



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.๓๑-๐๐๔๑ ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา ต.เขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.๓๑-๐๐๔๑ ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา ต.เขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๐๙,๒๘๖.๒๔ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าพันสองร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๓,๐๖๙,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th). หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.๓๑-๐๐๔๑ ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา ต.เขา

ดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.๓๑-๐๐๔๑ ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา ต.เขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.๓๑-๐๐๔๑ ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา ต.เขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี (ตามแบบ อบจ.สระบุรี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๑,๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ


(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

**สำเนาถูกต้อง**

  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

### ๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

**สำเนาถูกต้อง**

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
- กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

**สำเนาถูกต้อง**

(นางกมลชนก ดรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา

**สำเนาถูกต้อง**

  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดในสัญญาจ้าง ดังนี้- งานขุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมขอบทาง - งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา - งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- งานทรายรองพื้น
- งานคอนกรีตชั้นพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานบ่มผิวทางคอนกรีต , งานปรับปรุงฝารางระบายน้ำแล้วเสร็จ
- งานสัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์ , งานป้ายจราจร , ป้าย บ๓๓ ป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- งานสีเทอร์โมพลาสติก , งานอื่น ๆ และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจ

รับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๐ วัน)

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

**สำเนาถูกต้อง**

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่า ก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกข้อให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

ดังนี้

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * lt / lo + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

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

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓



สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.ถ1-0041 ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา  
 ต.เขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
2. งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,069,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ทนหา 0.25 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 07 มกราคม 2563 / เป็นเงิน ..... 3,109,286.24 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 สราวรรัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง  
 7.2 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 7.3 จิรพล บุญลือ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สราวรรัตน์ สุขมะดัน

07 มกราคม 2563 16:51:42

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตริทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สป 51005/๒๑๑๔

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน 2562

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 981/2562 ลงวันที่ 4 กันยายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.ถ1-0041 ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา ตำบลเขาหินพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ตามบัญชีเงินโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 16/2562 ข้อ - หน้า 25-26 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ได้ทำการทบทวนแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สป 51021/3347 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดผลงาน รายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๓๓ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.ถ1-0041 ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา ตำบลเขาหินพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังส่วนที่ ๒๓๓ ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรวิศ อินสุข)

นักบริหารงานในระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

**รายละเอียดแบบรูปราคาก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.ถ1-0041 ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา**  
**ตำบลเขาดินพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี**  
**โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

\*\*\*\*\*

**1. ชื่อโครงการ**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.ถ1-0041 ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา  
ตำบลเขาดินพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

**3. รายละเอียดโครงการ**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.ถ1-0041 ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา  
ตำบลเขาดินพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.25 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรี ที่ 36/62)

**4. เงื่อนไข**

ตามบัญชีเงินโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 16/2562  
ข้อ - หน้า 25-26 จำนวน 3,069,000.- บาท (สามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

**สำเนาถูกต้อง**



/5.6 มีคุณสมบัติ...



5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 40 % ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

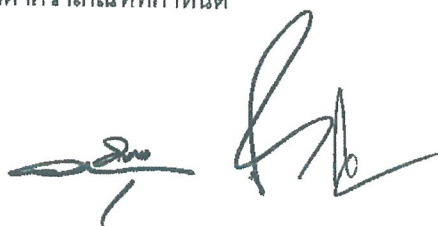
5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

## 6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

### 6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง



/ 6.1.1 บุคลากร...

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่อยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่า เกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.ถ1-0041 ถนนพหลโยธิน-วัดมงคลชัยพัฒนา ตำบลเขาหินพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 10 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานขุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง
- งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา
- งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 90 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานทรายรองพื้น
- งานคอนกรีตชั้นพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานบ่มผิวทางคอนกรีต, งานปรับปรุงฝารางระบายน้ำแล้วเสร็จ
- งานสัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์, งานป้ายจราจร, ป้าย บ33 ป้ายโครงการ

แล้วเสร็จ

- งานสีเทอร์โมพลาสติก, งานอื่น ๆ และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน)

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



10. คณะกรรมการ...

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสรราช อินสุข	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายมารุต ชาวสวน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรราช อินสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำนักงานก่อสร้าง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/18

วันที่ 3 มกราคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1425/2562 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ 1-0041 ถนนพหลโยธิน - วัดมิ่งคลชัยพัฒนา ต.เขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาที่กำหนดราคากลางดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 โอนครั้งที่ 16/2562 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 3,069,000-บาท โดยอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 3,109,286.24 บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าพันสองร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ ฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุต่อไป  
ความคิดเห็น เห็นสมควรอนุมัติให้จ่ายไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความคิดเห็น เห็นสมควรอนุมัติให้จ่ายไป

(ลงชื่อ).....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีปฏิบัติหน้าที่

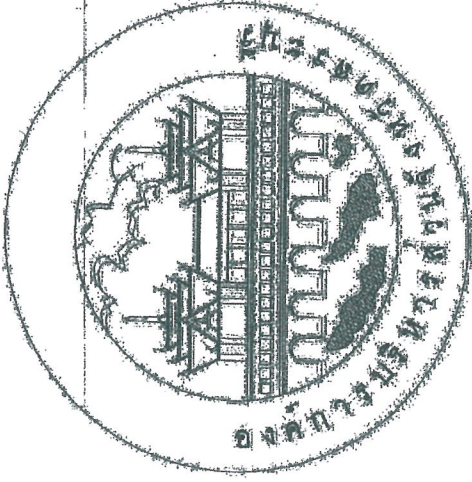
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ 7 ม.ค. 2563

**สำเนาถูกต้อง**

(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



โอนครั้งที่ 16/2562

แบบแปลน อบจ.สระบุรีเลขที่ 36/62

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง	.....
สมาชิก อบจ.สระบุรี	ที่ 951 / 2562
ครั้งที่	4 ปีงบประมาณ 2562
เลขแบบแปลน	ที่ 36/62
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย สป.ธ.1-0041 พหลโยธิน - วัดมกุฏกษัตริยพัฒนา ตำบลเขาดินพัฒนา

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

*[Signature]*

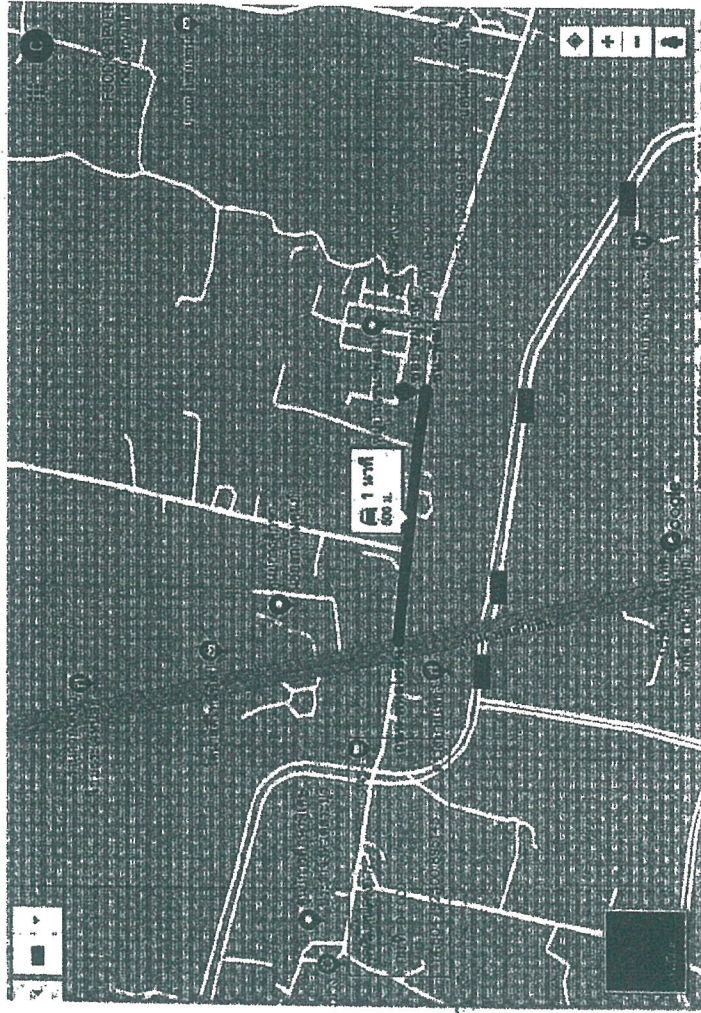
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแปลนพร้อมแบบกำหนดการก่อสร้าง  
*[Signature]*

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย สป.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วัดมิ่งมงคลชัยพัฒนา ตำบลเขาติงพัฒนา

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

*(Handwritten signature)*  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดภาพประกอบภาพถ่ายทางอากาศเสริมเหล็ก  
 รวมประมาณ 0.500 กิโลเมตร  
 - กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+500 ประมาณ 0.500 กิโลเมตร  
 วิศวกรรมกว่า 6.00 เมตร ไม่มีโพรง  
 หรือดินแข็งที่ตัดแล้วน้อยกว่า 3.000 ตารางเมตร

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้จนครบรายการทั้งหมด ให้ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ได้ตามรายการที่จัดอยู่ในชุดอยู่ที่หน้าของคู่มือปฏิบัติงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงาน  
 ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

**สัปดาห์**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย
1.	แผนที่สังเขป, รายละเอียด, สำเนา	
2.	รายการประกอบแบบ	
3.	ตารางปริมาณงาน	
4.	รูปตัดตามขวางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
5.	รูปแบบถนนยาว	
6.	แบบขยายผังวงระบายน้ำ	

แบบชุมชนสระบุรีระบบระบายน้ำที่ภาคกลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรับราชการของจังหวัด  
 คนคำสั่ง มอบ.ญ. ที่ ๑๖๖ / ๑๕๖๕  
 ลงวันที่ 4 ตุลาคม ๒๕๖๔

นายสมชาย ใจดี

*(Handwritten signature)*  
 นายประจักษ์ ธรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	<p>นางสาว</p> <p>ช.ย. ส.บ.๑-๐๐๔, พหลโยธิน - วัดมิ่งมงคลชัยพัฒนา ตำบลเขาติงพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี</p>	<p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</p>	<p>ผู้ควบคุมการก่อสร้าง</p> <p><i>(Handwritten signature)</i></p>	<p>หน้า</p> <p>1 / 6</p>
	<p>ผู้อำนวยการ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>	<p>วิศวกร</p>	<p>ผู้ควบคุมการก่อสร้าง</p> <p><i>(Handwritten signature)</i></p>	<p>หน้า</p>
<p>หัวหน้างานช่าง</p> <p>และออกแบบ</p>	<p>หัวหน้างานช่าง</p> <p>และออกแบบ</p>	<p>หน้า</p>	<p>หน้า</p>	

**รายการประกอบแบบ**

1. ผู้รับจ้างจะส่งทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง หรือส่งทำการแก้ไขงานในส่วนที่ผิดพลาด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายการปฏิบัติงานตามเงื่อนไขและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายการปฏิบัติงาน
2. ให้ผู้รับจ้างพิจารณาความเหมาะสมก่อนยื่นแบบแปลนก่อนยื่นแบบแปลนแก่ผู้ควบคุมงานและยื่นแบบแปลนแก่ผู้ควบคุมงาน
3. ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาความเหมาะสมก่อนยื่นแบบแปลนแก่ผู้ควบคุมงานและยื่นแบบแปลนแก่ผู้ควบคุมงาน
4. วิศวกรควบคุมงานจะดำเนินการแก้ไขแบบแปลนในส่วนที่ผิดพลาด
5. งานแก้ไขแบบแปลนจะต้องดำเนินการแก้ไขแบบแปลนในส่วนที่ผิดพลาด
6. ผู้ควบคุมงาน หรือผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแบบแปลนในส่วนที่ผิดพลาด
7. มาตรฐานการก่อสร้างที่ใช้รายการควบคุมงานก่อนยื่นแบบแปลนแก่ผู้ควบคุมงาน (งทค.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้างทั้งหมด ให้รับระดับของถนนให้สัมพันธ์กับถนนเดิมโดยมีจุดเริ่มต้นให้ที่จุดเริ่มต้นของงานก่อสร้างและไม่มีเส้นและไม่มีระดับของถนนและที่เขียน
9. รายการประกอบแบบแปลนรายการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ โทรคมนาคม เป็นต้น ให้อยู่ข้างนอกก่อสร้าง และเป็นการก่อสร้างก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่นอกเหนือจากผู้ควบคุมงานและไม่มีระดับของถนน
10. ข้อควรระวัง ให้ยื่นแบบแปลนรายการต่างๆ โดยไม่มีรายการที่ดำเนินการก่อสร้าง
11. ให้แสดงดินเดิม และ/หรือ ข้อเท็จจริงของดินเดิมบริเวณโดยรอบก่อสร้าง เพื่อให้สามารถประเมินความเสี่ยงได้
12. วิศวกรควบคุมงานจะดำเนินการแก้ไขแบบแปลนในส่วนที่ผิดพลาด

**สำเนาถูกต้อง**

**(นางกมลชนก ศรีทอง)**  
**เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**


16. รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้คลุมเครือ หรือมีรูปทาบในภาพก่อสร้าง หรือไม่มีรูปแบบหรือสัญลักษณ์ที่เข้าใจง่าย ให้เรียกงานแบบฉบับในการควบคุมงานโดยผู้ควบคุมงานและดำเนินการแก้ไข
17. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายการก่อสร้างแบบแปลนแก่ผู้ควบคุมงานและยื่นแบบแปลนแก่ผู้ควบคุมงาน
18. ผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแบบแปลนในส่วนที่ผิดพลาด
19. วิศวกรควบคุมงานจะดำเนินการแก้ไขแบบแปลนในส่วนที่ผิดพลาด
20. ผู้ควบคุมงาน หรือผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแบบแปลนในส่วนที่ผิดพลาด
21. มาตรฐานการก่อสร้างที่ใช้รายการควบคุมงานก่อนยื่นแบบแปลนแก่ผู้ควบคุมงาน (งทค.) ฉบับปัจจุบัน
22. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้างทั้งหมด ให้รับระดับของถนนให้สัมพันธ์กับถนนเดิมโดยมีจุดเริ่มต้นให้ที่จุดเริ่มต้นของงานก่อสร้างและไม่มีเส้นและไม่มีระดับของถนนและที่เขียน

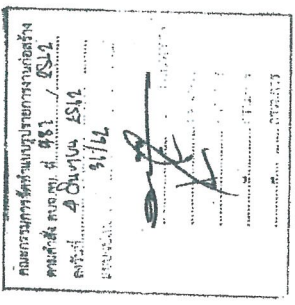
**แบบควบคุมประกอบรายการพัสดุต่างๆ**

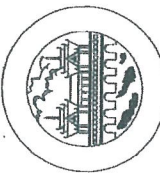
คณะกรรมการจัดจ้าง	.....
ตำแหน่ง	.....
วันที่	.....
สถานที่	.....
เรื่อง	.....


	<b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</b> โทรสาร ๐๔๕-๐๙๙๙๗๕๕ - โทรสาร ๐๔๕-๐๙๙๙๗๕๕	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หน่วยวัด
1.	งานชุดยึดคันทางเดิมพร้อมขนทั้ง	ตร.ม.	3,000	
2.	งานคันทางปูชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	3,000	
3.	ชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)	ส.ป.ม.	474	
4.	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. พร้อมเกลี่ยแต่ง	ส.ป.ม.	150	
5.	ผิวทางบอร์ตแลตช์เป็นคอนกรีต หนา 0.25 ม. (320 ksc)	ตร.ม.	3,000	
6.	เหล็ก RB 25 มม. (Dowel Bar)	คันทัน	1.16	
7.	เหล็ก DB 12 มม. (Tie Bar)	คันทัน	1.11	
8.	กระดาษขุ่นออย	แผ่น	6	
9.	ค่าแอสฟัลท์ผสมทราย	ส.ป.ม.	0.16	
10.	ค่าขยดขยงขยดคอนกรีต	ม.	1,000	
11.	งานปิดหลังทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง)	ส.ป.ม.	-	
12.	ป้ายจราจรแบบ ป.33	ชุด	1	
13.	งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	1	
14.	งานติดตั้งรางจล็ดพร้อมเหล็กค้ำ (รวม) - ไลน์ CL ถนน(เหลือง) คี 1 เว้น 3 หรือ 3 เว้น 9 - ไลน์กับขอบถนน (ขาว) - ไลน์หยุด - ไลน์หยุด	ตร.ม.	150	
15.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	-	
16.	งานป้ายจราจร (ป้ายเหล็ก)	ตร.ม.	-	
17.	งานปรับรูปร่างทางระบายน้ำ ขนาด 0.40 X 1.00 ม. หนา 0.10 ม.	ผ้	1,000	

แบบสรุปปริมาณราคากลาง  


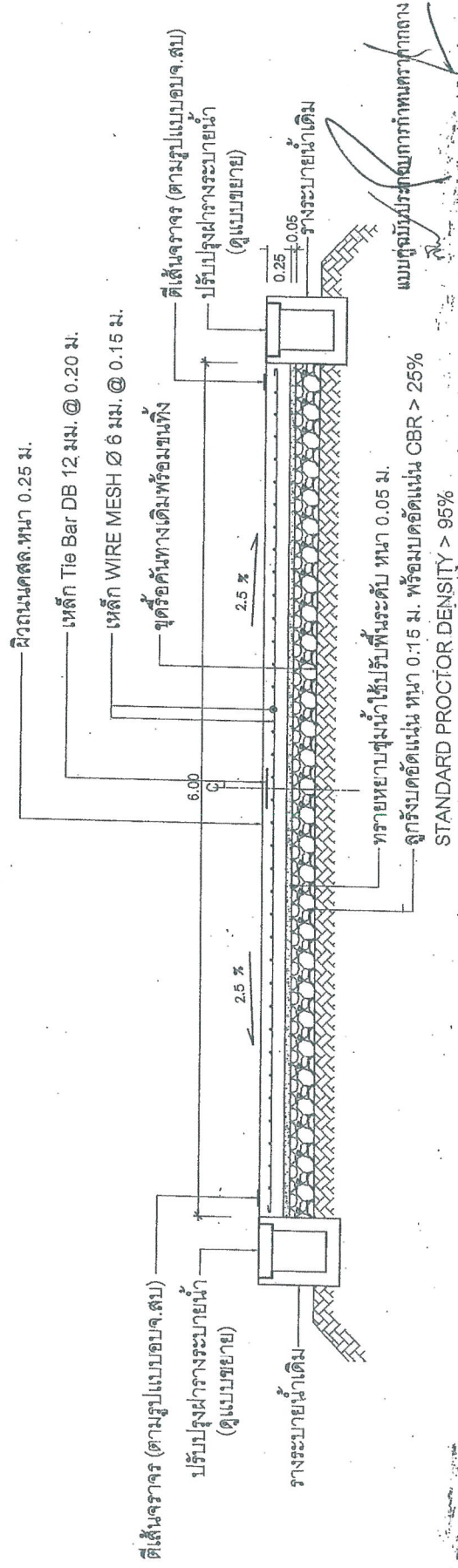


 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		วิศวกร นาย ส.แฉะ-ฉะ/พ.ฉ. - วิศวกรโยธา ศึกษารังสิตนคร อันเนื่องมาจากเขต จังหวัดสระบุรี	
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
15/6/22	15/6/22	15/6/22	15/6/22

**สำเนาถูกต้อง**  
  
**(นางกมลชนก ศรีทอง)**  
**เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน**



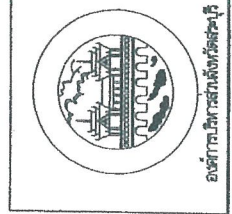
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สาย สป.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วัดมิ่งคลชัยพัฒนา ตำบลเขาดินพัฒนา  
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง  
ตามคำสั่งของ ก.ย. ที่ ๑๕๓ / ๒๕๕๓  
๔ ธันวาคม ๒๕๕๓  
๑๓/๒๕

รูปตัดตามขวาง

- หมายเหตุ
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด โครงการข้างผู้ควบคุมงานระบุข้างบน
  - ระยะมิติที่ไม่ชัดเจนหรือรั้งแย้งให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
  - ก่อนจัดทำเนื้การก่อสร้างหรือดำเนินการขุดดินการสำรวจเส้นทางจัดทำการสำรวจเส้นทางจัดทำแบบ Shop drawing.
  - รูป Profile ระดับดินเดิมและระดับก่อสร้าง, รูป Cross-Section ทุกๆ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานในแบบสถาปัตย์และแผนผังโครงการ
  - การตีแบบและสัญญาข้างต้นให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและร่างผู้ควบคุมงานตัดสิน



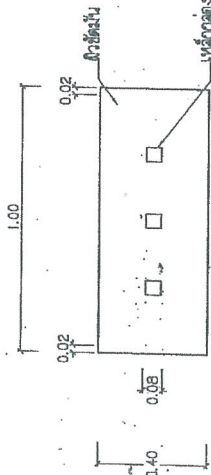
ชำนาญก้อง  
(นางภกษชก - ตรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สป.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วัดมิ่งคลชัยพัฒนา ตำบลเขาดินพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วันที่	13/12/2553
หน้า	4/6

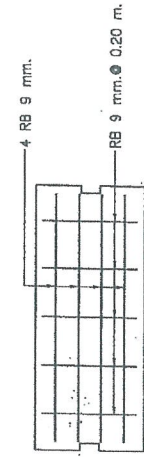


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สาย สป.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา ตำบลเขาติงพัฒนา  
 อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

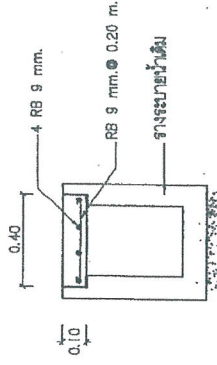
แบบดูชั้นวางของจากหน้าอาคาร



ผังวางระวางชั้นวาง



ขยงผังวางระวางชั้นวาง



รูปตัดผังวางระวางชั้นวาง

**สำเนาถูกต้อง**

*(Signature)*

**(นางกมลชนก ศรีทอง)**  
**เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**

- หมายเหตุ  
 -ระบบไฟฟ้าใช้ระบบพรีเซตแบบฝัง ให้อยู่ในคู่มือติดตั้งของช่างผู้ควบคุมงาน  
 -จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงสร้างทางช่างควบคุมงานทำตามที่กำหนดในงาน  
 -ผังวางระวางชั้นวางใช้ของมาตรฐานอ้างอิง 1:2:4

คณะกรรมการกำกับและควบคุมการก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง สป.ถ. 1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา ตำบลเขาติงพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2564  
 แบบร่างเลขที่ 28.1.1

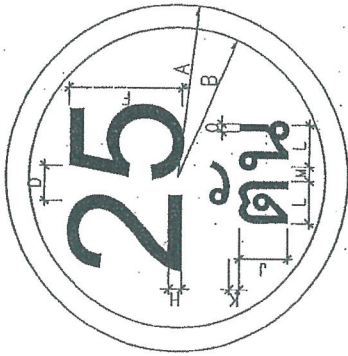
ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

	<b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</b> ส่วนช่างโยธา - งานช่างโยธา - งานควบคุมและตรวจสอบงาน		โดยนายช่างควบคุมและควบคุมการก่อสร้าง นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา ตำบลเขาติงพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	
	หัวหน้างาน นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา	ผู้ควบคุมงาน นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา	หัวหน้างาน นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา	ผู้ควบคุมงาน นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา
หัวหน้างาน นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา	ผู้ควบคุมงาน นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา	หัวหน้างาน นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา	ผู้ควบคุมงาน นาย สม.ถ.1-0041 พหลโยธิน - วิทยาลัยพัฒนา	วันที่ 15/02/2564
				6/6





C 11



แบบคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานช่าง  
ช่างเทคนิค

คณะกรรมการคํานวณใบประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
 คำนวณครั้งที่ ๑๖๓ / ๒๕๖๒  
 ฉบับที่ ๑๐๒๖๔ / ๒๕๖๒  
 นายประจักษ์ วิชาญ  
 กรรมการ  
 นายประจักษ์ วิชาญ  
 กรรมการ  
 นายประจักษ์ วิชาญ  
 กรรมการ  
 นายประจักษ์ วิชาญ  
 กรรมการ

ป้ายจราจรประเภทที่	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เส้นขอบป้าย สีแดง  
 ตัวอักษรตัวเลข สีดำ  
 พื้นป้าย สีขาว  
 จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

ห้ามรถห้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

วัสดุที่ใช้

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กที่ด้วยเหล็กอบสังกะสี หน้า 1.2 มม.
- พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

การติดตั้ง

กันความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้  
 ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

# ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....  
บริเวณงานก่อสร้าง.....


ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....  
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่วัน.....  
วงเงินงบประมาณที่ ไดตงไว้หรือที่ไดรบ.....


ราคากลางค่างก่อสร้าง.....  
วงเงินค่างก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....  
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

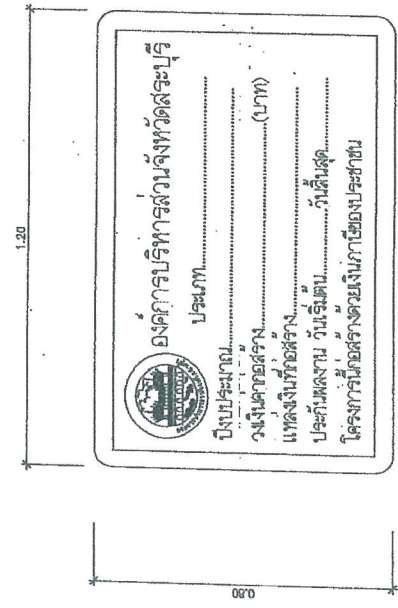
ส่งมอบงานในวันที่.....ตรวจรับงานในวันที่.....  
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ  
วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร  
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

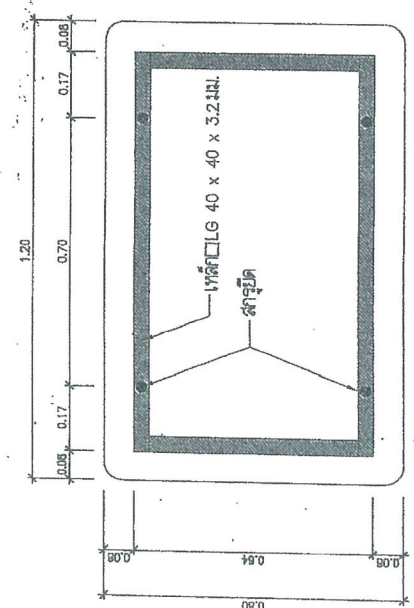
**สำเนาถูกต้อง**  
  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฉบับมีประวัติของวิทยุคมนาคมกลาง  


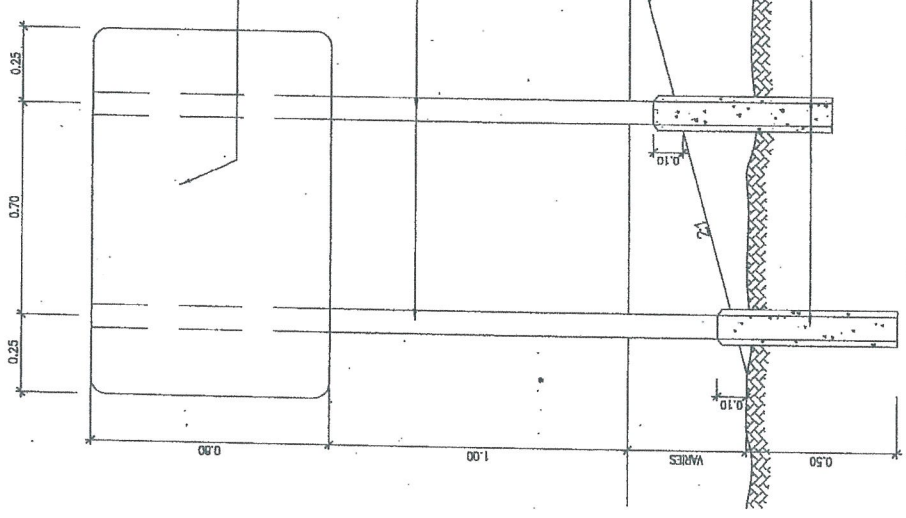
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง
คำสั่งที่ ๑๙๓ / ๒๕๕๖
ครั้งที่ ๔ ก.ค. ๕๕๕
วันที่ ๒๒/๗/๕๖

..... กว.๖๖๖๖
..... กว.๖๖๖๖
..... กว.๖๖๖๖
..... กว.๖๖๖๖



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แสดงการปักเสาสัญ

แบบฉบับพร้อมประกอบทำหน้าตาจาก  
 ไม้แป้นลาย ความกว้างของหน้าตัดภายใน  
 เสาให้เท่ากันด้าน 2 ครั้ง แฉกทำหรือพ่นสีจริง  
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

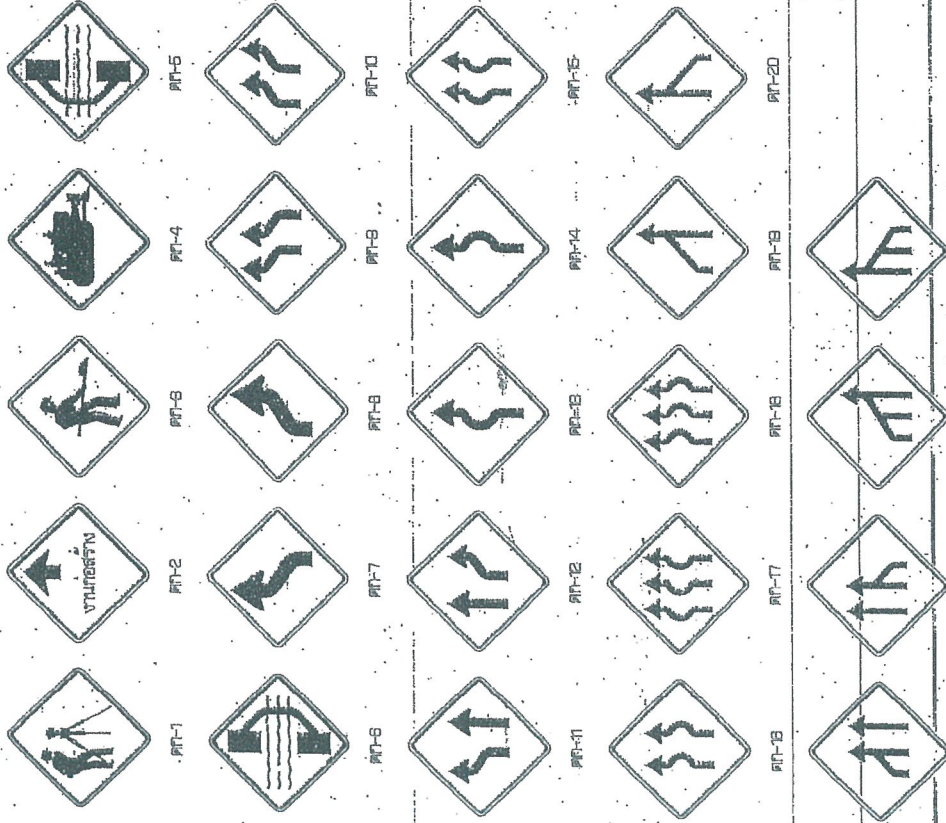
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง ของ อบ.บ. ๑๕๖๑ / ๒๕๖๑  
 ลงวันที่ ๒๓/๑๑/๒๕๖๑  
 นาย.....  
 นาย.....  
 นาย.....  
 นาย.....

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร  
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ความ มอก. 369  
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเชื่อมแบบเชื่อมโครงสร้างที่รับแรงบิดด้วยวิธีเชื่อมด้วย  
 โครงเหล็ก  
 หมายเหตุ 1. เป็นงานติดตั้งแบบสำเร็จรูป  
 2. เสาปักแบบเชื่อมแบบเชื่อมด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสี  
 3. วัสดุที่ใช้และวิธีการก่อสร้างให้ดูตามแบบร่างที่แนบมา  
 4. ติดตั้งโดยช่างที่มีความชำนาญ

ชำนาญก้อง  
 [Signature]

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานทัศนศึกษา

ประเภทป้ายจราจรทางก่อสร้าง (คท.)



ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (คท.)

คำศัพท์	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	อันตราย	คท-1
2	งานสร้าง	คท-2
3	รถทำงาน	คท-3
4	รถบรรทุกกำลังงาน	คท-4
5	ทางขรุขระ	คท-5
6	ทางแคบ	คท-6
7-24	เบี่ยงจราจร	คท-7 ถึง คท-24
25-26	เบี่ยงแนวจราจร	คท-25 ถึง คท-26

รายละเอียดของป้ายเตือน  
 ด้านบน: คำเตือน  
 ด้านล่าง: คำเตือน  
 ด้านซ้าย: คำเตือน  
 ด้านขวา: คำเตือน

สามารถดูได้ที่

NS

**ขานก้อสร้าง**  
**ป้ายหน้า**

ขนาด: สูง 1.10 ม.  
กว้าง 20 ซม.

วัสดุ: อลูมิเนียม

**ลดความเร็ว**

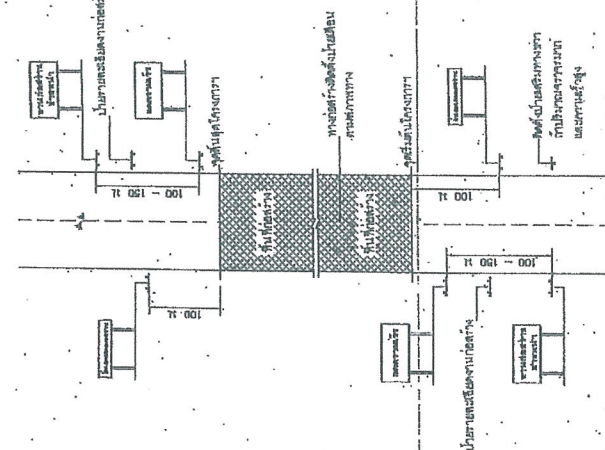
ขนาด: สูง 1.10 ม.  
กว้าง 20 ซม.

วัสดุ: อลูมิเนียม

**สิ้นสุด**  
**เขตก่อสร้าง**

ขนาด: สูง 1.10 ม.  
กว้าง 20 ซม.

วัสดุ: อลูมิเนียม



แบบขานก้อสร้างป้ายจราจรทางก่อสร้าง

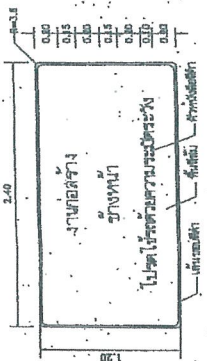
รายละเอียด  
 1. ขานก้อสร้างป้ายจราจรทางก่อสร้าง  
 1.1 ขานก้อสร้างป้ายหน้า  
 1.2 ขานก้อสร้างป้ายลดความเร็ว  
 1.3 ขานก้อสร้างป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง  
 2. ขานก้อสร้างป้ายเตือนในงานก่อสร้าง  
 2.1 ขานก้อสร้างป้ายเตือนอันตราย  
 2.2 ขานก้อสร้างป้ายเตือนรถทำงาน  
 2.3 ขานก้อสร้างป้ายเตือนรถบรรทุกกำลังงาน  
 2.4 ขานก้อสร้างป้ายเตือนทางขรุขระ  
 2.5 ขานก้อสร้างป้ายเตือนทางแคบ  
 2.6 ขานก้อสร้างป้ายเตือนเบี่ยงจราจร  
 2.7 ขานก้อสร้างป้ายเตือนเบี่ยงแนวจราจร



สำนักงานมาตรฐาน

(นางมณฑนา ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์งาน





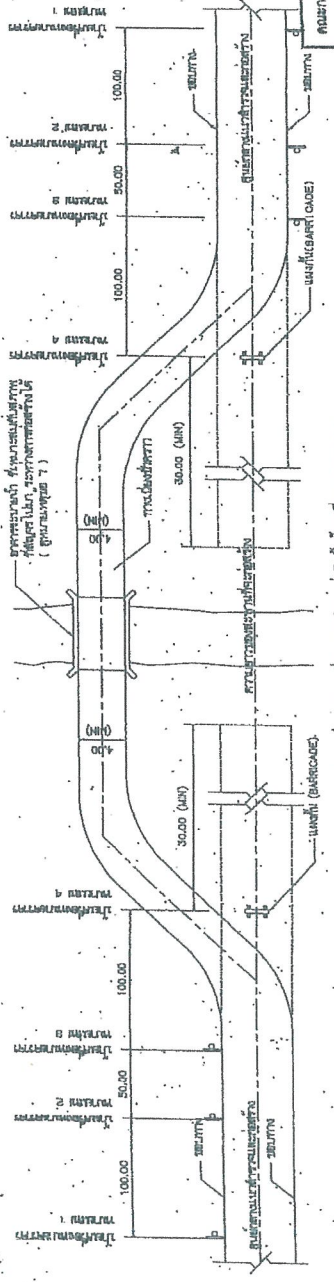
ตำแหน่งทางหลวง

แผนผังบริเวณการกำหนดทางจาก

คณะกรรมการกำหนดแผนผังการจราจรทางบก  
 ตามคำสั่งของกรมฯ ที่ 487/2519  
 ลงวันที่ 4 ต.ค. 2519  
 แผนผังเลขที่ 91/69

วันที่ 10/1/69

- วัตถุประสงค์ของแผนผัง
1. เพื่อให้การจราจรทางบกเป็นไปอย่างเรียบร้อย
  2. เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและผู้สัญจรไปมา
  3. เพื่อความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและผู้สัญจรไปมา
  4. เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและผู้สัญจรไปมา
  5. เพื่อความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและผู้สัญจรไปมา
  6. เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและผู้สัญจรไปมา



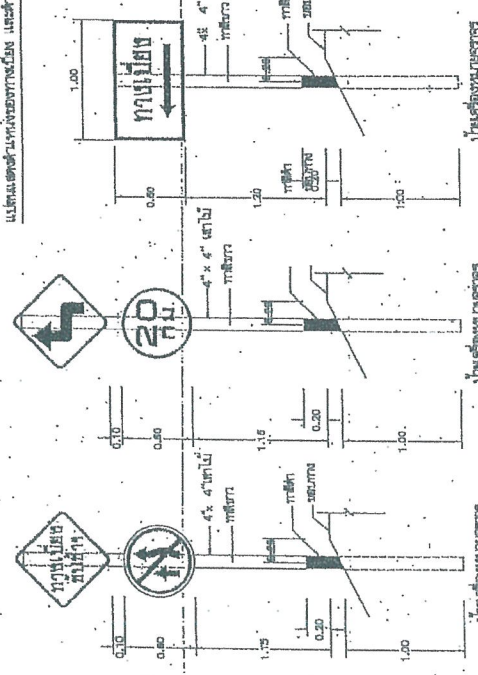
แผนผังแสดงตำแหน่งของทางแยก และตำแหน่งของสัญญาณจราจร

คำสั่งว่าแผนผังแสดงรายละเอียดทางที่สร้าง

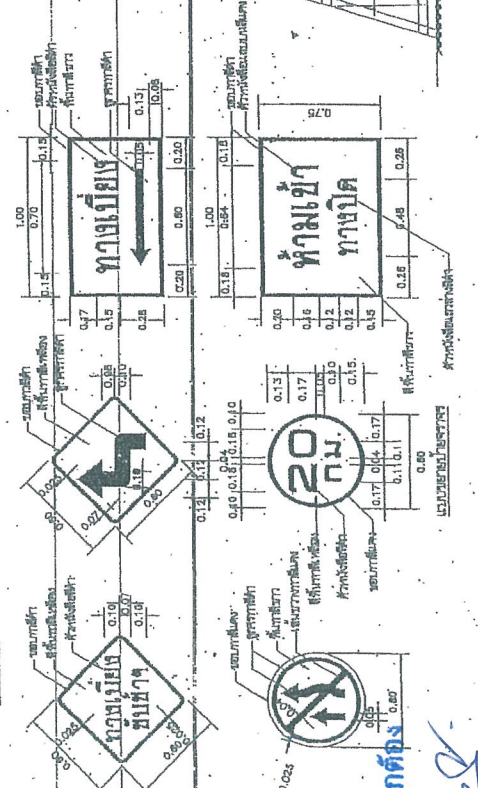
โครงการนี้สร้างขึ้นโดย...

วัตถุประสงค์ของโครงการ...

รายละเอียดของโครงการ...



รายละเอียดของทางแยก



รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

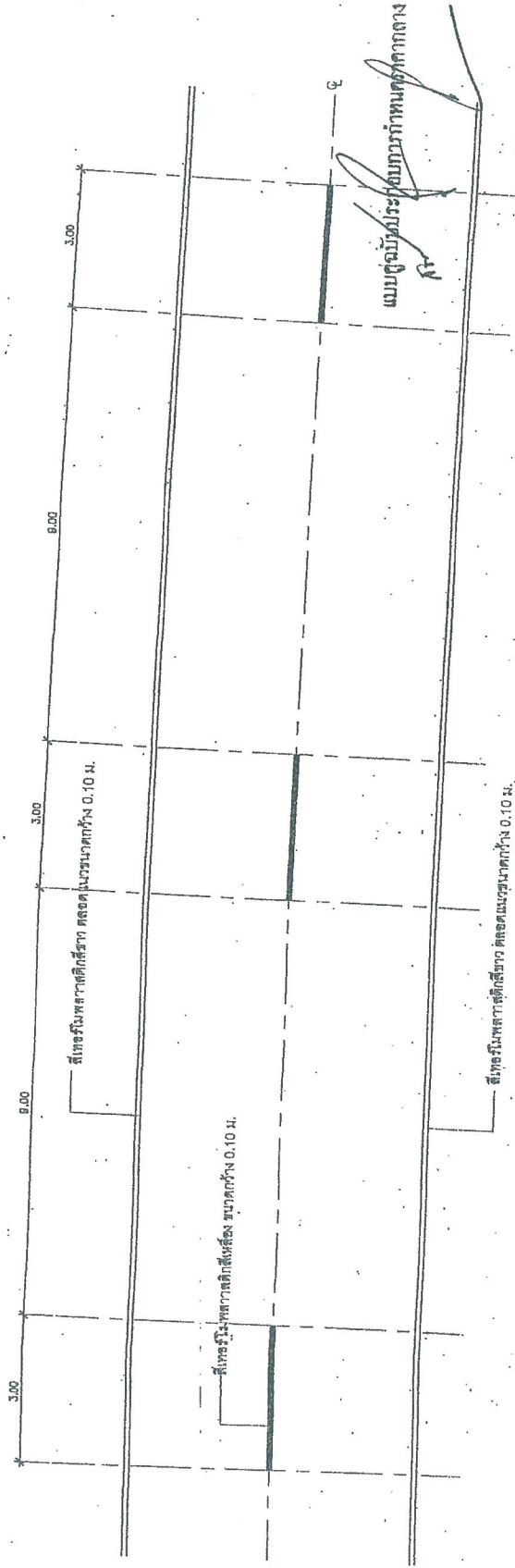
รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก

รายละเอียดของทางแยก



กรมการขนส่งทางบก



ศึกษานิเทศก์  
 นายคุณวิมลประทุมพรภักดิ์  
 สังกัด  
 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
 กรุงเทพมหานคร  
 วันที่ 31/1/53

**รายการประกอบแบบแปลนผู้ใช้งาน**

1. เส้นแบ่งที่คางจระจก ใช้เส้นสีแดงขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลาง  
 คางจระจกเส้นนี้เป็นเส้นสีแดง แบ่งที่คางจระจกจากบนลงล่างทาง 2 ของ  
 จระจกในบริเวณห้อง ให้วงเส้นหนึ่งทำเป็นช่องที่คางจระจกขนาดความยาว  
 และกว้างของห้อง เส้นแบ่งกำหนดไว้ดังนี้
  - บล็อกอาคารเรียน ตั้งแต่ยาว 3.00 ม. ขึ้นไป 9.00 ม.
  - ในเขตรูปรวมเป็นอาคาร 1.80 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
2. เส้นรอบทางที่ใช้เส้นทับสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ด้าน ตลอดแนว

**ชำนาญก้อง**

*(Signature)*


(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

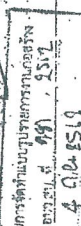
**ข้อกำหนดการติดตั้งแผงตัวเสด็จกระจก (Traffic Point) และวัสดุพลาสติก (Thermoplastic) ให้ตามใบอนุญัตติต่อไปนี้**

1. วิธีดำเนินการติดตั้ง
  - 1.1 การเตรียมพื้นที่
    - 1.1.1 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
    - 1.1.2 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
    - 1.1.3 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
  - 1.2 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
  - 1.3 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
  - 1.4 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
2. ข้อกำหนดการติดตั้ง
  - 2.1 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
  - 2.2 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
  - 2.3 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก
  - 2.4 การเตรียมพื้นที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นเรียบ หรือสันเขม่าที่อัดแน่น และไม่มีน้ำขังหรือคราบสกปรก

ชนิด	สี	ขนาด	วัสดุ
1.1.1	สีเทา	ขนาด 100x100 มม.	พลาสติก
1.1.2	สีเทา	ขนาด 100x100 มม.	พลาสติก
1.1.3	สีเทา	ขนาด 100x100 มม.	พลาสติก
1.2	สีเทา	ขนาด 100x100 มม.	พลาสติก
1.3	สีเทา	ขนาด 100x100 มม.	พลาสติก
1.4	สีเทา	ขนาด 100x100 มม.	พลาสติก

**แบบอนุมัติขออนุญาตติดตั้ง**

ผู้ควบคุมการติดตั้ง: 

ตำแหน่ง: 

วันที่: 4 มิ.ย. 2563

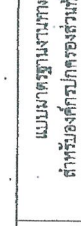
**สำนักงาน**

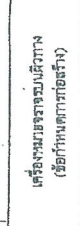


**(นางมณฑก ตรีกอง)**  
**เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**

กรมการขนส่งทางบก

แบบมาตรฐานงาน

ตำแหน่ง: 

ตำแหน่ง: 

แบบร่างที่: กข-3-110 (4) | หน้า 1 จาก 1

