้นที่จุด การจราจรที่ตรงกัน ต้องใช้วัสดุที่เหมือนกันบริเวณจราจรทั้งหมด โดยไม่ทำให้การเคลื่อนที่และเปลี่ยนสีผิวจราจรที่ตรงกัน มีการทำงานใหม่ ผู้รับจ้างหน้าทำ รมารถต้องไปตรวจสอบสีของถนนจราจรของเดิมก่อน ไม่ทำให้อายุการใช้งานสั้นลง และต้องไม่ทำให้การจราจรของพื้นที่จุดจราจรใหม่ ผู้รับจ้างหน้าทำ วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่เคลือบอยู่เป็นพื้นที่ 6 ชั่วโมงเท่านั้น
 - 1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำหรือผู้จ้างหน้าทำต้องทำผิวทางใหม่ให้ตรงกับผิวทางเดิมแล้วแต่ยังไม่เกินกว่า 1 สัปดาห์
 - 1.3 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : วัสดุต้องไม่ทำให้สีผิวหรือสีผิวของเทอร์โมพลาสติกเปลี่ยนสีหรือเกิดรอยแตกหรือร้าวหรือแตกหักได้ ต้องใช้ วัสดุเทอร์โมพลาสติกในพื้นผิวของถนนจราจรในบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นและต้องไม่ทำให้การจราจรของพื้นที่จุดจราจรใหม่ ผู้รับจ้างหน้าทำ วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่เคลือบอยู่เป็นพื้นที่ 6 ชั่วโมงเท่านั้น
 - 1.4 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : วัสดุต้องไม่ทำให้สีผิวหรือสีผิวของเทอร์โมพลาสติกเปลี่ยนสีหรือเกิดรอยแตกหรือร้าวหรือแตกหักได้ ต้องใช้ วัสดุเทอร์โมพลาสติกในพื้นผิวของถนนจราจรในบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นและต้องไม่ทำให้การจราจรของพื้นที่จุดจราจรใหม่ ผู้รับจ้างหน้าทำ วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่เคลือบอยู่เป็นพื้นที่ 6 ชั่วโมงเท่านั้น

2. ชนิดที่ห้ามใช้ในทางม้าลาย
 - 2.1 สีจราจร (Traffic Point) หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวิธีทาสีบนพื้นผิวของถนนจราจร ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรที่จุดจราจร 415- สีจราจร ชนิดที่ 2
 - 2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวิธีพ่นสี ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรที่จุดจราจร 542- วัสดุเทอร์โมพลาสติก ชนิดที่ 1 ซึ่งมีคุณสมบัติและข้อกำหนดของวัสดุในส่วนของข้อกำหนด 20x โดยต้องมีคุณสมบัติที่ใกล้เคียงกับวัสดุที่ห้ามใช้ในทางม้าลาย
 - 2.3 สีจราจร (Green Beach) ที่ใช้กับวัสดุที่ทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางเพื่อให้ได้ความทนทานและสีที่คงทนในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง
 - 2.4 วัสดุจราจรพื้น (Tack Coat หรือ Primer) เป็นวัสดุที่ใช้กับผิวทางก่อนทำการอัดผิวจราจรหรือการอัดผิวจราจรที่ผิวทาง มีคุณสมบัติตามที่ผลิต วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ห้ามใช้

3. การตรวจวัดคุณสมบัติของวัสดุจราจร
 - 3.1 ความหนา

ในระหว่างที่ปฏิบัติงานในการตรวจวัดความหนาของวัสดุจราจรที่ไม่เกินกว่า 100 ตารางเมตร ต้องใช้วัสดุจราจรที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. และในกรณีที่วัสดุจราจรที่มีความหนาเกินกว่า 100 ตารางเมตร ต้องใช้วัสดุจราจรที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. โดยในกรณีที่วัสดุจราจรที่มีความหนาเกินกว่า 100 ตารางเมตร ต้องใช้วัสดุจราจรที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. และในกรณีที่วัสดุจราจรที่มีความหนาเกินกว่า 100 ตารางเมตร ต้องใช้วัสดุจราจรที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
 - (1) สีจราจร (Traffic Point) ความหนาของสีจราจรและสีจราจรที่เคลือบผิวจราจรต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร
 - (2) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของสีจราจรและสีจราจรที่เคลือบผิวจราจรต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่ตามไว้ในแบบ
 - 3.2 ค่าสะท้อนของสีจราจร (Reflectance หรือ Luminance Factor)

ในระหว่างที่ปฏิบัติงานในการตรวจวัดค่าการสะท้อนแสงของสีจราจรที่เคลือบผิวจราจรต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร และในกรณีที่วัสดุจราจรที่มีความหนาเกินกว่า 10 ตารางเมตร ต้องใช้วัสดุจราจรที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร และในกรณีที่วัสดุจราจรที่มีความหนาเกินกว่า 10 ตารางเมตร ต้องใช้วัสดุจราจรที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(ลายเซ็น)
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

1. ชนิดวัสดุจราจร	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
1.1 สีจราจร	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
1.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
2.1 ความหนา	≥ 0.2	≥ 3.0
2.2 สีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0
3.1 ความหนา	≥ 0.2	≥ 3.0
3.2 ค่าสะท้อนแสง	≥ 300	≥ 300
3.3 ค่าสะท้อนแสง	≥ 200	≥ 200
4.1 ความหนา	6 เดือน 1 มม. 12 เดือน 1 มม. 24 เดือน 1 มม.	6 เดือน 1 มม. 12 เดือน 1 มม. 24 เดือน 1 มม.
4.2 ค่าสะท้อนแสง	≥ 150	≥ 150
4.3 ค่าสะท้อนแสง	≥ 100	≥ 100
5. ระยะเวลารับประกัน	12 เดือน	24 เดือน

ผู้ประเมินการจ้างทำแบบแปลนจราจร
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

วันที่.....
ฉบับที่.....

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง
แผนกมาตรฐานงานทาง
สำนักงานก่อสร้างคอกนครหลวงหัวจันทน์

เครื่องหมายจราจรบริเวณทางเท้า
(ใช้กับทางเท้าจราจร)

แบบที่ กค-3-110 (4)
หน้าที่ 52

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 ข้าพเจ้ามีวิพฐานะ 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 ดั้งต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรอง
ทุนจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ (สำนักงานจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท) 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)