



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕-กม.๑๑+๕๗๕)
บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.คอนพุท จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕-กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.คอนพุท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๖๖๘,๒๖๒.๒๖ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบสองบาทยี่สิบหกสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงินจำนวน ๘,๘๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- เพื่อปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สบ.ถ๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕-กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.คอนพุท จ.สระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๙,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร+อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ที่ ๔๙/๖๗

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ
๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕-กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน-
บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลัว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

พฤษภาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕-กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลัว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สป.ถ๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕-กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลัว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๙,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร+ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๙/๖๗ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน

- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

- ๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม

สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะ
กรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖
ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น
ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้
เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ
มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสาร
ยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุม
อุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรม
ทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓

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

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ทั้งนี้ หนังสือ รับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิกหรือเพิกถอน

(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

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) แบบหนังสือแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสม แอสฟัลต์คอนกรีต
- (๕) แบบแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจาก โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูก ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว

หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustได้รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอมustตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องยื่นข้อเสนอมustและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอมustและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอมust และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้กองการการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอมustแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมustรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมustรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมustรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมustราคาที่ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมust

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมust มีผู้ยื่นข้อเสนอมustรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมustรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมust และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอมustดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมustรายนั้น 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
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๕๑๐๑๒๑๔๙ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบความ ถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 2190101@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของ รัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๔๒,๓๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการ

โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้

รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานขุดไผ่ผิวทางแอสฟัลต์เดิม (แล้วเสร็จ)

- งานตัด - ขุดหรือชั้นทางเดิม (แล้วเสร็จ)

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานดินเดิม ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัด พร้อมจัดทำ Profile

และ Crossection แล้วเสร็จ

- งานวัสดุทางเดิม, งานวัสดุคัดเลือก ,งานวัสดุชั้นรองพื้นทาง ,งานพื้นทางปรับ เกลี่ยแต่งและบดอัด (แล้วเสร็จ)

- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิม

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานผิวทางและงานผิวทางเชื่อม,ไหล่ทาง (แล้วเสร็จ)

- งานวัสดุทางเชื่อม, งาน Prime Coat,งาน Tack Coat , งาน Asphalt concrete

- งานป้ายจราจร (แล้วเสร็จ)

- งานสีตีเส้นจราจร, งานเครื่องหมายจราจร, หลักนำโค้ง (แล้วเสร็จ)

- งานติดตั้งเสาไฟฟ้าเดิม (แล้วเสร็จ)

- ป้ายโครงการและงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ 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. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K \text{ ๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_o + ๐.๔๐ * E_t / E_o + ๐.๒๐ * F_t / F_o$$

$$K \text{ ๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๒๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

$$K \text{ ๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_o + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๑๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

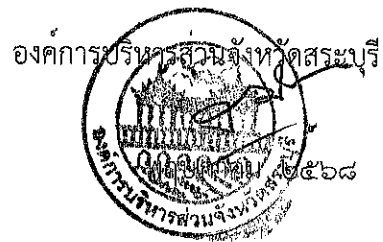
๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย
ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,847,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 11,668,262.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรารัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.2 วันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 พงศกร เพชรประดับ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรารัตน์ สุขมะดัน

20 พฤษภาคม 2568 13:19:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโตน-บ้านทองย้อย ต.หนองโตน - ต.หนองทอง - ต.โนนทิว อ.หนองโตน - อ.คอนทูด จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานบริหารงานจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานขุดผิวทางแอสฟัลต์และชั้นพื้นทางเดิมลึก 0.10 ม. (Millng) เก็บกองน้ำกลับมาใช้ 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1.1 งานขุดวัสดุชั้นพื้นทางและชั้นรองพื้นทาง หน้า 0.40 ม. เก็บกองน้ำกลับมาใช้	ตร.ม.	9,600.000	15.17	145,632.00	1.3254	20.10	193,020.65
2	1.2.1.2 งานขุดวัสดุชั้นดินคันทาง ลึก 0.50 ม. ชนเก็บตามสภาพที่พังถล่ม 2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	4,224.000	35.62	150,458.88	1.3254	47.21	199,418.19
3	1.2.1.2 งานขุดวัสดุชั้นดินคันทาง ลึก 0.50 ม. ชนเก็บตามสภาพที่พังถล่ม 2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	6,360.000	35.62	226,543.20	1.3254	47.21	300,260.35

พงศกร เพชรประดับ

13 พฤษภาคม 2568 13:28:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโค่น-บ้านทองย้อย ต.หนองโค่น - ต.หนอง - ต.โนนสูง อ.หนองโค่น - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

ผู้ควบคุมโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBGRADE)(ชั้นดินชั้นทาง) 2.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.3.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 งานดิน (EARTHWORK) 2.2.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.2.1.1 งานชั้นดินถม วัสดุ Milling หนา 0.30 ม.	ตร.ม.	12,000.000	11.14	133,680.00	1.3254	14.76	177,179.47
5		ลบ.ม.	2,850.000	319.44	910,404.00	1.3254	423.38	1,206,649.46
6		ลบ.ม.	2,560.000	355.89	911,078.40	1.3254	471.69	1,207,543.31
7		ลบ.ม.	4,176.000	56.21	234,732.96	1.3254	74.50	311,115.06

พงศกร เพชรประดับ

13 พฤษภาคม 2568 13:28:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศจราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโตน-บ้านทองย้อย ต.หนองโตน - ต.คองทอง - ต.เฝ้าหวี อ.หนองโตน - อ.คอนปุด จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.2.1.2 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) หนา 0.25 ม. 2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1 งานไพรมโค้ต และแบคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	3,150.000	319.44	1,006,236.00	1.3254	423.38	1,333,665.19
9	2.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	9,600.000	35.95	345,120.00	1.3254	47.64	457,422.04
10	2.3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานทางเชื่อม 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	9,600.000	290.96	2,793,216.00	1.3254	385.63	3,702,128.48

พงศกร เพชรประดับ

13 พฤษภาคม 2568 13:28:59



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (ถม.9+975-ถม.1.1+575) บ้านหนองโตน-บ้านหนองยอย ต.หนองโตน - ต.ดอนทอง - ต.แม่หลิว อ.หนองโตน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.2.1 งานโพรมีโต้ด และแอสฟัลต์ (PRIME COAT & TACK COAT) 3.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมีโต้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แอสฟัลต์ (TACK COAT) 3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ลบ.ม.	7,200	355.89	2,562.40	1.3254	471.69	3,396.20
12		ตร.ม.	12,000	35.95	431.40	1.3254	47.64	571.77
13		ตร.ม.	24,000	15.76	378.24	1.3254	20.88	501.31
14		ตร.ม.	12,000	290.96	3,491.52	1.3254	385.63	4,627.66

พงศกร เพชรประดับ

13 พฤษภาคม 2568 13:28:59

กส.  SW.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราชคณาจักรก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโตน-บ้านหนองย้อย ต.หนองโตน - ต.หนองทอง - ต.โนนทิว อ.หนองโตน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพวังสามหมอ จ.บุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	3.2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานปาดยางจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ย	ตร.ม.	24,000	287.57	6,901.68	1.3254	381.14	9,147.48
16	4.1 ป้ายจราจรแบบ ต-1	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3254	3,949.69	3,949.69
17	4.2 ป้ายจราจรแบบ ต-2	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3254	3,949.69	3,949.69
18	4.3 ป้ายจราจรแบบ ต-9	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3254	3,949.69	3,949.69
19	4.4 ป้ายจราจรแบบ ต-10	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3254	3,949.69	3,949.69
20	4.5 ป้ายจราจรแบบ ต-14	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3254	3,949.69	3,949.69
21	4.6 สัญญาณไฟจราจรปรับโซลาร์เซลล์ + ป้ายเตือน	ชุด	4,000	15,260.00	61,040.00	1.3254	20,225.60	80,902.41
22	4.7 Guard Rail	ม.	1,200,000	1,300.00	1,560,000.00	1.3254	1,723.02	2,067,624.00
	5. เสาจราจรและความปลอดภัย							

พงศกร เพชรประดับ

13 พฤษภาคม 2568 13:28:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโตน-บ้านทองย้อย ต.หนองโตน - ต.ดอนทอง - ต.แม่หลิว อ.หนองโตน - อ.คอนปุด จ.สระบุรี

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	5.1 สิจรางวัลเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	641.100	220.00	185,919.00	1.3254	384.36	246,417.04
24	5.2 งาน Rumble Strip	ตร.ม.	27.900	460.00	12,834.00	1.3254	609.68	17,010.18
25	6. งานป้ายโครงการ 6.1 ป้ายโครงการ	ชุด	1.000	6,986.00	6,986.00	1.3254	9,259.24	9,259.24
26	7. งานไฟฟ้าแสงสว่าง 7.1	ชุด	35.000	2,600.00	91,000.00	1.3254	3,446.04	120,611.40
27	งานร้อยถนนไฟฟ้าเติมขนกอนและติดตั้งกลับพร้อมอุปกรณ์ 8. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	32.39	32.39	1.3254	42.92	42.92
รวมราคากลาง								11,668,262.26

พงศกร เพชรประดับ

13 พฤษภาคม 2568 13:28:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโค่น-บ้านทองระยอ ต.หนองโค่น - ค.ดอนทอง - ค.ไม้หลิว อ.หนองโค่น - อ.คอนปุด จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(วันเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรรัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พงศกร เพชรประดับ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๔๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/ ๒๒๗๕

วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๗๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายสบ.๑๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕ - กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน - ตำบลดอนทอง - ตำบลไม้หล่น อำเภอหนองโดน - อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- เพื่อโปรดให้ดำเนินการเห็นชอบ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวนิภา ประชีพราย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เห็นชอบ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายส.บ.๑๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕ - กม.๑๑+๕๗๕)

บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน - ตำบลดอนทอง - ตำบลไผ่หลิว

อำเภอหนองโดน - อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

๑.ความเป็นมา

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายส.บ.๑๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕ - กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน - ตำบลดอนทอง - ตำบลไผ่หลิว อำเภอหนองโดน - อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในการคมนาคมการขนส่ง การเกษตรให้ได้รับความสะดวกและปลอดภัย

๒.๒ เพื่อลดการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ตลอดจนแก้ไขปัญหา คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เพราะสามารถสร้างพืชผล ด้าน การเกษตรและการปศุสัตว์ออกไปจำหน่ายยังท้องตลาดได้โดยไม่เสียโอกาสและเวลาอันสมควร และลดปัญหา ต่าง ๆ อันจะเกิดขึ้น

๒.๔ เพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำให้กับประชาชนเวลาฝนตกแล้วน้ำท่วมขัง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงาน 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 ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓

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

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

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

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๓ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนดภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

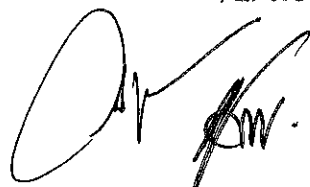
๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๔ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๔. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายสพ.๑๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕ - กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน - ตำบลดอนทอง - ตำบลไผ่หลิว อำเภอหนองโดน - อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๙,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร + อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๙/๖๗

/๕. ระยะเวลาดำเนินการ...



๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า ๓๗๖ จำนวนเงินตามโครงการ ๘,๘๔๗,๐๐๐.- บาท (แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด (แล้วเสร็จ) ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานขุดไผ่ผิวทางแอสฟัลต์เดิม (แล้วเสร็จ)
- งานตัด - ขุดรื้อชั้นทางเดิม (แล้วเสร็จ)

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานดินเดิม ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพร้อมจัดทำ Profile และ Crosssection แล้วเสร็จ
- งานวัสดุทางเดิม, งานวัสดุคัดเลือก, งานวัสดุชั้นรองพื้นทาง, งานพื้นทางปรับเกลี่ย

แต่งและบดอัด (แล้วเสร็จ)

- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิม

(กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๗๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานผิวทางและงานผิวทางเชื่อม, ไหล่ทาง (แล้วเสร็จ)

- งานวัสดุทางเชื่อม, งาน Prime Coat, งาน Tack Coat, งาน Asphalt concrete
- งานป้ายจราจร (แล้วเสร็จ)

- งานสีตีเส้นจราจร, งานเครื่องหมายจราจร, หลักนำโค้ง (แล้วเสร็จ)

- งานติดตั้งเสาไฟฟ้าเดิม (แล้วเสร็จ)

- ป้ายโครงการและงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างโดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย (กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา

/๑๐. การกำหนดระยะเวลา...

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๑๒. การปรับราคาก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคาก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร 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

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_o + ๐.๔๐ * E_t / E_o + ๐.๒๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๒๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_o + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๑๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

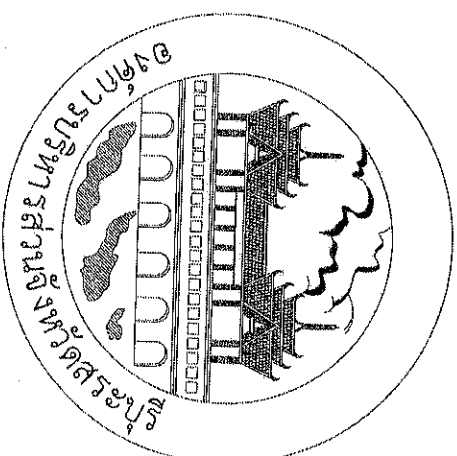
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

งบประมาณปี 2568

แบบเลขที่ 49/67



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1 - 0037 (กม.9+975 - กม.11+575)

บ้านหนองไค่น - บ้านทองย้อย ตำบลหนองไค่น - ตำบลคอนทอง - ตำบลไผ่หลิว

อำเภอหนองไค่น - อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดทำงบประมาณ	ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 4096 / 2567
วันที่ 2 / 12 / 2567	
ลงนามและลงตรา	48 / 67
	
นายก อบจ.ส.บ.	
นายก อบต.หนองไค่น	
นายก อบต.คอนทอง	
นายก อบต.ไผ่หลิว	
นายก อบต.หนองไค่น	
นายก อบต.ดอนพุด	

100

1. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 2. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 3. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 4. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 5. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 6. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 7. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 8. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 9. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน
 10. **การดำเนินงานตามแผน** - ดำเนินการตามแผน

แผนภูมิแสดงขั้นตอนโครงการ

၁၁။ အထွေထွေအကျဉ်းချုပ်

ผู้ช่วย สน.ฉก. - 6037 (สน.ฉก.975 - สน.1+575) บ้านหนองยี่สิบ ตำบลหนองยี่สิบ - อำเภอหนองยี่สิบ
อำเภอหนองยี่สิบ - อำเภอหนองยี่สิบ จังหวัดหนองยี่สิบ

0.00 1.500 0.05 1.500

การขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยที่มีอาการทางจิตเวช

สารบัญ			
หน้า	รายการ	รวม	รวม
1	ปก		
2	สารบัญ		
3-4	สารบัญ		
5-6	สารบัญ		
7	สารบัญ		
8	สารบัญ		
9-10	สารบัญ		

การมีสื่อมวลชนที่เข้าถึงได้ ทำให้ประชาชนได้รู้ถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคม และสามารถมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาได้

உள்ளுயிர்

[illegible]

	(นายสุรศักดิ์ สมแก้วดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน	
นายสมพงษ์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
	นายสุวิทย์พงษ์ ว. ยะมะณี
นายวิวัฒน์	



๑๓๓๐๒๐ ๑๓๓๐๒๐		(๓๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓) ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓
------------------	---	---

สัปดาห์ที่ ๗

๗

ต้นเดือนพฤษภาคม (ระหว่างวันสงกรานต์)

โรงเรียนได้จัดกิจกรรมวันสงกรานต์ขึ้นในวันจันทร์ที่ ๗

๕. ราชบัณฑิตยสถาน (ราชบัณฑิตยสถาน) ๒๕๖๓

[illegible][illegible]

 (นายทรงพล นาคะวัน)	ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ ดร.
(นายทรงพล นาคะวัน)	ศาสตราจารย์ ดร.

ชื่อ	นางสาว	(ในวงเล็บให้กรอกนามสกุล)
นามสกุล	สมใจ	บิดาหรือมารดาที่สัญชาติไทย

	เจ้าพนักงาน (เจ้าพนักงานพิเศษ ประจำกอง) นางสาวผ่องพรรณ ภูมิรัตน
---	---

[illegible]

ชื่อและนามสกุล - ชื่อและนามสกุล จังหวัดและปวช

ใบเสร็จการรับเงินค่าตอบแทนของ นาย น.น. - 0037 (14.9.975 - 14.1.575)
จำนวนของเงิน - เงินของเงิน - ค่าตอบแทนของเงิน - ค่าตอบแทนของเงิน - ค่าตอบแทนของเงิน

INSTRUMENTS



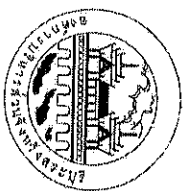
1

รัฐสภาประเทศไทย

- [illegible]

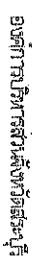
- [illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

1. หุ่นจำลองตัวตั้งโต๊ะ หรือตัวแขวนหรือตัวติดผนัง สำหรับเล่นหมากรุก โดยทำเป็นลักษณะตุ๊กตาหรือหุ่นคนที่มีลักษณะคล้ายคนจริง ๆ

[illegible]



๑๒๕ พ.ศ. ๒๔๗๖

—The following are the names of the persons who have been elected to the office of Justice of the Peace for the year ending March 31, 1908.

—အဘယျာဓိကဉာဏ်အားလေးပါးနှင့်အညီ ၅ နှစ်၊ နိဗ္ဗာန်

797 ถนนพหลโยธิน ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000 โทรศัพท์ 036-211852

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

မြန်မာနိုင်ငံ

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಮೈಸೂರು

تاریخ

مجلس شورای اسلامی

ಅನುಬಂಧ ೨

అమలమొగ్గమునందును నున్నది.

1.	திருமதி	திருமதி
2.	திருமதி	திருமதி
3.	திருமதி	திருமதி
4.	திருமதி	திருமதி



—11:50 PM 4:20 PM.

مَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا

—**အိတ်တိုက်** ခုနစ်

[illegible]

၁။ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြချက်များကို စစ်ဆေးပြီးနောက်

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

சென்னை

အလွန်အမင်း

QR CODE 94390.15X0.15N

— 24 —

អង្គការយុវជនស្រី

—
 ۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

2.40

— ๑๖๖ —

ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸವು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಒಂದು ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವವುಳ್ಳ ಗುಣವಾಗಿದೆ. ಇದು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಒಂದು ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವವುಳ್ಳ ಗುಣವಾಗಿದೆ.

ພາບສະແດງການຕິດຕັ້ງຂອງໂຕຕັ້ງ (1/2) ກະນົດ 1.20x2.40 m

1076 / 9548
 7 / 62000 / 9868
 9867

2067

2

Figure 1 is a line graph illustrating the percentage of the total sample for each age group across different years. The Y-axis represents the percentage of the total sample, ranging from 0 to 100. The X-axis represents the year, with labels for 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, and 2020. The graph shows a clear trend of aging, with the 0-14 age group decreasing from approximately 25% in 1970 to 10% in 2020, and the 65+ age group increasing from approximately 10% in 1970 to 25% in 2020.

| Age Group | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2020 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 0-14 | 25 | 22 | 18 | 15 | 12 | 10 |
| 15-24 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 |
| 25-34 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 3 |
| 35-44 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| 45-54 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 55-64 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 65+ | 10 | 12 | 15 | 18 | 22 | 25 |

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair, viewing a video screen. The screen displays a target (a small circle) and a starting point (a larger circle). The subject's hand is positioned at the starting point. The distance between the starting point and the target is labeled as d . The subject is instructed to move their hand from the starting point to the target. The video screen is connected to a computer system, which records the hand's position and movement time.

100

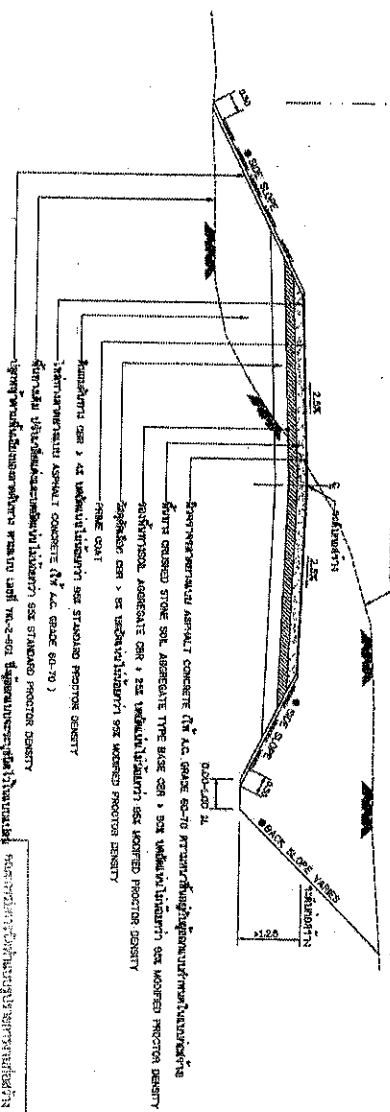
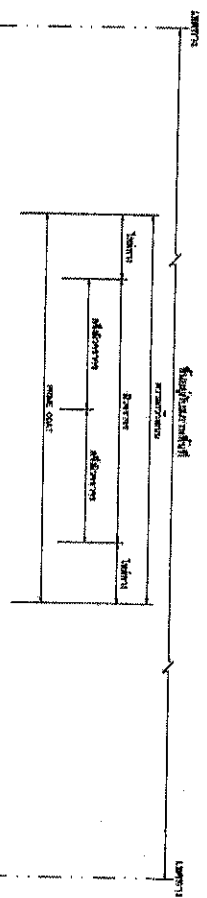
[illegible][illegible]

203

1

—

[illegible]



Subgrade (Subgrade) 1:1.25 Slope

Table 1: Road Structure Layers (SIDE SLOPE)

| Layer (Layer) | Subgrade (Subgrade) | Base Course (Base Course) | Asphalt Concrete (Asphalt Concrete) | Surface Course (Surface Course) |
|--|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Subgrade (Subgrade) | 1:1.25 | 1:1.25 | 1:1.25 | 1:1.25 |
| 2. Base Course (Base Course) | 2.5m | 2.5m | 2.5m | 2.5m |
| 3. Asphalt Concrete (Asphalt Concrete) | 1.5m | 1.5m | 1.5m | 1.5m |
| 4. Surface Course (Surface Course) | 5% | 5% | 5% | 5% |

Subgrade (Subgrade) 1:1.25 Slope

Subgrade (Subgrade) 1:1.25 Slope

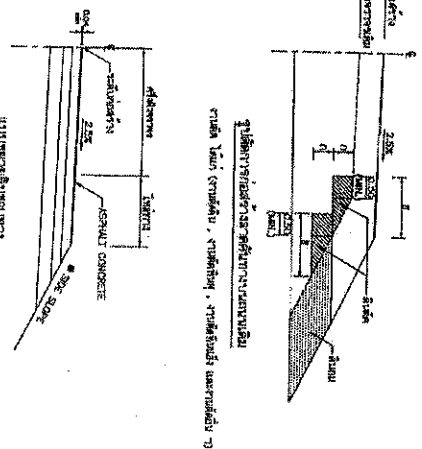


Table 2: Road Structure Layers (SIDE SLOPE)

| Layer (Layer) | Subgrade (Subgrade) | Base Course (Base Course) | Asphalt Concrete (Asphalt Concrete) | Surface Course (Surface Course) |
|--|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Subgrade (Subgrade) | 1:1.25 | 1:1.25 | 1:1.25 | 1:1.25 |
| 2. Base Course (Base Course) | 2.5m | 2.5m | 2.5m | 2.5m |
| 3. Asphalt Concrete (Asphalt Concrete) | 1.5m | 1.5m | 1.5m | 1.5m |
| 4. Surface Course (Surface Course) | 5% | 5% | 5% | 5% |

Table 3: Road Structure Layers (SIDE SLOPE)

| Layer (Layer) | Subgrade (Subgrade) | Base Course (Base Course) | Asphalt Concrete (Asphalt Concrete) | Surface Course (Surface Course) |
|--|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Subgrade (Subgrade) | 1:1.25 | 1:1.25 | 1:1.25 | 1:1.25 |
| 2. Base Course (Base Course) | 2.5m | 2.5m | 2.5m | 2.5m |
| 3. Asphalt Concrete (Asphalt Concrete) | 1.5m | 1.5m | 1.5m | 1.5m |
| 4. Surface Course (Surface Course) | 5% | 5% | 5% | 5% |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| U-1 | U-2 | U-3 | U-4 | U-5 | U-6 | U-7 | U-8 | U-9 | U-10 | U-11 | U-12 | U-13 | U-14 | U-15 | U-16 | U-17 | U-18 | U-19 | U-20 | U-21 | U-22 | U-23 | U-24 | U-25 | U-26 | U-27 | U-28 | U-29 | U-30 | U-31 | U-32 | U-33 | U-34 | U-35 | U-36 | U-37 | U-38 | U-39 | U-40 | U-41 | U-42 | U-43 | U-44 | U-45 | U-46 | U-47 | U-48 | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| R-61 | | R-49 | | R-37 | | R-25 | | R-13 | | R-01 | |
| R-52 | | R-50 | | R-38 | | R-26 | | R-14 | | R-22 | |
| R-63 | | R-51 | | R-39 | | R-27 | | R-15 | | R-03 | |
| R-64 | | R-52 | | R-40 | | R-28 | | R-16 | | R-04 | |
| R-65 | | R-53 | | R-41 | | R-29 | | R-17 | | R-05 | |
| R-66 | | R-54 | | R-42 | | R-30 | | R-18 | | R-06 | |
| R-67 | | R-55 | | R-43 | | R-31 | | R-19 | | R-07 | |
| R-68 | | R-56 | | R-44 | | R-32 | | R-20 | | R-08 | |
| R-69 | | R-57 | | R-45 | | R-33 | | R-21 | | R-09 | |
| R-70 | | R-58 | | R-46 | | R-34 | | R-22 | | R-10 | |
| R-71 | | R-59 | | R-47 | | R-35 | | R-23 | | R-11 | |
| | | R-60 | | R-48 | | R-36 | | R-24 | | R-12 | |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------|------------|
| 1 | ทุน | ปี-1 |
| 2 | ทุน | ปี-2 |
| 3 | ทุน | ปี-3 |
| 4 | ทุน | ปี-4 |
| 5 | ทุน | ปี-5 |
| 6 | ทุน | ปี-6 |
| 7 | ทุน | ปี-7 |
| 8 | ทุน | ปี-8 |
| 9 | ทุน | ปี-9 |
| 10 | ทุน | ปี-10 |
| 11 | ทุน | ปี-11 |
| 12 | ทุน | ปี-12 |
| 13 | ทุน | ปี-13 |
| 14 | ทุน | ปี-14 |
| 15 | ทุน | ปี-15 |
| 16 | ทุน | ปี-16 |
| 17 | ทุน | ปี-17 |
| 18 | ทุน | ปี-18 |
| 19 | ทุน | ปี-19 |
| 20 | ทุน | ปี-20 |
| 21 | ทุน | ปี-21 |
| 22 | ทุน | ปี-22 |
| 23 | ทุน | ปี-23 |
| 24 | ทุน | ปี-24 |
| 25 | ทุน | ปี-25 |
| 26 | ทุน | ปี-26 |
| 27 | ทุน | ปี-27 |
| 28 | ทุน | ปี-28 |
| 29 | ทุน | ปี-29 |
| 30 | ทุน | ปี-30 |
| 31 | ทุน | ปี-31 |
| 32 | ทุน | ปี-32 |
| 33 | ทุน | ปี-33 |
| 34 | ทุน | ปี-34 |
| 35 | ทุน | ปี-35 |
| 36 | ทุน | ปี-36 |
| 37 | ทุน | ปี-37 |
| 38 | ทุน | ปี-38 |
| 39 | ทุน | ปี-39 |
| 40 | ทุน | ปี-40 |
| 41 | ทุน | ปี-41 |
| 42 | ทุน | ปี-42 |
| 43 | ทุน | ปี-43 |
| 44 | ทุน | ปี-44 |
| 45 | ทุน | ปี-45 |
| 46 | ทุน | ปี-46 |
| 47 | ทุน | ปี-47 |
| 48 | ทุน | ปี-48 |
| 49 | ทุน | ปี-49 |
| 50 | ทุน | ปี-50 |
| 51 | ทุน | ปี-51 |
| 52 | ทุน | ปี-52 |
| 53 | ทุน | ปี-53 |
| 54 | ทุน | ปี-54 |
| 55 | ทุน | ปี-55 |

[illegible]

| क्र.सं. | विषय | परीक्षक/अध्यक्ष |
|---------|--------------|-----------------|
| 1 | संस्कृत भाषा | 46 |
| 2 | संस्कृत भाषा | 65 |
| 3 | संस्कृत भाषा | 75 |
| 4 | संस्कृत भाषा | 90 |

— **ကောသလ** ဟူသည် မြန်မာနိုင်ငံတော်၏ အရှေ့တောင်ပိုင်းတွင် တည်ရှိသော မြို့တော်နှင့် အနီးအနားရှိ မြို့များကို ဖုံးလွှမ်းထားသော မြို့နယ်တစ်ခု ဖြစ်သည်။

R-71

[illegible]

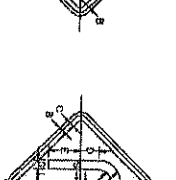
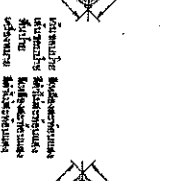
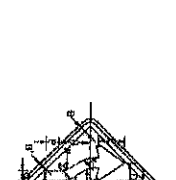
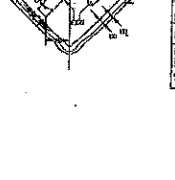
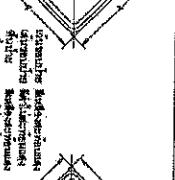
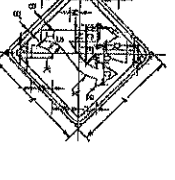
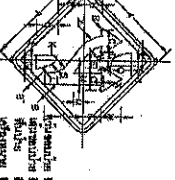
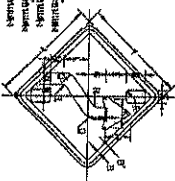
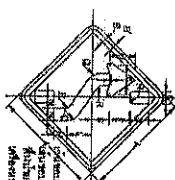
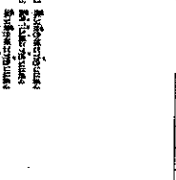
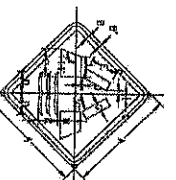
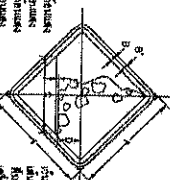
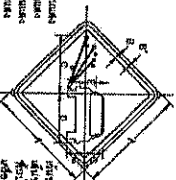
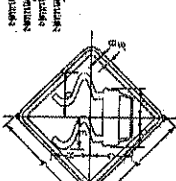
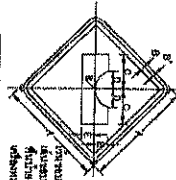
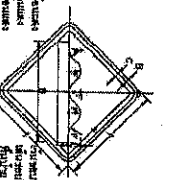
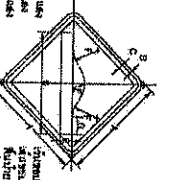
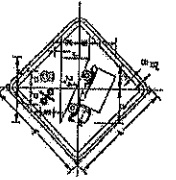
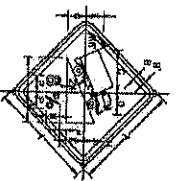
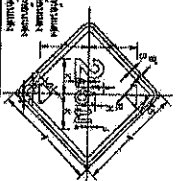
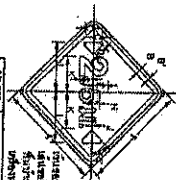
3-74 3-76 3-78 3-80 3-82 3-84 3-86 3-88 3-90 3-92 3-94 3-96 3-98 3-100 3-102 3-104 3-106 3-108 3-110 3-112 3-114 3-116 3-118 3-120 3-122 3-124 3-126 3-128 3-130 3-132 3-134 3-136 3-138 3-140 3-142 3-144 3-146 3-148 3-150 3-152 3-154 3-156 3-158 3-160 3-162 3-164 3-166 3-168 3-170 3-172 3-174 3-176 3-178 3-180 3-182 3-184 3-186 3-188 3-190 3-192 3-194 3-196 3-198 3-200 3-202 3-204 3-206 3-208 3-210 3-212 3-214 3-216 3-218 3-220 3-222 3-224 3-226 3-228 3-230 3-232 3-234 3-236 3-238 3-240 3-242 3-244 3-246 3-248 3-250 3-252 3-254 3-256 3-258 3-260 3-262 3-264 3-266 3-268 3-270 3-272 3-274 3-276 3-278 3-280 3-282 3-284 3-286 3-288 3-290 3-292 3-294 3-296 3-298 3-300 3-302 3-304 3-306 3-308 3-310 3-312 3-314 3-316 3-318 3-320 3-322 3-324 3-326 3-328 3-330 3-332 3-334 3-336 3-338 3-340 3-342 3-344 3-346 3-348 3-350 3-352 3-354 3-356 3-358 3-360 3-362 3-364 3-366 3-368 3-370 3-372 3-374 3-376 3-378 3-380 3-382 3-384 3-386 3-388 3-390 3-392 3-394 3-396 3-398 3-400 3-402 3-404 3-406 3-408 3-410 3-412 3-414 3-416 3-418 3-420 3-422 3-424 3-426 3-428 3-430 3-432 3-434 3-436 3-438 3-440 3-442 3-444 3-446 3-448 3-450 3-452 3-454 3-456 3-458 3-460 3-462 3-464 3-466 3-468 3-470 3-472 3-474 3-476 3-478 3-480 3-482 3-484 3-486 3-488 3-490 3-492 3-494 3-496 3-498 3-500 3-502 3-504 3-506 3-508 3-510 3-512 3-514 3-516 3-518 3-520 3-522 3-524 3-526 3-528 3-530 3-532 3-534 3-536 3-538 3-540 3-542 3-544 3-546 3-548 3-550 3-552 3-554 3-556 3-558 3-560 3-562 3-564 3-566 3-568 3-570 3-572 3-574 3-576 3-578 3-580 3-582 3-584 3-586 3-588 3-590 3-592 3-594 3-596 3-598 3-600 3-602 3-604 3-606 3-608 3-610 3-612 3-614 3-616 3-618 3-620 3-622 3-624 3-626 3-628 3-630 3-632 3-634 3-636 3-638 3-640 3-642 3-644 3-646 3-648 3-650 3-652 3-654 3-656 3-658 3-660 3-662 3-664 3-666 3-668 3-670 3-672 3-674 3-676 3-678 3-680 3-682 3-684 3-686 3-688 3-690 3-692 3-694 3-696 3-698 3-700 3-702 3-704 3-706 3-708 3-710 3-712 3-714 3-716 3-718 3-720 3-722 3-724 3-726 3-728 3-730 3-732 3-734 3-736 3-738 3-740 3-742 3-744 3-746 3-748 3-750 3-752 3-754 3-756 3-758 3-760 3-762 3-764 3-766 3-768 3-770 3-772 3-774 3-776 3-778 3-780 3-782 3-784 3-786 3-788 3-790 3-792 3-794 3-796 3-798 3-800 3-802 3-804 3-806 3-808 3-810 3-812 3-814 3-816 3-818 3-820 3-822 3-824 3-826 3-828 3-830 3-832 3-834 3-836 3-838 3-840 3-842 3-844 3-846 3-848 3-850 3-852 3-854 3-856 3-858 3-860 3-862 3-864 3-866 3-868 3-870 3-872 3-874 3-876 3-878 3-880 3-882 3-884 3-886 3-888 3-890 3-892 3-894 3-896 3-898 3-900 3-902 3-904 3-906 3-908 3-910 3-912 3-914 3-916 3-918 3-920 3-922 3-924 3-926 3-928 3-930 3-932 3-934 3-936 3-938 3-940 3-942 3-944 3-946 3-948 3-950 3-952 3-954 3-956 3-958 3-960 3-962 3-964 3-966 3-968 3-970 3-972 3-974 3-976 3-978 3-980 3-982 3-984 3-986 3-988 3-990 3-992 3-994 3-996 3-998 4-000 4-002 4-004 4-006 4-008 4-010 4-012 4-014 4-016 4-018 4-020 4-022 4-024 4-026 4-028 4-030 4-032 4-034 4-036 4-038 4-040 4-042 4-044 4-046 4-048 4-050 4-052 4-054 4-056 4-058 4-060 4-062 4-064 4-066 4-068 4-070 4-072 4-074 4-076 4-078 4-080 4-082 4-084 4-086 4-088 4-090 4-092 4-094 4-096 4-098 4-100 4-102 4-104 4-106 4-108 4-110 4-112 4-114 4-116 4-118 4-120 4-122 4-124 4-126 4-128 4-130 4-132 4-134 4-136 4-138 4-140 4-142 4-144 4-146 4-148 4-150 4-152 4-154 4-156 4-158 4-160 4-162 4-164 4-166 4-168 4-170 4-172 4-174 4-176 4-178 4-180 4-182 4-184 4-186 4-188 4-190 4-192 4-194 4-196 4-198 4-200 4-202 4-204 4-206 4-208 4-210 4-212 4-214 4-216 4-218 4-220 4-222 4-224 4-226 4-228 4-230 4-232 4-234 4-236 4-238 4-240 4-242 4-244 4-246 4-248 4-250 4-252 4-254 4-256 4-258 4-260 4-262 4-264 4-266 4-268 4-270 4-272 4-274 4-276 4-278 4-280 4-282 4-284 4-286 4-288 4-290 4-292 4-294 4-296 4-298 4-300 4-302 4-304 4-306 4-308 4-310 4-312 4-314 4-316 4-318 4-320 4-322 4-324 4-326 4-328 4-330 4-332 4-334 4-336 4-338 4-340 4-342 4-344 4-346 4-348 4-350 4-352 4-354 4-356 4-358 4-360 4-362 4-364 4-366 4-368 4-370 4-372 4-374 4-376 4-378 4-380 4-382 4-384 4-386 4-388 4-390 4-392 4-394 4-396 4-398 4-400 4-402 4-404 4-406 4-408 4-410 4-412 4-414 4-416 4-418 4-420 4-422 4-424 4-426 4-428 4-430 4-432 4-434 4-436 4-438 4-440 4-4

[illegible]

กรมการทะเบียนการค้า
สำนักงานการค้าระหว่างประเทศ
และกรมการค้าภายใน
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพฯ

EXHIBIT 3-10

403

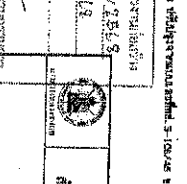
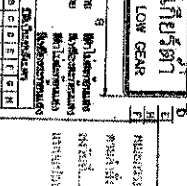
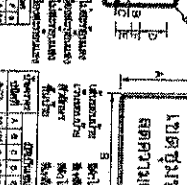
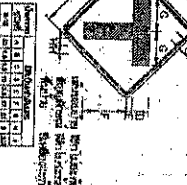
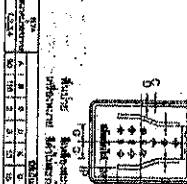
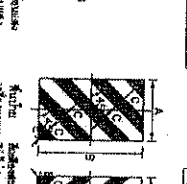
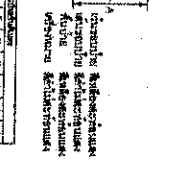
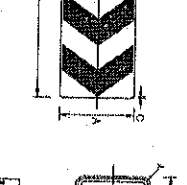
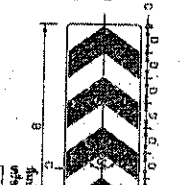
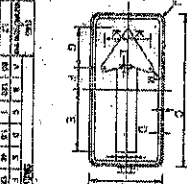
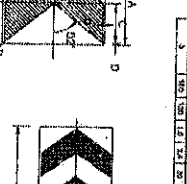
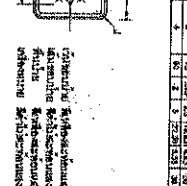
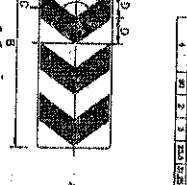
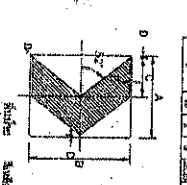
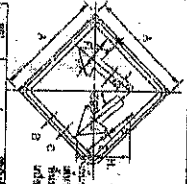
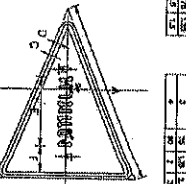
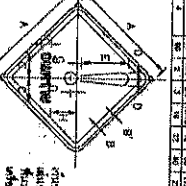
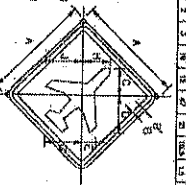
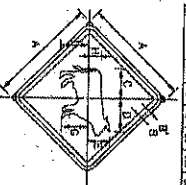
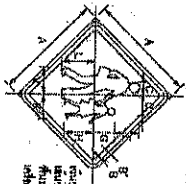
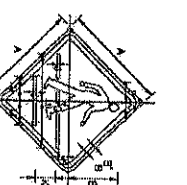
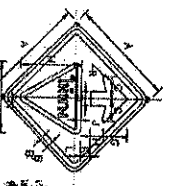
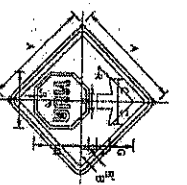
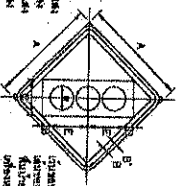
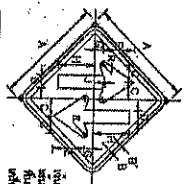
[illegible]

| Région | Moyennes | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
| 1 | 48 | 1 | 1,9 | 2,6 | 3,8 | 4 | 4,8 | 1 | 3 | | | |
| 2 | 48 | 1,8 | 2,8 | 10 | 12 | 3,5 | 4,5 | 1,5 | 3,5 | 2,5 | 7,5 | 6,5 |
| 3 | 78 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 7,5 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 |
| 4 | 30 | 2 | 3 | 13 | 27 | 8 | 8,5 | 2 | 10,5 | 2 | 10,5 | 13 |

ປະຊາຊາດໄທ

[illegible]

| | |
|---|---|
|  | <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> |
| <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> | <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> |
| <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> | <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> |
| <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> | <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> |



นายแพทย์สุรวิทย์ อธิบดีกรมการแพทย์
กล่าวว่า การที่ผู้ป่วยมีอาการผิดปกติ เช่น มีไข้สูง
หรือมีอาการทางจิตประสาท อาจเป็นสัญญาณเตือน

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

ข้อกำหนดการติดตั้งจราจรด้วยสีจราจร (Traffic Paint) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ในตัวในการติดตั้ง

1. วิธีการในการติดตั้ง

1. การเตรียมผิวจราจร: ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งจะต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งสกปรก น้ำมัน และสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกับการจราจร เช่น เศษหิน กรวด หรือสิ่งอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน การเตรียมผิวจราจรจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. การเตรียมวัสดุ: วัสดุที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี และผ่านการทดสอบแล้วว่าสามารถใช้ได้ในสภาพแวดล้อมที่ติดตั้ง
3. การติดตั้ง: การติดตั้งจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. การบำรุงรักษา: วัสดุที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ

2. วิธีการในการติดตั้ง

- 2.1. สีจราจร (Traffic Paint): สีจราจรที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องเป็นสีจราจรที่มีคุณภาพดี และผ่านการทดสอบแล้วว่าสามารถใช้ได้ในสภาพแวดล้อมที่ติดตั้ง
- 2.2. วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic): วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี และผ่านการทดสอบแล้วว่าสามารถใช้ได้ในสภาพแวดล้อมที่ติดตั้ง
- 2.3. อุปกรณ์ (Tools): อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องเป็นอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี และผ่านการทดสอบแล้วว่าสามารถใช้ได้ในสภาพแวดล้อมที่ติดตั้ง
- 2.4. วิธีการในการติดตั้ง: วิธีการในการติดตั้งจะต้องเป็นวิธีการที่มีคุณภาพดี และผ่านการทดสอบแล้วว่าสามารถใช้ได้ในสภาพแวดล้อมที่ติดตั้ง

3. การตรวจสอบคุณภาพการติดตั้ง

- 3.1. ความหนา: ความหนาของวัสดุที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.2. ความทนทาน: ความทนทานของวัสดุที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.3. ความสวยงาม: ความสวยงามของวัสดุที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 1 แสดงผลการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุจราจร

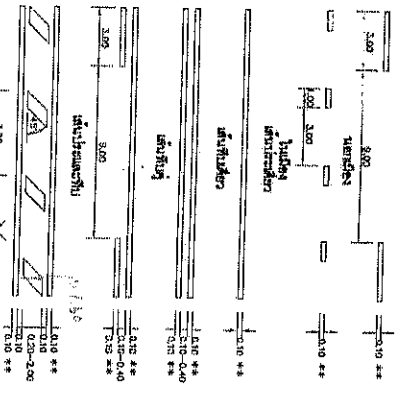
| รายการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน | ผลการทดสอบ |
|---------------|-------------|------------|
| 1. ความหนา | ตามข้อกำหนด | ผ่าน |
| 2. ความทนทาน | ตามข้อกำหนด | ผ่าน |
| 3. ความสวยงาม | ตามข้อกำหนด | ผ่าน |

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ
สงวนลิขสิทธิ์ © 2016
วันที่ 10/10/2561
หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มการตรวจสอบคุณภาพการติดตั้ง

วันที่ 10/10/2561

หน้า 1 จาก 1



รูปแบบการขีดเส้นจราจร (CROSS HATCHING)

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

* ความกว้างของเส้นจราจร 10 ซม. สำหรับเส้นจราจรสีเหลืองและสีน้ำเงิน
* ความกว้างของเส้นจราจร 10 ซม. สำหรับเส้นจราจรสีน้ำเงินและสีน้ำเงิน
* ความกว้างของเส้นจราจร 10 ซม. สำหรับเส้นจราจรสีน้ำเงินและสีน้ำเงิน

ตารางที่ 1 ความกว้างของเส้นจราจร (ขนาดเส้นจราจร)

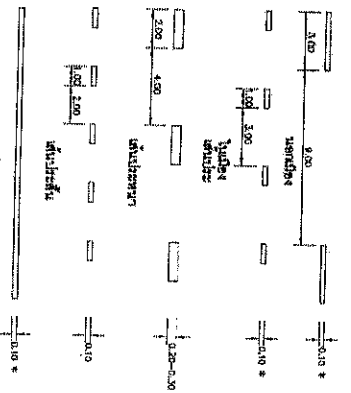
| ขนาดเส้นจราจร (กว้าง/สูง) | ความกว้างของเส้นจราจร (ม.) | ความสูงของเส้นจราจร (ม.) |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |

| ขนาดเส้นจราจร (กว้าง/สูง) | ความกว้างของเส้นจราจร (ม.) | ความสูงของเส้นจราจร (ม.) |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |

- เส้นจราจรสีน้ำเงิน
- เส้นจราจรสีน้ำเงิน
- เส้นจราจรสีน้ำเงิน

| ขนาดเส้นจราจร (กว้าง/สูง) | ความกว้างของเส้นจราจร (ม.) | ความสูงของเส้นจราจร (ม.) |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |

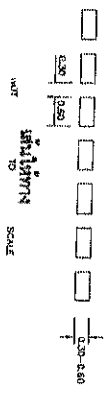
- เส้นจราจรสีน้ำเงิน
- เส้นจราจรสีน้ำเงิน
- เส้นจราจรสีน้ำเงิน



รูปแบบการขีดเส้นจราจร (LANE LINE MARKINGS)

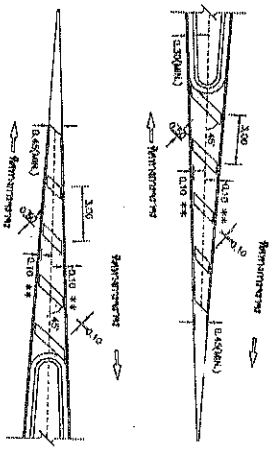
NOT TO SCALE

NOT TO SCALE



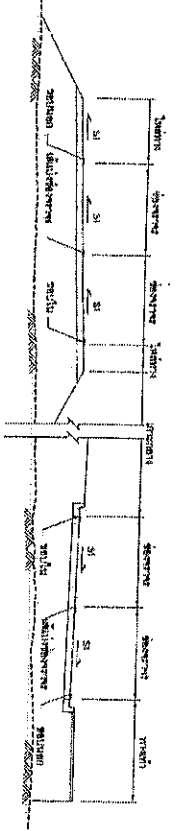
รูปแบบการขีดเส้นจราจร (DIRECTIONAL ARROWS)

NOT TO SCALE



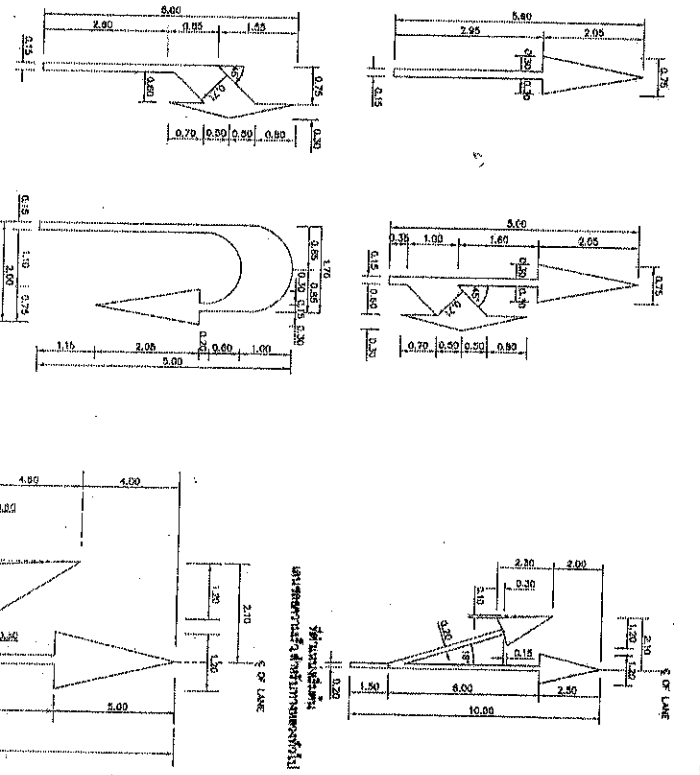
รูปแบบการขีดเส้นจราจร (CROSS HATCHING)

NOT TO SCALE



รูปแบบการขีดเส้นจราจร (CHEVRON HATCHING MARKING)

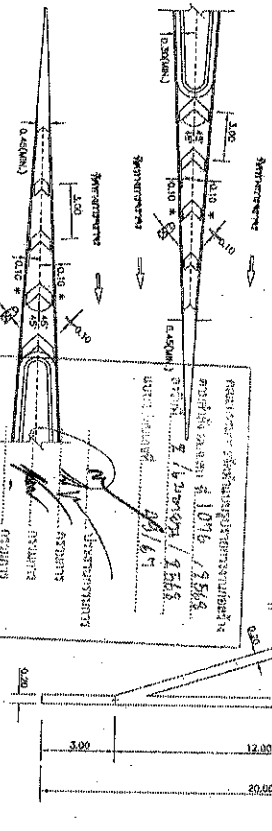
NOT TO SCALE



รูปแบบการขีดเส้นจราจร (DIRECTIONAL ARROWS)

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

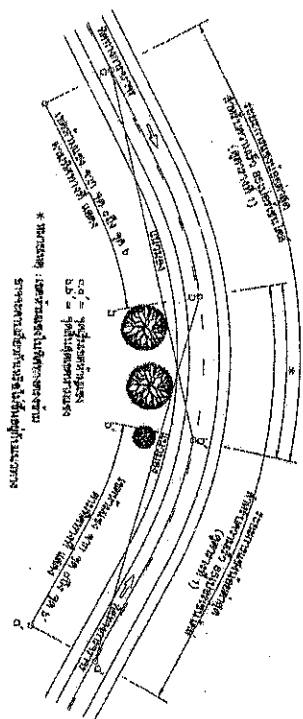


รูปแบบการขีดเส้นจราจร (CHEVRON HATCHING MARKING)

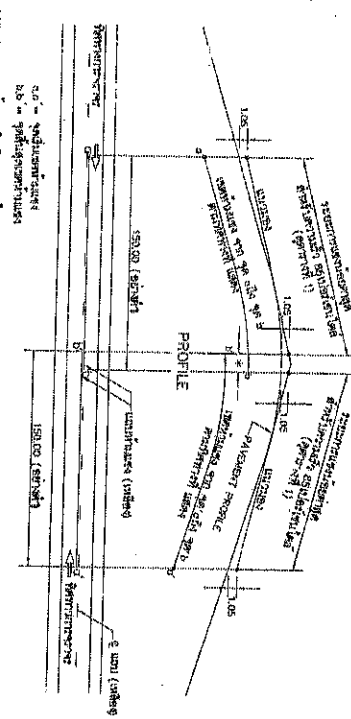
NOT TO SCALE

| ขนาดเส้นจราจร (กว้าง/สูง) | ความกว้างของเส้นจราจร (ม.) | ความสูงของเส้นจราจร (ม.) |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |

| ขนาดเส้นจราจร (กว้าง/สูง) | ความกว้างของเส้นจราจร (ม.) | ความสูงของเส้นจราจร (ม.) |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |
| เส้นจราจรสีน้ำเงิน | 0.10 | 0.10 |



สำหรับพื้นที่ถนนในเขตเมือง
เขตเทศบาลเมืองภูเก็ต
ในเขตเทศบาลเมือง



* ทางตรง : เขตเทศบาลเมืองภูเก็ต
b.b. - จุดเริ่มต้นทางตรง
จากทางแยกในเขตเทศบาลเมือง

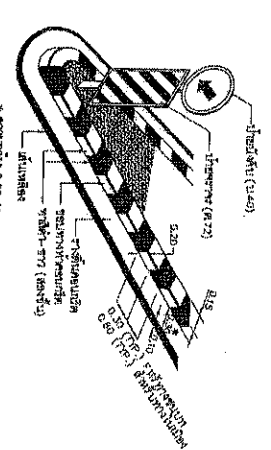
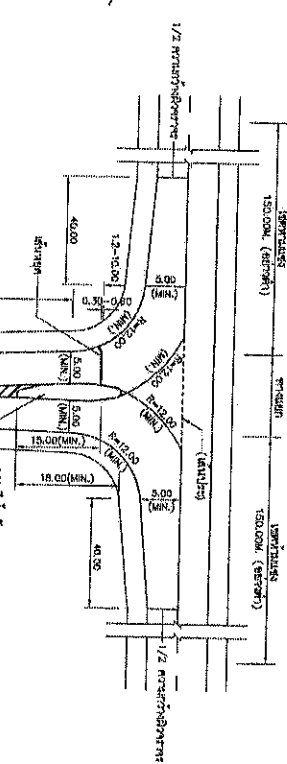
PLAN

สำหรับพื้นที่ถนนในเขตเมือง
เขตเทศบาลเมืองภูเก็ต
ในเขตเทศบาลเมือง

ตารางที่ 1 : ระยะทางในเขตเมือง

| ชื่อ ถนน (km.) | ระยะทางในเขตเมือง (meters) |
|----------------|----------------------------|
| 40 | 140 |
| 50 | 160 |
| 60 | 180 |
| 70 | 200 |
| 80 | 220 |
| 90 | 240 |
| 100 | 260 |
| 110 | 280 |
| 120 | 300 |

ข้อบัญญัติในเขตเทศบาลเมืองภูเก็ต
ในเขตเทศบาลเมือง

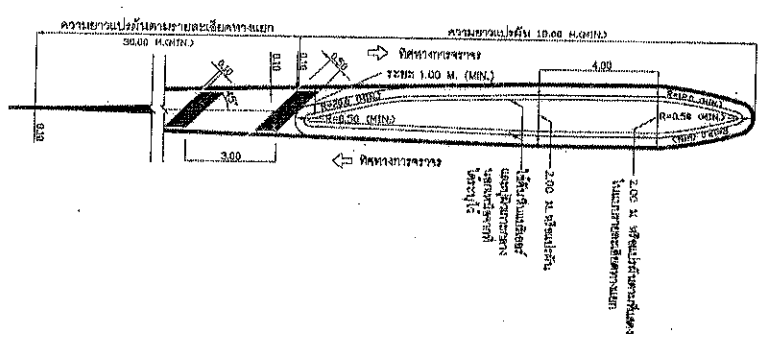


การกำหนดพื้นที่ในเขตเทศบาลเมือง
ในเขตเทศบาลเมือง

- รายการข้อกำหนด**
1. ระยะทางในเขตเมือง จะต้องไม่น้อยกว่า 100 เมตร
 2. ระยะทางในเขตเมือง จะต้องไม่น้อยกว่า 100 เมตร
 3. ระยะทางในเขตเมือง จะต้องไม่น้อยกว่า 100 เมตร
 4. ระยะทางในเขตเมือง จะต้องไม่น้อยกว่า 100 เมตร

เอกสารแนบ : 1. แผนที่แสดงพื้นที่ในเขตเทศบาลเมือง
2. แผนที่แสดงพื้นที่ในเขตเทศบาลเมือง
3. แผนที่แสดงพื้นที่ในเขตเทศบาลเมือง
4. แผนที่แสดงพื้นที่ในเขตเทศบาลเมือง

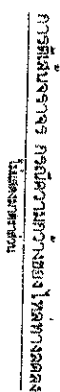
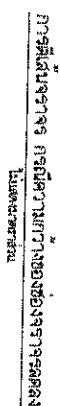
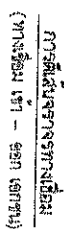
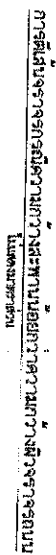
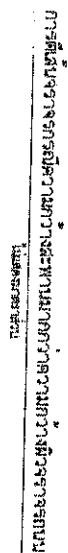
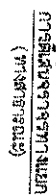
วันที่ : 21/10/2564
โดย : [Signature]
ตำแหน่ง : [Signature]



PARKING AT ISLAND
ในเขตเทศบาลเมือง

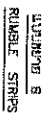
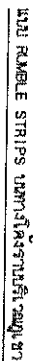
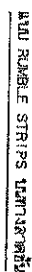
การกำหนดพื้นที่ในเขตเทศบาลเมือง
ในเขตเทศบาลเมือง

วันที่ : 21/10/2564
โดย : [Signature]
ตำแหน่ง : [Signature]



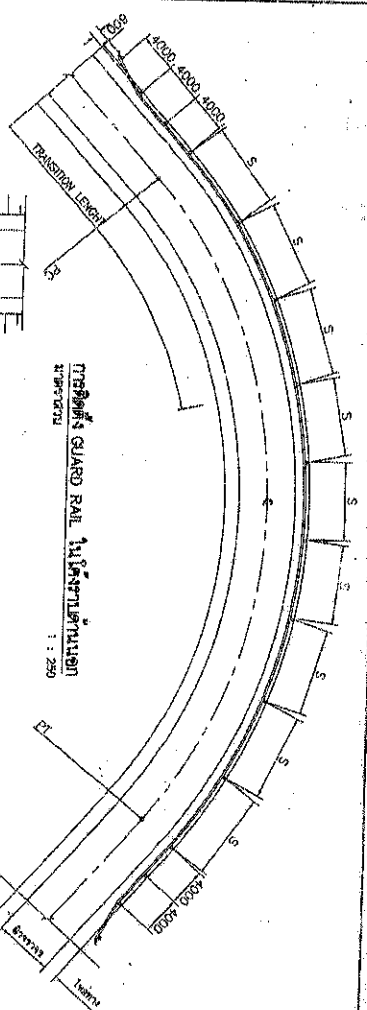
1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคาร ควรใช้วัสดุคุณภาพดี
2. การก่อสร้างอาคารต้องคำนึงถึงความปลอดภัย และความสะดวกในการใช้งาน

[illegible]

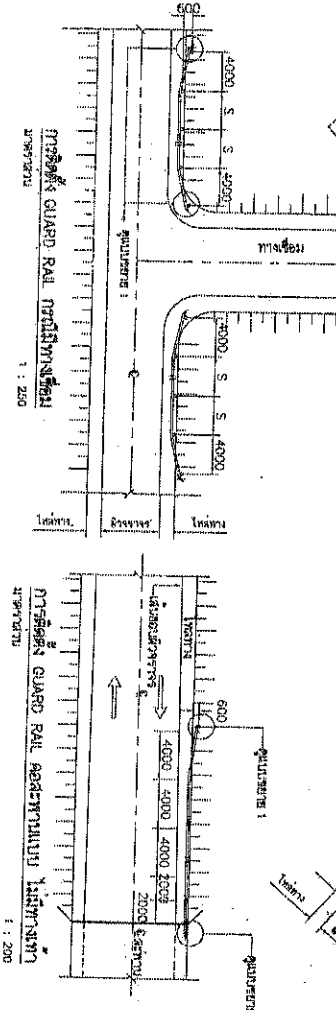
[illegible]

44-38861-5705 10/11/69 0947241 1766807-3-114/45 2562764 77942803 28214137

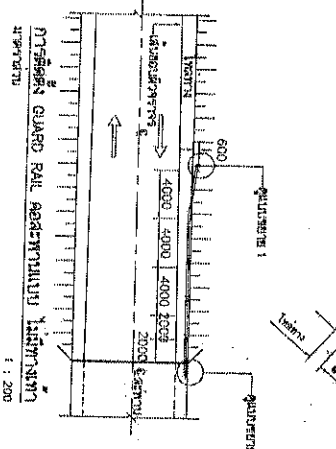
กรมการศึกษานานาชาติ
International Education Bureau
กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education
100 ถนนวิภาวดีรังสิต
จตุจักร กรุงเทพฯ 10710
โทร. 02-562-1111 โทรสาร 02-562-1112
แฟกซ์ 02-562-1113



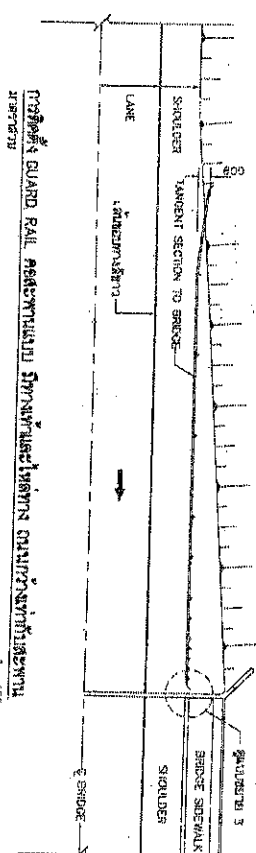
การติดตั้ง GUARD RAIL ในโค้งตามแนวนอน
อัตราส่วน 1 : 250



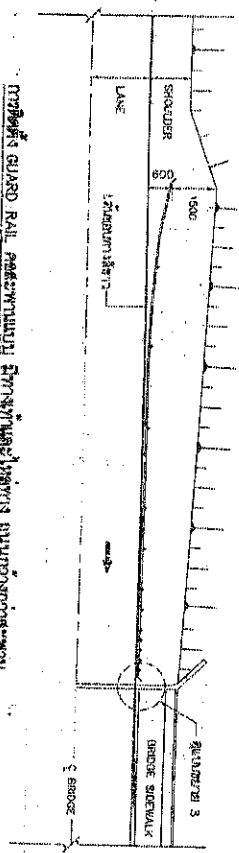
การติดตั้ง GUARD RAIL ตรงตามแนวนอน
อัตราส่วน 1 : 250



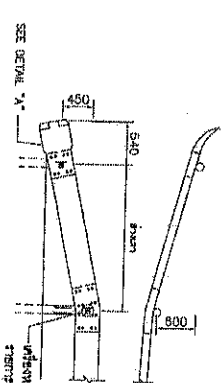
การติดตั้ง GUARD RAIL ตามความยาว ไม่หักมุม
อัตราส่วน 1 : 200



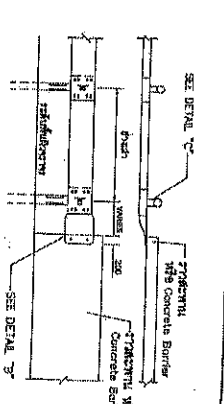
การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 150



การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 150



การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 50



การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 50

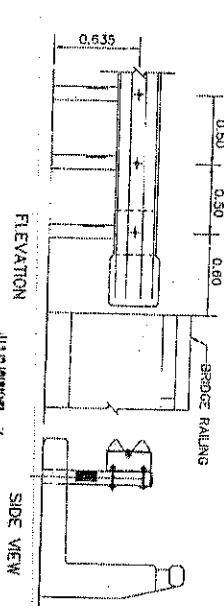
| GUARD RAIL | ความสูง | ระยะห่างระหว่างเสา | ความหนา | ความยาว |
|------------|---------|--------------------|---------|---------|
| 1 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 2 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 3 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 4 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 5 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 6 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 7 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 8 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 9 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |
| 10 | 0.50 | 4.00 | 20 | 100 |

2.3 การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 50

2.4 การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 50

| RADIUS OF CURVE | SPACING OF POSTS | HEIGHT OF RAIL | SPACING OF POSTS |
|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| R (m) | S (m) | H (m) | S (m) |
| 400 < R < 700 | 4.00 | H < 3.00 | 4.00 |
| 400 < R < 700 | 4.00 | 3.00 < H < 4.00 | 3.00 |
| 150 < R < 400 | 3.00 | 4.00 < H < 5.00 | 2.00 |
| R < 150 | 1.00 | 5.00 < H < 7.00 | 1.00 |

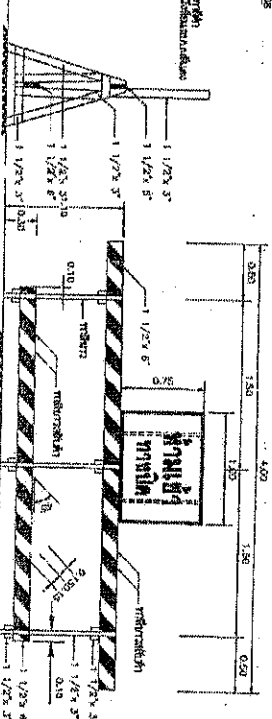
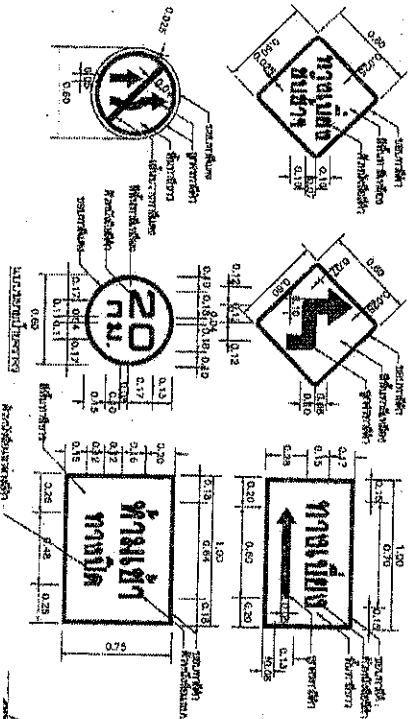
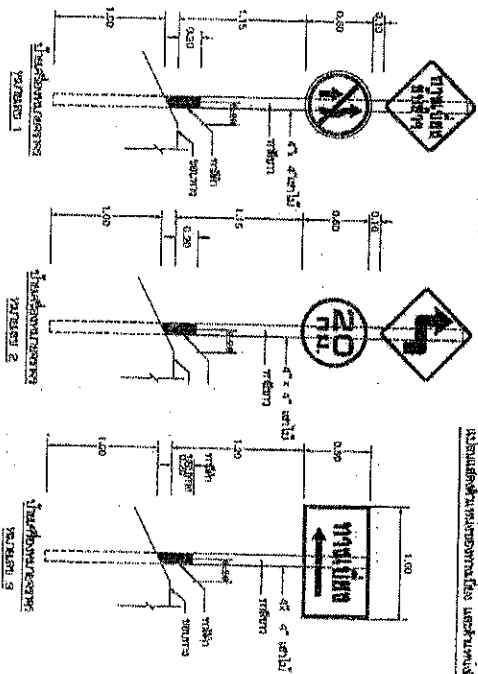
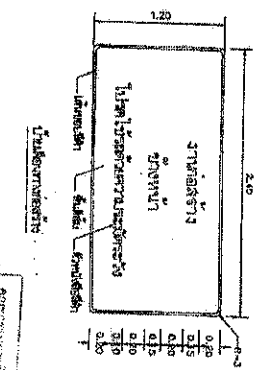
การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 50



การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 25

การติดตั้ง GUARD RAIL สะพานข้ามทางรถไฟตามแนวสะพาน
อัตราส่วน 1 : 25

| | | | |
|-------------------|--|------|----------|
| DATE | 12/12/2011 | TIME | 10:30 AM |
| NAME | JAMES R. HARRIS | | |
| ADDRESS | 12345 MAIN ST
SUITE 100
DALLAS, TX 75201 | | |
| PHONE | (214) 555-1234 | | |
| EMAIL | j.harris@company.com | | |
| COMPANY | ABC COMPANY | | |
| POSITION | Vice President | | |
| REFERENCE | John Doe, 123 Main St, Dallas, TX | | |
| REMARKS | Interviewed for position of Vice President. Candidate has extensive experience in the field and is highly motivated. | | |
| INTERVIEWER | John Doe | | |
| DATE OF INTERVIEW | 12/12/2011 | | |
| STATUS | Under Consideration | | |

[illegible]

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ มีดังนี้

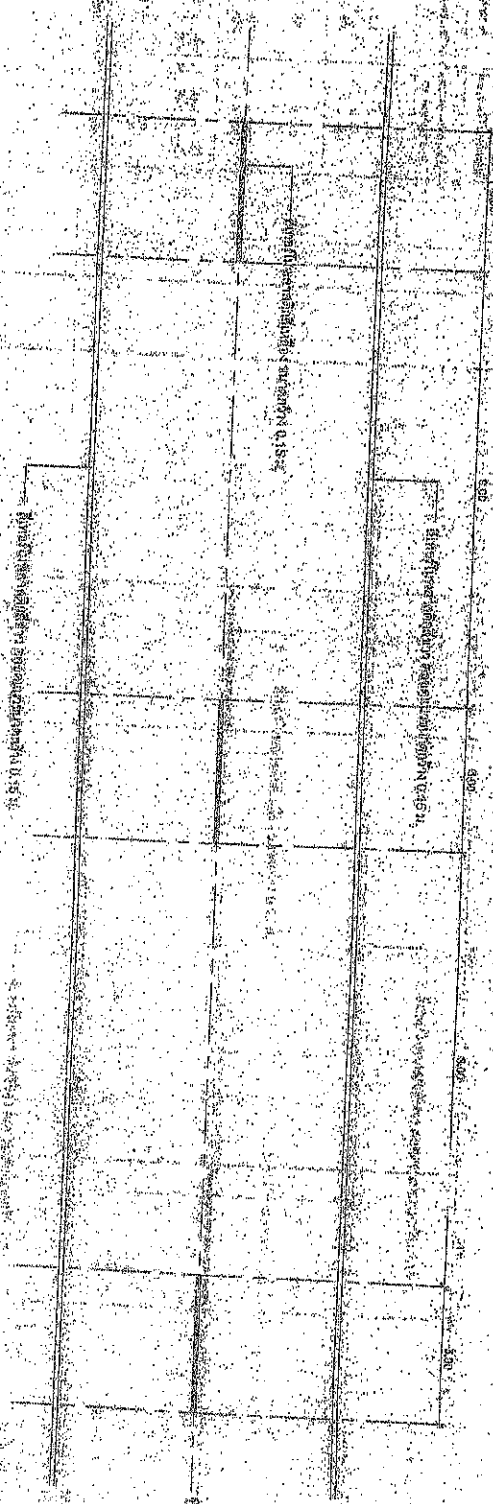
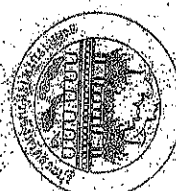
ಅನುಬಂಧ ೨೭

- [illegible]

[illegible]

မြို့အတွင်းရှိ အများစုမှာ အိန္ဒိယနိုင်ငံမှ လူသွားများ ဖြစ်ကြသည်။





สรุปผลการสำรวจ

1. ผลการสำรวจพบว่า ระดับน้ำบาดาลมีความลึก 15 ม. และมีความสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรกปนเปื้อน
2. ผลการสำรวจพบว่า ระดับน้ำบาดาลมีความลึก 15 ม. และมีความสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรกปนเปื้อน
3. ผลการสำรวจพบว่า ระดับน้ำบาดาลมีความลึก 15 ม. และมีความสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรกปนเปื้อน
4. ผลการสำรวจพบว่า ระดับน้ำบาดาลมีความลึก 15 ม. และมีความสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรกปนเปื้อน
5. ผลการสำรวจพบว่า ระดับน้ำบาดาลมีความลึก 15 ม. และมีความสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรกปนเปื้อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารราชการ
สงวนลิขสิทธิ์ © 1016 / 2558
วันที่ 21/03/2019 19:58
หน้า 1/1
ผู้จัดทำ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Signature]
ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Signature]
ชื่อ: [Signature]