



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๓๕,๑๕๑.๖๕ บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)

เพื่อก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ดังนี้ ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตารางเมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐/๖๖ ตามรายการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอให้ผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอให้ผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอให้ผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอให้ผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท มทช. ๒๓๐-๒๕๖๓

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๑๓. (๑) (๒) (๓) และ (๔)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.sprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายชนกฤต อัทธะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตารางเมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตรตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐/๖๖ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นทางการ

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๒.๑๓ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่

รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) แบบหนังสือแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(๕) แบบแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ 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 ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๒๗๕,๑๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือกราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือกราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือกราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือกราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ

เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้อง และครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดหนัก)

- งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง ๐.๑๐ ม.)

- งานขยายชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

- งานชั้นรองพื้นทาง (หินคลุก) ๐.๒๐ เมตร

- งานปูผิวจราจร Asphalt Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย , ติดตั้ง

เครื่องหมายจราจร , ป้ายโครงการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อทำงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑๕ ดังนี้

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,503,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 5,235,151.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรุต อยู่พันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

7.2 นราธิป ภูมิสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พงศกร เพชรประดับ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

วรุต อยู่พันธ์

25 มีนาคม 2567 15:38:06



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๑๕๒๖

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๔๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๓๕๑ ตั้งจ่ายไว้ ๕,๕๐๓,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนสามพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๕,๒๓๕,๑๕๑.๖๕.- บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวรุฒ อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

ผอ.ปอ.พ.จ.ต.

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ผอ.ปอ.พ.จ.ต.

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

พ.พ.จ.ต.

(นายประยัต สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อ.พ.จ.ต.

(นายชนกฤต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีพรพวย ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดหน้ากว้าง (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	4,800.000	5.51	26,448.00	1.3642	7.51	36,080.36
2	2.1 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	8,000.000	10.94	87,520.00	1.3642	14.92	119,394.78
3	2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	3,353.000	3.7070	19,7583.10	1.3642	505.70	269,542.86
4	2.3.1 งานพื้นทางชนิดลูก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	1,696.000	425.81	722,173.76	1.3642	580.89	985,189.44

พงศกร เพชรประดับ

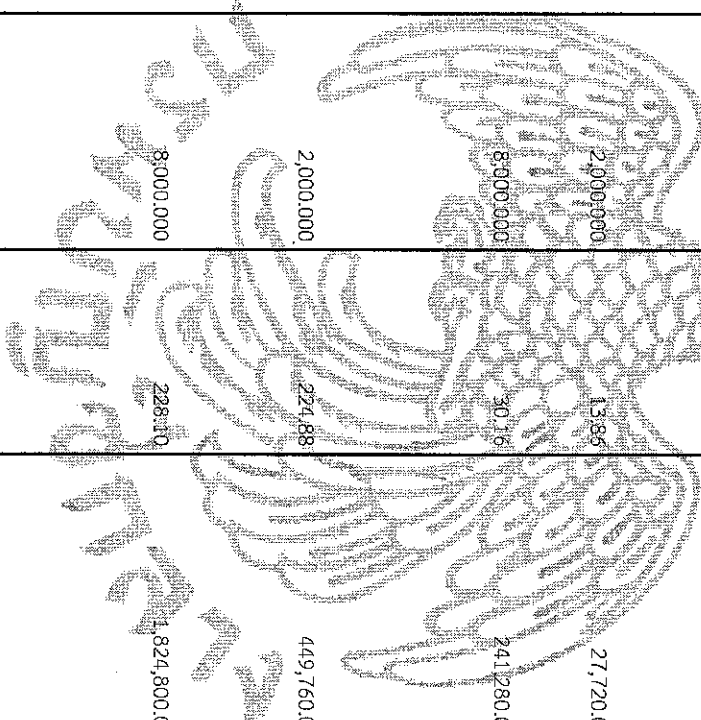
12 มีนาคม 2567 15:44:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1 งานไพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	2,000.000	13.95	27,720.00	1.3642	18.90	37,815.62
5	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	8,900.000	30.16	241,280.00	1.3642	41.14	329,154.17
6	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,000.000	224.88	449,760.00	1.3642	306.78	613,562.59
7	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	8,000.000	228.10	1,824,800.00	1.3642	311.17	2,489,392.16
8	4.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ต่าง งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทนจ...ทม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานทางเชื่อมพื้นที่ 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ต่าง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	8,000.000	228.10	1,824,800.00	1.3642	311.17	2,489,392.16



พงศกร เพชรประดับ

12 มีนาคม 2567 15:44:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพบ	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.2.1 งานพ่นผิว และบดผิว (PRIME COAT & TACK COAT) 4.2.1.1 งานลาดบดผิวพ่นพริมาต์ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 4.2.2 งานบดผิวลาดบดผิว (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	24,000	425.81	10,219.44	1,3642	580.89	13,941.36
10	4.2.2 งานบดผิวลาดบดผิว (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	80,000	80.16	2,412.80	1,3642	41.14	3,291.54
11	4.2.2.1 งานชั้นรองผิวทางบดผิวลาดบดผิว (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	80,000	228.16	18,252.80	1,3642	311.25	24,900.46
12	5. ป้ายจราจรแบบ ต-1	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1,3642	4,065.31	4,065.31
13	6. ป้ายจราจรแบบ ต-2	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1,3642	4,065.31	4,065.31
14	7. ป้ายจราจรแบบ ต-3	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1,3642	4,065.31	8,130.63
15	8. ป้ายจราจรแบบ ต-4	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1,3642	4,065.31	8,130.63

พงศกร เพชรประดับ

12 มีนาคม 2567 15:44:08

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขง	FN	ราคาต่อขงหน่วย X FN	ราคากลาง
16	9. ป้ายจราจรแบบ ต-10	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1.3642	4,065.31	8,130.63
17	10. ป้ายจราจรแบบ ต-16	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1.3642	4,065.31	8,130.63
18	11. ป้ายจราจรแบบ บ-33	ชุด	1,000	2,810.00	2,810.00	1.3642	3,833.40	3,833.40
19	12. สัญญาณไฟกระพริบ + ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด	2,000	7,020.00	34,1040.00	1.3642	23,218.68	46,437.36
20	13. สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง สีเหลือง+สีขาว	ตร.ม.	524,900	290.00	152,221.00	1.3642	395.61	207,659.88
21	14. เส้นทอย	ตร.ม.	1,380	290.00	400.20	1.3642	395.61	545.95
22	15. งาน Rumble Strips	ตร.ม.	14,400	460.00	5,244.00	1.3642	627.53	7,153.86
23	16. ป้ายโครงการ	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3642	6,602.72	6,602.72
รวมราคากลาง								5,235,151.65





พงศกร เพชรประดับ

12 มีนาคม 2567 15:44:08



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๓๕๗

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๔๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน้า ๓๕๑ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปราคางานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวราวุฒ อยู่พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายประยัต สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบ

(นายชนกฤต อัดละสัมพันธะ)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในการคมนาคมขนส่ง การเกษตรให้ได้รับความสะดวกและปลอดภัย

๒.๒ เพื่อลดการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ตลอดจนแก้ไขปัญหา คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เพราะสามารถสร้างพืชผล ด้าน การเกษตรและการปศุสัตว์ออกไปจำหน่ายยังท้องตลาดได้โดยไม่เสียโอกาสและเวลาอันสมควร และลดปัญหา ต่าง ๆ อันจะเกิดขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ กรณีโรงงาน...

๓.๑๐ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๐ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนดภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ซอยมีทรัพย์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๑๐/๖๖)



/๕. ระยะเวลาดำเนินการ..

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน้า ๓๕๑ จำนวนเงินตามโครงการ ๕,๕๐๓,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุง ถนนลาดยาง ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ ๑(งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตั้ง รายการต่อไปนี้

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดหนัก)
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง ๐.๑๐ ม.)
- งานขยายชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)
- งานชั้นรองพื้นทาง (หินคลุก) ๐.๒๐ เมตร
- งานปูผิวจราจร Asphalt concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์ความปลอดภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้ง

เครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้าง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้าง ตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจาก วันที่ได้รับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

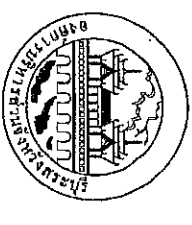
$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวารุต อยู่นันท์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

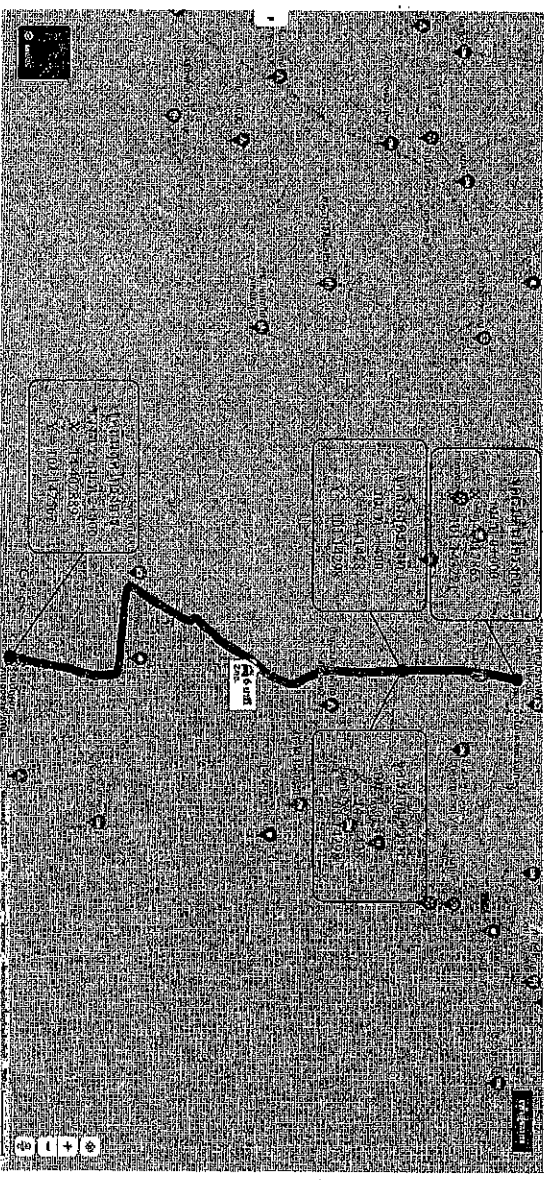
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt Concrete (ซอมีทรัพย์) หมู่ที่ ๕ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



รายละเอียดการประกอบรายการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt Concrete (ซอมีทรัพย์)
รวมระยะทาง 2,000 เมตร

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม้โร้ใต้ข้าง ยาว 400 เมตร ทนทาน 0.05 เมตร
ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม้โร้ใต้ข้าง ยาว 1,600 เมตร ทนทาน 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณไม่ต่ำกว่า 10,000 ตารางเมตร

กรณีไม่สามารถขอรับเงินค่าใช้คืนรูปแบบและรายละเอียดที่ทางเขต ไร่ให้แจ้งคณะกรรมการการช่างที่ผู้ดูแล
ค่าจ้างของแรงงานท้องถิ่น และหาซื้อวัสดุที่ต้อง ไม้ก่อ ให้เกิดผลผลิตต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	ถมดิน	
2.	แอสฟัลต์ (ข) รายละเอียด	
3-4.	ราดรองประกอบถนน	
5.	บิวตีกรีบรองถนน	
6-7.	ฐานที่ถมรอง Asphalt concrete	
8-9.	ฐานเดิมเดิมขาว	

สารบัญ

คณะกรรมการจัดตั้งแบบและรายการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
ตำบลชะอม อบ.ส.บ. **2563**

จำนวน **๒๐/๖๖**

แบบแปลนเลขที่ **๑๐/๖๖**

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

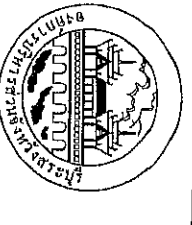
กรรมการ

โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt Concrete (ซอมีทรัพย์) หมู่ที่ ๕ ตำบลชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	
ผู้ควบคุมงาน		(นางสงกรานต์ สุทธิแสง) ผู้ควบคุมงานโครงการ
สำรวจ		(นายสุรเชษฐ ทองประสิทธิ์) วิศวกร โครงการก่อสร้าง
ออกแบบ		(นายพงษ์เทพ ทรัพย์ประสิทธิ์) วิศวกร โครงการก่อสร้าง
วิศวกร		(นายสุรเชษฐ ทองประสิทธิ์) วิศวกร โครงการก่อสร้าง
สำรวจแบบ		(นายสุรเชษฐ ทองประสิทธิ์) วิศวกร โครงการก่อสร้าง
ตรวจสอบ		(นายสุรเชษฐ ทองประสิทธิ์) วิศวกร โครงการก่อสร้าง
ตรวจงาน		(นายสุรเชษฐ ทองประสิทธิ์) วิศวกร โครงการก่อสร้าง
เห็นชอบ		(นายสุรเชษฐ ทองประสิทธิ์) วิศวกร โครงการก่อสร้าง
เห็นชอบ		(นายสุรเชษฐ ทองประสิทธิ์) วิศวกร โครงการก่อสร้าง
อนุมัติ (นายสุรเชษฐ ทองประสิทธิ์)		
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด	ปฏิบัติราชการแทน	
ผู้ควบคุมงาน	รับผิดชอบ	
แบบแปลน	แผ่นที่	02

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง หรือมีที่ว่างแผนการปฏิบัติงานในขณะตน ถูกต้อง ครบถ้วนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ถึงของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ดูความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงนก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้อง ให้มีปริมาณที่เพียงพอ วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) การทดสอบและรายงานผลให้ผู้จ้างพิจารณาให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ในกรณีที่ปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาของ มอช. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยกระบวนการที่ปลอดภัย ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อน (B.M.) เมื่อผู้รับจ้างและผู้จ้างได้ลงนามในการก่อสร้างแล้ว
5. เรียงหน้างานก่อสร้างที่เสร็จเรียบร้อยแล้วซึ่งอยู่ที่ในโครงการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
6. ผู้รับจ้างงาน หมายผู้ควบคุมงานของโครงการร่วมกันรับผิดชอบ
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้มาตรฐานงานก่อสร้างที่กรมทางหลวงชนบท (มทช.) และคู่มือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มท.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของเส้นทางทางเขต ให้มีระยะตั้งของถนนให้สอดคล้องกับแผนผัง โดยไม่ทำให้อาคารหรืออาคารร้าง และไม่มีสิ่งกีดขวางทัศนวิสัย
9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ น้ำประปา หรือระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และเมื่อมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตั้งสาธารณูปโภคนั้นๆ ไปให้ทัน
10. ขยะของงาน ให้ใช้วิธีเก็บรวบรวมขยะตามวิธีที่ผลิต โดยไม่มีการคัดค้านการก่อสร้าง
11. ไม้ล้มลุกต้นไม้ และหรือ สิ่งกีดขวางสิ่งกีดขวางของถนน เพื่อให้มีการระดมเศษขยะอย่างเหมาะสม
12. จำนวนค่าตอบแทนงานที่จ้างงานที่ผลิต โดยไม่มีการคัดค้านการก่อสร้าง
13. ค่าตอบแทนของงานราชการ และหรือ ค่าตอบแทนของงานราชการ
14. ค่าตอบแทนของงานราชการ และหรือ ค่าตอบแทนของงานราชการ
15. ค่าตอบแทนของงานราชการ และหรือ ค่าตอบแทนของงานราชการ

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดอื่นใด ไม่ชัดเจน หรือแสดงใช้สิ่งที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด หรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนด ให้รายงานและดำเนินการแก้ไขก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือดำเนินการแก้ไขก่อนดำเนินการก่อสร้าง
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีรายการในการยื่นงบประมาณที่มีมูลค่าสูง อันอาจเกิดผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและทรัพย์สินของทางราชการหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนที่ในขณะนั้น ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
18. ผู้รับจ้างจะต้องมีเอกสารที่แสดงถึงคุณสมบัติของผู้รับจ้าง และหรือเอกสารที่แสดงถึงคุณสมบัติของผู้รับจ้างที่ส่งมาประกอบการพิจารณา
19. ระเบียบ ระเบียบ หรือข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
20. ข้อกำหนดอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
21. การที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างเสนอ Shkop Diagram ข้อต่อของงานและแผนการการตรวจสอบผู้รับจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง
22. หน้าที่ของผู้รับจ้างในการก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 โทร. ๐๓๖
 ถนนสร้างนครนอกถนนเทศบาลนคร
 Amphib Concrete
 (ขอรับทราบ) หมู่ที่ ๓ ม. ๓ ถนน ๒๖๖๓ ๓ สระบุรี

คุณวราภรณ์ สอนัดดี
 ๓-๖-๗ ๒๖๖๓ ๒๖๖๓
 ๓-๖-๗ ๒๖๖๓ ๒๖๖๓
 ๓-๖-๗ ๒๖๖๓ ๒๖๖๓
 ๓-๖-๗ ๒๖๖๓ ๒๖๖๓

ชื่อคนรับ		(นางสงัด วิชาญ)
ตำแหน่ง		ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ชื่อคนรับ		(นางสงัด วิชาญ)
ตำแหน่ง		ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ชื่อคนรับ		(นางสงัด วิชาญ)
ตำแหน่ง		ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ชื่อคนรับ		(นางสงัด วิชาญ)
ตำแหน่ง		ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ชื่อคนรับ		(นางสงัด วิชาญ)
ตำแหน่ง		ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัตถุก่อตัวเร่งและจรรยาบรรณวิชาชีพผู้ก่อตัวเร่งเพื่อส่งเสริมการใช้
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

ภาพผนวก 2

1. ผู้รับจ้างต้องแจ้งวัตถุประสงค์การใช้งานที่แน่นอนของงานก่อตัวเร่ง (ชนิด) ตาม
โครงการก่อตัวเร่ง โดยต้องแจ้งวัตถุประสงค์การใช้งานที่แน่นอนลักษณะที่ผลิตภายใน
ประเทศและไม่יותרกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อตัวเร่งที่ใช้ในโครงการก่อตัวเร่งนี้ซึ่งนำค่า
งานก่อตัวเร่งมีวัตถุประสงค์ที่มุ่งผลิตและต้องแจ้งวัตถุประสงค์การใช้งานที่แน่นอนลักษณะที่
ภายในประเทศไม่יותרกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่รับตามสัญญาผู้จ้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัตถุก่อตัวเร่งและจรรยาบรรณวิชาชีพที่ผลิตภายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างที่มอบเอกสารผนวก 2 และเอกสารผนวก 3 (ตาม
ผนวก 3 หมายความว่าวัตถุประสงค์การใช้งานที่แน่นอนที่ผลิต) ให้ผู้จ้างทราบระยะ
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) และต้องไม่ต่ำกว่า 60 วันหลังจากมอบในสัญญาจ้าง
ก่อตัวเร่งจากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผลิตผู้จ้างนี้
จรรยาบรรณวิชาชีพผู้จ้างได้

แผนการใช้วัตถุก่อตัวเร่ง ที่ผู้รับจ้างเสนอตามระเบียบเมื่อมีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
มูลค่าปริมาณการใช้วัตถุก่อตัวเร่ง ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่יותרกว่าร้อยละ
60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการรับประกันแก่ผู้จ้างก่อนการรับประกันดำเนินการนำวัสดุ
ก่อตัวเร่งฯ ตามแผนที่รับทราบมอบให้ส่งมอบภายในอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องขอการรับรองงาน
และเงา

3. ผู้รับจ้างต้องเสนอหลักฐานประกอบเอกสารที่ขอตัวเร่งหรือขอจรรยาบรรณวิชาชีพ
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ แสดงให้ผู้จ้างและผู้
จ้างรับจ้างทราบว่ามีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) นำมาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Form No. 1 (MLTA) ที่ออกโดย
ศรตอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ผลการสืบค้นที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ
- 3) หลักฐานเอกสารของแหล่งผลิต ที่สามารถตรวจสอบได้ว่าเป็นผู้ก่อตัวเร่งที่
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ในประเทศเช่นด้านทางที่ส่งมอบไม่ได้รับ ปรากฏชนิดเป็นต้น

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัตถุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....โครงการ.....
แผนการใช้วัตถุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ที่ตั้ง ในประเทศ	ที่ตั้ง ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
รวม							

ลงชื่อ..... (ผู้บัญชาการผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

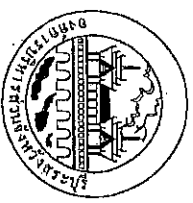
ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัตถุที่ผลิตภายในประเทศเป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาต่อหน่วยที่ผู้จ้างเสนอ ซึ่งผู้จ้างต้อง
ที่ กคจ(จวจ) ๒4๐5.2/ 2452 ตว 17 ที่ขยายมา 2562 (2452) และกรณีที่ตั้งตั้ง
ตั้งอยู่ที่กรมทะเลและชายฝั่ง ให้ใช้ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานที่ผู้จ้างเสนอในการคำนวณ
การคำนวณกับหนังสือ 2452

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัตถุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....โครงการ.....
แผนการใช้วัตถุที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณผลิตภัณฑ์โครงการ xxx (ตัน)

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง
ผู้บัญชาการผู้รับจ้าง
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒
นางสาว.....
กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ที่ตั้ง ในประเทศ	ที่ตั้ง ต่างประเทศ
๑					
๒					
๔					
รวม					

ลงชื่อ..... (ผู้บัญชาการผู้รับจ้าง)



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ.....
ที่.....

Asphalt Concrete

ผู้ควบคุม
(นางสาว.....
ผู้ควบคุมโครงการ

สำรวจ
(นางสาว.....
วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นางสาว.....
วิศวกรโยธา

วิศวกร
(นาย.....
วิศวกรโยธา

ควบคุม
(นาย.....
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
(นาย.....
วิศวกรโยธา

สำรวจ
(นาย.....
วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุม
(นาย.....
วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุม
(นาย.....
วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุม
(นาย.....
วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุม
(นาย.....
วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุม
(นาย.....
วิศวกรโยธา

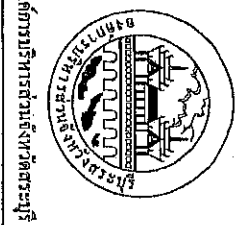
ผู้ควบคุม
(นาย.....
วิศวกรโยธา

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานถมดินทาง			
1.1	งานถมดินและเกลบถม ขนพหุคูณ (SPREADING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,800	
1.2	งานพาดูต่อหน้าถนนด้วยหินถม (ลูกรัง 0.10 ม.)	ตร.ม.	9,600	
2	งานโครงสร้างคาน และตัวรองรับ			
2.1	งานโครงสร้างคานของพื้นที่ทาง	ลบ.ม.	533	
2.2	งานขั้วคาน (ทางวิ่ง) ทน 0.20 ม. /	ลบ.ม.	1,696	(ช่วงที่ 1)
2.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	2,000	(ช่วงที่ 1)
2.4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	8,000	(ช่วงที่ 2)
2.5	งานตัวรองรับ Asphaltic Concrete ชั้น TACK COAT	ตร.ม.	2,000	(ช่วงที่ 1)
2.6	งานตัวรองรับ Asphaltic Concrete ชั้น PRIME COAT	ตร.ม.	8,000	(ช่วงที่ 2)
3.	งานทำถนนด้วยซีเมนต์			
3.1	งานชั้นรองพื้นถม (หินลูกรัง) ทน 0.20 ม. /	ลบ.ม.	24	
3.2	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	80	
3.3	งานตัวรองรับ Asphaltic Concrete ชั้น PRIME COAT /	ตร.ม.	80	
4	งานปูอิฐรองรับ			
4.1	ปูอิฐรองรับ 0-1	ตร.ม.	1.00	
4.2	ปูอิฐรองรับ 0-2	ตร.ม.	1.00	
4.3	ปูอิฐรองรับ 0-3	ตร.ม.	2.00	
4.4	ปูอิฐรองรับ 0-4	ตร.ม.	2.00	
4.5	ปูอิฐรองรับ 0-10	ตร.ม.	2.00	
4.6	ปูอิฐรองรับ 0-16	ตร.ม.	2.00	
4.7	ปูอิฐรองรับ 0-33	ตร.ม.	1.00	
4.8	ตัดหญ้า ให้ระเหยน้ำ + ปูอิฐรองรับ 11	ตร.ม.	2.00	
5	เครื่องยกของหนักทาง			
5.1	รถเข็นไฟฟ้า 2 ล้อ แบตเตอรี่ 24V	ตร.ม.	574.90	
4.2	เหล็กฉาก	ตร.ม.	1.38	
4.3	งาน ROUNDLE STRIPS	ตร.ม.	11.40	
6	งานป้ายโครงการ			
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ




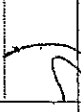

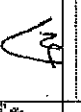




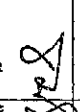
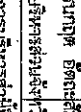



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ **ถนนลาดยาง**

Asphalt Concrete

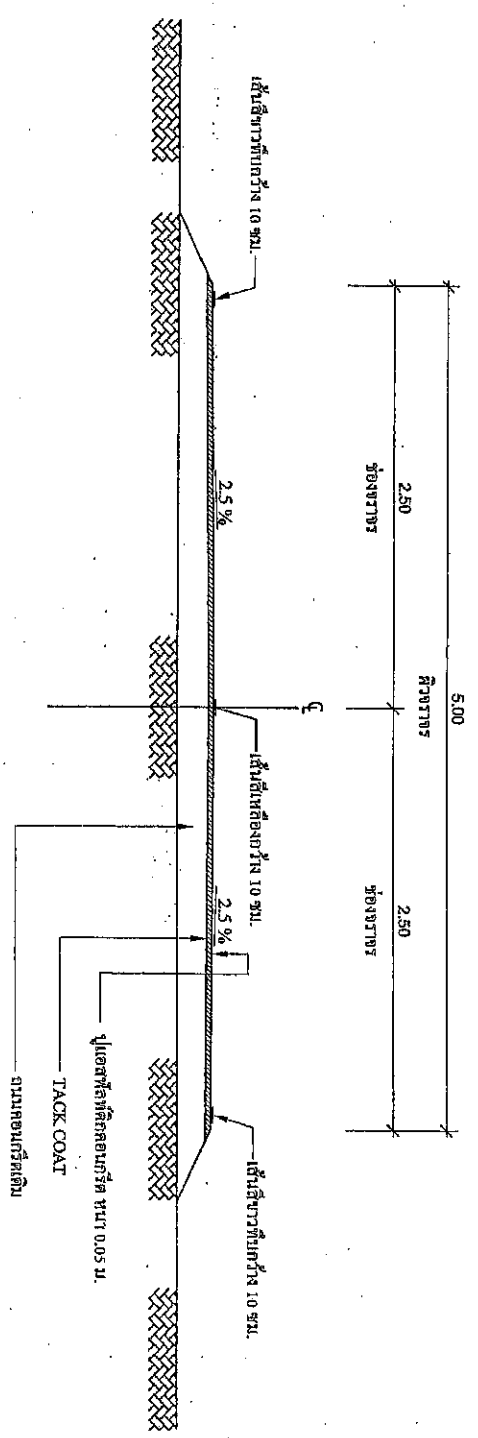
(ชนิดผิว) หนา 5 ซม. ชนิด AASHTO 5

	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) ผู้อำนวยการ
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร
	(นายสมชาย ภูมิศักดิ์) วิศวกร

วันที่: 20/05/2561

สถานที่: 5

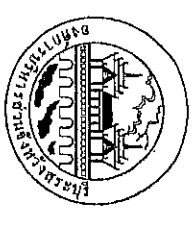
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt Concrete (ชอยนิทrophy)
 หมู่ที่ ๓ ตำบลชะอ้อม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ช่วงที่ 1 ระยะทาง 400 เมตร



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT CONCRETE (OVERLAY)
 (ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000-กม.ที่ 0+400)

หมายเหต
 -ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุงถนนผู้รับจ้างจะต้องสำรวจเส้นทางและจัดทำแบบการสำรวจ Slop drawing รูป Profile ระดับเดิมและระดับก่อสร้างรูป Cross - Section ทุกๆ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานในใบเสนอราคา และเสนอต่อทางควบคุมงานและ คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
 -จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด ระยะ วัสดุ ต่างๆ ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งให้อยู่ในชุดขออนุญาตของช่างควบคุมงานและ คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ

กรมการช่างควบคุมการก่อสร้าง
 คนกำลัง ของ ส.บ. ๒๐๕๓/๒๕๖๖
 วันที่ ๒๓/๐๖/๖๖
 ๑๐/๖๖
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

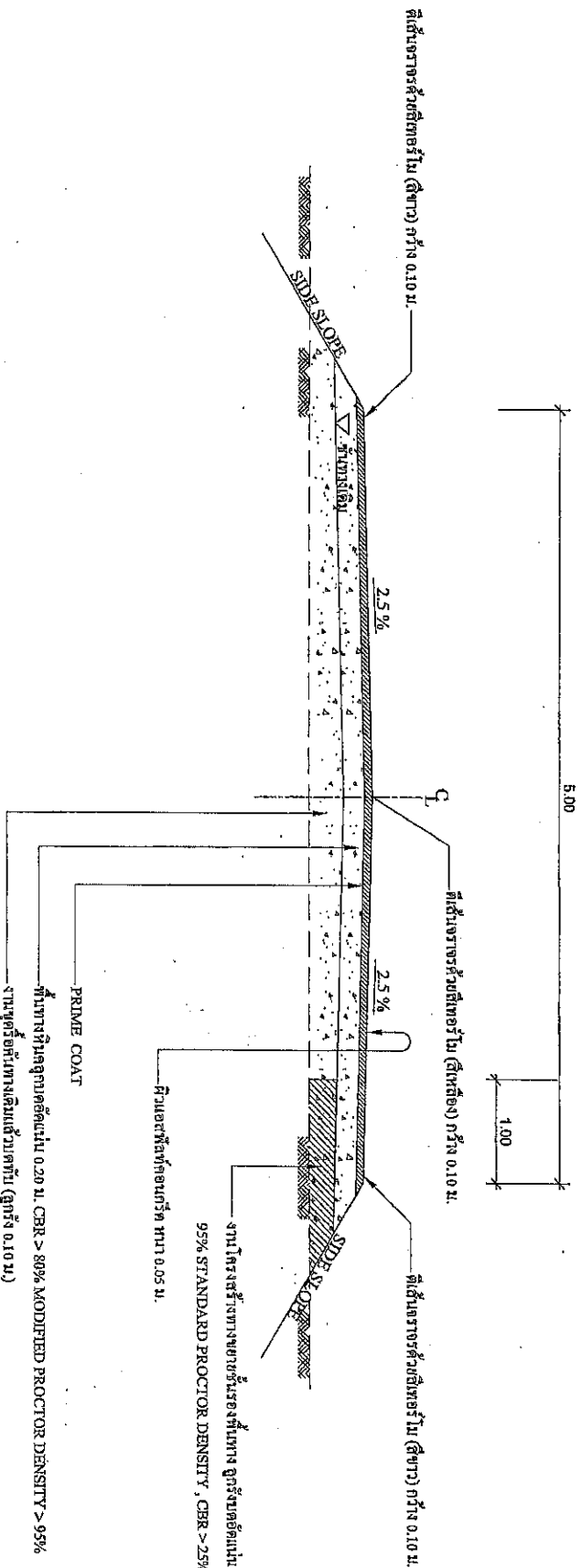
โครงการ
 ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
 Asphalt Concrete
 (ชอยนิทrophy) หมู่ที่ ๓ ต.ชะอ้อม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ผู้ควบคุมงาน	(นางสมทรง ฤทธิรงค์) ผู้ควบคุมช่างโยธา
สำรวจ	(นางสมทรง พรประเสริฐ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ออกแบบ	(นางสมทรง พรประเสริฐ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ปริมาณ	(นายสุภากร ราชานนท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจแบบ	(นางสุภากร ทองอยู่) หัวหน้าช่างเทคนิค
ตรวจงาน	(นายประยัด สุขเกษม) ผู้ควบคุมช่างเทคนิคและช่างโยธาที่รับผิดชอบพื้นที่ก่อสร้าง
ตรวจงาน	(นายประยัด สุขเกษม) ผู้ควบคุมช่างเทคนิคและช่างโยธาที่รับผิดชอบพื้นที่ก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นายสุชาติ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ	(นายสุชาติ พรประเสริฐ) รองเลขาธิการสำนักงาน โครงการพัฒนา พื้นที่ก่อสร้างและช่างเทคนิค
อนุมัติ	(นายสุชาติ พรประเสริฐ) ผู้อำนวยการ
รองนายก อบจ.นพ.	รองนายก อบจ.นพ.
ผู้อำนวยการ	ผู้อำนวยการ
นายก อบจ.	นายก อบจ.

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt Concrete (ขอยืมทรัพย์)

หมู่บ้าน ตำบลพะยอม อำเภอกันทรศอย จังหวัดสุราษฎร์

ช่วงที่ 2 ระยะทาง 1,600 เมตร



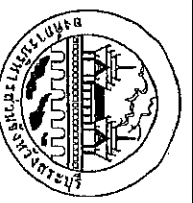
รูปตัดตามขวาง ASPHALT CONCRETE

(ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+400-กม.ที่ 2+000)

หมายเหตุ

- ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุงถนนผู้รับจ้างจะต้องสำรวจเส้นทางและจัดทำแบบการสำรวจ Shop Drawing รูป Profile ระดับดินเดิมและระดับก่อสร้างรูป Cross - Section ทุกๆ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานในใบเสนอราคา และเสนอต่อช่างควบคุมงานและ คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
- จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด ระยะ วัสดุ ต่างๆ ให้ชัดเจนหรือเขียนชี้แจงให้ผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ

เอกสารนี้จัดทำขึ้นตามบัญชีรายการวัสดุสิ่งของ
 ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 248/2543
 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2543
 ณ เวียงใหม่
 90/26
 กรรมการบริหาร
 กรรมการ
 กรรมการ

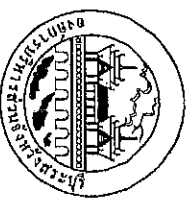
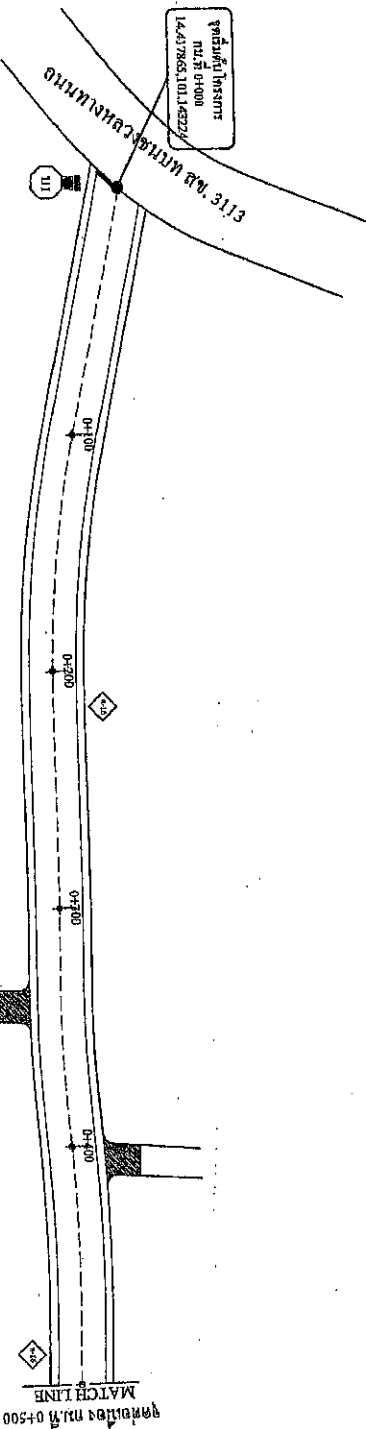


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์

โครงการ
 ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
 Asphalt Concrete

(ขอใช้ทรัพย์) หมู่ที่ 5 ม.พะยอม อ.กันทรศอย จ.สุราษฎร์

ผู้จัดทำแบบ	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้ตรวจแบบ	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้ควบคุมงาน	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้สำรวจ	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ช่างเทคนิค	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้คำนวณ	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้ควบคุมราคา	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้ควบคุมบัญชี	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้ควบคุมช่าง	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้ควบคุมวัสดุ	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้ควบคุมการจ้าง	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้ควบคุมการจ่ายเงิน	(นายสมชาย ภูมิศาสตร์) ผู้อำนวยการโครงการ



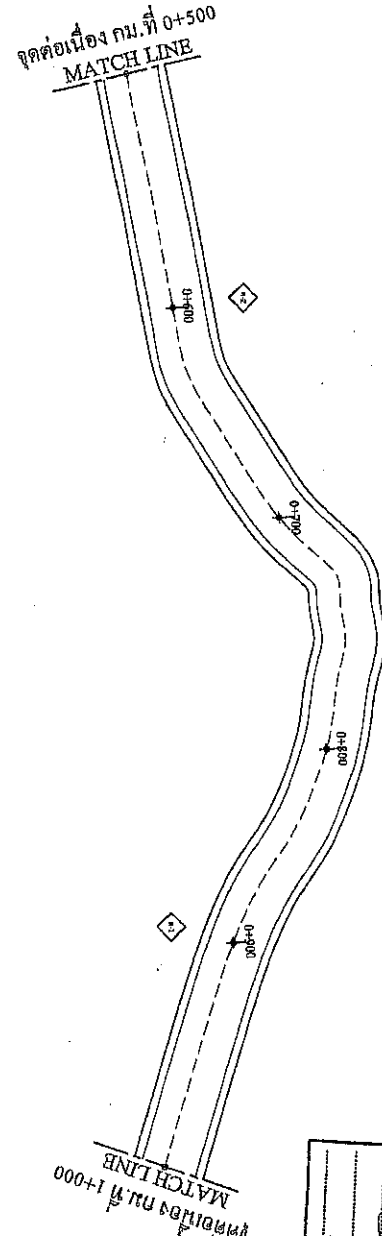
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

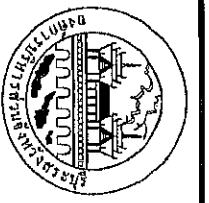
โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางบนเขตที่ดินของรัฐ
Asphalt Concrete

(ขอจัดพิมพ์) ภูเก็ต ๕, ๓๕๖๖ ๕๙.๕๖๖

<p>ผู้ควบคุมโครงการ (Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) ผู้อำนวยการโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>
<p>(Signature)</p>	<p>(ตำแหน่ง วิศวกร) วิศวกรโครงการ</p>

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางบนเขตที่ดินของรัฐ
จังหวัดเชียงใหม่
งานนี้: **นาย สมเกียรติ อธิสุข**
ควบคุมโครงการ
ปี: ๒๐๒๒





องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

โครงการ
ก่อสร้างเขตทางแบบตัดต่อหน้า

Asphalt Concrete
(ชนิดที่ 1) หมู่ที่ 5 ต.เมือง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้ควบคุมงาน		(นางอรุณ สุทธิสารศรี) ผู้ควบคุมช่างโยธา
ช่างวาง		(นางนงนารถ พรหมประสิทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ออกแบบ		(นางนงนารถ พรหมประสิทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกร		(นายอนุชา ราชชวน) วิศวกรโยธาชำนาญการ ชั้น ๓
ประมาณ		(นายสุรกร หลงชัย) หัวหน้าห้องออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายประสอติ สุขเกษม) ผู้ควบคุมช่างโยธาชำนาญการ ชั้น ๓
ตรวจสอบ		(นายประสอติ สุขเกษม) ผู้ควบคุมช่างโยธาชำนาญการ ชั้น ๓
ตรวจสอบ		(นายสุชาติ สมศักดิ์) ผู้ควบคุมช่างโยธาชำนาญการ ชั้น ๓
เห็นชอบ		(นายสุชาติ พรหมประสิทธิ์) รองผู้บังคับการส่วนราชการ วิศวกรรมโยธา
อนุมัติ		(นายสุชาติ พรหมประสิทธิ์) รองผู้บังคับการส่วนราชการ วิศวกรรมโยธา

ขอเสนอ
การดำเนินการก่อสร้างแบบตัดต่อหน้า

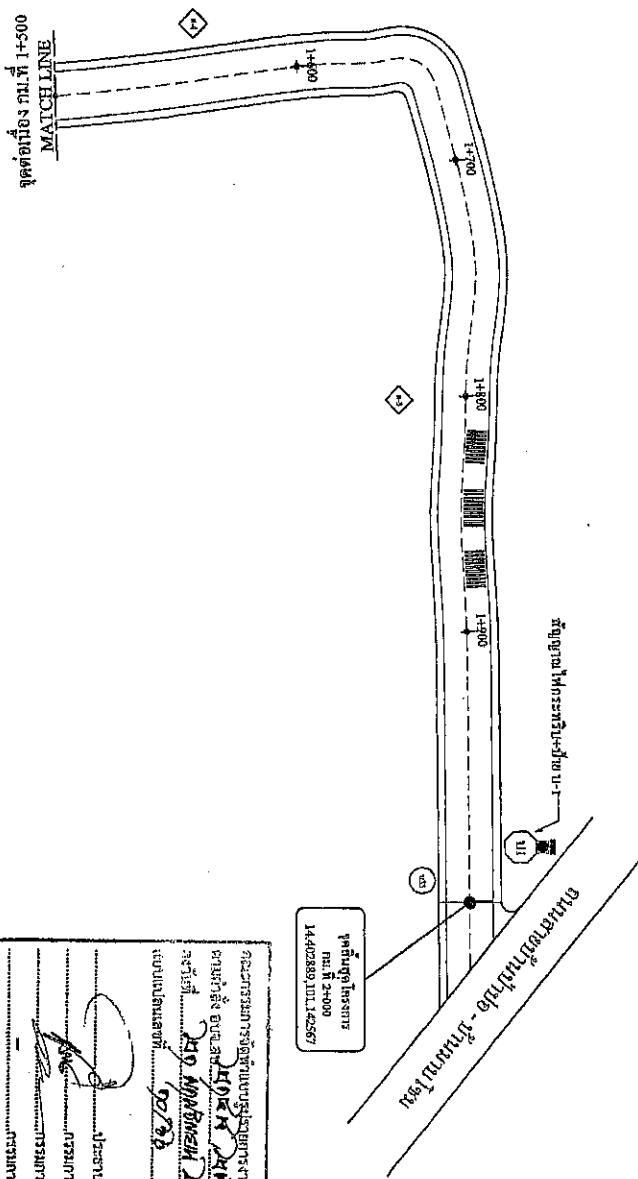
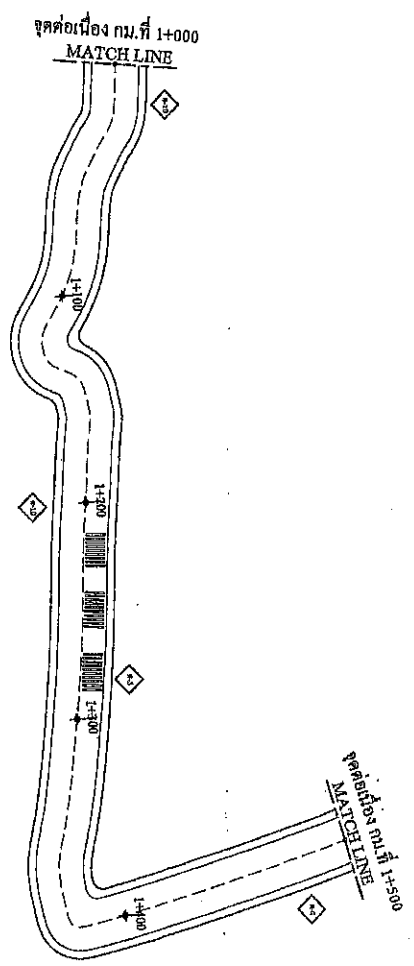
โครงการ
ก่อสร้างเขตทางแบบตัดต่อหน้า

Asphalt Concrete
(ชนิดที่ 1) หมู่ที่ 5 ต.เมือง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้ควบคุมงาน
ช่างวาง

ออกแบบ
วิศวกร

ประมาณ
ตรวจสอบ



พื้นที่อยู่โครงการ
พ.ท. ๕-๑๐-๐๑
144/0289, 101, 14287

ขอเสนอ
การดำเนินการก่อสร้างแบบตัดต่อหน้า

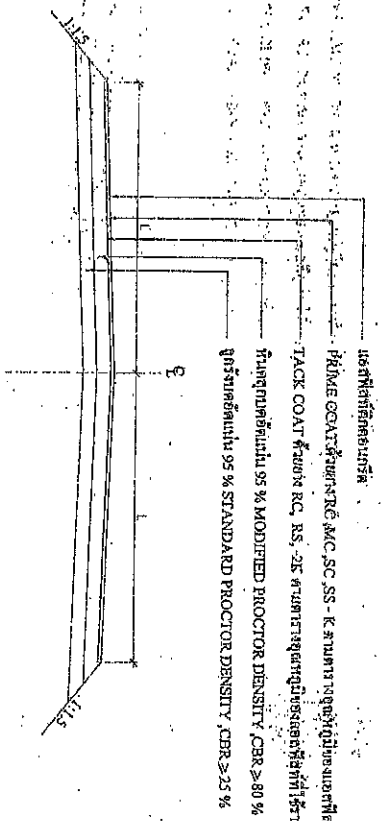
โครงการ
ก่อสร้างเขตทางแบบตัดต่อหน้า

Asphalt Concrete
(ชนิดที่ 1) หมู่ที่ 5 ต.เมือง อ.เมือง จ.สกลนคร

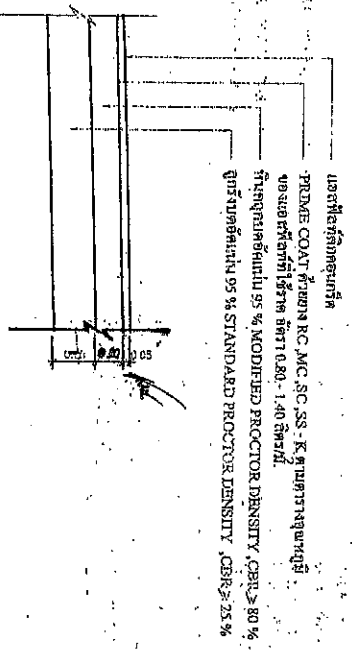
ผู้ควบคุมงาน
ช่างวาง

ออกแบบ
วิศวกร

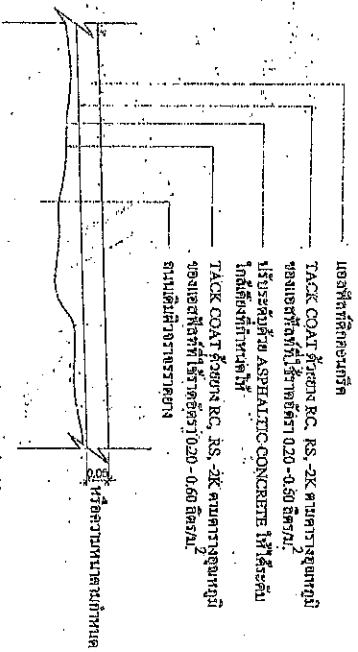
ประมาณ
ตรวจสอบ



รูปแปลน ฐานราก คอนกรีต

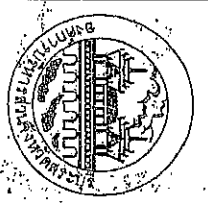


รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE



รายละเอียด OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

กรรมการรับทราบแบบร่างการรับซื้อที่ดิน
 งานทำสิ่งปลูกสร้าง
 วันที่ 25 มิถุนายน 2563
 90/232
 นายสมชาย ใจดี
 กรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 ASPHALTIC CONCRETE

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)

ตัวอย่างแบบแปลนแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของโครงการบริหารสวนผึ้งหวัดสมบูรณ์

โทร 036-211852

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

ชื่อ ภูมิ หมาย เลข โทรศัพท ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด ความเป็นระยะเวลาที่.....

งานรับประมาณที่ ได้ส่งไป หรือ ที่ ได้รับ.....

ราคาตกลงค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญา.....

ชื่อกรรมการตรวจการงานและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลข โทรศัพท.....

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

โครงการก่อสร้างของเงินภาษีของประชาชน

ตรวจสอบงานจางวันที่.....

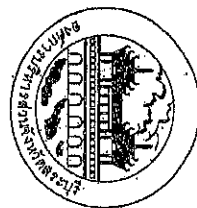
หมายเหตุ วัตถุประสงค์ ใช้ทำแผนเป็นรายปีหรือใช้ในแผน 5 ปี และคุณสมบัติของแผน หรือ แผนอื่นมากกว่า 120 เมตร

ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

กรมการปกครอง
 2008 MSB
 DEO KONGKHA
 10/28

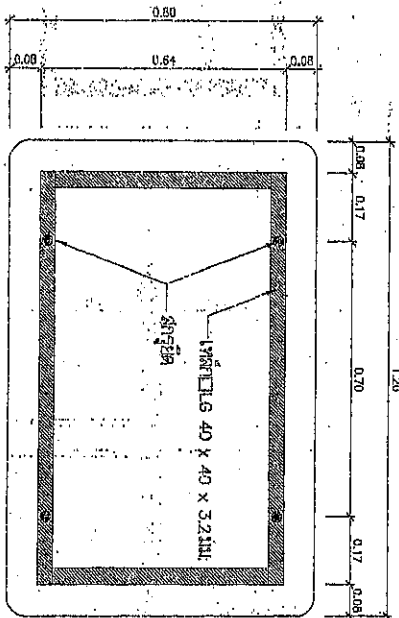
.....
 15 มกราคม 2551
 17 ธันวาคม 2551

(นายสมภาร พรประสงค์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



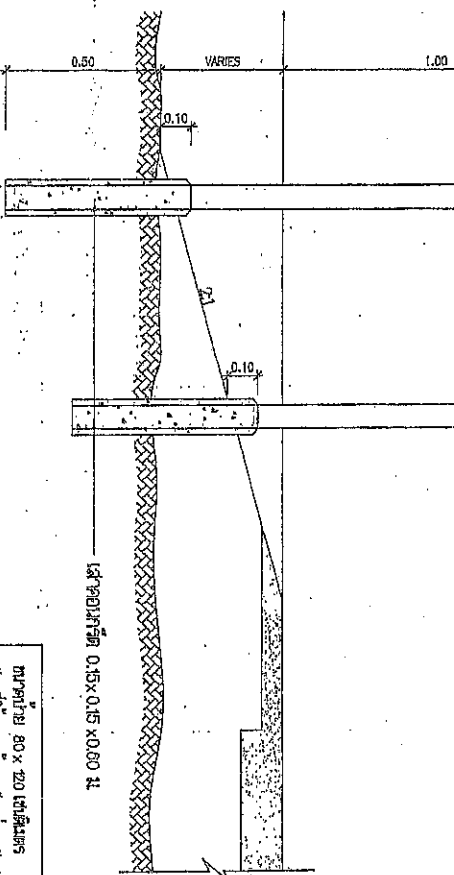
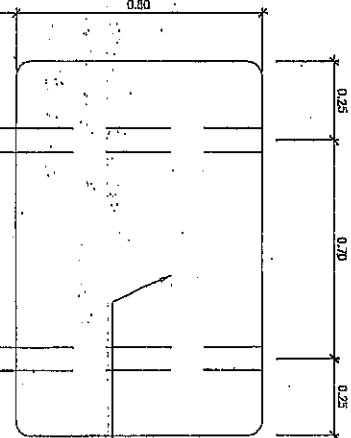
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ประถม

โรงเรียน _____
 วิชา _____ (คาบ)
 ปรบเรียน _____
 วิชา _____
 ได้รับความอนุเคราะห์จาก _____



ด้านหน้า

ด้านหลัง



แสดงการติดตั้ง

แผ่นยึด หนา 2 มม.
 หนา 2 มม. ด้านหลังของเหล็กยึด
 2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียนขาว (สีขาว)

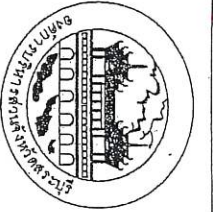
เหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม.

เสาเข็มเหล็ก 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.

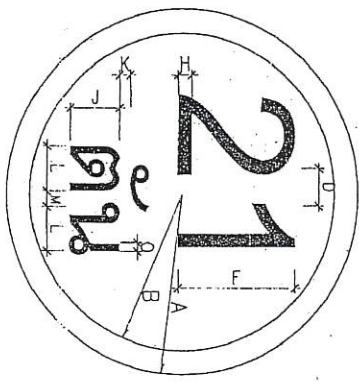
(ลงนามในนามของ)
 วิศวกรโยธา

โรงเรียน _____
 วิชา _____
 ปรบเรียน _____
 วิชา _____
 ได้รับความอนุเคราะห์จาก _____

ขนาดป้าย 80 x 720 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ วัสดุเหล็กแผ่นหนา 2 มม. ขนาด 12 มม. ขนาด 380
 การติดตั้ง 1. ติดตั้งบนเสาเข็มเหล็กขนาด 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.
 2. ใช้แผ่นยึด หนา 2 มม. ด้านหลังของเหล็กยึด 2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียนขาว (สีขาว)
 3. ใช้แผ่นยึด หนา 2 มม. ด้านหน้าของเหล็กยึด 2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียนขาว (สีขาว)
 4. ใช้แผ่นยึด หนา 2 มม. ด้านบนของเหล็กยึด 2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียนขาว (สีขาว)



C * S



จำนวนรายการประเภทที่	วัดเจ็มนเรนทีมตร														
	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	

เส้นขอบซ้าย สีแดง
 ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
 พื้นซ้าย สีขาว
 จุดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำตัวอักษรสีออกมั่งกะสี ขนาด 1.2 มม.

- พื้นป้าย พื้นขาวป้าย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบทึบทึบทึบทึบทึบทึบ

- พื้นป้าย พื้นขาวป้าย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบทึบทึบทึบทึบทึบ

การติดตั้ง ติดตั้ง บนผนังตามแบบของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

โครงการฝึกอบรมและพัฒนาระบบงานช่างเทคนิค
 วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
 ถนนหน้าเมือง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 วันที่ ๑๐/๑๑/๖๖

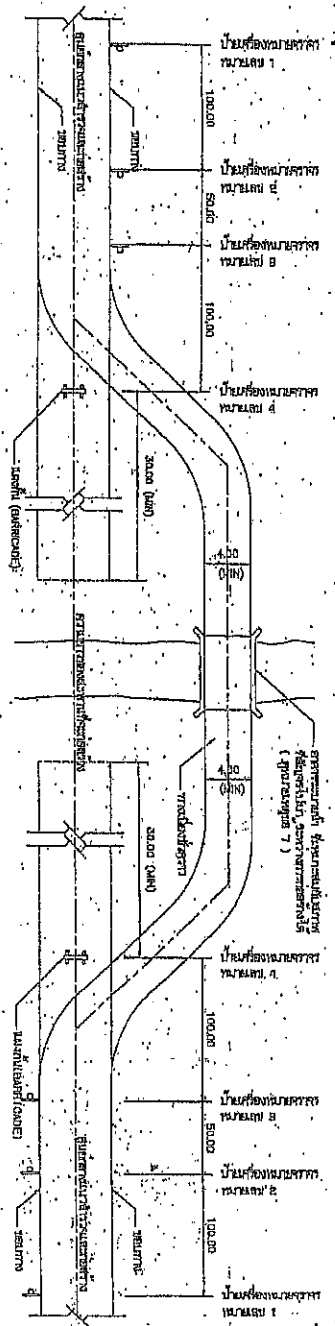
นายสมชาย ใจดี
 ประธานกรรมการ

นายสมชาย ใจดี
 กรรมการ

นายสมชาย ใจดี
 กรรมการ

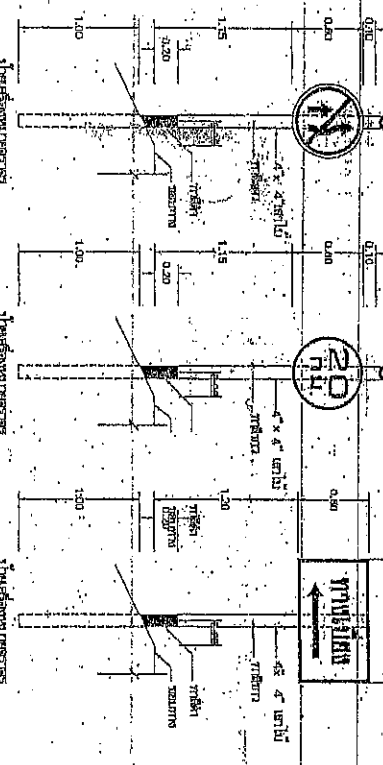
นายสมชาย ใจดี
 กรรมการ

(นายสมชาย ใจดี)
 วิศวกรฝ่ายช่างเทคนิค



แผนผังแสดงตำแหน่งป้ายบอกแนวรถ และตำแหน่งติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

คู่มือการปฏิบัติแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก



แบบร่างการปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: ...

ตำแหน่ง: ...

วันที่ปฏิบัติงาน: ...

สถานที่ปฏิบัติงาน: ...

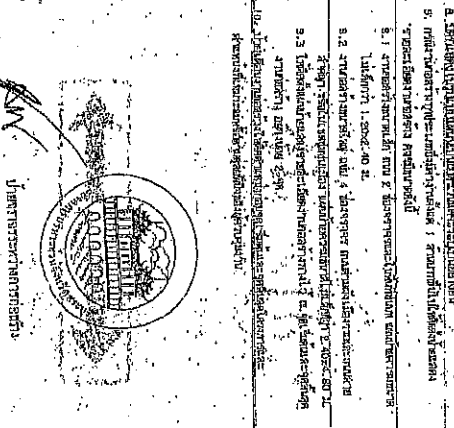
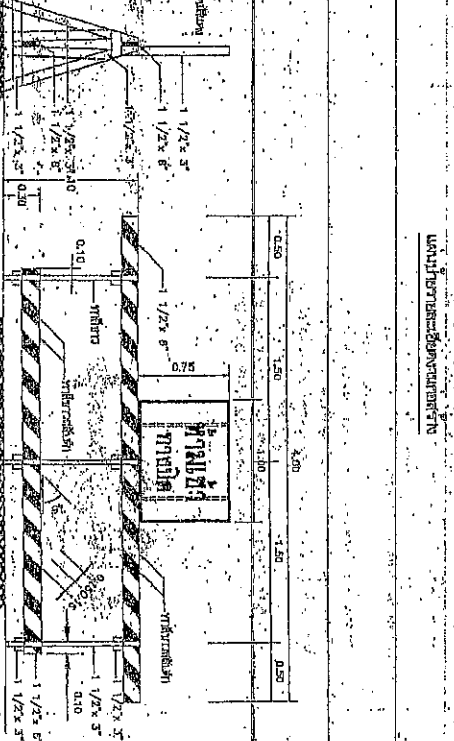
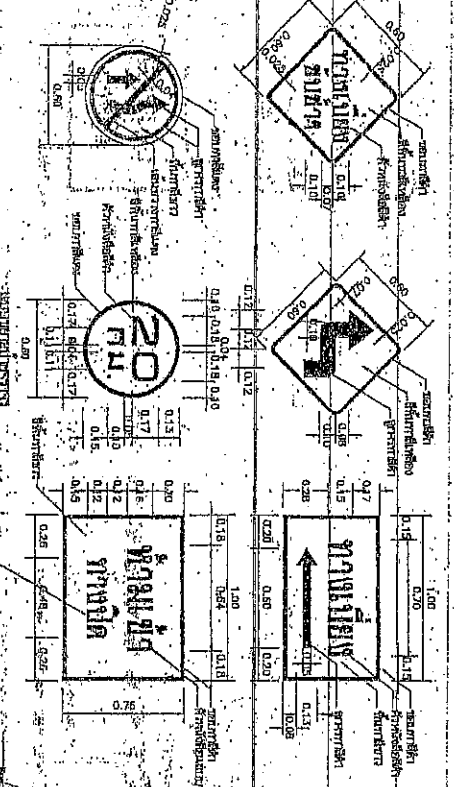
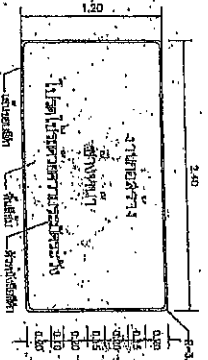
วัตถุประสงค์: ...

รายละเอียดการปฏิบัติงาน: ...

ผลการปฏิบัติงาน: ...

ผู้ปฏิบัติงาน: ...

ผู้ควบคุมงาน: ...



แบบร่างการปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: ...

ตำแหน่ง: ...

วันที่ปฏิบัติงาน: ...

สถานที่ปฏิบัติงาน: ...

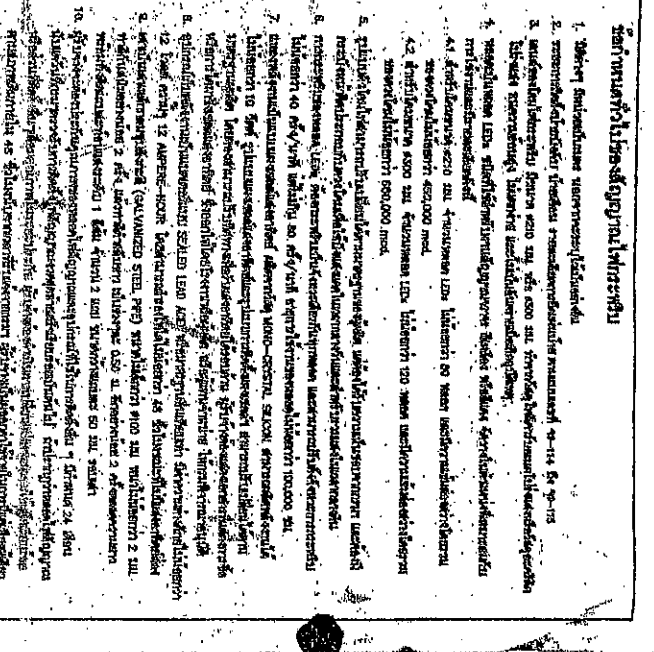
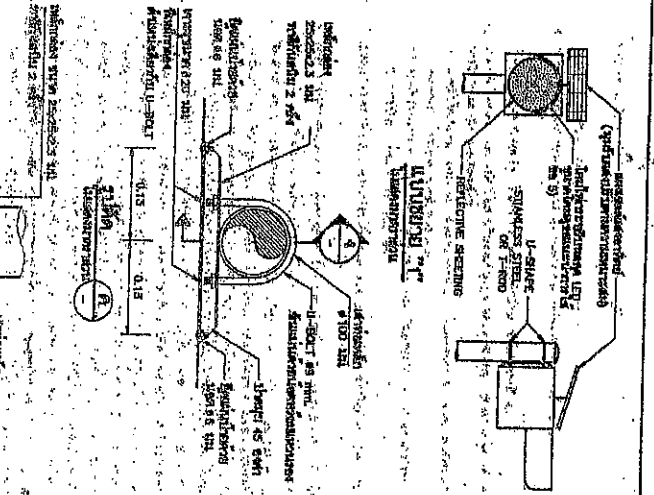
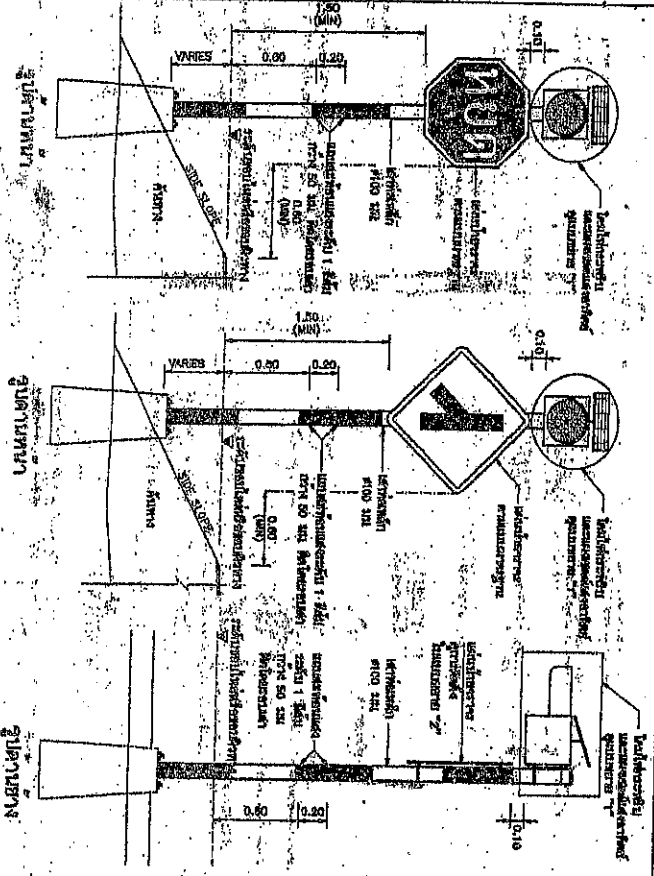
วัตถุประสงค์: ...

รายละเอียดการปฏิบัติงาน: ...

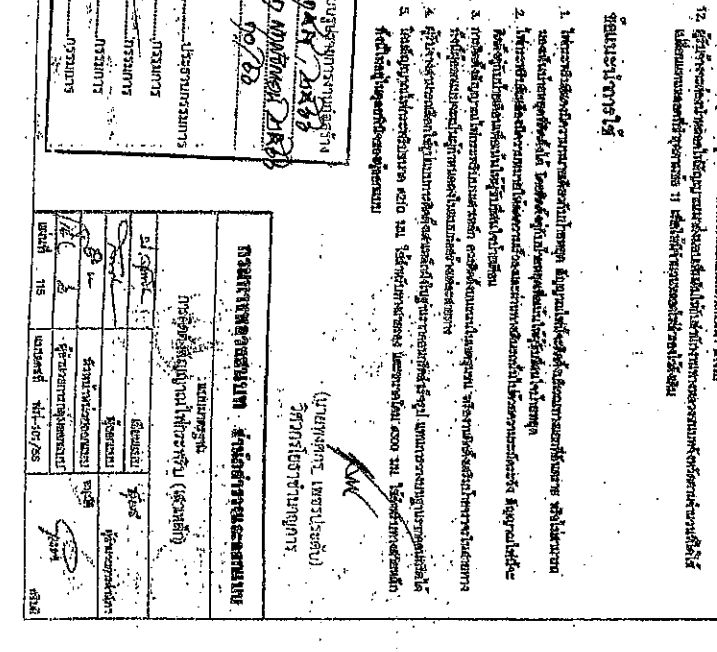
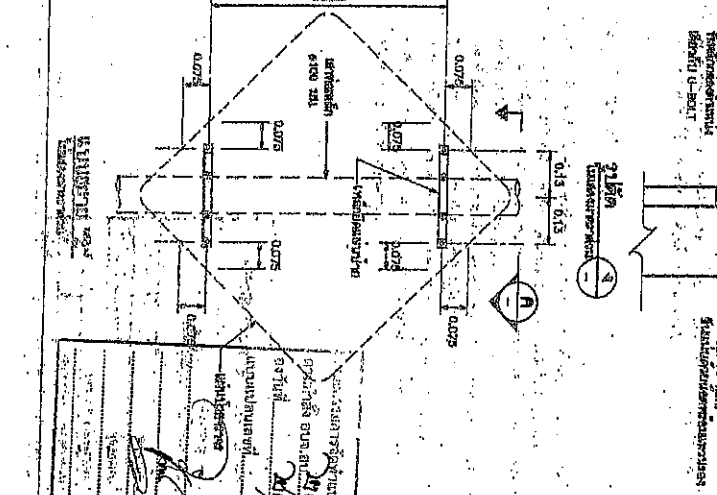
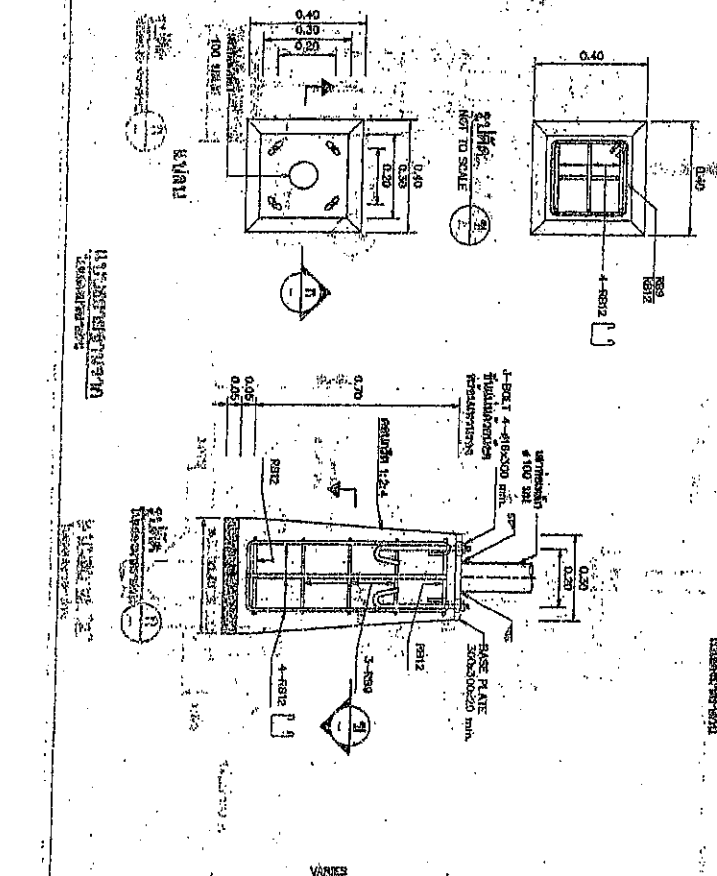
ผลการปฏิบัติงาน: ...

ผู้ปฏิบัติงาน: ...

ผู้ควบคุมงาน: ...



ဦးစီးဌာန အလုပ်အကိုင် အထောက်အကူ ပေးရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် (အကျော်)



အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် (အကျော်)

1. ဒီဇိုင်း အခြေခံချက်များ ပြုပြင်ရေးအဖွဲ့မှ အတည်ပြုထားပြီး ဖြစ်ရန် လိုအပ်သည်။
2. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
3. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
4. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
5. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
6. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
7. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
8. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
9. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
10. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
11. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။
12. ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခါတွင် အသုံးပြုရန် မလိုအပ်သည့် အချက်များကို ဖယ်ရှားရန် လိုအပ်သည်။

အမှတ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်
၁			
၂			
၃			
၄			
၅			

အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် (အကျော်)

အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် (အကျော်)

အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် (အကျော်)