



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

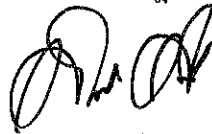
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๔๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคาได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๗/๒๕๖๘

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

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๓๗ (กม.๙+๙๗๕-กม.๑๑+๕๗๕) บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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.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 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม

สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสาร ยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุม คุณภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรม ทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓

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

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงาน

อุตสาหกรรมให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิต แอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ทั้งนี้ หนังสือ รับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิกหรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจาก โรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง 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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) แบบหนังสือแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต
- (๕) แบบแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น 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 ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 2190101@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ ดำเนินการภายในเวลา 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๔๒,๓๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ
ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ
กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๑
กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อ
เสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ
รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำ
สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้น
จากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

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

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการ

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 จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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

- งานขุดไถผิวทางแอสฟัลต์เดิม (แล้วเสร็จ)

- งานตัด - ขุดรื้อชั้นทางเดิม (แล้วเสร็จ)

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานดินเดิม ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัด พร้อมจัดทำ Profile

และ Crossection แล้วเสร็จ

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

- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิม
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๐ 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, หลักนาโค้ง (แล้วเสร็จ)
- งานติดตั้งเสาไฟฟ้าเดิม (แล้วเสร็จ)
- ป้ายโครงการและงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ 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 โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 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 แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจ พิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวง การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากกองอำนวยการปรับปรุงแผนกลาง สาย สป.ถ.1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บานหนอนไตน-บานทองยอย ต.หนอนไตน - ต.คอนทอง - ต.ไผ่แก้ว อ.หนอนไตน - อ.คอนหาด จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานขุดไถผิวทางแอสฟัลต์และชั้นพื้นทางเดิมลึก 0.10 ม. (Milling) เก็บกองนำกลับมาใช้ 1.2 งานดินเบ (EARTHWORK) 1.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1.1 งานขุดวัสดุชั้นพื้นทางและชั้นรองพื้นทาง หนา 0.40 ม. เก็บกองนำกลับมาใช้	ตร.ม.	9,600.000	15.17	145,632.00	1.3254	20.10	193,020.65
2	1.2.1.1 งานขุดวัสดุชั้นพื้นทางและชั้นรองพื้นทาง หนา 0.40 ม. เก็บกองนำกลับมาใช้	ลบ.ม.	4,224.000	35.62	150,458.88	1.3254	47.21	199,418.19
3	1.2.1.2 งานขุดวัสดุ ชั้นดินคันทาง ลึก 0.50 ม. ขนเก็บตามสถานที่ที่กำหนด 2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (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

၆ ခုက ၁၇၈၂

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ภ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโตน-บ้านทองย้อย ต.หนองโตน - ต.ดอนทอง - ต.แม่ลิ้ว อ.หนองโตน - อ.คอนปุด จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1 งานขึ้นชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา...ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBGRADE) (ชั้นดินคันทาง) 2.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (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 ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ 1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโตน-บ้านทองย้อย ต.หนองโตน - ต.คตหนอง - ต.โน้ท้าว อ.หนองโตน - อ.คตหนอง จ.สระบุรี

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.2.1.2 งานวัสดุดีเลิศ (ลูกรัง) หนา 0.25 ม. 2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1 งานไพรมไค้ด และแบคไค้ด (PRIME COAT & TACK COAT) 2.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมไค้ด (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินลูกรัง) 2.3.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกริ๊ต (ASPHALT CONCRETE)	ลบ.ม.	3,150.000	319.44	1,006,236.00	1.3254	423.38	1,353,665.19
9	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริ๊ต 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	35.95	345,120.00	1.3254	47.64	457,422.04
10	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริ๊ต 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

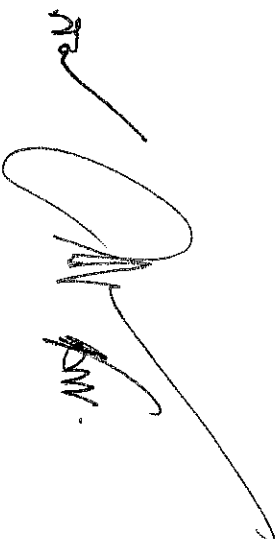
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากโครงสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโตน-บ้านทองย้อย ต.หนองโตน - ต.หนองทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโตน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	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 งานโปรมคัต และแทคคัต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	7.200	355.89	2,562.40	1.3254	471.69	3,396.20
12	3.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมคัต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	12.000	35.95	431.40	1.3254	47.64	571.77
13	3.2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคคัต (TACK COAT)	ตร.ม.	24.000	15.76	378.24	1.3254	20.88	501.31
14	3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	12.000	290.96	3,491.52	1.3254	385.63	4,627.66

พงศกร เพชรประดับ

13 พฤษภาคม 2568 13:28:59



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศการค่างานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโตน-บ้านทองย้อย ต.หนองโตน - ต.คอนทอง - ต.โน้หวี่ อ.หนองโตน - อ.คอนทุด จ.สระบุรี

คู่มือปฏิบัติการตรวจวัดราคา (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	3.2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	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 สัญญาณไฟจราจรไฟฟ้าหลอด + ป้ายเตือน	ชุด	4,000	15,260.00	61,040.00	1.3254	20,225.60	80,902.41
22	4.7 Guard Rail 5. เสาจราจรและความปลอดภัย	ม.	1,200,000	1,300.00	1,560,000.00	1.3254	1,723.02	2,067,624.00

พงศกร เพชรประดับ

13 พฤษภาคม 2568 13:28:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางงานก่อสร้าง ประเภทงานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	5.1 สัญญารวมท่อรับพลาสติกสะท้อนแสง (สี่เหลี่ยม + สีขาว)	ตร.ม.	641.100	290.00	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	งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิมบนกองและติดตั้งกลับพร้อมอุปกรณ์ 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0037 (กม.9+975-กม.11+575) บ้านหนองโค่น-บ้านหนองย้อย ต.หนองโค่น - ต.คอนทอง - ต.ไผ่ลือ อ.หนองโค่น - อ.คอนทูด จ.สระบุรี
คู่มือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(วันเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สราตัน สุขมะดัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พงศกร เพชรประดับ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/ ๒๒๗/๕

วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

-เพื่อโปรดฯ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

-เพื่อโปรดฯ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

-เพื่อโปรดฯ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

-เพื่อโปรดฯ

(นางสาวนิภา ประชีพนาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

-เพื่อโปรดฯ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้าง

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

บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน - ตำบลดอนทอง - ตำบลไผ่หลัว

อำเภอหนองโดน - อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในการคมนาคมขนส่ง 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

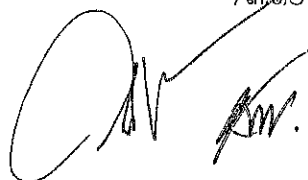
๓.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ กรณีโรงงาน...

ส.



๓.๑๐ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

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

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

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

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๓ (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 - ตำบลไผ่หลัว อำเภอหนองโดน - อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร ทน 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

- งานขุดไถผิวทางแอสฟัลต์เดิม (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 และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา 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 ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

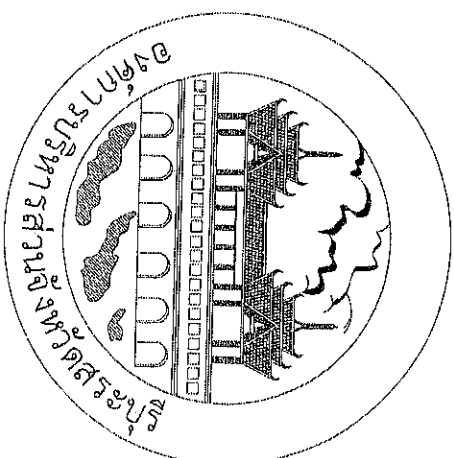
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบเลขที่ 49/67



บ้านหนองไผ่ - บ้านหนองไผ่ - ตำบลหนองไผ่ - ตำบลหนองไผ่

อำเภอหนองโดน - อำเภอตอนพุด จังหวัดสระบุรี

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา

ผู้เขียน องค์การเภสัชกรรมจังหวัดสระบุรี

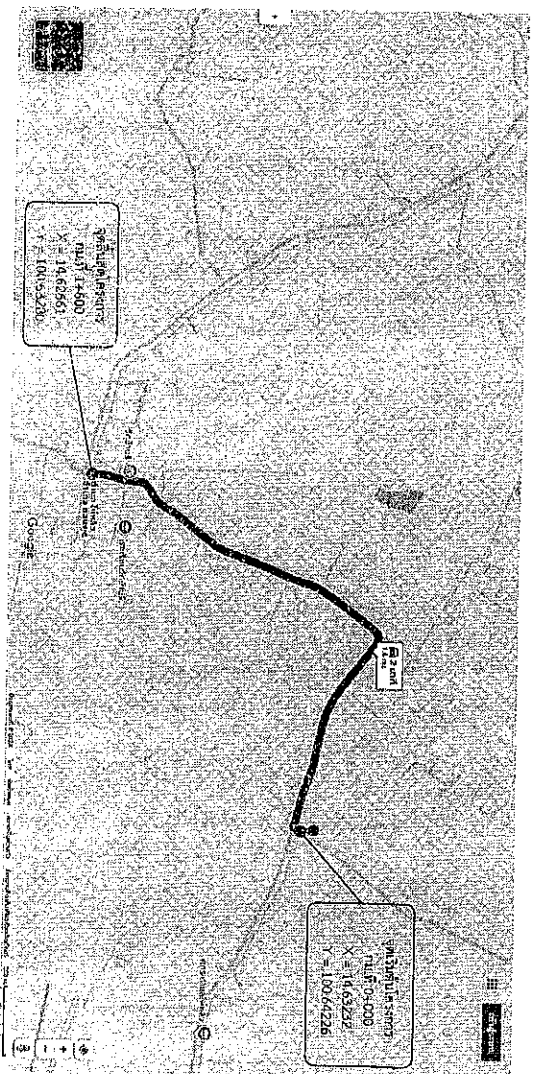
[illegible]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

Index

โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมทาง ดาน ด.ด. - ๐๐๓ (๒๕-๑/๒5 - ๓๓.11-๑/๒๕)
 บ้านนาเมืองไทย - บ้านนาเมืองไทย ตำบลเมืองไทย - ตำบลเมืองไทย
 บ้านนาเมืองไทย - บ้านนาเมืองไทย ตำบลเมืองไทย - ตำบลเมืองไทย

ผู้ควบคุมงาน		(นางสาวอรุณ จันทะสมาน)	ผู้ควบคุมงานประจำพื้นที่
ช่างสำรวจ		(นายอนุชิต ธรรมะมณี)	นางสาวหิมาลัย นิลโคตร
ช่างออกแบบ		(นายสุพจน์ ธรรมะมณี)	นางสาวนิตยา นิลโคตร
วิศวกร		(นายเกรียงศักดิ์ นิลโคตร)	นางสาวนิตยา นิลโคตร
ช่างเขียนแบบ		(นายสุพจน์ ธรรมะมณี)	นางสาวนิตยา นิลโคตร
ช่างควบคุม		(นายสุพจน์ ธรรมะมณี)	นางสาวนิตยา นิลโคตร
ช่างเขียนแบบ		(นายสุพจน์ ธรรมะมณี)	นางสาวนิตยา นิลโคตร
ช่างควบคุม		(นายสุพจน์ ธรรมะมณี)	นางสาวนิตยา นิลโคตร
ช่างเขียนแบบ		(นายสุพจน์ ธรรมะมณี)	นางสาวนิตยา นิลโคตร



แผนปฏิบัติการส่งเสริมสุขภาพ

အသံထွက်

[illegible][illegible]

8. เสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน 3,000 ชั่วโมงต่อปี หรือ 25 ชั่วโมงต่อเดือน

สำเนาบัญชี		รายการ	หมายเหตุ
1.	บัญชี		
2.	บัญชีเงินฝาก / รายชื่อสมาชิก		
3-4.	รายการรับ-จ่ายเงิน		
5-6.	รายการรับ-จ่ายเงิน / รายชื่อสมาชิก		
7.	บัญชีรายวัน ASPHALT CONCRETE		
8.	บัญชีรายวัน		
9-10.	บัญชีรายวัน		

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ
 ห้ามเปิดเผยต่อสาธารณะ
 วันที่ 10/10/2563
 10/10/2563

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฉบับนี้ จะดำเนินการโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกัน ทั้งในระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับตำบล โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมและภาคเอกชนในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ

ပုဂ္ဂိုလ်များအား

5.6. ขาปากทางประกอบแบบหล่อในแหล่งน้ำ
7. รูปโครงสร้าง ASPHALT CONCRETE

3.4. Generalization

2. អាយត្យសីល, កាយវិការ

Summary

三

1. *What is the purpose of this study?*

P: 13N2149N1414N

ト

Original Article

75
100
125
150
175
200
225
250
275
300
325
350
375
400
425
450
475
500
525
550
575
600
625
650
675
700
725
750
775
800
825
850
875
900
925
950
975
1000

[illegible][illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Figure 1

1980

THE

100%
100%
100%

1000

2000

Figure 1

1000

U. 61 - 0037 (72)

รายละเอียดของแบบ

๕. ผู้เข้าทำงานต้องทำการศึกษาต่อจนจบและจบการศึกษาต่อจากสถาบันที่ถูกต้อง พร้อมทั้งทำคะแนนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ผู้ที่จบตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานจะต้องได้รับหนังสือรับรองการปฏิบัติงานจากผู้ปฏิบัติงานที่จบงานนั้น

๒. วัสดุที่ใช้ทำถนนให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยจากอุบัติเหตุและมลพิษ

แนวทางฐานข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับการวางแผน (มคอ.) : การวางผังและวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์ที่สอดคล้องกับความต้องการใช้พื้นที่ใช้สอยของพื้นที่เป้าหมายในการก่อสร้างโครงการ
 1. ศึกษาพื้นที่ตามข้อกำหนดของ มคอ. ผู้เกี่ยวข้อง (ผู้ควบคุม) ตามสาขาที่เกี่ยวข้องว่ามีความรู้ด้านพื้นที่มากน้อยเพียงใดในการก่อสร้างโครงการ
 2. สามารถสร้างภาพแผนที่เบื้องต้นของพื้นที่ได้หรือไม่
 3. ผู้เกี่ยวข้องต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ด้านพื้นที่หรือไม่
 4. ผู้เกี่ยวข้องต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ด้านพื้นที่หรือไม่
 5. ผู้เกี่ยวข้องต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ด้านพื้นที่หรือไม่

4. การวัดสัมประสิทธิ์การเคลื่อนที่ของสารในเมมเบรน (SMD) เป็นค่าที่แสดงถึงอัตราการแพร่ของสารผ่านเมมเบรน

๖. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

5. **ผู้ขาย** ขอสงวนสิทธิ์ในเงื่อนไขการรับประกันสินค้าตามที่ปรากฏในใบรับประกันสินค้า

- [illegible]

- [illegible]

[illegible]

- [illegible]

๓. ผู้บังคับการมีมติ และ/หรือ ทำการตัดสินใจด้วยตัวเองว่าตนเป็นผู้มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการตามข้อ ๒

- ไทยมีอยู่ในยุคสมัยของพระเจ้ากรุงธนบุรี

ได้แก่ 1. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสังคม 2. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อเศรษฐกิจ 3. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อวัฒนธรรม 4. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสิ่งแวดล้อม 5. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสุขภาพ 6. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการศึกษา 7. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการเมือง 8. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการสื่อสาร 9. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการค้าปลีก 10. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการขนส่ง 11. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการเกษตร 12. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการบริการ 13. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการท่องเที่ยว 14. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการกีฬา 15. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการบันเทิง 16. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการสุขภาพจิต 17. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการสุขภาพกาย 18. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 19. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 20. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการเปลี่ยนแปลงสังคม

- இருவரும் புகழ் பெற்றவர்கள். இருவரும்

- การทำให้เด็กมีบทเรียนและทบทวนซ้ำในสัปดาห์ที่ 1, 2, 3 และ 14 ของห้องไม่ทำให้เด็กมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสรีรวิทยาการนำส่งยาที่ต่ำกว่าเด็กในแบบทดสอบซ้ำ

- [illegible]

- 1.7 ผู้รับจ้างจะต้องมีเอกสารประกอบการยื่นประมูลอย่างน้อย ๑๐ ชุด ยื่นสาธิตหลักฐานการรับทำก่อสร้างแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง และต้องมีประสบการณ์ในการ

[illegible]

๒. ผู้รับจ้างจะขอคืนเงินค่าจ้างหรือไม่ ในระหว่างที่การก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ

- ความเคลื่อนไหวของรัฐบาลไทยในช่วงปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔

22. จักรพรรดิองค์แรกของราชวงศ์จิ้นมีชื่อว่าหลิวฮั่น (劉漢) ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับชนเผ่าต๋อง

22. การประเมินผลความรู้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตาม Shop Doctor ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาร่วมกับคณะอาจารย์และบุคลากรจากวิทยาลัยการศึกษานี้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 10 และ

- ๒.๓. ผู้ปฏิบัติงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบงาน

[illegible][illegible]

373

- ใบสมัคร

โครงการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ (ฉบับปรับปรุง)

รายการข้อมูลทั่วไปของผู้สมัคร

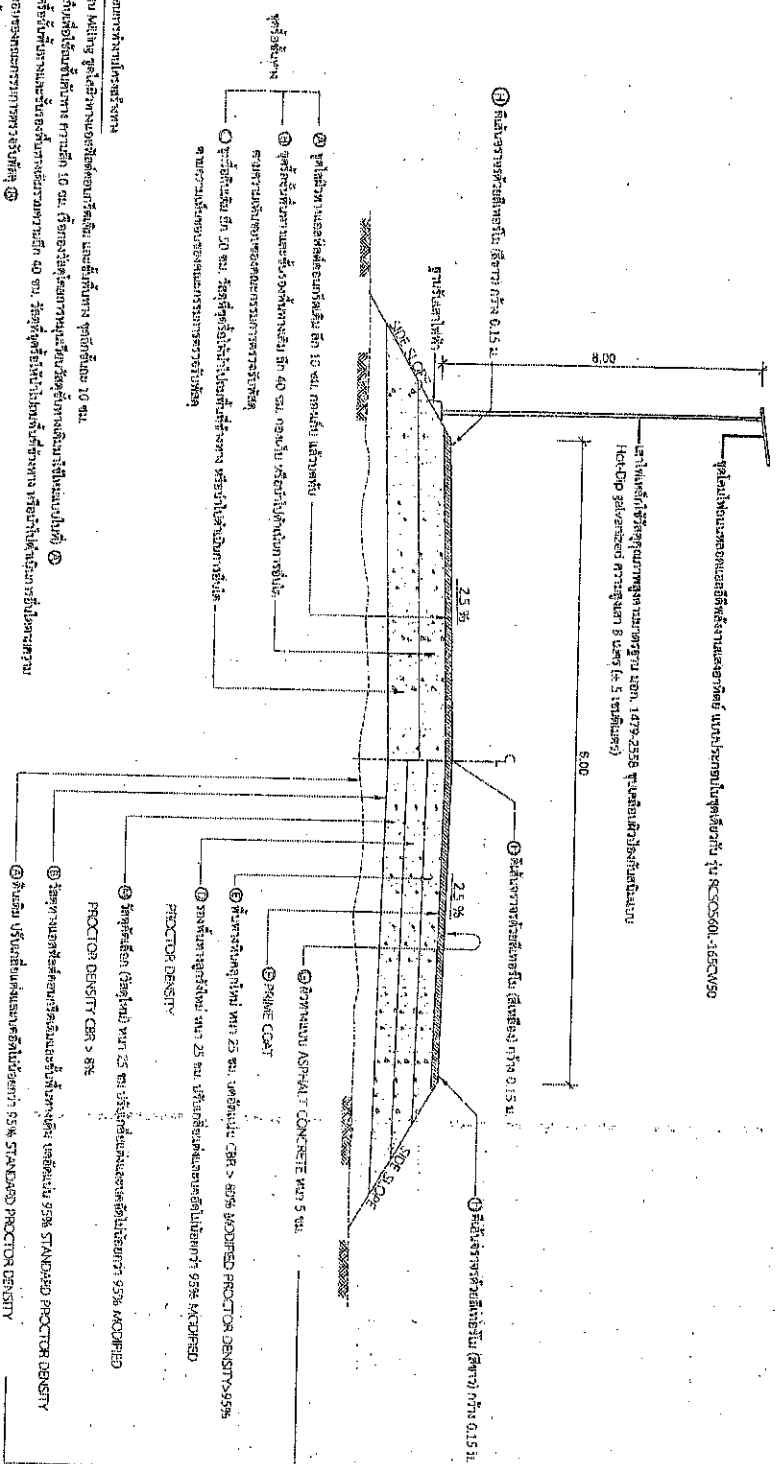
แบบการจัดทำข้อมูลเบื้องต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปีเรียน	ภาคของหน่วย (หน่วย)	ปีเรียน (รวม)	ภาค (ปีเรียน)	ภาค (ปีเรียน)
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
๖							
๗							
๘							
๙							
๑๐							
๑๑							
๑๒							
๑๓							
๑๔							
๑๕							
๑๖							
๑๗							
๑๘							
๑๙							
๒๐							
๒๑							
๒๒							
๒๓							
๒๔							
๒๕							
๒๖							
๒๗							
๒๘							
๒๙							
๓๐							
๓๑							
๓๒							
๓๓							
๓๔							
๓๕							
๓๖							
๓๗							
๓๘							
๓๙							
๔๐							
๔๑							
๔๒							
๔๓							
๔๔							
๔๕							
๔๖							
๔๗							
๔๘							
๔๙							
๕๐							
๕๑							
๕๒							
๕๓							
๕๔							
๕๕							
๕๖							
๕๗							
๕๘							
๕๙							
๖๐							
๖๑							
๖๒							
๖๓							
๖๔							
๖๕							
๖๖							
๖๗							
๖๘							
๖๙							
๗๐							
๗๑							
๗๒							
๗๓							
๗๔							
๗๕							
๗๖							

[illegible]

บ้านหนองโตน - บ้านของยาย ศำปเลทอง - ศำปเลห์เล็ก อำเภอดอนทุต จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 1.6 กิโลเมตร

រដ្ឋមន្ត្រី 1.6 ក្រសួងសុខាភិបាល



พืชมะเขือเทศที่ปลูกในโรงเรือน

- [illegible]

အိတ်မာကော့အာအာ ASPHALT CONCRETE

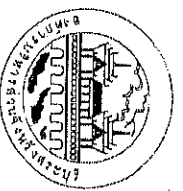
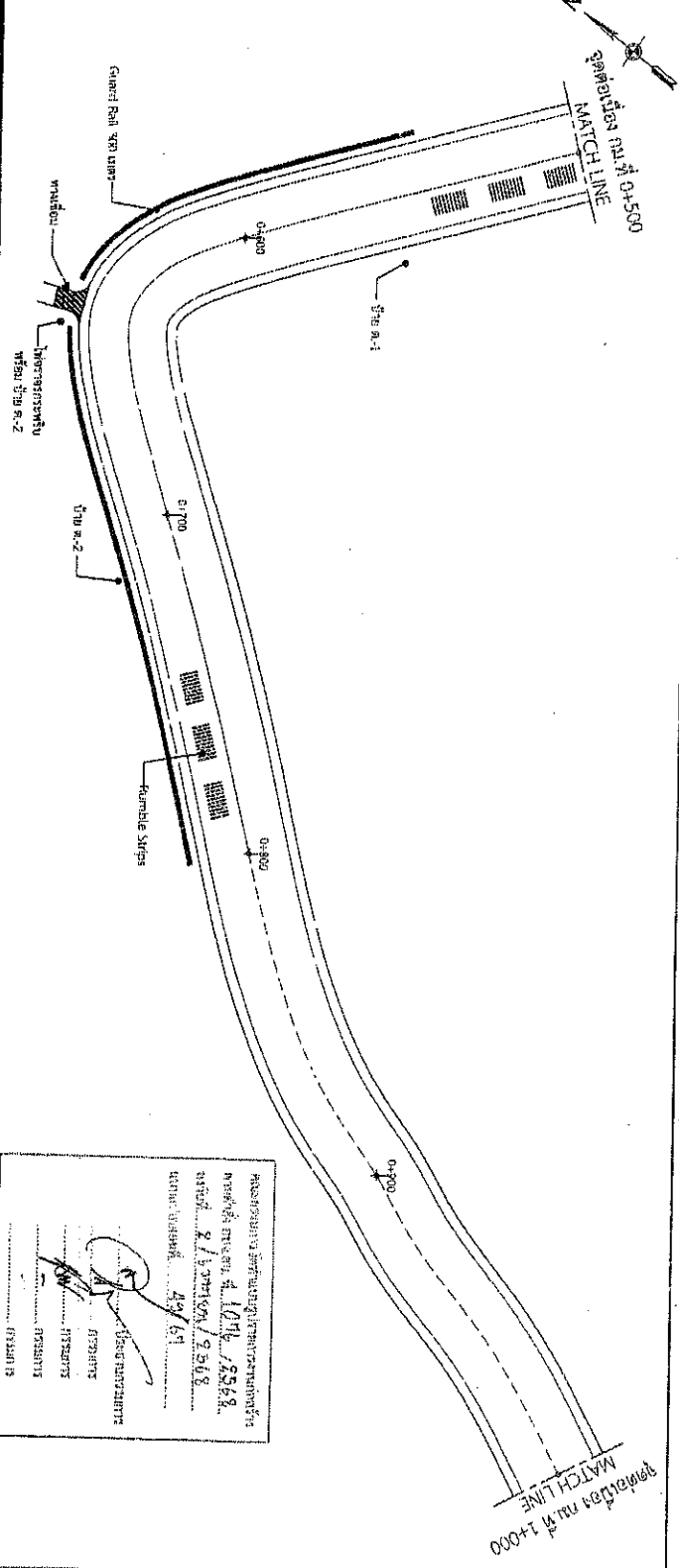
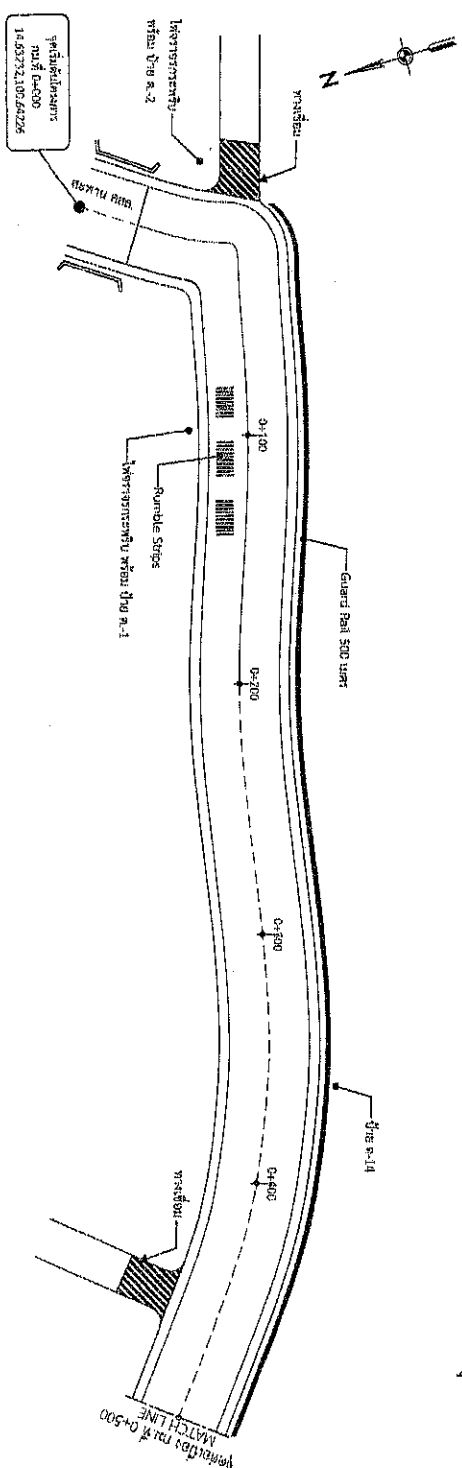
ตามบันทึก
- ผู้จัดทำและเผยแพร่เอกสารทางวิชาการและงานบริการวิชาการ
ของสถาบันให้ทราบโดยทั่วกันและปฏิบัติตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
และระเบียบของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องต่อไป
- ผู้จัดทำและเผยแพร่เอกสารทางวิชาการและงานบริการวิชาการ
ของสถาบันให้ทราบโดยทั่วกันและปฏิบัติตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
และระเบียบของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องต่อไป

1015 12508
 2/10/67
 4/67

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ 1 - 0037 (กม.9+975 - กม.11+575)
 บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน - ตำบลเหินหลือ อำเภอนพต จังหัดสระบุรี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ 1 - 0037 (กม.9+975 - กม.11+575)
 บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ตำบลหนองโดน - ตำบลเหินหลือ อำเภอนพต จังหัดสระบุรี

ชื่อคนทำ (นายทอง ใจดี)
 ตำแหน่ง (นายช่างเทคนิค)
 หน้าที่ (นายช่างเทคนิค)

ชื่อคนทำ (นายทอง ใจดี)
 ตำแหน่ง (นายช่างเทคนิค)
 หน้าที่ (นายช่างเทคนิค)

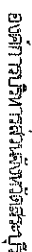
ชื่อคนทำ (นายทอง ใจดี)
 ตำแหน่ง (นายช่างเทคนิค)
 หน้าที่ (นายช่างเทคนิค)

ชื่อคนทำ (นายทอง ใจดี)
 ตำแหน่ง (นายช่างเทคนิค)
 หน้าที่ (นายช่างเทคนิค)

ชื่อคนทำ (นายทอง ใจดี)
 ตำแหน่ง (นายช่างเทคนิค)
 หน้าที่ (นายช่างเทคนิค)

ชื่อคนทำ (นายทอง ใจดี)
 ตำแหน่ง (นายช่างเทคนิค)
 หน้าที่ (นายช่างเทคนิค)

วันที่ 49/87
 หน้า 09



—ความเสียหายที่เกิดจากการ

၀၂၆၅-၈၈၂-၂၅၁၁

—ชื่อหนังสือภาษาไทยในการค้น 10 สม. ผู้แต่ง

—ຄວາມທົດທ້ວຍແລະໂທດຕໍ່ພາກສ່ວນ 5 ກຸ່ມ. ສັງກະ

— ୧୫୩ —

2x4 1/2x6 2x6 2x8 2x10 2x12 2x14 2x16 2x18 2x20 2x22 2x24 2x26 2x28 2x30 2x32 2x34 2x36 2x38 2x40 2x42 2x44 2x46 2x48 2x50 2x52 2x54 2x56 2x58 2x60 2x62 2x64 2x66 2x68 2x70 2x72 2x74 2x76 2x78 2x80 2x82 2x84 2x86 2x88 2x90 2x92 2x94 2x96 2x98 2x100 2x102 2x104 2x106 2x108 2x110 2x112 2x114 2x116 2x118 2x120 2x122 2x124 2x126 2x128 2x130 2x132 2x134 2x136 2x138 2x140 2x142 2x144 2x146 2x148 2x150 2x152 2x154 2x156 2x158 2x160 2x162 2x164 2x166 2x168 2x170 2x172 2x174 2x176 2x178 2x180 2x182 2x184 2x186 2x188 2x190 2x192 2x194 2x196 2x198 2x200 2x202 2x204 2x206 2x208 2x210 2x212 2x214 2x216 2x218 2x220 2x222 2x224 2x226 2x228 2x230 2x232 2x234 2x236 2x238 2x240 2x242 2x244 2x246 2x248 2x250 2x252 2x254 2x256 2x258 2x260 2x262 2x264 2x266 2x268 2x270 2x272 2x274 2x276 2x278 2x280 2x282 2x284 2x286 2x288 2x290 2x292 2x294 2x296 2x298 2x300 2x302 2x304 2x306 2x308 2x310 2x312 2x314 2x316 2x318 2x320 2x322 2x324 2x326 2x328 2x330 2x332 2x334 2x336 2x338 2x340 2x342 2x344 2x346 2x348 2x350 2x352 2x354 2x356 2x358 2x360 2x362 2x364 2x366 2x368 2x370 2x372 2x374 2x376 2x378 2x380 2x382 2x384 2x386 2x388 2x390 2x392 2x394 2x396 2x398 2x400 2x402 2x404 2x406 2x408 2x410 2x412 2x414 2x416 2x418 2x420 2x422 2x424 2x426 2x428 2x430 2x432 2x434 2x436 2x438 2x440 2x442 2x444 2x446 2x448 2x450 2x452 2x454 2x456 2x458 2x460 2x462 2x464 2x466 2x468 2x470 2x472 2x474 2x476 2x478 2x480 2x482 2x484 2x486 2x488 2x490 2x492 2x494 2x496 2x498 2x500 2x502 2x504 2x506 2x508 2x510 2x512 2x514 2x516 2x518 2x520 2x522 2x524 2x526 2x528 2x530 2x532 2x534 2x536 2x538 2x540 2x542 2x544 2x546 2x548 2x550 2x552 2x554 2x556 2x558 2x560 2x562 2x564 2x566 2x568 2x570 2x572 2x574 2x576 2x578 2x580 2x582 2x584 2x586 2x588 2x590 2x592 2x594 2x596 2x598 2x600 2x602 2x604 2x606 2x608 2x610 2x612 2x614 2x616 2x618 2x620 2x622 2x624 2x626 2x628 2x630 2x632 2x634 2x636 2x638 2x640 2x642 2x644 2x646 2x648 2x650 2x652 2x654 2x656 2x658 2x660 2x662 2x664 2x666 2x668 2x670 2x672 2x674 2x676 2x678 2x680 2x682 2x684 2x686 2x688 2x690 2x692 2x694 2x696 2x698 2x700 2x702 2x704 2x706 2x708 2x710 2x712 2x714 2x716 2x718 2x720 2x722 2x724 2x726 2x728 2x730 2x732 2x734 2x736 2x738 2x740 2x742 2x744 2x746 2x748 2x750 2x752 2x754 2x756 2x758 2x760 2x762 2x764 2x766 2x768 2x770 2x772 2x774 2x776 2x778 2x780 2x782 2x784 2x786 2x788 2x790 2x792 2x794 2x796 2x798 2x800 2x802 2x804 2x806 2x808 2x810 2x812 2x814 2x816 2x818 2x820 2x822 2x824 2x826 2x828 2x830 2x832 2x834 2x836 2x838 2x840 2x842 2x844 2x846 2x848 2x850 2x852 2x854 2x856 2x858 2x860 2x862 2x864 2x866 2x868 2x870 2x872 2x874 2x876 2x878 2x880 2x882 2x884 2x886 2x888 2x890 2x892 2x894 2x896 2x898 2x900 2x902 2x904 2x906 2x908 2x910 2x912 2x914 2x916 2x918 2x920 2x922 2x924 2x926 2x928 2x930 2x932 2x934 2x936 2x938 2x940 2x942 2x944 2x946 2x948 2x950 2x952 2x954 2x956 2x958 2x960 2x962 2x964 2x966 2x968 2x970 2x972 2x974 2x976 2x978 2x980 2x982 2x984 2x986 2x988 2x990 2x992 2x994 2x996 2x998 2x1000 2x1002 2x1004 2x1006 2x1008 2x1010 2x1012 2x1014 2x1016 2x1018 2x1020 2x1022 2x1024 2x1026 2x1028 2x1030 2x1032 2x1034 2x1036 2x1038 2x1040 2x1042 2x1044 2x1046 2x1048 2x1050 2x1052 2x1054 2x1056 2x1058 2x1060 2x1062 2x1064 2x1066 2x1068 2x1070 2x1072 2x1074 2x1076 2x1078 2x1080 2x1082 2x1084 2x1086 2x1088 2x1090 2x1092 2x1094 2x1096 2x1098 2x1100 2x1102 2x1104 2x1106 2x1108 2x1110 2x1112 2x1114 2x1116 2x1118 2x1120 2x1122 2x1124 2x1126 2x1128 2x1130 2x1132 2x1134 2x1136 2x1138 2x1140 2x1142 2x1144 2x1146 2x1148 2x1150 2x1152 2x1154 2x1156 2x1158 2x1160 2x1162 2x1164 2x1166 2x1168 2x1170 2x1172 2x1174 2x1176 2x1178 2x1180 2x1182 2x1184 2x1186 2x1188 2x1190 2x1192 2x1194 2x1196 2x1198 2x1200 2x1202 2x1204 2x1206 2x1208 2x1210 2x1212 2x1214 2x1216 2x1218 2x1220 2x1222 2x1224 2x1226 2x1228 2x1230 2x1232 2x1234 2x1236 2x1238 2x1240 2x1242 2x1244 2x1246 2x1248 2x1250 2x1252 2x1254 2x1256 2x1258 2x1260 2x1262 2x1264 2x1266 2x1268 2x1270 2x1272 2x1274 2x1276 2x1278 2x1280 2x1282 2x1284 2x1286 2x1288 2x1290 2x1292 2x1294 2x1296 2x1298 2x1300 2x1302 2x1304 2x1306 2x1308 2x1310 2x1312 2x1314 2x1316 2x1318 2x1320 2x1322 2x1324 2x1326 2x1

—MULTIPLE—

---உள்ளுமே---

— ประมวลกฎหมายคุ้มครองสังคมก่อกองทัพ —

— ۱۱۱ —

[illegible]

အနိစ္စသမုဒ္ဓါရောဂါဒိဂရနိဗ္ဗာန်
— နာမရူပါဒိဗ္ဗာန်သမုဒ္ဓါရောဂါဒိဂရနိဗ္ဗာန်

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Table of Contents**
 10. **Summary**
 11. **Abstract**
 12. **Keywords**
 13. **Subject Headings**
 14. **Notes**
 15. **Footnotes**
 16. **References**
 17. **Appendix**
 18. **Index**
 19. **Table of Contents**
 20. **Summary**
 21. **Abstract**
 22. **Keywords**
 23. **Subject Headings**
 24. **Notes**
 25. **Footnotes**
 26. **References**
 27. **Appendix**
 28. **Index**
 29. **Table of Contents**
 30. **Summary**
 31. **Abstract**
 32. **Keywords**
 33. **Subject Headings**
 34. **Notes**
 35. **Footnotes**
 36. **References**
 37. **Appendix**
 38. **Index**
 39. **Table of Contents**
 40. **Summary**
 41. **Abstract**
 42. **Keywords**
 43. **Subject Headings**
 44. **Notes**
 45. **Footnotes**
 46. **References**
 47. **Appendix**
 48. **Index**
 49. **Table of Contents**
 50. **Summary**
 51. **Abstract**
 52. **Keywords**
 53. **Subject Headings**
 54. **Notes**
 55. **Footnotes**
 56. **References**
 57. **Appendix**
 58. **Index**
 59. **Table of Contents**
 60. **Summary**
 61. **Abstract**
 62. **Keywords**
 63. **Subject Headings**
 64. **Notes**
 65. **Footnotes**
 66. **References**
 67. **Appendix**
 68. **Index**
 69. **Table of Contents**
 70. **Summary**
 71. **Abstract**
 72. **Keywords**
 73. **Subject Headings**
 74. **Notes**
 75. **Footnotes**
 76. **References**
 77. **Appendix**
 78. **Index**
 79. **Table of Contents**
 80. **Summary**
 81. **Abstract**
 82. **Keywords**
 83. **Subject Headings**
 84. **Notes**
 85. **Footnotes**
 86. **References**
 87. **Appendix**
 88. **Index**
 89. **Table of Contents**
 90. **Summary**
 91. **Abstract**
 92. **Keywords**
 93. **Subject Headings**
 94. **Notes**
 95. **Footnotes**
 96. **References**
 97. **Appendix**
 98. **Index**
 99. **Table of Contents**
 100. **Summary**
 101. **Abstract**
 102. **Keywords**
 103. **Subject Headings**
 104. **Notes**
 105. **Footnotes**
 106. **References**
 107. **Appendix**
 108. **Index**
 109. **Table of Contents**
 110. **Summary**
 111. **Abstract**
 112. **Keywords**
 113. **Subject Headings**
 114. **Notes**
 115. **Footnotes**
 116. **References**
 117. **Appendix**
 118. **Index**
 119. **Table of Contents**
 120. **Summary**
 121. **Abstract**
 122. **Keywords**
 123. **Subject Headings**
 124. **Notes**
 125. **Footnotes**
 126. **References**
 127. **Appendix**
 128. **Index**
 129. **Table of Contents**
 130. **Summary**
 131. **Abstract**
 132. **Keywords**
 133. **Subject Headings**
 134. **Notes**
 135. **Footnotes**
 136. **References**
 137. **Appendix**
 138. **Index**
 139. **Table of Contents**
 140. **Summary**
 141. **Abstract**
 142. **Keywords**
 143. **Subject Headings**
 144. **Notes**
 145. **Footnotes**
 146. **References**
 147. **Appendix**
 148. **Index**
 149. **Table of Contents**
 150. **Summary**
 151. **Abstract**
 152. **Keywords**
 153. **Subject Headings**
 154. **Notes**
 155. **Footnotes**
 156. **References**
 157. **Appendix**
 158. **Index**
 159. **Table of Contents**
 160. **Summary**
 161. **Abstract**
 162. **Keywords**
 163. **Subject Headings**
 164. **Notes**
 165. **Footnotes**
 166. **References**
 167. **Appendix**
 168. **Index**
 169. **Table of Contents**
 170. **Summary**
 171. **Abstract**
 172. **Keywords**
 173. **Subject Headings**
 174. **Notes**
 175. **Footnotes**
 176. **References**
 177. **Appendix**
 178. **Index**
 179. **Table of Contents**
 180. **Summary**
 181. **Abstract**
 182. **Keywords**
 183. **Subject Headings**
 184. **Notes**
 185. **Footnotes**
 186. **References**
 187. **Appendix**
 188. **Index**
 189. **Table of Contents**
 190. **Summary**
 191. **Abstract**
 192. **Keywords**
 193. **Subject Headings**
 194. **Notes**
 195. **Footnotes**
 196. **References**
 197. **Appendix**
 198. **Index**
 199. **Table of Contents**
 200. **Summary**
 201. **Abstract**
 202. **Keywords**
 203. **Subject Headings**
 204. **Notes**
 205. **Footnotes**
 206. **References**
 207. **Appendix**
 208. **Index**
 209. **Table of Contents**
 210. **Summary**
 211. **Abstract**
 212. **Keywords**
 213. **Subject Headings**
 214. **Notes**
 215. **Footnotes**
 216. **References**
 217. **Appendix**
 218. **Index**
 219. **Table of Contents**
 220. **Summary**
 221. **Abstract**
 222. **Keywords**
 223. **Subject Headings**
 224. **Notes**
 225. **Footnotes**
 226. **References**
 227. **Appendix**
 228. **Index**
 229. **Table of Contents**
 230. **Summary**
 231. **Abstract**
 232. **Keywords**
 233. **Subject Headings**
 234. **Notes**
 235. **Footnotes**
 236. **References**
 237. **Appendix**
 238. **Index**
 239. **Table of Contents**
 240. **Summary**
 241. **Abstract**
 242. **Keywords**
 243. **Subject Headings**
 244. **Notes**
 245. **Footnotes**
 246. **References**
 247. **Appendix**
 248. **Index**
 249. **Table of Contents**
 250. **Summary**
 251. **Abstract**
 252. **Keywords**
 253. **Subject Headings**
 2

—၁၄၆၂ နှစ်တွင် ပုဂံတို့သည် မြန်မာနိုင်ငံကို စိုးစံခဲ့ကြသည်။

وَقَدْ أَتَى الْبَيْتَ فِي يَوْمٍ قَدِ انْجَلَتْ فِيهِ الْغُيُوبُ

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

2.40

ผู้ควบคุมงาน พร้อมแนะนำขั้นตอนการปฏิบัติ

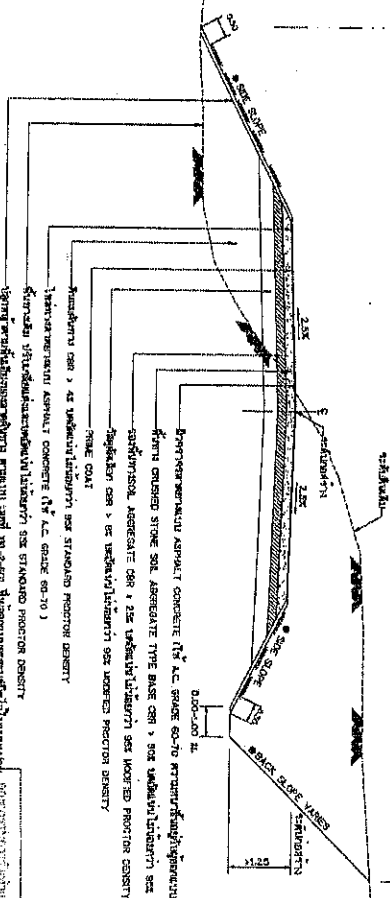
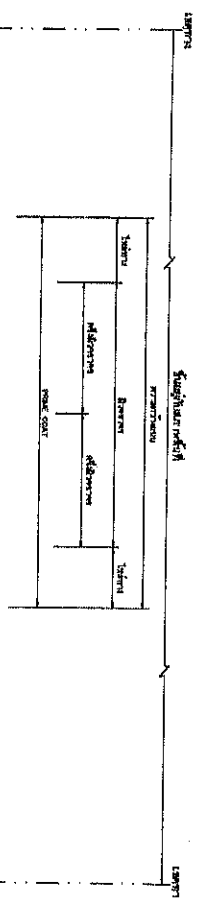
แบบสอบถามเกี่ยวกับรายละเอียดของงานก่อนสร้างอาคารใหญ่ (ก.2) ขนาด 1.20x2.40 ม.

แบบขยายได้ 1.20x2.40 N.A.

ประธาน		(นายสุชาติ นพสิทธิ์) ผู้อำนวยการบริหาร
รองฯ		(นายสมชาย นพสิทธิ์) รองผู้อำนวยการบริหาร (ม.)
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร
กรรมการ		(นายสุภากร นพสิทธิ์) กรรมการบริหาร

Architectural drawings of a building facade and floor plan. The facade drawings show a building with a sign for "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี" (Krabi Provincial Administrative Organization). The floor plan shows a rectangular building with various rooms and dimensions. The drawings are in Thai and include a title block with project information.

[illegible]



รูปที่ ๑.๑๖ โครงสร้างถนนหินคลุก ชั้นบนและชั้นล่าง

ตารางแสดงค่าการคำนวณ BACK SLOPE

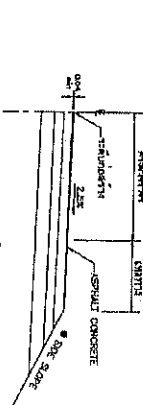
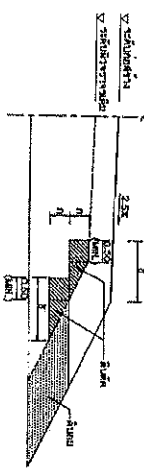
ขนาดหน้าตัดหน้า BACK SLOPE

ขนาดหน้าตัดหน้า BACK SLOPE (เมตร)	ความสูง (m)	ความกว้าง (m)	ความยาว (m)	พื้นที่ (m ²)
0.00 - 1.00	2.1	2.1	1.1	1.1

- โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1
 - โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1
 - โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1
 - โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1

วันที่ ๑๐/๑๐/๖๓
 ๑/๑๐/๖๓
 ๑/๑๐/๖๓
 ๑/๑๐/๖๓

๑. โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1
 ๒. โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1
 ๓. โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1
 ๔. โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1
 ๕. โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1
 ๖. โครงสร้างหน้าตัดหน้า BACK SLOPE : 2.1 : 1.1 : 1.1



ตารางแสดงค่าการคำนวณ BACK SLOPE

ขนาดหน้าตัดหน้า BACK SLOPE

ขนาดหน้าตัดหน้า BACK SLOPE (เมตร)	ความสูง (m)	ความกว้าง (m)	ความยาว (m)	พื้นที่ (m ²)
0.00 - 1.00	2.1	2.1	1.1	1.1

ตารางแสดงค่าการคำนวณ BACK SLOPE

ขนาดหน้าตัดหน้า BACK SLOPE

ขนาดหน้าตัดหน้า BACK SLOPE (เมตร)	ความสูง (m)	ความกว้าง (m)	ความยาว (m)	พื้นที่ (m ²)
0.00 - 1.00	2.1	2.1	1.1	1.1

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

R-61		R-37		R-25		R-13		R-1	
R-62		R-38		R-26		R-14		R-2	
R-63		R-39		R-27		R-15		R-3	
R-64		R-40		R-28		R-16		R-4	
R-65		R-41		R-29		R-17		R-5	
R-66		R-42		R-30		R-18		R-6	
R-67		R-43		R-31		R-19		R-7	
R-68		R-44		R-32		R-20		R-8	
R-69		R-45		R-33		R-21		R-9	
R-70		R-46		R-34		R-22		R-10	
R-71		R-47		R-35		R-23		R-11	
R-72		R-48		R-36		R-24		R-12	
R-73		R-49		R-37		R-25		R-13	
R-74		R-50		R-38		R-26		R-14	
R-75		R-51		R-39		R-27		R-15	

[illegible]

क्र.सं.	विवरण	पेज
1-10	विशेषज्ञ	पृ. 14-16
11-20	विशेषज्ञ	पृ. 17-20
21	विशेषज्ञ	पृ. 21
22	विशेषज्ञ	पृ. 22
23	विशेषज्ञ	पृ. 23
24	विशेषज्ञ	पृ. 24
25	विशेषज्ञ	पृ. 25
26	विशेषज्ञ	पृ. 26
27	विशेषज्ञ	पृ. 27
28	विशेषज्ञ	पृ. 28
29	विशेषज्ञ	पृ. 29
30	विशेषज्ञ	पृ. 30
31	विशेषज्ञ	पृ. 31
32	विशेषज्ञ	पृ. 32
33	विशेषज्ञ	पृ. 33
34	विशेषज्ञ	पृ. 34
35	विशेषज्ञ	पृ. 35
36	विशेषज्ञ	पृ. 36
37	विशेषज्ञ	पृ. 37
38	विशेषज्ञ	पृ. 38
39	विशेषज्ञ	पृ. 39
40	विशेषज्ञ	पृ. 40
41	विशेषज्ञ	पृ. 41
42-43	विशेषज्ञ	पृ. 42-43
44	विशेषज्ञ	पृ. 44
45	विशेषज्ञ	पृ. 45
46-47	विशेषज्ञ	पृ. 46-47
48	विशेषज्ञ	पृ. 48
49	विशेषज्ञ	पृ. 49
50-51	विशेषज्ञ	पृ. 50-51
52	विशेषज्ञ	पृ. 52
53	विशेषज्ञ	पृ. 53
54	विशेषज्ञ	पृ. 54
55	विशेषज्ञ	पृ. 55
56	विशेषज्ञ	पृ. 56
57	विशेषज्ञ	पृ. 57
58	विशेषज्ञ	पृ. 58
59	विशेषज्ञ	पृ. 59
60	विशेषज्ञ	पृ. 60
61-62	विशेषज्ञ	पृ. 61-62
63	विशेषज्ञ	पृ. 63
64	विशेषज्ञ	पृ. 64
65	विशेषज्ञ	पृ. 65
66	विशेषज्ञ	पृ. 66
67	विशेषज्ञ	पृ. 67
68	विशेषज्ञ	पृ. 68
69	विशेषज्ञ	पृ. 69
70	विशेषज्ञ	पृ. 70
71	विशेषज्ञ	पृ. 71
72	विशेषज्ञ	पृ. 72
73	विशेषज्ञ	पृ. 73
74	विशेषज्ञ	पृ. 74
75	विशेषज्ञ	पृ. 75
76	विशेषज्ञ	पृ. 76
77	विशेषज्ञ	पृ. 77
78	विशेषज्ञ	पृ. 78
79	विशेषज्ञ	पृ. 79
80	विशेषज्ञ	पृ. 80
81	विशेषज्ञ	पृ. 81
82	विशेषज्ञ	पृ. 82
83	विशेषज्ञ	पृ. 83
84	विशेषज्ञ	पृ. 84
85	विशेषज्ञ	पृ. 85
86	विशेषज्ञ	पृ. 86
87	विशेषज्ञ	पृ. 87
88	विशेषज्ञ	पृ. 88
89	विशेषज्ञ	पृ. 89
90	विशेषज्ञ	पृ. 90
91	विशेषज्ञ	पृ. 91
92	विशेषज्ञ	पृ. 92
93	विशेषज्ञ	पृ. 93
94	विशेषज्ञ	पृ. 94
95	विशेषज्ञ	पृ. 95
96	विशेषज्ञ	पृ. 96
97	विशेषज्ञ	पृ. 97
98	विशेषज्ञ	पृ. 98
99	विशेषज्ञ	पृ. 99
100	विशेषज्ञ	पृ. 100

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ	ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅಂಗವಾಗಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ನೇಮಕಿಸುವ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರದ ನಿರ್ಧಾರವೇನು?		46
2	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜನ ಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ		80
3	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅಂಗವಾಗಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ನೇಮಕಿಸುವ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರದ ನಿರ್ಧಾರವೇನು?		75
4	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅಂಗವಾಗಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ನೇಮಕಿಸುವ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರದ ನಿರ್ಧಾರವೇನು?		90

အသံအသွယ် - အသံအသွယ်

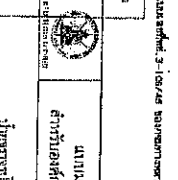
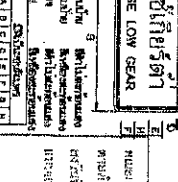
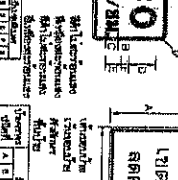
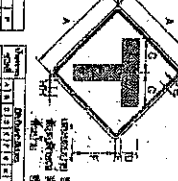
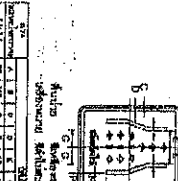
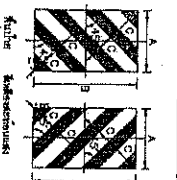
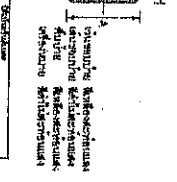
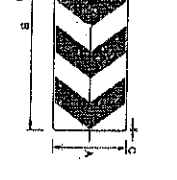
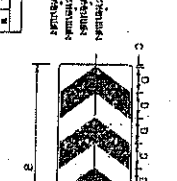
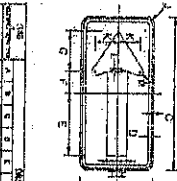
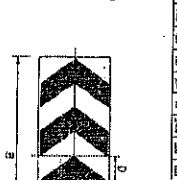
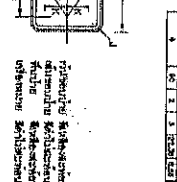
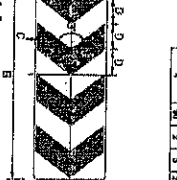
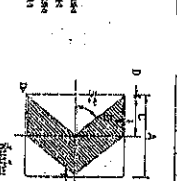
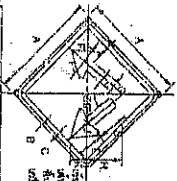
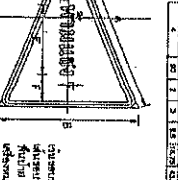
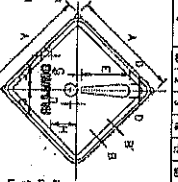
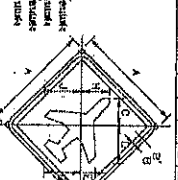
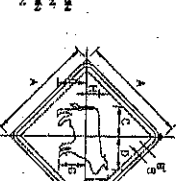
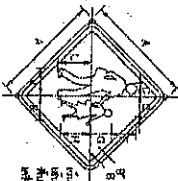
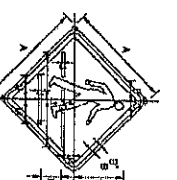
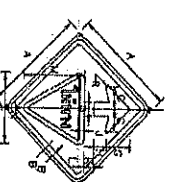
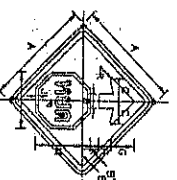
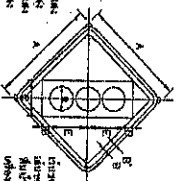
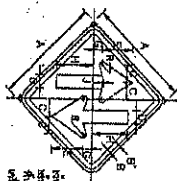
31-724246-73 317 3017 125332 332597 221 371 125347

DATE: 11/11/2011

	กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร	11/06/2557
11/06/2557	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักงานอธิการบดี กรุงเทพมหานคร	11/06/2557
11/06/2557	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักงานอธิการบดี กรุงเทพมหานคร	11/06/2557
11/06/2557	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักงานอธิการบดี กรุงเทพมหานคร	11/06/2557
11/06/2557	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักงานอธิการบดี กรุงเทพมหานคร	11/06/2557
11/06/2557	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักงานอธิการบดี กรุงเทพมหานคร	11/06/2557

အမည် ၇၈-၁-၁၀၁

အမည် ၄၀



076 / 7568
9 / 622901 / 2518
29/47

1. วิธีการนำเสนองาน

1. วิธีการนำเสนองาน

ผู้เขียนขอเป็นกำลังใจและขอขอบคุณคุณพี่ก๊วยที่ช่วยกันดูแลและติดตามงานนี้จนสำเร็จในที่สุด และขอขอบคุณคุณพี่ก๊วยที่ช่วยกันดูแลและติดตามงานนี้จนสำเร็จในที่สุด

7. ข้อสรุปในการดำเนินงานของหน่วยงานที่มอบโดยผู้เกี่ยวข้อง

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

[illegible]

๓.๕ การสร้างเสริมพลัง : ต้องมองถึง เชื้อโรคที่ก่อโรค และอุปนิสัยๆ
ที่เป็นสาเหตุให้อาการรุนแรงขึ้น

2. အစွဲပြုဖော်ပြချက်များ

2.1 ရန်ကုန် (Traffic Point) အကျဉ်းချုပ်
 ရန်ကုန်မြို့၏ အဓိက ဖိတ်ဖျက်မှုများကို ဖော်ပြသော မြေပုံပါ အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါ အတိုချုပ်ဖော်ပြပါမည်။ မြို့၏ အဓိက ဖိတ်ဖျက်မှုများကို အောက်ဖော်ပြပါ အတိုချုပ်ဖော်ပြပါမည်။

415 മേറ്റേനാ ഗിബ്ബി 2

[illegible]

2.3 ภูเขาหิน (Glass Beach) ที่เต็มไปด้วยเศษภาชนะแก้วหลากสีสัน

[illegible][illegible]

٥٠٤

3. ମାଗଣିକା ଶବ୍ଦଟିର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାମର ନାମ ।

3.2 Summary

ในระหว่างการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรทางอากาศได้แจ้งให้ทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้นว่า เครื่องบินโดยสารของสายการบิน Thai Airways International เที่ยวบินที่ 302 ซึ่งกำลังบินอยู่เหนืออ่าวไทยตอนกลาง ประสบอุบัติเหตุตกในทะเลสาบสาครบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2550

[illegible]

(1) **จุดตัด (Traffic Point)** ความหนาแน่นจราจรบนทางที่เชื่อมระหว่างสองทิศทางจราจรที่น้อยกว่า 0.2 คัน/วินาที

(2) **hermaphrodite** (hermaphroditic) *အဘယျသော* နှစ်မျိုးစပ်သော အပင်၊ အပင်တစ်ခုတည်းပင် အပွင့်အရောင်၊ ပုံစံ၊ အရွယ်အစား၊ အသွင်အပြင်တူညီသော အပင်

3.2. *Perceptual/Conceptual (Reliability and Luminescence Factor)*

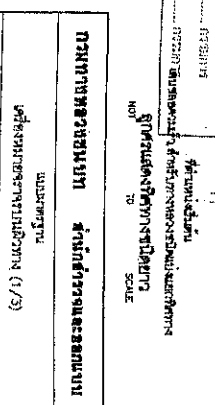
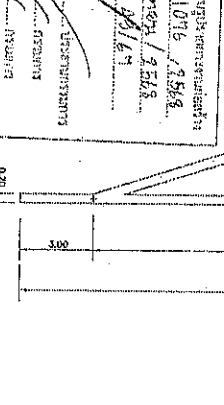
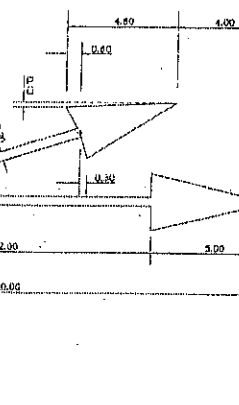
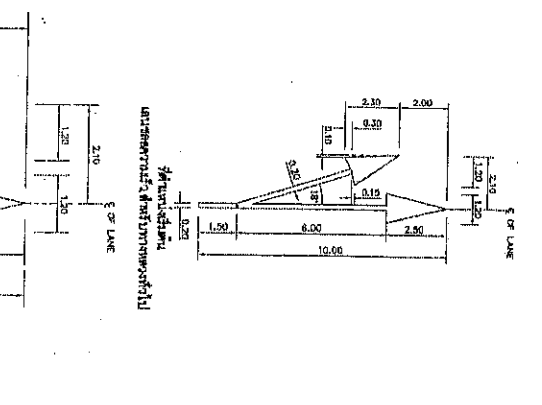
[illegible]

| 7. <i>Тема</i> | 8. <i>Время</i> | 9. <i>Степень сложности</i> |
|---|-------------------|-----------------------------|
| 1. <i>Ввод</i>
1.1. <i>Введение</i>
1.2. <i>История</i> | 10 мин - 20 мин | 10 мин - 20 мин |
| 2. <i>Применение</i>
2.1. <i>Применение</i>
2.2. <i>Применение</i> | 20 мин - 30 мин | 20 мин - 30 мин |
| 3. <i>Применение</i>
3.1. <i>Применение</i>
3.2. <i>Применение</i> | 30 мин - 40 мин | 30 мин - 40 мин |
| 4. <i>Применение</i>
4.1. <i>Применение</i>
4.2. <i>Применение</i> | 40 мин - 50 мин | 40 мин - 50 мин |
| 5. <i>Применение</i>
5.1. <i>Применение</i>
5.2. <i>Применение</i> | 50 мин - 60 мин | 50 мин - 60 мин |
| 6. <i>Применение</i>
6.1. <i>Применение</i>
6.2. <i>Применение</i> | 60 мин - 70 мин | 60 мин - 70 мин |
| 7. <i>Применение</i>
7.1. <i>Применение</i>
7.2. <i>Применение</i> | 70 мин - 80 мин | 70 мин - 80 мин |
| 8. <i>Применение</i>
8.1. <i>Применение</i>
8.2. <i>Применение</i> | 80 мин - 90 мин | 80 мин - 90 мин |
| 9. <i>Применение</i>
9.1. <i>Применение</i>
9.2. <i>Применение</i> | 90 мин - 100 мин | 90 мин - 100 мин |
| 10. <i>Применение</i>
10.1. <i>Применение</i>
10.2. <i>Применение</i> | 100 мин - 110 мин | 100 мин - 110 мин |
| 11. <i>Применение</i>
11.1. <i>Применение</i>
11.2. <i>Применение</i> | 110 мин - 120 мин | 110 мин - 120 мин |
| 12. <i>Применение</i>
12.1. <i>Применение</i>
12.2. <i>Применение</i> | 120 мин - 130 мин | 120 мин - 130 мин |
| 13. <i>Применение</i>
13.1. <i>Применение</i>
13.2. <i>Применение</i> | 130 мин - 140 мин | 130 мин - 140 мин |
| 14. <i>Применение</i>
14.1. <i>Применение</i>
14.2. <i>Применение</i> | 140 мин - 150 мин | 140 мин - 150 мин |
| 15. <i>Применение</i>
15.1. <i>Применение</i>
15.2. <i>Применение</i> | 150 мин - 160 мин | 150 мин - 160 мин |
| 16. <i>Применение</i>
16.1. <i>Применение</i>
16.2. <i>Применение</i> | 160 мин - 170 мин | 160 мин - 170 мин |
| 17. <i>Применение</i>
17.1. <i>Применение</i>
17.2. <i>Применение</i> | 170 мин - 180 мин | 170 мин - 180 мин |
| 18. <i>Применение</i>
18.1. <i>Применение</i>
18.2. <i>Применение</i> | 180 мин - 190 мин | 180 мин - 190 мин |
| 19. <i>Применение</i>
19.1. <i>Применение</i>
19.2. <i>Применение</i> | 190 мин - 200 мин | 190 мин - 200 мин |
| 20. <i>Применение</i>
20.1. <i>Применение</i>
20.2. <i>Применение</i> | 200 мин - 210 мин | 200 мин - 210 мин |
| 21. <i>Применение</i>
21.1. <i>Применение</i>
21.2. <i>Применение</i> | 210 мин - 220 мин | 210 мин - 220 мин |
| 22. <i>Применение</i>
22.1. <i>Применение</i>
22.2. <i>Применение</i> | 220 мин - 230 мин | 220 мин - 230 мин |
| 23. <i>Применение</i>
23.1. <i>Применение</i>
23.2. <i>Применение</i> | 230 мин - 240 мин | 230 мин - 240 мин |
| 24. <i>Применение</i>
24.1. <i>Применение</i>
24.2. <i>Применение</i> | 240 мин - 250 мин | 240 мин - 250 мин |
| 25. <i>Применение</i>
25.1. <i>Применение</i>
25.2. <i>Применение</i> | 250 мин - 260 мин | 250 мин - 260 мин |
| 26. <i>Применение</i>
26.1. <i>Применение</i>
26.2. <i>Применение</i> | 260 мин - 270 мин | 260 мин - 270 мин |
| 27. <i>Применение</i>
27.1. <i>Применение</i>
27.2. <i>Применение</i> | 270 мин - 280 мин | 270 мин - 280 мин |
| 28. <i>Применение</i>
28.1. <i>Применение</i>
28.2. <i>Применение</i> | 280 мин - 290 мин | 280 мин - 290 мин |
| 29. <i>Применение</i>
29.1. <i>Применение</i>
29.2. <i>Применение</i> | 290 мин - 300 мин | 290 мин - 300 мин |
| 30. <i>Применение</i>
30.1. <i>Применение</i>
30.2. <i>Применение</i> | 300 мин - 310 мин | 300 мин - 310 мин |
| 31. <i>Применение</i>
31.1. <i>Применение</i>
31.2. <i>Применение</i> | 310 мин - 320 мин | 310 мин - 320 мин |
| 32. <i>Применение</i>
32.1. <i>Применение</i>
32.2. <i>Применение</i> | 320 мин - 330 мин | 320 мин - 330 мин |
| 33. <i>Применение</i>
33.1. <i>Применение</i>
33.2. <i>Применение</i> | 330 мин - 340 мин | 330 мин - 340 мин |
| 34. <i>Применение</i>
34.1. <i>Применение</i>
34.2. <i>Применение</i> | 340 мин - 350 мин | 340 мин - 350 мин |
| 35. <i>Применение</i>
35.1. <i>Применение</i>
35.2. <i>Применение</i> | 350 мин - 360 мин | 350 мин - 360 мин |
| 36. <i>Применение</i>
36.1. <i>Применение</i>
36.2. <i>Применение</i> | 360 мин - 370 мин | 360 мин - 370 мин |
| 37. <i>Применение</i>
37.1. <i>Применение</i>
37.2. <i>Применение</i> | 370 мин - 380 мин | 370 мин - 380 мин |
| 38. <i>Применение</i>
38.1. <i>Применение</i>
38.2. <i>Применение</i> | 380 мин - 390 мин | 380 мин - 390 мин |
| 39. <i>Применение</i>
39.1. <i>Применение</i>
39.2. <i>Применение</i> | 390 мин - 400 мин | 390 мин - 400 мин |
| 40. <i>Применение</i>
40.1. <i>Применение</i>
40.2. <i>Применение</i> | 400 мин - 410 мин | 400 мин - 410 мин |
| 41. <i>Применение</i>
41.1. <i>Применение</i>
41.2. <i>Применение</i> | 410 мин - 420 мин | 410 мин - 420 мин |
| 42. <i>Применение</i>
42.1. <i>Применение</i>
42.2. <i>Применение</i> | 420 мин - 430 мин | 420 мин - 430 мин |
| 43. <i>Применение</i>
43.1. <i>Применение</i>
43.2. <i>Применение</i> | 430 мин - 440 мин | 430 мин - 440 мин |
| 44. <i>Применение</i>
44.1. <i>Применение</i>
44.2. <i>Применение</i> | 440 мин - 450 мин | 440 мин - 450 мин |
| 45. <i>Применение</i>
45.1. <i>Применение</i>
45.2. <i>Применение</i> | 450 мин - 460 мин | 450 мин - 460 мин |

1. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

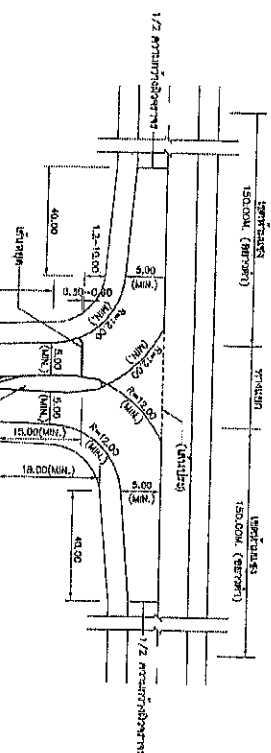
[illegible]

| | |
|---|--|
|  | <p>ԱՄՆԱԿԱՆ ԵՐԱՊԵՐԱԿԱՆ</p> <p>ՀԱՊԱՅԵՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> |
| <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> | <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> |
| <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> | <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> |
| <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> | <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ</p> |

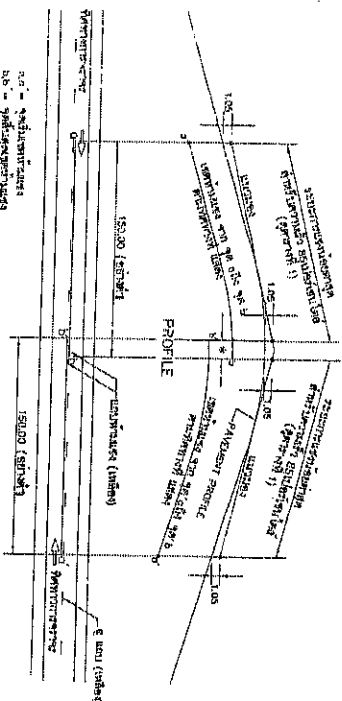


| | | |
|--------------------|----------|-------------------|
| <i>[Signature]</i> | RECEIVED | <i>[Initials]</i> |
| <i>[Signature]</i> | RECEIVED | <i>[Initials]</i> |
| <i>[Signature]</i> | RECEIVED | <i>[Initials]</i> |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| 53
49-201/51
27 Nov | 53
49-201/51
27 Nov |
|---------------------------|---------------------------|



๓. การจัดทำบัญชีเงินและทรัพย์สินของมูลนิธิกลาง
 และหน่วยงานต่างๆ ในมูลนิธิฯ ให้ถูกต้อง



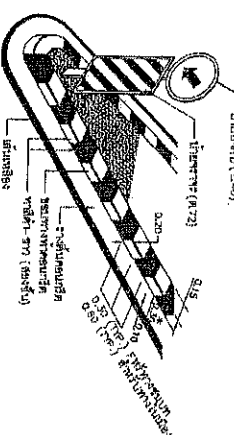
* หมายเหตุ : เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร

ข้าพเจ้ารู้สึกดีในแบบอย่างของผู้นำทาง
 มาหาเราและอยู่ในแบบอย่างที่ดี

| Re. the difference between | the difference between |
|----------------------------|------------------------|
| (1991) | (1991) |
| 40 | 140 |
| 50 | 160 |
| 60 | 180 |
| 70 | 200 |
| 80 | 240 |
| 90 | 280 |
| 100 | 320 |
| 110 | 360 |
| 120 | 400 |

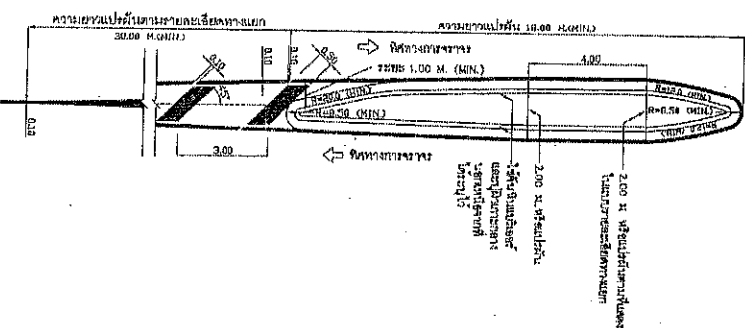
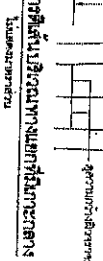
အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

1. สหกรณ์การเกษตร ชลบุรี จำกัด (สอชบ.)
2. บริษัทเกษตรวิสาหกิจในเขตชลประทาน จำกัด (บอชบ.)
3. บริษัทเกษตรวิสาหกิจในเขตชลประทาน จำกัด (บอชบ.)
4. บริษัทเกษตรวิสาหกิจในเขตชลประทาน จำกัด (บอชบ.)



การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบนิเวศน์ในชุมชน

ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอน



MARKING AT ISLAND

[illegible]

NAME: ...
 ADDRESS: ...
 CITY: ...
 STATE: ...
 ZIP: ...
 PHONE: ...
 FAX: ...
 E-MAIL: ...
 SIGNATURE: ...
 DATE: ...

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair, viewing a 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 'Distance'. The subject is instructed to move their hand from the starting point to the target.

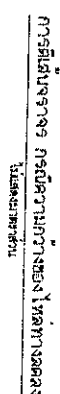
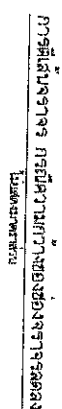
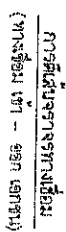
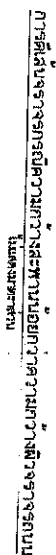
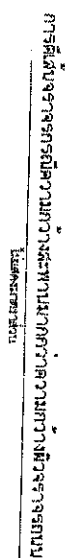
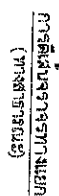
١٠٠

המחיר הנמוך ביותר של המוצר הוא 1.50 ש"ח.

SECRET

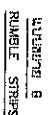
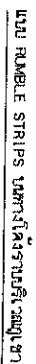
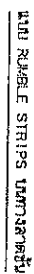
1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 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

14. <https://doi.org/10.1016/j.jmb.2019.05.005>



๕. ผู้ที่ประสงค์จะขอเป็นสมาชิก สามารถที่จะสมัครเป็นสมาชิกได้

[illegible][illegible][illegible]

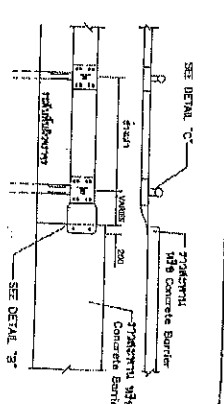
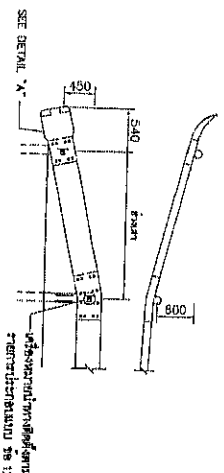
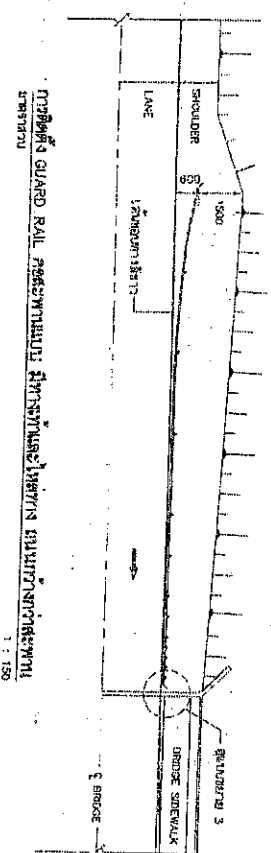
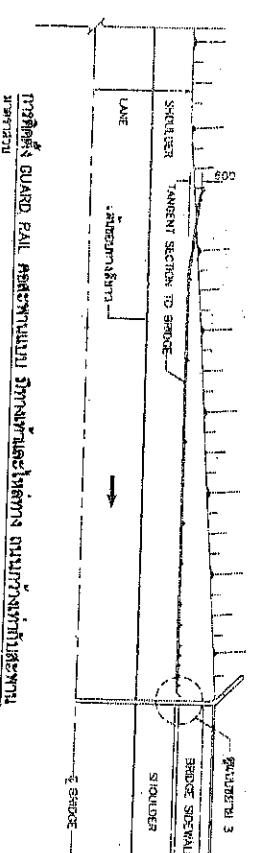
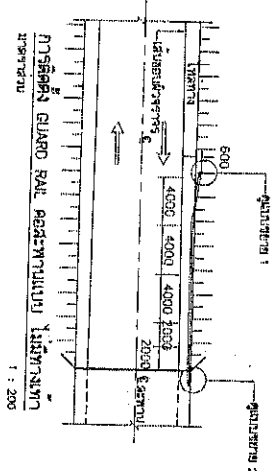
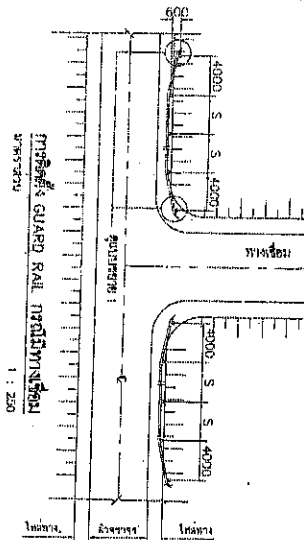
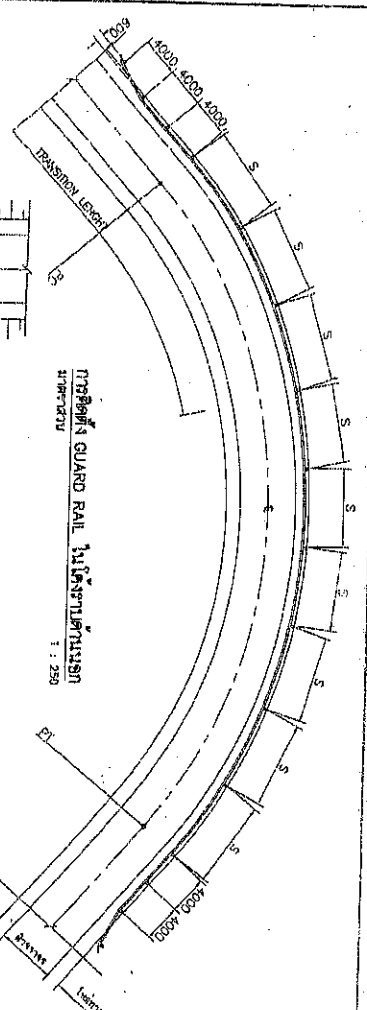


1. မိမိတို့အဖို့ သိသောအတိုင်း အားလုံး အသေးစားအဖွဲ့အစည်းများအား
2. "မိမိတို့အဖို့သာ" အသေးစား အသေးစား (သို့မဟုတ်) အသေးစားအဖွဲ့အစည်းများ အား အသေးစား
3. အသေးစားအဖွဲ့အစည်းများ အသေးစား အသေးစား အသေးစားအဖွဲ့အစည်းများအား

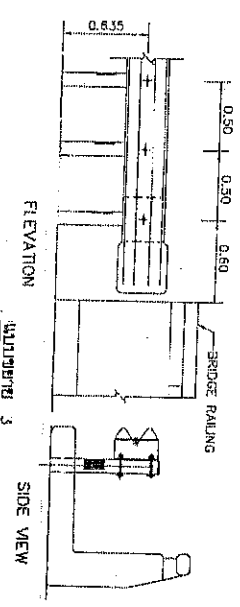
အသေးစားအဖွဲ့အစည်းများအား အသေးစားအဖွဲ့အစည်းများအား

USA FURNACE STORES LIMITED
7-914/46 200751700000000000

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับของค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



9. 1/10/2013/2568
 10/1/2013/2568
 11/1/2013/2568
 12/1/2013/2568
 13/1/2013/2568
 14/1/2013/2568
 15/1/2013/2568
 16/1/2013/2568
 17/1/2013/2568
 18/1/2013/2568
 19/1/2013/2568
 20/1/2013/2568
 21/1/2013/2568
 22/1/2013/2568
 23/1/2013/2568
 24/1/2013/2568
 25/1/2013/2568
 26/1/2013/2568
 27/1/2013/2568
 28/1/2013/2568
 29/1/2013/2568
 30/1/2013/2568
 31/1/2013/2568
 32/1/2013/2568
 33/1/2013/2568
 34/1/2013/2568
 35/1/2013/2568
 36/1/2013/2568
 37/1/2013/2568
 38/1/2013/2568
 39/1/2013/2568
 40/1/2013/2568
 41/1/2013/2568
 42/1/2013/2568
 43/1/2013/2568
 44/1/2013/2568
 45/1/2013/2568
 46/1/2013/2568
 47/1/2013/2568
 48/1/2013/2568
 49/1/2013/2568
 50/1/2013/2568
 51/1/2013/2568
 52/1/2013/2568
 53/1/2013/2568
 54/1/2013/2568
 55/1/2013/2568
 56/1/2013/2568
 57/1/2013/2568
 58/1/2013/2568
 59/1/2013/2568
 60/1/2013/2568
 61/1/2013/2568
 62/1/2013/2568
 63/1/2013/2568
 64/1/2013/2568
 65/1/2013/2568
 66/1/2013/2568
 67/1/2013/2568
 68/1/2013/2568
 69/1/2013/2568
 70/1/2013/2568
 71/1/2013/2568
 72/1/2013/2568
 73/1/2013/2568
 74/1/2013/2568
 75/1/2013/2568
 76/1/2013/2568
 77/1/2013/2568
 78/1/2013/2568
 79/1/2013/2568
 80/1/2013/2568
 81/1/2013/2568
 82/1/2013/2568
 83/1/2013/2568
 84/1/2013/2568
 85/1/2013/2568
 86/1/2013/2568
 87/1/2013/2568
 88/1/2013/2568
 89/1/2013/2568
 90/1/2013/2568
 91/1/2013/2568
 92/1/2013/2568
 93/1/2013/2568
 94/1/2013/2568
 95/1/2013/2568
 96/1/2013/2568
 97/1/2013/2568
 98/1/2013/2568
 99/1/2013/2568
 100/1/2013/2568

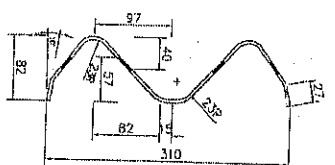


| GUARD RAIL | MAXIMUM | MINIMUM | MAXIMUM | MINIMUM |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| HEIGHT | 1.00 | 0.80 | 1.00 | 0.80 |
| SPACING | 4.00 | 3.00 | 4.00 | 3.00 |
| POST | 1.00 | 0.80 | 1.00 | 0.80 |
| BASE | 1.00 | 0.80 | 1.00 | 0.80 |

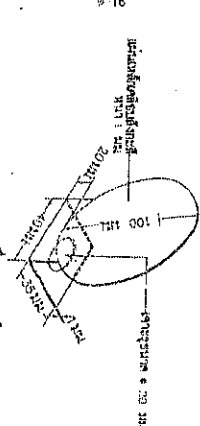
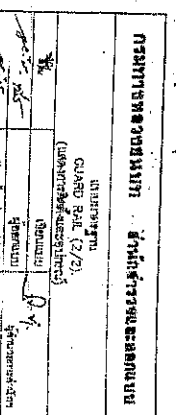
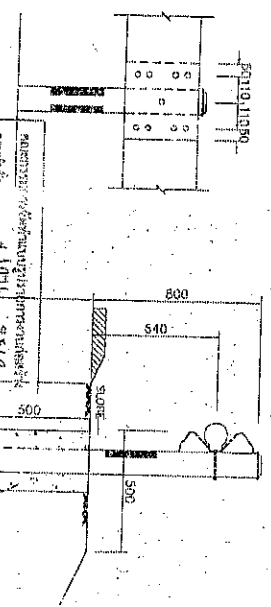
| RADIUS OF CURVE | SPACING OF POSTS | HEIGHT OF RAIL | SPACING OF POSTS |
|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| R (M) | S (M) | H (M) | S (M) |
| 400 < R < 700 | 4.00 | H < 3.00 | 4.00 |
| 150 < R < 400 | 3.00 | 3.00 < H < 4.00 | 3.00 |
| R < 150 | 2.00 | 4.00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

1. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
2. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
3. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
4. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
5. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
6. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
7. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
8. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
9. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.
10. GUARD RAIL SHALL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS OF THE BUREAU OF PUBLIC WORKS.

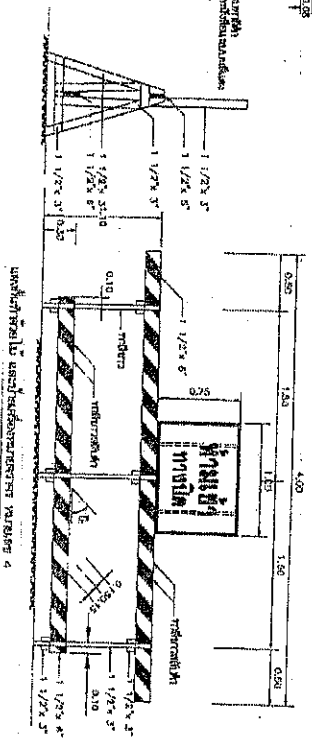
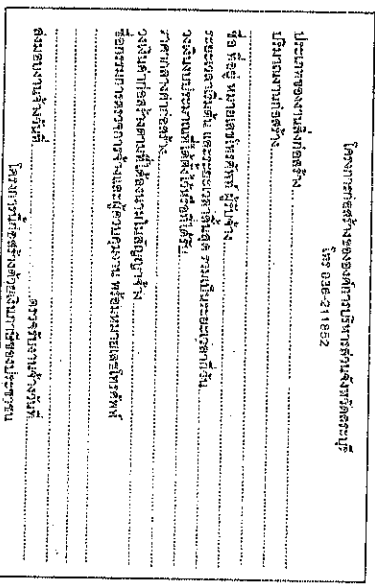
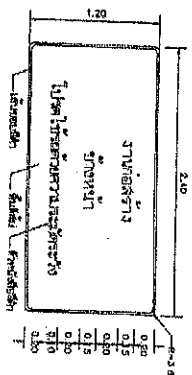
1. 1/10/2013/2568
 2. 1/10/2013/2568
 3. 1/10/2013/2568
 4. 1/10/2013/2568
 5. 1/10/2013/2568
 6. 1/10/2013/2568
 7. 1/10/2013/2568
 8. 1/10/2013/2568
 9. 1/10/2013/2568
 10. 1/10/2013/2568
 11. 1/10/2013/2568
 12. 1/10/2013/2568
 13. 1/10/2013/2568
 14. 1/10/2013/2568
 15. 1/10/2013/2568
 16. 1/10/2013/2568
 17. 1/10/2013/2568
 18. 1/10/2013/2568
 19. 1/10/2013/2568
 20. 1/10/2013/2568
 21. 1/10/2013/2568
 22. 1/10/2013/2568
 23. 1/10/2013/2568
 24. 1/10/2013/2568
 25. 1/10/2013/2568
 26. 1/10/2013/2568
 27. 1/10/2013/2568
 28. 1/10/2013/2568
 29. 1/10/2013/2568
 30. 1/10/2013/2568
 31. 1/10/2013/2568
 32. 1/10/2013/2568
 33. 1/10/2013/2568
 34. 1/10/2013/2568
 35. 1/10/2013/2568
 36. 1/10/2013/2568
 37. 1/10/2013/2568
 38. 1/10/2013/2568
 39. 1/10/2013/2568
 40. 1/10/2013/2568
 41. 1/10/2013/2568
 42. 1/10/2013/2568
 43. 1/10/2013/2568
 44. 1/10/2013/2568
 45. 1/10/2013/2568
 46. 1/10/2013/2568
 47. 1/10/2013/2568
 48. 1/10/2013/2568
 49. 1/10/2013/2568
 50. 1/10/2013/2568
 51. 1/10/2013/2568
 52. 1/10/2013/2568
 53. 1/10/2013/2568
 54. 1/10/2013/2568
 55. 1/10/2013/2568
 56. 1/10/2013/2568
 57. 1/10/2013/2568
 58. 1/10/2013/2568
 59. 1/10/2013/2568
 60. 1/10/2013/2568
 61. 1/10/2013/2568
 62. 1/10/2013/2568
 63. 1/10/2013/2568
 64. 1/10/2013/2568
 65. 1/10/2013/2568
 66. 1/10/2013/2568
 67. 1/10/2013/2568
 68. 1/10/2013/2568
 69. 1/10/2013/2568
 70. 1/10/2013/2568
 71. 1/10/2013/2568
 72. 1/10/2013/2568
 73. 1/10/2013/2568
 74. 1/10/2013/2568
 75. 1/10/2013/2568
 76. 1/10/2013/2568
 77. 1/10/2013/2568
 78. 1/10/2013/2568
 79. 1/10/2013/2568
 80. 1/10/2013/2568
 81. 1/10/2013/2568
 82. 1/10/2013/2568
 83. 1/10/2013/2568
 84. 1/10/2013/2568
 85. 1/10/2013/2568
 86. 1/10/2013/2568
 87. 1/10/2013/2568
 88. 1/10/2013/2568
 89. 1/10/2013/2568
 90. 1/10/2013/2568
 91. 1/10/2013/2568
 92. 1/10/2013/2568
 93. 1/10/2013/2568
 94. 1/10/2013/2568
 95. 1/10/2013/2568
 96. 1/10/2013/2568
 97. 1/10/2013/2568
 98. 1/10/2013/2568
 99. 1/10/2013/2568
 100. 1/10/2013/2568



GUARD RAIL

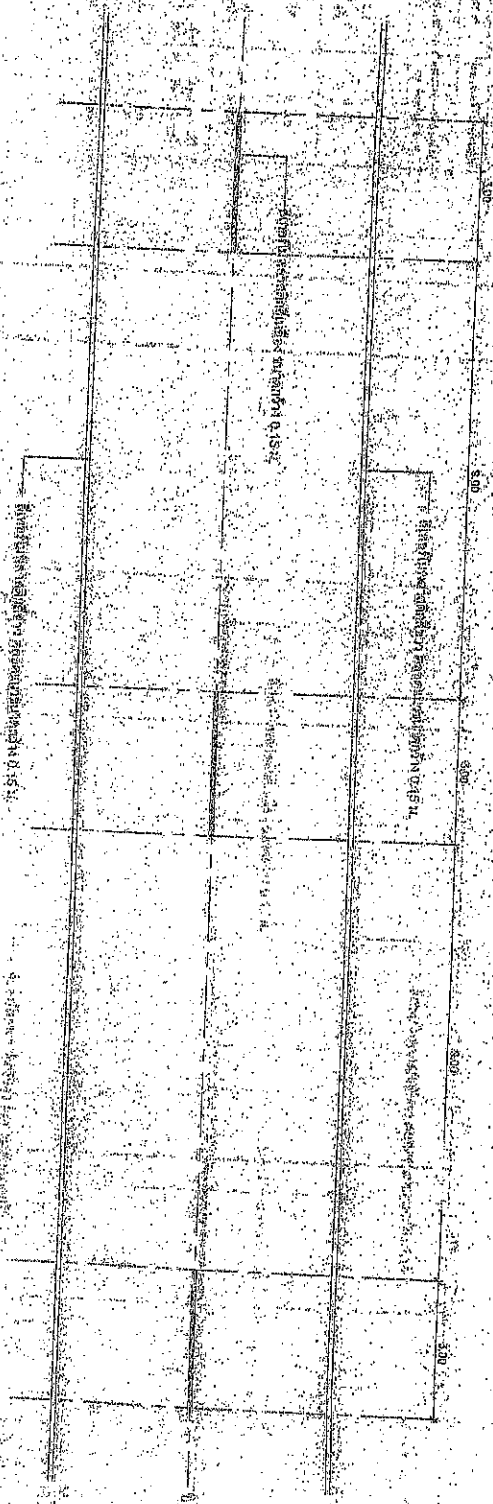
[illegible]

- [illegible]



સાહેબજી, આજે તમારું મન કાંઈ બદલાયું છે?

2017年12月27日



1. Explain the importance of the following factors in the development of a country's economy:

[illegible]

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ศาลากลางจังหวัด

[illegible]

2. การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานราชการให้มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้

[illegible]