



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๐๑,๔๐๙.๐๑ บาท (หกล้านเก้าแสนหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าบาทหนึ่งสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงินจำนวน ๖,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

- ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

- ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร

คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๒๐ ชุด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑/๖๗

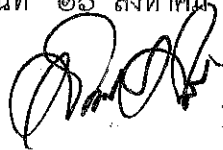
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๕๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๙/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้า
แสงสว่างโซล่าเซลล์

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

- ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร

- ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร

คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๒๐ ชุด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑/๖๗ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

(๒) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(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 แบบฟอร์มใบแจ้งการชำระเงินค่าซื้อเอกสาร

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมกันต้องใช้เวลาของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมกันที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจกรรมร่วมคำ

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

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

๒.๑๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงาน

อุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(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)

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 และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

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

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

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) แบบหนังสือแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงาน แอสฟัลต์คอนกรีต
- (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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ให้ถูก

ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร 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 ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ 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 ๒ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 2190101@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๘ กันยายน 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๓๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ้องผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

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

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง
อย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพื้ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ
ตราพื้ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี
อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน
๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรายการ ต่อไปนี้

- งานติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานวางป่า ขุดตอขนาดเบา แล้วเสร็จ
- งานขึ้นรองพื้นทาง , งานขึ้นพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานพื้นทางส่วนขยายและทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างวางท่อ คสล. (LEAN) แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๘๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรายการ ต่อไปนี้

- งาน Prime Coat บนผิวทาง , ทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งานปู Asphalt Concrete บนผิวทาง , ทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์ พร้อมป้ายจราจรแบบ บ๑

แล้วเสร็จ

- งานเครื่องหมายบนผิวทางสีเทอร์โม (สีเหลือง+สีขาว) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๒๐ ชุด แล้วเสร็จ

- งานเก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด 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 ได้มาจาก ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ

เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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

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

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

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

$$K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * Lt / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/ ๒๕๖๓

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า ๓๕๕ งบประมาณ ๖,๒๘๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบแบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรยุทธ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

- ไม่ติดขัด

x

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

- ไม่ติดขัด

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- ไม่ติดขัด

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- ไม่ติดขัด

(นางสาวนิภา ประชีพฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- ไม่ติดขัด

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**รายละเอียดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๑. ความเป็นของโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ถนนสายดังกล่าวเป็นถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน ผ่านพื้นที่เกษตรกรรม เชื่อมต่อทางหลวงชนบทหมายเลข ๔๐๓๒ และเชื่อมต่อทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.๓๑-๐๐๕๖ ปัจจุบันสภาพผิวถนนมีความชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ ซึ่งเป็นอุปสรรคในการสัญจร และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้ถนนได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้สัญจร เนื่องจากสภาพถนนมีความชำรุด เสียหาย เป็นหลุม เป็นบ่อ และเพิ่มแสงสว่างบริเวณแหล่งชุมชน หรือจุดเสี่ยง

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรในการเข้าสู่พื้นที่เกษตรกรรม

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร ด้านเพิ่มความสามารถในการขนส่ง ผลผลิตไปยังตลาดได้สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น

๒.๔ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนซึ่งอาจเกิดขึ้นในอนาคต

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

 พล. เ

/๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการ...

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๒ ประเภท หลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้ งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอม ให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถ ควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

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

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๑ (๑) (๒) (๓)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธา ควบคุมงาน มาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานคณะกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินงานก่อสร้าง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๕ แคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ของชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (ถ้ามี)



/๔. รายละเอียด...

๔. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๒๐ ชุด ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑/๖๗

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า ๓๕๕ งบประมาณ ๖,๒๕๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรายการต่อไปนี้

- งานติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานถางป่า ขุดต่อขนาดเบา แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง , งานชั้นพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานพื้นทางส่วนขยายและทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างวางท่อคสล. (LEAN) แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

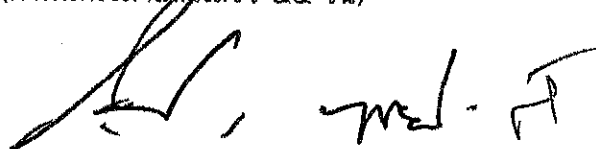
งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๘๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรายการต่อไปนี้

- งาน Prime Coat บนผิวทาง ,ทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งานปู Asphalt Concrete บนผิวทาง ,ทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร สัญญาไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์ พร้อมป้ายจราจรแบบ บ๑ แล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายบนผิวทางสีเทอร์โม (สีเหลือง+สีขาว) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๒๐ ชุด แล้วเสร็จ

- งานเก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และให้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)



/๙. อัตราค่าปรับ...

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

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

$$K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * Lt / Lo + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

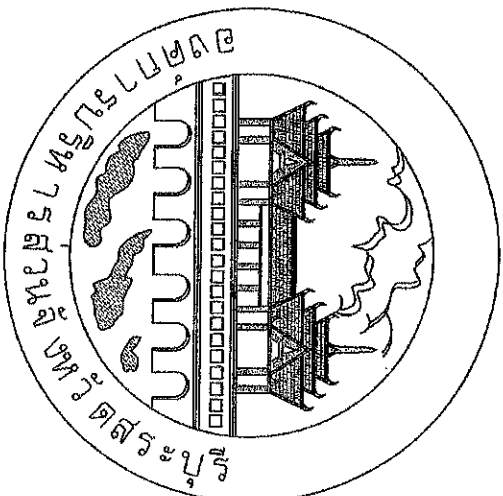
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรยุทธ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาวุโส

แบบเลขที่ 21/67



ທະນາ 3 - ທະນາ ໑ ຕ. ວັງແກງ ອ. ວັງແກງ ຈ. ສີສະບູຣີ

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
 ๗๗
 ๗๘
 ๗๙
 ๘๐
 ๘๑
 ๘๒
 ๘๓
 ๘๔
 ๘๕
 ๘๖
 ๘๗
 ๘๘
 ๘๙
 ๙๐
 ๙๑
 ๙๒
 ๙๓
 ๙๔
 ๙๕
 ๙๖
 ๙๗
 ๙๘
 ๙๙
 ๑๐๐

[illegible]

ਗੋਬਿੰਦਾਨੰਦਪੁਰ

అంబేద్కర్ - ౩ - అంబేద్కర్ ౨ జి.ఎస్.ఆర్. ఎ.ఎస్.ఆర్.

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน
1	ค่าตอบแทน	1
2-3	ค่าตอบแทน	2-3
4	เบี้ยเลี้ยง	4
5	ค่าตอบแทน	5
6	ค่าตอบแทน	6
7-10	ค่าตอบแทน	7-10
11-12	ค่าตอบแทน	11-12

คณะกรรมการจัดตั้งมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก
นางสาว อรอน 1003, 2986
นางสาว 13 4444444 2566
นายเดวิดเดวิด 91163

1. นางสาวอรอน 1003, 2986
2. นางสาว 13 4444444 2566
3. นายเดวิดเดวิด 91163

A - MEI

นางสาวอรอน 1003, 2986
นางสาว 13 4444444 2566
นายเดวิดเดวิด 91163

นางสาวอรอน 1003, 2986
นางสาว 13 4444444 2566
นายเดวิดเดวิด 91163

โครงการ		กิจกรรม/โครงการ	
หน้า 3 - หน้า 9 ส. วัฒนธรรม ช. วัฒนธรรม จ. วัฒนธรรม			
รายชื่อผู้รับผิดชอบ/ผู้แทน/ผู้เกี่ยวข้อง			
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) ผู้อำนวยการสำนักงาน	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) รองผู้อำนวยการ	
ตำแหน่ง	รองผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) ผู้อำนวยการ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) ผู้อำนวยการ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) ผู้อำนวยการ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) ผู้อำนวยการ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) ผู้อำนวยการ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) ผู้อำนวยการ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	
ชื่อ/นาม		(นายสมชาย งามวิจิตร) ผู้อำนวยการ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	นายสมชาย งามวิจิตร	

ဘာသာပြန်အောင်ပေး

- [illegible]

19. ระบายสีพื้นผิวที่ปรากฏอยู่บนผนังของบ้านด้วยสีไวต์เอิร์ธ หรือสีแดงที่จัดเป็นบ้านสีขาวหรือทาสีผนังเป็นลายฉลุด้วยสีไวต์เอิร์ธ ใช้ระบายบนผนังในอาคาร และใช้สีไวต์เอิร์ธของงานอาคารภายนอกด้วยก็ได้
 17. ผู้ใช้งานจะต้องมีทักษะในการใช้อุปกรณ์พิเศษต่างๆ อย่างถูกต้องในการวางงานไม้สักไม้เนื้ออ่อนไม้สักไม้เนื้อแข็ง ไม้สักปาดผิวเรียบหรือไม้สักปาดผิวหยาบให้สวยงามเรียบร้อย
 18. ผู้ใช้งานจะต้องมีทักษะในการใช้อุปกรณ์พิเศษต่างๆ อย่างถูกต้องในการวางงานไม้สักไม้เนื้ออ่อนไม้สักไม้เนื้อแข็ง ไม้สักปาดผิวเรียบหรือไม้สักปาดผิวหยาบให้สวยงามเรียบร้อย
 19. จัดเก็บ Crown Scribe ให้เรียบร้อยตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบฉบับนี้ด้วยกระดาษสีเบก 200 เมตร
- ควรนำวัสดุที่เหลืออยู่มาใช้อีกเพื่อลดของเสียสู่สิ่งแวดล้อม
20. จัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์การช่างอย่างเหมาะสมและปลอดภัยโดยมีข้อควรระวัง
 21. การติดตั้งสายไฟให้ดูเป็นระเบียบ Shop Drawing ต้องดูสวยงามและปลอดภัยตามมาตรฐานให้สอดคล้องกับข้อกำหนด
 22. หลังจากติดตั้งไม้ฉากเสร็จแล้วให้วาง Asphaltic Concrete หรือ ไม้ฉากคอนกรีต แล้วให้ทำไม้ฉากติดกับไม้ฉากข้างนอกให้เรียบร้อย

[illegible][illegible]

2

องค์การเป็นกลางมีส่วนช่วยกระตุ้น

THESE

www.biblicalarchaeology.com

.....
 (លេខស្នាក់នៅក្រៅប្រទេស)

 ២៥៧៩

[illegible][illegible][illegible]

จากตารางที่แสดงคือค่าต่าง ๆ ที่อยู่ในแต่ละรายการ
และในตารางนี้จะมีค่าเฉลี่ยของแต่ละรายการ
ซึ่งมีค่าเฉลี่ยของแต่ละรายการ xxx (ตัว)

..... (ရည်ရွယ်ချက်များကို ဖော်ပြပါ)

[illegible]

ลำดับ	รายการ	วันที่	ปริมาณ	มูลค่า บาท/หน่วย	มูลค่า บาท/หน่วย
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
ผู้ตรวจ (ชื่อและนามสกุล)					

[illegible]

บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย
	รวมงาน หั้วหลัก			
1.	งานถมดิน			
1.1	งานถมดิน 1 เมตร	ตร.ม.	6,600.00	
2.	งานถมดิน 2 เมตร			
2.1	งานถมดิน 2 เมตร (หน้า) หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	672.00	
2.2	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
2.3	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
2.4	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
2.5	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
2.6	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
2.7	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
2.8	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
3.	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
3.1	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
3.2	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
3.3	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
3.4	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
4.	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
4.1	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
4.2	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
4.3	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
5.	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
5.1	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
6.	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	
6.1	งานถมดิน 2 เมตร (หลัง) หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	941.00	



เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณงาน

วันที่ 3 - วันที่ 9 เดือนสิงหาคม 2564

ผู้จัดทำ: ...

ผู้ตรวจสอบ: ...

ผู้อนุมัติ: ...

ผู้บันทึก: ...

ผู้คำนวณ: ...

ผู้ตรวจสอบ: ...

ผู้อนุมัติ: ...

ผู้บันทึก: ...

ผู้คำนวณ: ...

ผู้ตรวจสอบ: ...

ผู้อนุมัติ: ...

ผู้บันทึก: ...

ผู้คำนวณ: ...

ผู้ตรวจสอบ: ...

ผู้อนุมัติ: ...

ผู้บันทึก: ...

ผู้คำนวณ: ...

ผู้ตรวจสอบ: ...

ผู้อนุมัติ: ...

ผู้บันทึก: ...

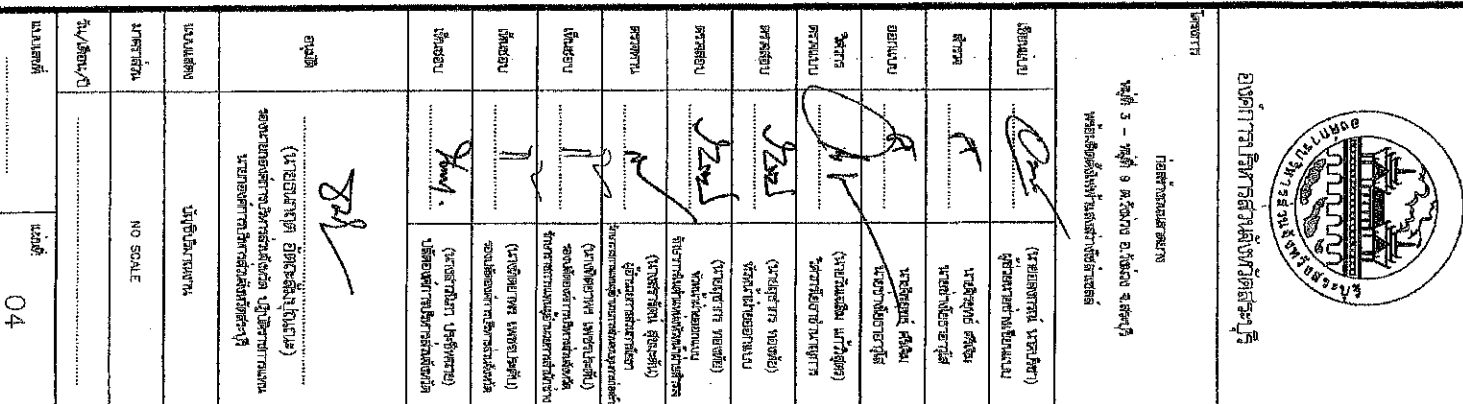
ผู้คำนวณ: ...

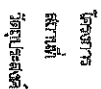
ผู้ตรวจสอบ: ...

ผู้อนุมัติ: ...

ผู้บันทึก: ...

บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 2)				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างเหมา
	กองช่าง รับผิดชอบ			
1.	งานขุดลอก			
1.1	งานขุดลอก ขุดลอกคลอง	ตร.ม.	3,450.00	
2.	งานขุดลอกคลอง และขุดลอก			
2.1	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.10 N	ตร.ม.	338.00	
2.2	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
2.3	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
2.4	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
2.5	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
2.6	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
2.7	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
2.8	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
3.	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
3.1	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
3.2	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
3.3	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
3.4	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
4.	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
4.1	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
5.	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
5.1	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
5.2	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
5.3	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
6.	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	
6.1	งานขุดลอกคลอง (ขุดลอก) ขนาด 0.15 N	ตร.ม.	471.00	

[illegible]



การก่อสร้างทางรถไฟสาย
จากที่ 11 -- ที่ที่ 13 มีลักษณะ ยาวโค้ง และลาดชัน
การก่อสร้างทางรถไฟสายนี้ใช้คอนกรีต (Asphalt Concrete)

กรมการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร
 ราชกิจจานุเบกษา 1035, 2566
 ฉบับที่ 19 วันที่ 27 กรกฎาคม 2568
 เลขที่ 21161
 กรุงเทพมหานคร
 15/7/68
 15/7/68
 15/7/68
 15/7/68
 15/7/68

ช่วงที่ 1 : มีขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,200.00 ม. มีพื้นที่ปลูกพืชผักสวนครัวในแปลงยาว 6,000.00 ตร.ม.
ช่วงที่ 2 : มีขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 600.00 ม. มีพื้นที่ปลูกพืชผักสวนครัว 3,000.00 ตร.ม.
คิดเป็นพื้นที่ปลูกพืชผักสวนครัวในแปลงยาว 9,000.00 ตร.ม.



ខេត្តកោះកុង
អគ្គនាយកដ្ឋានអប់រំ
អគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកទេស

ឈ្មោះ

.....

កម្រិតសិក្សា

.....

កម្រិត ១ - កម្រិត ៩ ឈ្មោះ ឈ្មោះ

កម្រិត ១០ - កម្រិត ១២ ឈ្មោះ ឈ្មោះ

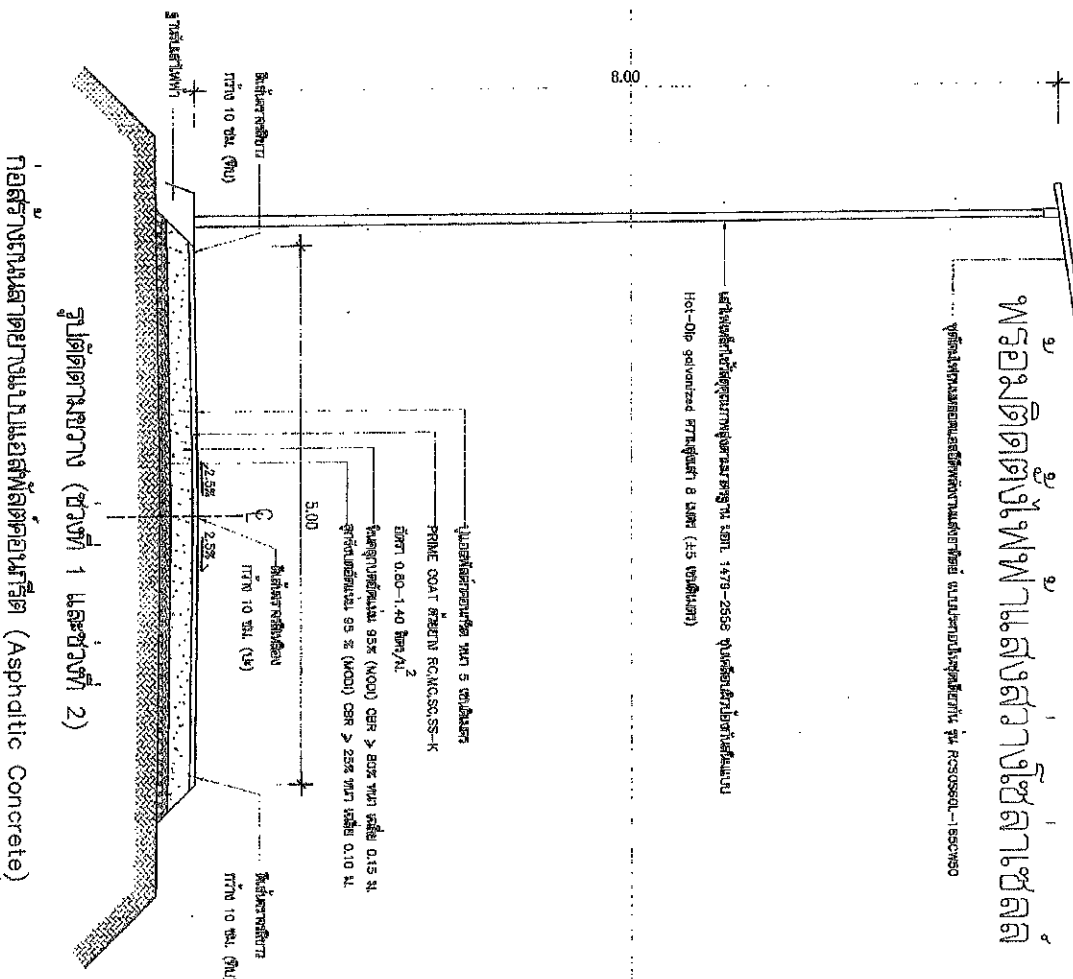
ល.រ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			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

ໝໍສາ 3 - ໝໍສາ 9 ຕ.ງວມລາວ ວ.ງວມລາວ ຈ.ຄຣະບູຣີ

ព្រះបាទសីហនុវរ្ម័នទី៧

[illegible]

Hot-Dip galvanized คาร์บอนต่ำ 8 มสท (±5 เปอร์เซ็นต์)



पुस्तकालय

1. ผู้จัดทำ : นายสมชาย วิชาญรัมย์ อาจารย์ประจำโรงเรียนมัธยม
2. กองสนับสนุนการศึกษา : กองสนับสนุนการศึกษา โรงเรียนบ้านดอน
3. ผู้จัดทำ : นายสมชาย วิชาญรัมย์ อาจารย์ประจำโรงเรียนมัธยม
4. กองสนับสนุนการศึกษา : กองสนับสนุนการศึกษา โรงเรียนบ้านดอน
5. ผู้จัดทำ : นายสมชาย วิชาญรัมย์ อาจารย์ประจำโรงเรียนมัธยม
6. กองสนับสนุนการศึกษา : กองสนับสนุนการศึกษา โรงเรียนบ้านดอน

[illegible][illegible]

หนังสือ 3 - หนังสือ 9 ศ.วิมลวง อ.วิมลวง จ.สุรินทร์



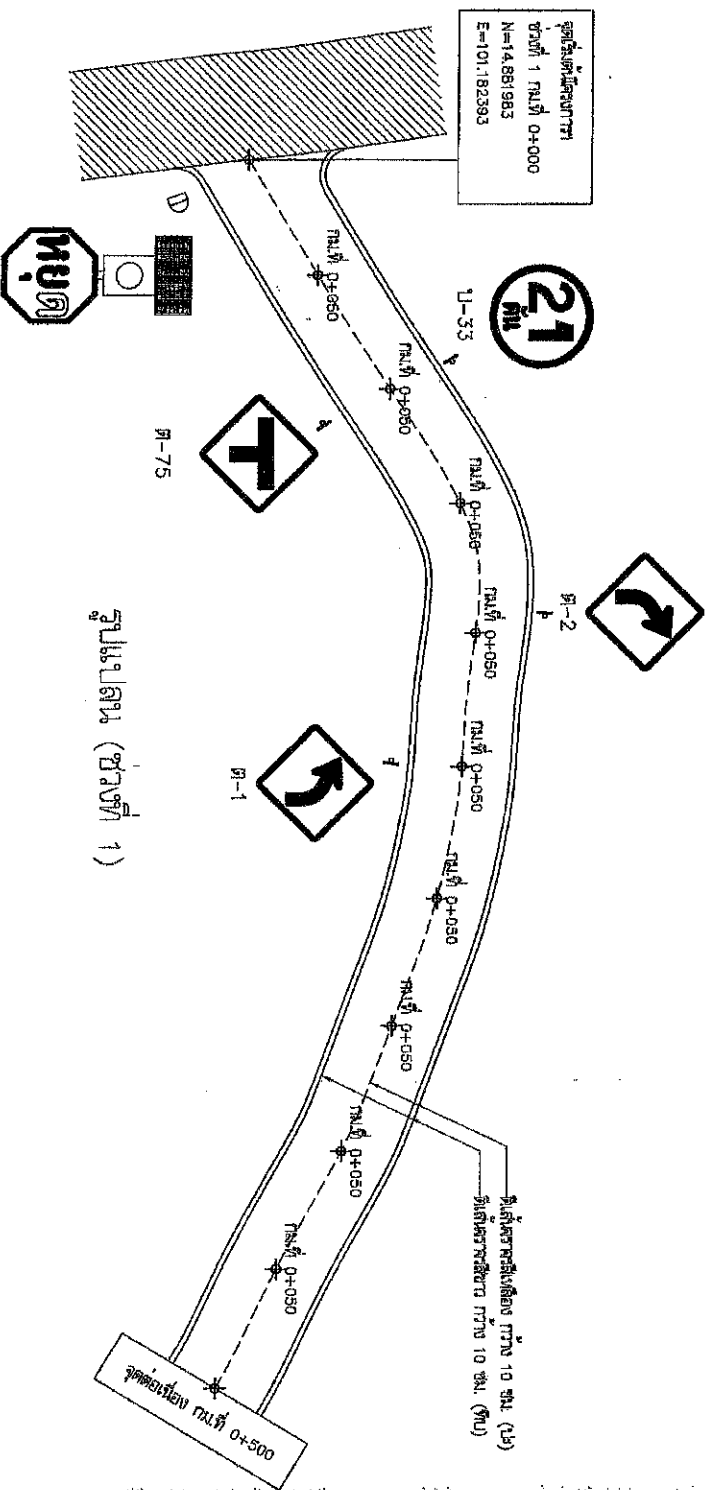
คณะกรรมการส่งเสริมสุขภาพสัตว์และปศุสัตว์

728745

အမည် ၁ - အောင်
အမည် ၂ - အောင်
အမည် ၃ - အောင်

મગધના રાજા બિંદુસારના પાંચ દીકરાઓ હતા. તેમની પાસે પાંચ દાસીઓ હતી. તે દાસીઓના નામો નાગ, કાન્ધારી, કાન્ધારી, કાન્ધારી, કાન્ધારી હતા. તે દાસીઓના નામો નાગ, કાન્ધારી, કાન્ધારી, કાન્ધારી, કાન્ધારી હતા.

ผู้ควบคุมงาน		(นาย)..... (นามสกุล)..... ผู้ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงาน
ผู้ทำ		นาย/นาง/นางสาว..... นาย/นาง/นางสาว.....
กรรมการ		นาย/นาง/นางสาว..... นาย/นาง/นางสาว.....
กรรมการ		(นาย)..... (นามสกุล)..... ผู้ทำ/ผู้ทำ/ผู้ทำ
กรรมการ		(นาย)..... (นามสกุล)..... ผู้ทำ/ผู้ทำ/ผู้ทำ
กรรมการ		(นาย)..... (นามสกุล)..... ผู้ทำ/ผู้ทำ/ผู้ทำ
กรรมการ		(นาย)..... (นามสกุล)..... ผู้ทำ/ผู้ทำ/ผู้ทำ
ผู้ควบคุมงาน		(นาย)..... (นามสกุล)..... ผู้ทำ/ผู้ทำ/ผู้ทำ
ผู้ทำ		นาย/นาง/นางสาว..... นาย/นาง/นางสาว.....
กรรมการ		(นาย)..... (นามสกุล)..... ผู้ทำ/ผู้ทำ/ผู้ทำ

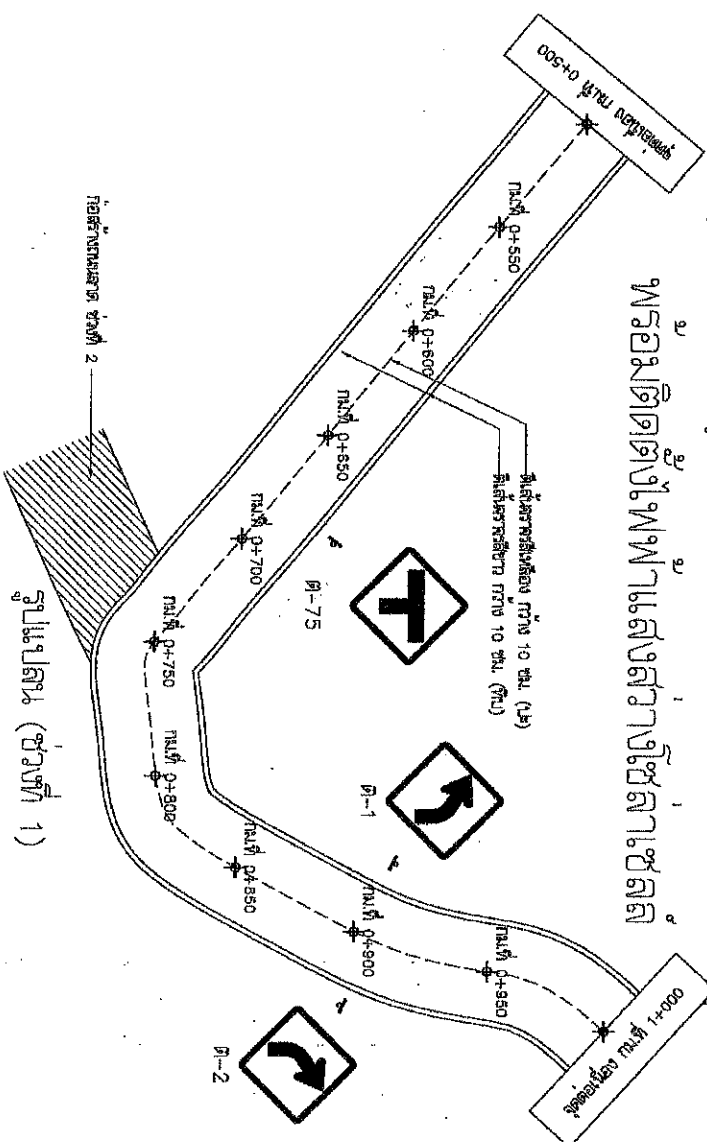
$$\text{តួក្របខ័ណ្ឌការងារទី២២៧ស្ថាប័នផ្តល់} + ២-១$$


(1) $\frac{1}{n} \log \frac{1}{n}$

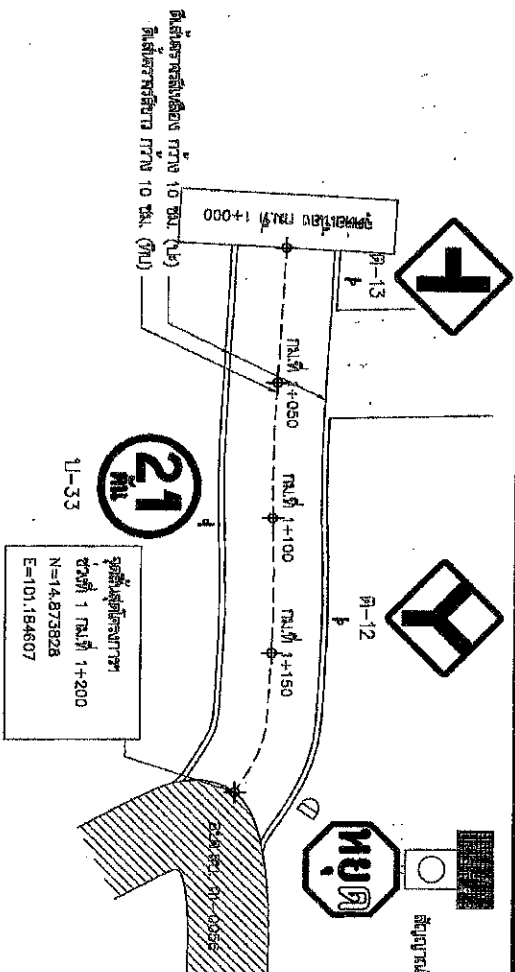
๑. เลขที่ใบแจ้งหนี้ : ๑๕๖๖
 ๒. เลขที่ใบเสร็จรับเงิน : ๑๕๖๖
 ๓. เลขที่ใบกำกับภาษี : ๑๕๖๖
 ๔. เลขที่ใบแจ้งหนี้ : ๑๕๖๖
 ๕. เลขที่ใบแจ้งหนี้ : ๑๕๖๖
 ๖. เลขที่ใบแจ้งหนี้ : ๑๕๖๖
 ๗. เลขที่ใบแจ้งหนี้ : ๑๕๖๖
 ๘. เลขที่ใบแจ้งหนี้ : ๑๕๖๖
 ๙. เลขที่ใบแจ้งหนี้ : ๑๕๖๖
 ๑๐. เลขที่ใบแจ้งหนี้ : ๑๕๖๖

ທະນາ ໑ - ທະນາ ໓

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
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐



របស់ស្ថាប័ន (ថ្នាក់ 1)

[illegible]

အောက်ပါအတိုင်း (ဖက် ၁)

[illegible]

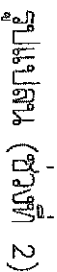


ทบวงการศึกษาธิการแห่งราชอาณาจักรไทย
กองส่งเสริมและพัฒนา
หลักสูตร
หลักสูตร 3 - หลักสูตร 5 ระดับชั้น ประถมศึกษา
รายละเอียดของหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	รายละเอียด
1	หลักสูตร 3	หลักสูตร 3 ระดับชั้น ประถมศึกษา
2	หลักสูตร 4	หลักสูตร 4 ระดับชั้น ประถมศึกษา
3	หลักสูตร 5	หลักสูตร 5 ระดับชั้น ประถมศึกษา
4	หลักสูตร 6	หลักสูตร 6 ระดับชั้น ประถมศึกษา
5	หลักสูตร 7	หลักสูตร 7 ระดับชั้น ประถมศึกษา
6	หลักสูตร 8	หลักสูตร 8 ระดับชั้น ประถมศึกษา
7	หลักสูตร 9	หลักสูตร 9 ระดับชั้น ประถมศึกษา
8	หลักสูตร 10	หลักสูตร 10 ระดับชั้น ประถมศึกษา
9	หลักสูตร 11	หลักสูตร 11 ระดับชั้น ประถมศึกษา
10	หลักสูตร 12	หลักสูตร 12 ระดับชั้น ประถมศึกษา

ທ້າວ 3 - ທ້າວ 9 ຕ.ວັນລາງ ວ.ວັນລາງ ຈ.ສະໄຊ

๒๕๖๓



3 - 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. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

[illegible]

1.4. ආර්ථික සුරැකුමක් සහතිකය 10 ක් ඇතුළත් වේ.

12

ຫ້ອງຢູ່ຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສູງ 10 ຫມ. ສີຂາວ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

ได้จากการ
จัดระเบียบงานก่อสร้าง
ผู้รับจ้าง
ลักษณะงานที่
ค่าก่อสร้าง
ผู้ควบคุมงาน
คณะกรรมการบริหารงาน

1. คำแม่เหล็ก **แม่เหล็กไฟฟ้า**
2. คำแม่เหล็ก **แม่เหล็กถาวร**
3. คำแม่เหล็ก **แม่เหล็กถาวร**
4. คำแม่เหล็ก **แม่เหล็กถาวร**

ကြေးမုံကုမ္ပဏီလီမိတက်

2.40

—เจ้าแม่ฟ้าขาวของปฐวีพิศกษปรีชาฯ ผู้สืบเชื้อสาย

แบบสอบถามวิจัยและแสดงรายละเอียดของตัวแปรที่วัดได้ดังต่อไปนี้ (ก.2) จำนวน 1,20×2,40 น.

— REPUBLICAN PARTY 4 2384.

2" x 4" 2" x 4"

— អង្គការស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវ —

—**အောက်ကုန်းရွာ**၊ မြောက်

ປະເມີນການសະໜິດសະຫຼອງຄືນກໍ່ຕໍ່ສູ້

—ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်စွမ်း

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

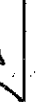
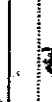
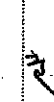
សង្គមកិច្ច

—အသံအသံအသံအသံ—

សេចក្តីសម្រេចលេខ ២២៩ ចុះថ្ងៃទី ២២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១២

ឧបត្ថម្ភការងារក្នុងការស្វែងរកស្រូវស្រែក

ขนาด 1.20x2.40 ม.

ประธาน		(นายสมคิด เลิศไพฑูริย์)
รอง		(นายทองดี แก้วมณี)
กรรมการ		(นายสุวิทย์ นามะ)
กรรมการ		(นายสุวิทย์ นามะ)
กรรมการ		(นายสุวิทย์ นามะ)
กรรมการ		(นายสุวิทย์ นามะ)
กรรมการ		(นายสุวิทย์ นามะ)
กรรมการ		(นายสุวิทย์ นามะ)
กรรมการ		(นายสุวิทย์ นามะ)

အသံအသွယ်အသွယ်အသွယ်

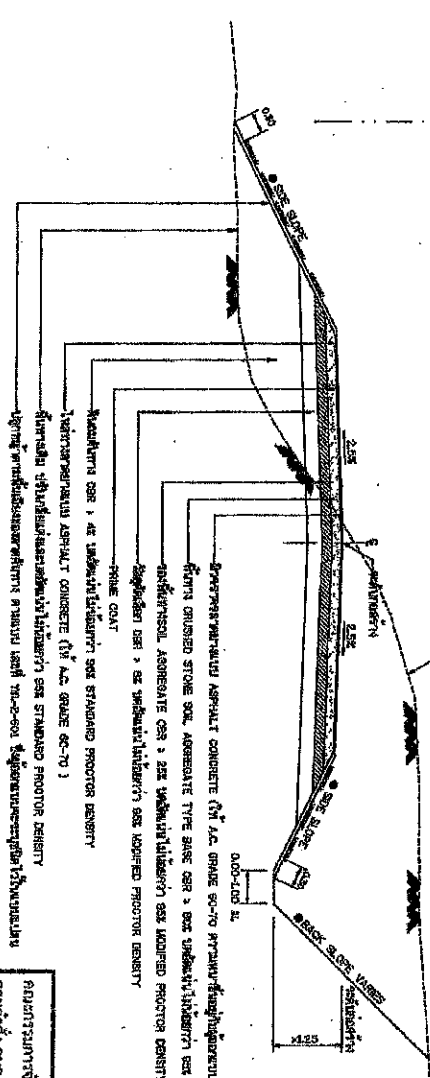
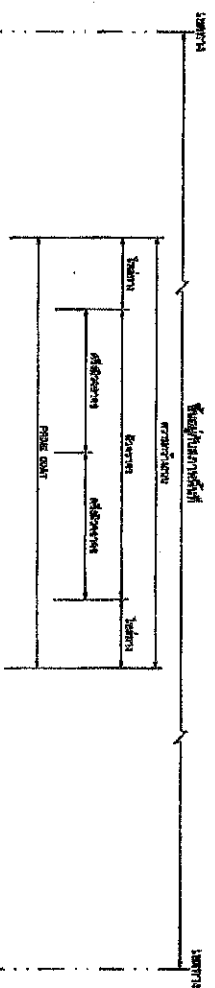
DATE 1 2002 40 N.

NO SCALE

to determine which of these are just a necessary condition

11 of 11

[illegible]

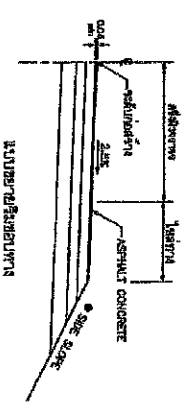
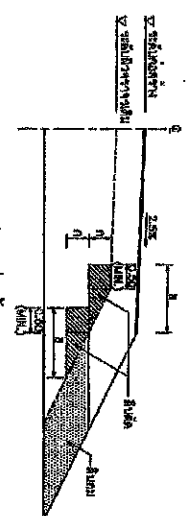


รูปที่ ๑๑ โครงสร้างชั้นหินรองพื้น (SIDE SLOPE)

ตารางแสดงค่าความหนาแน่น (SIDE SLOPE)

ความหนาแน่น (unit)	ดิน	หิน	หิน	หิน	หิน
1.00 - 1.05	2.1	2.1	1.1	0.25	1.1

- โครงสร้างชั้นหินรองพื้น (SIDE SLOPE)
- โครงสร้างชั้นหินรองพื้น (SIDE SLOPE)
- โครงสร้างชั้นหินรองพื้น (SIDE SLOPE)



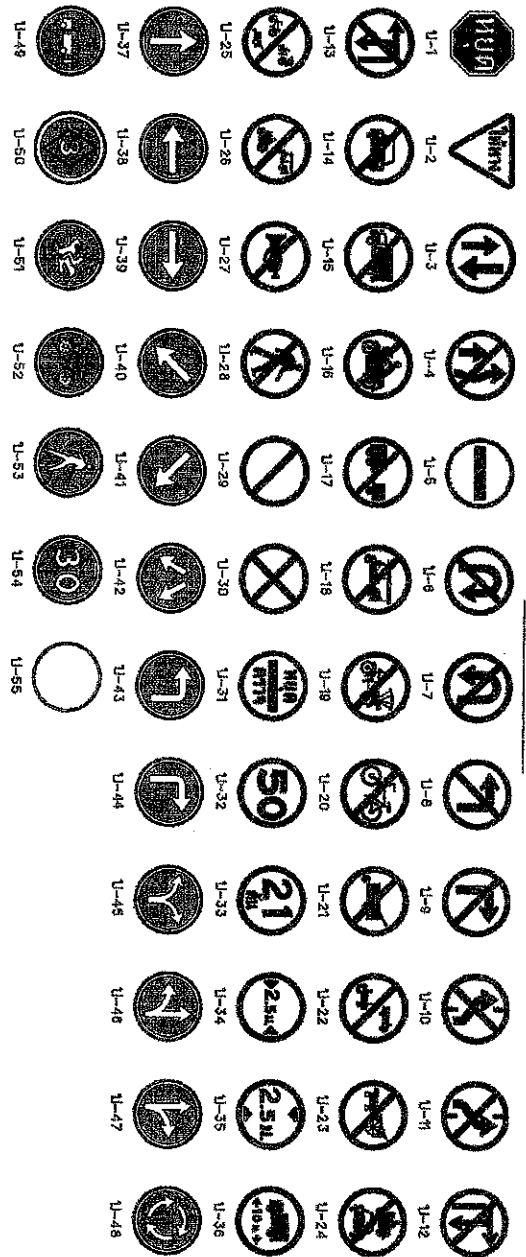
รูปที่ ๑๑ โครงสร้างชั้นหินรองพื้น (SIDE SLOPE)

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔
นาย ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔
นาย ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

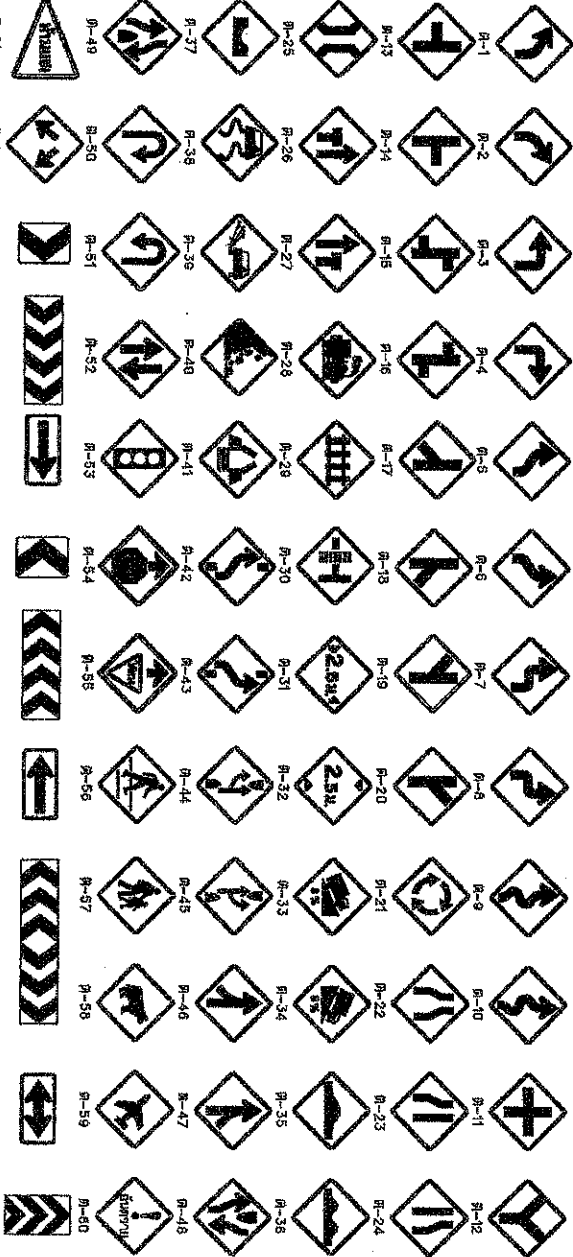
ความหนาแน่น (unit)	ดิน	หิน	หิน	หิน	หิน
1.00 - 1.05	2.1	2.1	1.1	0.25	1.1

1. โครงสร้างชั้นหินรองพื้น (SIDE SLOPE)
2. โครงสร้างชั้นหินรองพื้น (SIDE SLOPE)
3. โครงสร้างชั้นหินรองพื้น (SIDE SLOPE)

ประเภทป้ายเตือน (U)



ประเภทป้ายควบคุม (P)



ประเภทป้ายบอก (A)

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

ประเภทป้ายบอก (B)

ลำดับ	ชื่อภาษาไทย	รหัส
1-10	ทางแยก	P-1 ถึง P-10
11-20	ทางแยก	P-11 ถึง P-20
21	ทางแยก	P-21
22	ทางแยก	P-22
23	ทางแยก	P-23
24	ทางแยก	P-24
25	ทางแยก	P-25
26	ทางแยก	P-26
27	ทางแยก	P-27
28	ทางแยก	P-28
29	ทางแยก	P-29
30	ทางแยก	P-30
31	ทางแยก	P-31
32	ทางแยก	P-32
33	ทางแยก	P-33
34	ทางแยก	P-34
35	ทางแยก	P-35
36	ทางแยก	P-36
37	ทางแยก	P-37
38	ทางแยก	P-38
39	ทางแยก	P-39
40	ทางแยก	P-40
41	ทางแยก	P-41
42	ทางแยก	P-42
43	ทางแยก	P-43
44	ทางแยก	P-44
45	ทางแยก	P-45
46	ทางแยก	P-46
47	ทางแยก	P-47
48	ทางแยก	P-48
49	ทางแยก	P-49
50	ทางแยก	P-50
51	ทางแยก	P-51
52	ทางแยก	P-52
53	ทางแยก	P-53
54	ทางแยก	P-54
55	ทางแยก	P-55
56	ทางแยก	P-56
57	ทางแยก	P-57
58	ทางแยก	P-58
59	ทางแยก	P-59
60	ทางแยก	P-60
61	ทางแยก	P-61
62	ทางแยก	P-62
63	ทางแยก	P-63
64	ทางแยก	P-64
65	ทางแยก	P-65
66	ทางแยก	P-66
67	ทางแยก	P-67
68	ทางแยก	P-68
69	ทางแยก	P-69
70	ทางแยก	P-70
71	ทางแยก	P-71
72	ทางแยก	P-72
73	ทางแยก	P-73
74	ทางแยก	P-74
75	ทางแยก	P-75
76	ทางแยก	P-76
77	ทางแยก	P-77
78	ทางแยก	P-78

หมายเหตุ - การเลือกใช้ป้ายบอกจราจร

ประเภท	จำนวน
1	45
2	80
3	75
4	50

หมายเหตุ - การเลือกใช้ป้ายบอกจราจร

ประเภท	จำนวน
1	45
2	80
3	75
4	50

[illegible]

1-4		20150110 20150210																			
0		D		T		I		N		K		U		H		S		T		S	
1	2.5	22.5	14.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	50	20	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	35.5	22.5	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	44	35	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

ขนาดท่อ (mm)	ขนาดท่อ (mm)				ขนาดท่อ (mm)
	A	B	C	D	
1	25	10	10	25	10
2	30	12	12	30	12
3	35	15	15	35	15
4	40	18	18	40	18

Figure 1 consists of two circular diagrams, labeled (a) and (b), each showing the distribution of the 12 months of the year (A-D) across the four seasons (Spring, Summer, Autumn, Winter). The diagrams are arranged in a 2x2 grid. The left column (a) shows the distribution of the 12 months of the year (A-D) across the four seasons (Spring, Summer, Autumn, Winter). The right column (b) shows the distribution of the 12 months of the year (A-D) across the four seasons (Spring, Summer, Autumn, Winter).

Diagram (a) shows the distribution of the 12 months of the year (A-D) across the four seasons (Spring, Summer, Autumn, Winter). The months are arranged in a circle, with Spring at the top, Summer at the right, Autumn at the bottom, and Winter at the left. The months are labeled A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L. The distribution is as follows:

Month	Spring	Summer	Autumn	Winter
A	1	1	1	1
B	1	1	1	1
C	1	1	1	1
D	1	1	1	1
E	1	1	1	1
F	1	1	1	1
G	1	1	1	1
H	1	1	1	1
I	1	1	1	1
J	1	1	1	1
K	1	1	1	1
L	1	1	1	1

Diagram (b) shows the distribution of the 12 months of the year (A-D) across the four seasons (Spring, Summer, Autumn, Winter). The months are arranged in a circle, with Spring at the top, Summer at the right, Autumn at the bottom, and Winter at the left. The months are labeled A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L. The distribution is as follows:

Month	Spring	Summer	Autumn	Winter
A	1	1	1	1
B	1	1	1	1
C	1	1	1	1
D	1	1	1	1
E	1	1	1	1
F	1	1	1	1
G	1	1	1	1
H	1	1	1	1
I	1	1	1	1
J	1	1	1	1
K	1	1	1	1
L	1	1	1	1

Luz. Luz	Mediciones															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	22.5	18.5	16.3	14	13.5	13.87	18.5	27.5	7.5	7.5	4.25	15.5	15.5	8.5	5.75	5.75
2	30	22	18.1	15.67	14.87	15.53	21	10	5.87	22.53	14	8	8	5.75	5.75	5.75
3	37.5	33.3	29.4	25.3	23.53	24.2	27.5	1.52	12.6	7.68	22.4	17.5	15.5	8.5	5.75	5.75
4	45	35	24.5	20	18.5	18.5	30	15	10	4.5	20.5	21	17.5	7.5	5.75	5.75

L14	SMA(100) (10000)						
	A	B	C	D	E	F	G
1	22.5	16.5	16.5	10.75	7.5	3.75	
2	30	25	22	17	15	5	
3	27.5	23.5	21.5	21	12.5	6	
4	45	38	35	28.5	19	7.5	

Size	Diameter, mm									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	22.5	16.5	12.5	15	5.0	4.5	4.5	2.5		
2	28	18	20	22	12.0	8.5	8.5	5.5		
3	37.5	22.5	25	27.5	15.0	7.5				
4	48	28	30	35	18	9				

Date	SPLIT MEASUREMENTS								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	22.5	15.5	16	8	14.8	5.75			
2	30	26	20	3	31.1				
3	11.5	22.5	25	10	26.4	8			
4	45	38	50	12	36.7	7.5			

1137		Faintly Readable Header							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	22.6	18.6	6.5	5	12	4.4	3.78		
2	30	28	7.1	6.3	24	5.5	5		
3	37.3	32.0	6.8	6.3	30	7.5	5		
4	45	35	70.6	8.85	34	8.7	2.6		

LITE	PLUMMER	CRACKS (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	22.6	18.0	9.8	9.5	13.6	7.4	3.78				
2	20	26	12.3	7.4	18.2	9.8	5				
3	27.6	32.5	16.4	8.3	22.7	12.4	7				
4	42	39	18.43	11.03	17.27	14.85	7.5				

1159	BENTON COUNTY							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	22.0	14.8	17.5	6.8	14.0	7.4	3.75	
2	30	20	15.3	7.7	16.7	10	8	
3	37.5	32.5	15.2	4.8	20.3	13.5		
4	45	38	25.00	14.8	25	15	7.4	

No.	MATHS							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	25.5	10.5	11.5	7.5	13.2	3.75		
2	30	24	16.4	2.3	17.8	5		
3	21.5	22.8	16.3	4.2	22	5		
4	45	38	22.14	5	26.4	7.5		

STATION		INSTRUMENT							
	WAVELENGTH	A	B	C	D	E	F	G	H
1	22.5	70.5	3.35	3.35	14.75	11.05	3.7		
2	30	23	4.5	7	18.75	15.5			
3	32.5	3.5	6	21.05	17.75	6.55			
4	45	30	5.75	10.7	25.5	21.7	7.5		

Date	Daily Rainfall												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	22.2	14.3	4.3	2.2	12.3	3.3	6.5	14.5	3	6.0	20.7	4.5	
2	20	28	0.75	2.2	17.5	3.3	17	3	6.0	20.7	4.5		
3	31.5	24.5	1	28	2.2	4.3	21.5	6.5	10.5	21.7	3.5		
4	45	31	25	31.5	3.3	6.5	2.2	3	31	6.5			

123	SCHEDULE									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	22.5	18.5	18.5	6.5	6.5	17.75	3.5			5.75
2	35	38	30.5	11.5	7	13.75	4.75			5
3	57.5	22.5	22.5	14.25	5.75	20.5	6.75			4.25
4	45	38	30.5	17.25	10.5	32.5	7			7.5

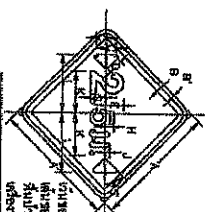
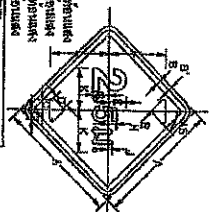
2014		COUNTRY: INDIA										
STATE: GUJARAT		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	32.6	19.5	6.5	10.7	5	2.5	14.6	3.8				
2	30	24	16.8	11.5	3.95		12.52	5	1.77			
3	37.5	32.5	18	18.8	14.22	4.82						
4	45	38	32.25	23.25	17.22	8	35	7.5	22			

No.	Oxidation States											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	22.5	18.0	2.1	1.5	8.0	1.4	3.6	3.75	12.75	4.5	4.75	7.0
2	20	20	27	12.75	8.25	2	4.75	5	13.6	8	8	8.0
3	31.5	32.0	28.75	19.5	22	0	6.5	23	7.5	8.5	11.25	11.5
4	48	39	4.1	29	12.5	3	7.25	7.5	47.75	8	7.75	14.5

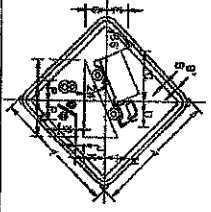
ផ្ទៃក្នុងនៃរោង
 បោះពុម្ពផ្សាយ
 ក្នុងស្ថានភាព
 ប្រើប្រាស់ប្រចាំ
 ថ្ងៃ

1956		INDUSTRIALITY												
BRANCHES		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2		50	20	0.7	20.00	11	3	0	6.75	6	4.00	17.75	1.75	
3		37.5	30.5	0.76	20.5	10.75	5.75	12	0.5	10.00	22	2		
4		40	39	1	30.5	10.5	4.5	14.5	7.5	12.00	30.5	2.5		

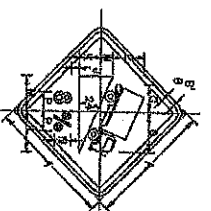
ပြည်သူ့အသံ

[illegible]

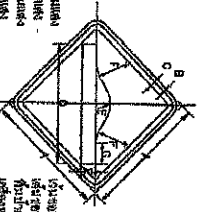
A35	2000-2001														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
1	40	1	1.6	1.6	6.5	5.6	7.3	5	2.0	7.0	14.0	13	5.5	2.5	
2	00	1.8	2	20	1.2	7.6	10.0	6.7	5.8	10.5	14.5	10.5	7.6	5.5	
3	78	1.3	2.4	26.2	15.2	10.2	5	10.5	4.7	5	20.5	22.5	13	10.5	
4	09	3	3	30	7	11.0	10.1	7	5.7	15.5	20.1	27.5	17	10.5	



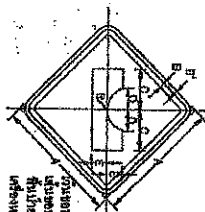
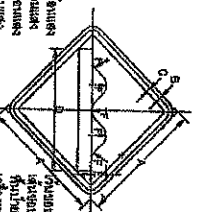
Risk	Socioeconomic Impact											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
23	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
27	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
29	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
30	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
31	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
32	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
33	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0



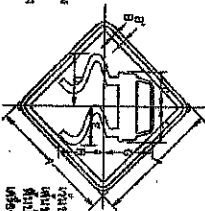
	A	B	C	D	E	F	G
1	48	1	1.6	45	0.10	12	3.58
2	90	1.6	2	66	7	16	19
3	78	1.26	2.5	70	0	20	12.5
4	70	0					



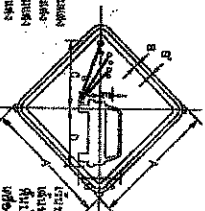
R	R-1	C-1							
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	45	1	1.6	45	6.8	6.5			
2	60	1.5	2	60	7				
3	75	1.8	2.5	75	5	5			



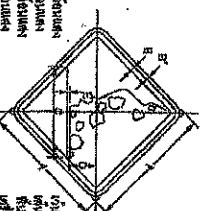
Run	Droplet Diameter									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	45	1	1.5	75	7.75	0.5	8.55			
2	60	1.5	2	80	10.55	7.5	12			
3	70	1.75	2.5	85	13	9.55	15.75			
4	80	2	3	85	16.5	11	18.5			



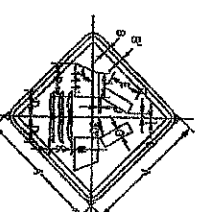
- 4.28		KODILUŠKOV									
11.12.1972	24.12.72	A	B	B	C	D	E	F	G	H	I
1	43	1	1.5	12.8	18.3	16.1	18	10.7			
2	34	1.5	2	16.2	25.8	18.6	24	20.4			
3	75	1.75	2.5	17	26.8	18	30	28			
4	80	2	3	20.2	31.05	20.2	32	33.8			



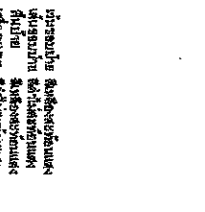
P30	Subgroups									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	46	1	1.6	25	21	4.5	17.0			
2	40	1.5	2	33.5	23	6	10			
3	78	1.6	2.3	41.75	36	7.5	13			
4	90	2	3	50	42	6	15.75			



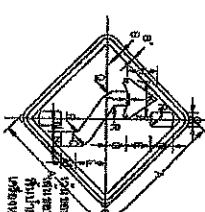
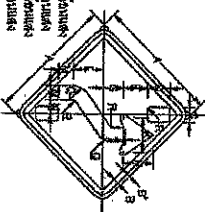
	A	B	C	D	E
1	40	1	7.5	23.78	1
2	92	1.6	2	47	16.50
3	70	1.78	2.3	62.05	1.70
4	50	1.78	2.3	62.05	1.70



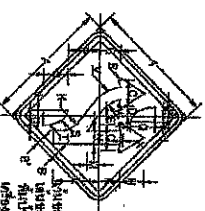
P41	P42							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	40	1	1.4	1.75	0.26	11.5	3.76	
2	40	1.8	2	0.88	12.0	16.5	5	
3	75	5.70	2.0	3	10.5	10.25	0.25	



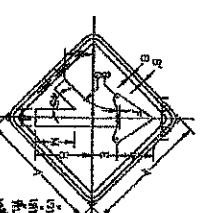
KARSTADT									
	J	M	L	M	N	P			
7.5	0.73	0.8	2.25	0.95	12				
10	1	11.25	71.8	3	8.6	14			
12.5	1.25	54	14.08	4.75	10.8	20			

[illegible]

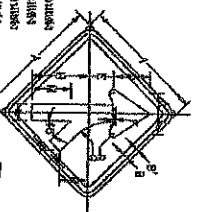
1990年12月		1990年11月		1990年10月		1990年9月		1990年8月		1990年7月		1990年6月		1990年5月		1990年4月		1990年3月		1990年2月		1990年1月	
日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24
26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37
40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51
54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79
82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93
96	96	97	97	98	98	99	99	100	100	101	101	102	102	103	103	104	104	105	105	106	106	107	107
110	110	111	111	112	112	113	113	114	114	115	115	116	116	117	117	118	118	119	119	120	120	121	121
124	124	125	125	126	126	127	127	128	128	129	129	130	130	131	131	132	132	133	133	134	134	135	135
138	138	139	139	140	140	141	141	142	142	143	143	144	144	145	145	146	146	147	147	148	148	149	149
152	152	153	153	154	154	155	155	156	156	157	157	158	158	159	159	160	160	161	161	162	162	163	163
166	166	167	167	168	168	169	169	170	170	171	171	172	172	173	173	174	174	175	175	176	176	177	177
180	180	181	181	182	182	183	183	184	184	185	185	186	186	187	187	188	188	189	189	190	190	191	191
194	194	195	195	196	196	197	197	198	198	199	199	200	200	201	201	202	202	203	203	204	204	205	205
208	208	209	209	210	210	211	211	212	212	213	213	214	214	215	215	216	216	217	217	218	218	219	219
222	222	223	223	224	224	225	225	226	226	227	227	228	228	229	229	230	230	231	231	232	232	233	233
236	236	237	237	238	238	239	239	240	240	241	24												



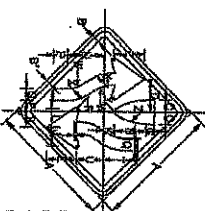
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	40	1.0	7.0	15.5	8.796	0.9	16.53	21	6	10.53	8.526	14.26	5.5	
2	40	1.0	7.0	16.0	7.76	1.2	20	38	6	10.72	7	13	1.7	
3	73	5.78	2.5	12.75	32.75	14.39	10	7	8.72	22.75	24	31	2.1	



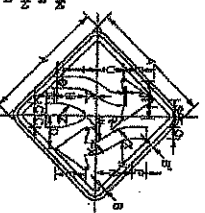
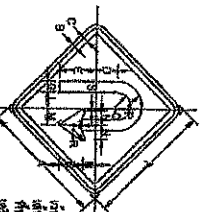
1553/22
 1553/22



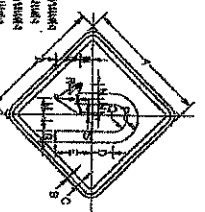
๒๕๖๓/๒๒
 ๒๕๖๓/๒๒



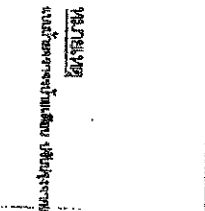
R.A. (h)	Dec. (°)																									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	40	1	1.6	4.5	7.0	7.2	3.0	1.5	3.8	7	5.4	12.6	14.6	10	6	12.0	10.5	7	10.4	10	20.0					
2	40	1.5	1	10	10.5	8	10.5	17.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10					
3	10	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0					
4	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					

[illegible]

2	0.718
1	1.085



1

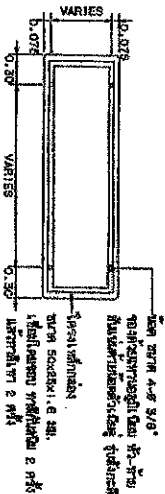


1

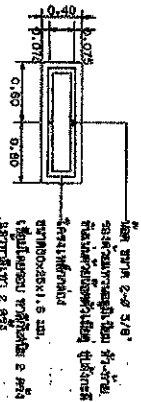
ປະເພດການຈຳແນກ

 CHÍNH SÁCH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ	ỦY BAN TƯ VẤN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỀ NGHỊ CHO ĐÓNG DẤU VÀ CHẤM DẤU
ĐỀ NGHỊ CHO ĐÓNG DẤU VÀ CHẤM DẤU	ĐỀ NGHỊ CHO ĐÓNG DẤU VÀ CHẤM DẤU
ĐỀ NGHỊ CHO ĐÓNG DẤU VÀ CHẤM DẤU	ĐỀ NGHỊ CHO ĐÓNG DẤU VÀ CHẤM DẤU
ĐỀ NGHỊ CHO ĐÓNG DẤU VÀ CHẤM DẤU	ĐỀ NGHỊ CHO ĐÓNG DẤU VÀ CHẤM DẤU

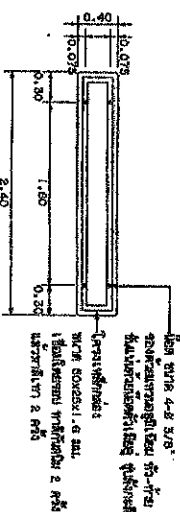
မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး



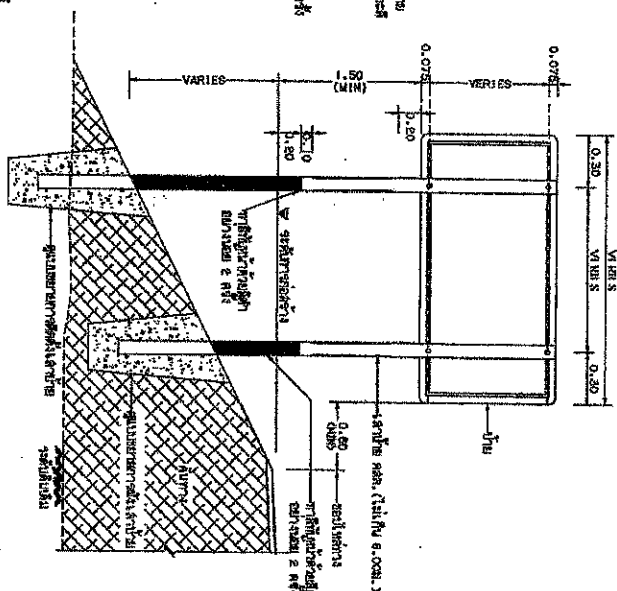
အ-၈-မိမိတို့၏ အကျိုးအမြတ်



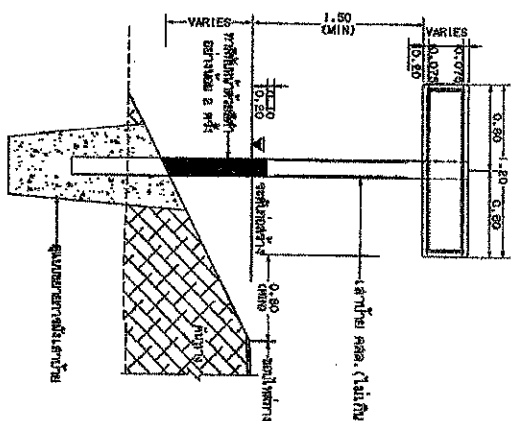
કચ્છના જિલ્લાના મુખ્ય મથક વાપી-૨



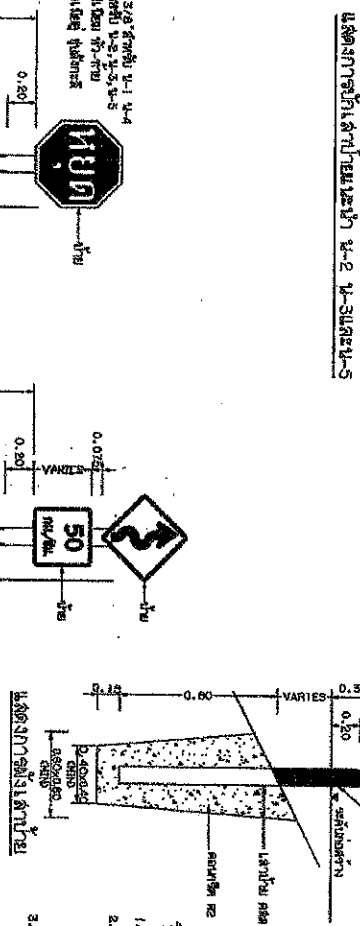
၁-၆-၂၀၂၃



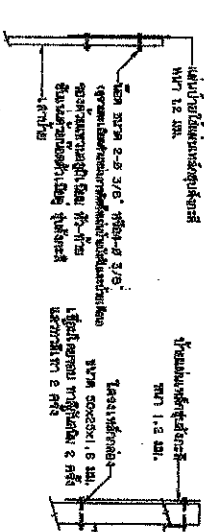
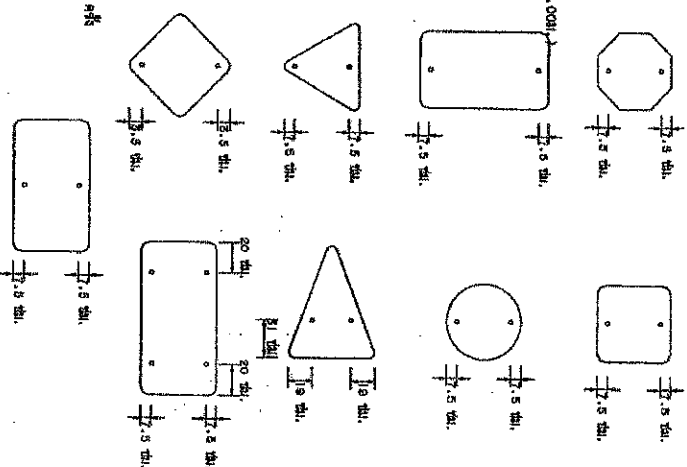
မိမိတို့အားလုံး၏အကျိုးအမြတ်အတွက် အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန်



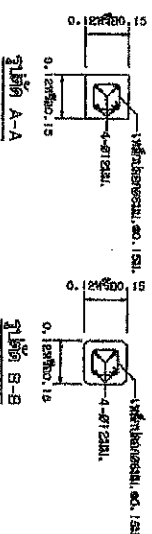
အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နေပြည်တော်၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၀ ရက်နေ့တွင် အစိုးရက အမိန့်ကြေညာခဲ့ပါသည်။



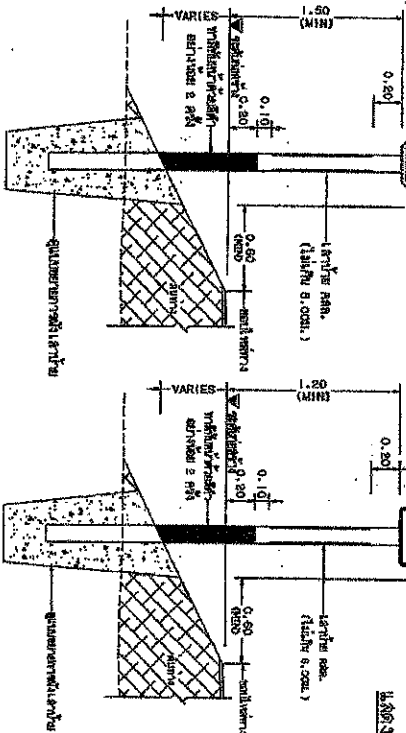
အထွေထွေ အချက်အလက်



ਅੰਨ੍ਯੋਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ



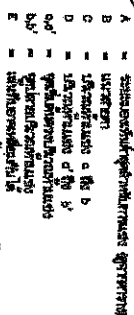
အုပ်စုဖွဲ့စည်းမှု



အကျဉ်းချုပ်

[illegible][illegible]

- [illegible]



STATION : GUNAWANBONGHIAH ROAD, BANGALORE-560075

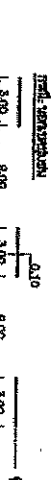
ATTAKEH (kg) (TALL)	ATTAKEH (kg) (TALL)
50	50
60	60
70	70
80	80
90	90
100	100

[illegible]

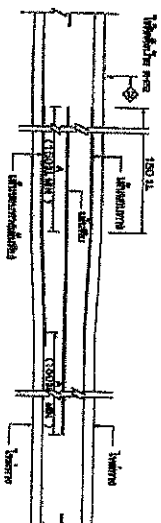
ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

12

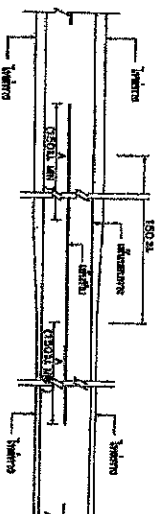
2. संस्कृत-संज्ञा



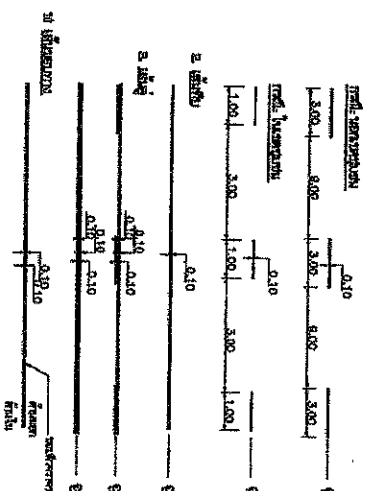
THE UNIVERSITY OF CHICAGO



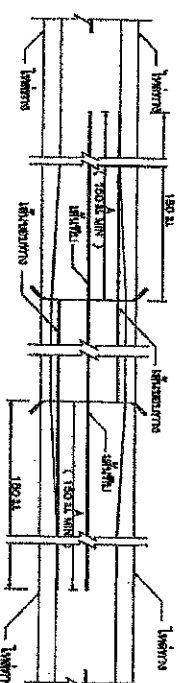
150 11



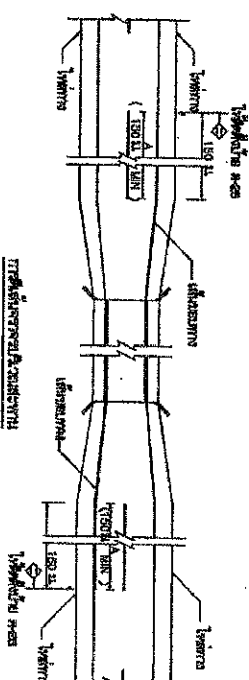
Practical Mathematics



॥ श्रीगणेशाय नमः ॥



॥ श्रीगणेशाय नमः ॥



11. 11.11.2019

සමස්ත ප්‍රතිචාරය

1. เมื่อกล่าวถึง "การเปลี่ยนแปลงของประชากร" นั้นหมายถึง
2. การเปลี่ยนแปลงของประชากร ไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงของประชากร
3. การเปลี่ยนแปลงของประชากร หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของประชากร
4. การเปลี่ยนแปลงของประชากร หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของประชากร

- វិសោធនកម្មច្បាប់ស្តីពីការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ប្រាក់កម្ចី ៩ ឆ្នាំ ក្នុងចំណោម ៩ ឆ្នាំ
- វិសោធនកម្មច្បាប់ស្តីពីការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ប្រាក់កម្ចី ៩ ឆ្នាំ ក្នុងចំណោម ៩ ឆ្នាំ

- [illegible]

๕๒๓. แลบัดนี้ผู้ซึ่งได้แก่กับ เจริญแต่สิ่งหนึ่งเดียว ผู้ว่าหน้าไป ในเมื่อทำเรื่องอย่างใดก็ทำดี สาธุการด้วยดีแล้ว ขอ ใ้ทุกสิ่งทุกอย่าง
เป็นอันสำเร็จด้วยดีเถิด ข้าพเจ้าจงขอจงเป็นดังสิ่งที่ดีๆ สาธุการด้วยดีแล้ว ขอ ใ้ทุกสิ่งทุกอย่าง
เป็นอันสำเร็จด้วยดีเถิด ข้าพเจ้าจงขอจงเป็นดังสิ่งที่ดีๆ สาธุการด้วยดีแล้ว ขอ ใ้ทุกสิ่งทุกอย่าง

25. การส่งเสริมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสุขภาพของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

- การดำเนินงานประชาสัมพันธ์ในช่วงปีงบประมาณ (๒๕๕๓) มีดังนี้
๑. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ๓๖๕ ชิ้น ๒๕๕๓ ๒๕๕๔ ๓๓๓ ชิ้น ๒๕๕๕ ๓๓๓ ชิ้น

WALTER

..... (continued from p. 1)

เครื่องหมาดขาวขอมเปลี่ยน (ผู้ศึกษา)

WAB:GWT 713-3-110 (1)

49
अभिज्ञा

1. วัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง

- 1.1 การส่งเสริมการจ้างงาน : ให้ความสำคัญกับการผลิตหรือผลิตภัณฑ์ของสมาชิกของกองทุนเพื่อช่วยเหลือและแบ่งปัน ให้กับคนที่มีรายได้น้อยกว่าค่าจ้างขั้นต่ำ หรือผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมให้มีการนำผลิตภัณฑ์ไปขายในตลาดชุมชน
- 1.2 ในกรณีที่ผู้ผลิตมีรายได้น้อยกว่าค่าจ้างขั้นต่ำของสมาชิกของกองทุนเพื่อช่วยเหลือและแบ่งปัน ให้กับคนที่มีรายได้น้อยกว่าค่าจ้างขั้นต่ำ หรือผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมให้มีการนำผลิตภัณฑ์ไปขายในตลาดชุมชน
- 1.3 การส่งเสริมการขาย : เพื่อส่งเสริมให้ผู้ผลิตสามารถขายผลิตภัณฑ์ของตนเองได้โดยไม่ต้องพึ่งพาผู้ผลิตภายนอก
- 1.4 การส่งเสริมการขาย : เพื่อส่งเสริมให้ผู้ผลิตสามารถขายผลิตภัณฑ์ของตนเองได้โดยไม่ต้องพึ่งพาผู้ผลิตภายนอก
- 1.5 การส่งเสริมการขาย : เพื่อส่งเสริมให้ผู้ผลิตสามารถขายผลิตภัณฑ์ของตนเองได้โดยไม่ต้องพึ่งพาผู้ผลิตภายนอก

[illegible]

3.5 ความเป็นมา

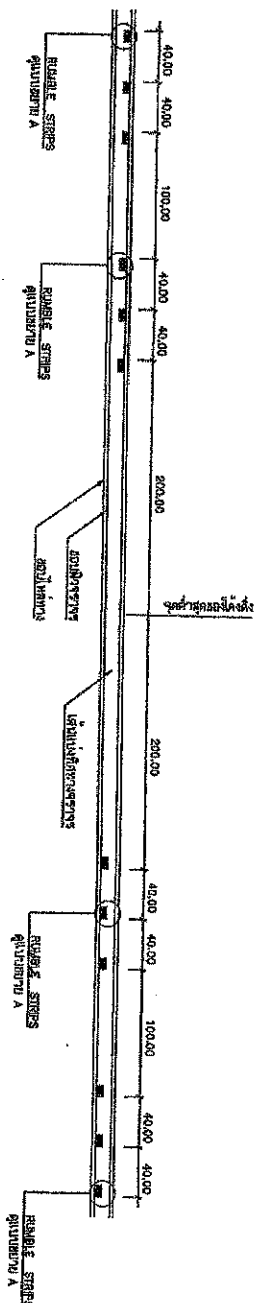
ในระหว่างการศึกษาปัญหาการขาดแคลนอาหารของเกษตรกรในเขตภาคใต้ของประเทศไทย ได้มีงานศึกษาที่น่าสนใจ 100 ชิ้นงานและได้ดำเนินการตามขั้นตอนการวิจัย 3 ขั้นตอน คือ ขั้นที่ 1 ศึกษาเกี่ยวกับความต้องการอาหารของเกษตรกรในเขตภาคใต้ของประเทศไทย ขั้นที่ 2 ศึกษาเกี่ยวกับความต้องการอาหารของเกษตรกรในเขตภาคใต้ของประเทศไทย และขั้นที่ 3 ศึกษาเกี่ยวกับความต้องการอาหารของเกษตรกรในเขตภาคใต้ของประเทศไทย

- [illegible]

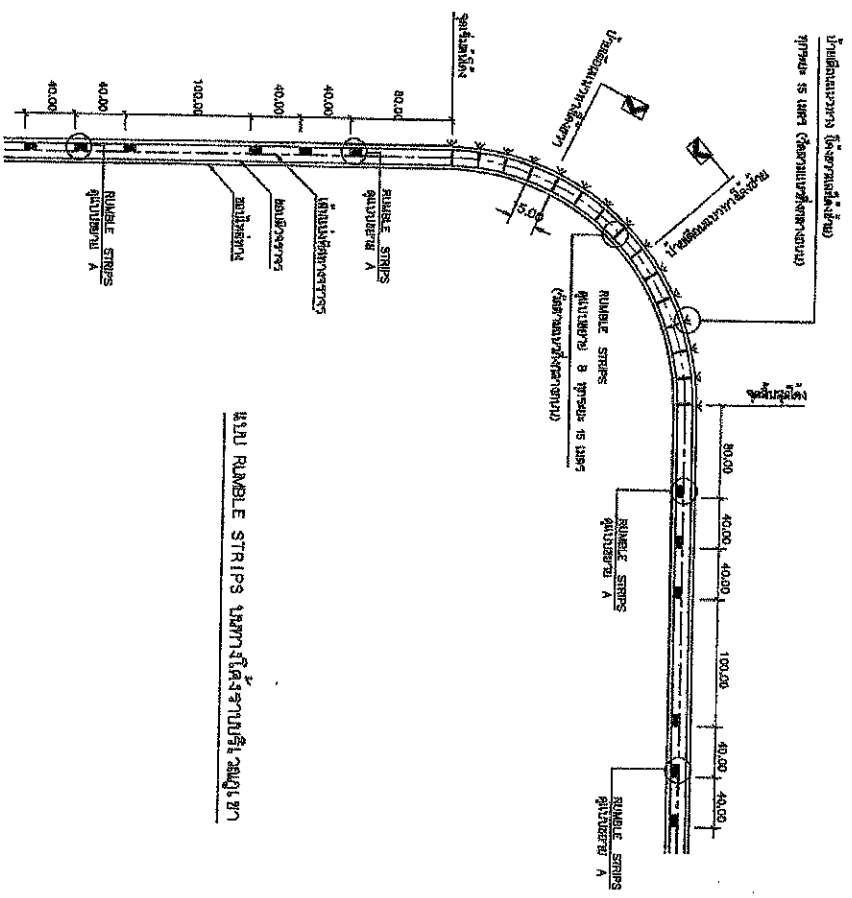
အထွေထွေအားဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းဖြစ်ပါသည်။

การทดสอบ	การวัด	การประเมินผล
1. ความรู้ 1.1 ทฤษฎีบท 1.2 ทฤษฎีบท	ข้อ 41-50 ข้อ 1-10 รวม	ข้อ 41-50 ข้อ 1-10 รวม ทฤษฎีบท
2. การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบท 2.1 การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบท	≥ 0.2 - ≥ 400	≥ 3.0 ≥ 3.0 ≥ 400
3. การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทในการแก้ปัญหา 3.1 การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทในการแก้ปัญหา 3.2 การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทในการแก้ปัญหา 3.3 การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทในการแก้ปัญหา	≥ 0.2 ≥ 300 ≥ 200	≥ 3.0 ≥ 300 ≥ 200
4. การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทในการแก้ปัญหา 4.1 การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทในการแก้ปัญหา 4.2 การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทในการแก้ปัญหา	0 ข้อ 1 ข้อ 2 12 ข้อ 1 ข้อ 2 2 ข้อ 1 ข้อ 2	12 ข้อ 1 ข้อ 2 24 ข้อ 1 ข้อ 2 2 ข้อ 1 ข้อ 2
5. การประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทในการแก้ปัญหา	12 ข้อ 1 ข้อ 2	24 ข้อ 1 ข้อ 2

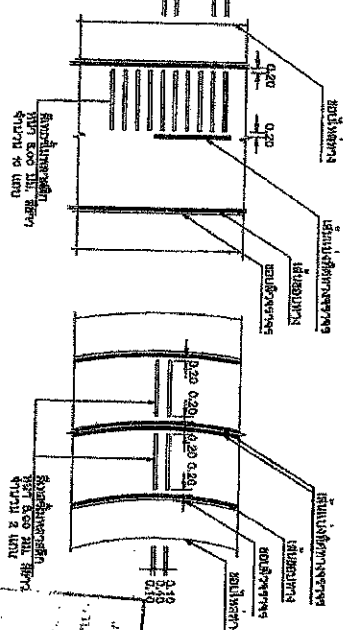
1. 1553, 2568
 2. 1553, 2568
 3. 1553, 2568
 4. 1553, 2568
 5. 1553, 2568
 6. 1553, 2568
 7. 1553, 2568
 8. 1553, 2568
 9. 1553, 2568
 10. 1553, 2568
 11. 1553, 2568
 12. 1553, 2568
 13. 1553, 2568
 14. 1553, 2568
 15. 1553, 2568
 16. 1553, 2568
 17. 1553, 2568
 18. 1553, 2568
 19. 1553, 2568
 20. 1553, 2568
 21. 1553, 2568
 22. 1553, 2568
 23. 1553, 2568
 24. 1553, 2568
 25. 1553, 2568
 26. 1553, 2568
 27. 1553, 2568
 28. 1553, 2568
 29. 1553, 2568
 30. 1553, 2568
 31. 1553, 2568
 32. 1553, 2568
 33. 1553, 2568
 34. 1553, 2568
 35. 1553, 2568
 36. 1553, 2568
 37. 1553, 2568
 38. 1553, 2568
 39. 1553, 2568
 40. 1553, 2568
 41. 1553, 2568
 42. 1553, 2568
 43. 1553, 2568
 44. 1553, 2568
 45. 1553, 2568
 46. 1553, 2568
 47. 1553, 2568
 48. 1553, 2568
 49. 1553, 2568
 50. 1553, 2568
 51. 1553, 2568
 52. 1553, 2568
 53. 1553, 2568
 54. 1553, 2568
 55. 1553, 2568
 56. 1553, 2568
 57. 1553, 2568
 58. 1553, 2568
 59. 1553, 2568
 60. 1553, 2568
 61. 1553, 2568
 62. 1553, 2568
 63. 1553, 2568
 64. 1553, 2568
 65. 1553, 2568
 66. 1553, 2568
 67. 1553, 2568
 68. 1553, 2568
 69. 1553, 2568
 70. 1553, 2568
 71. 1553, 2568
 72. 1553, 2568
 73. 1553, 2568
 74. 1553, 2568
 75. 1553, 2568
 76. 1553, 2568
 77. 1553, 2568
 78. 1553, 2568
 79. 1553, 2568
 80. 1553, 2568
 81. 1553, 2568
 82. 1553, 2568
 83. 1553, 2568
 84. 1553, 2568
 85. 1553, 2568
 86. 1553, 2568
 87. 1553, 2568
 88. 1553, 2568
 89. 1553, 2568
 90. 1553, 2568
 91. 1553, 2568
 92. 1553, 2568
 93. 1553, 2568
 94. 1553, 2568
 95. 1553, 2568
 96. 1553, 2568
 97. 1553, 2568
 98. 1553, 2568
 99. 1553, 2568
 100. 1553, 2568



แบบ RUMBLE STRIPS ในทางลาดชัน



แบบ RUMBLE STRIPS ในทางโค้ง



แบบ RUMBLE STRIPS A

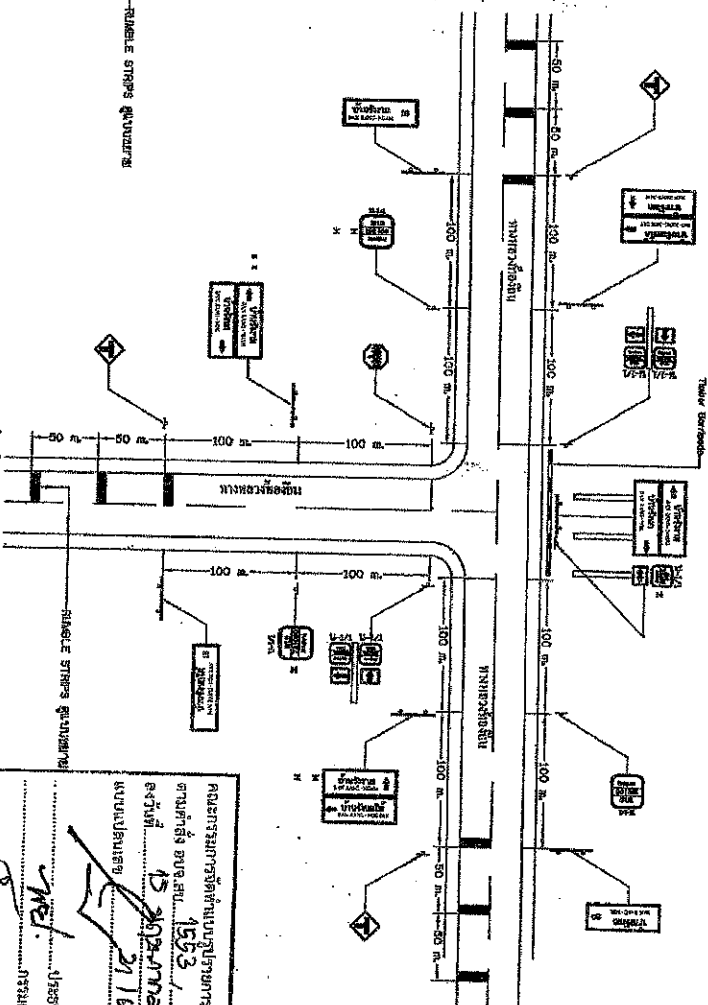
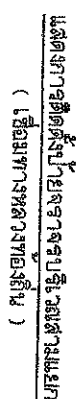
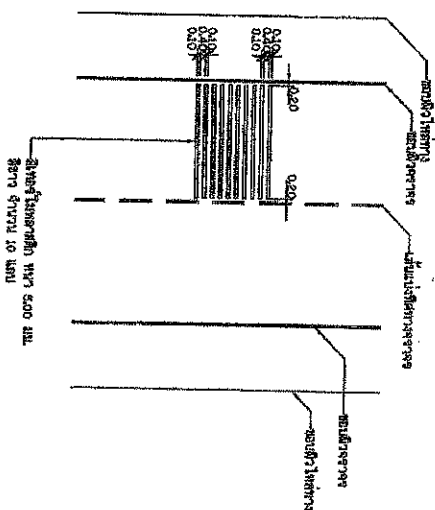
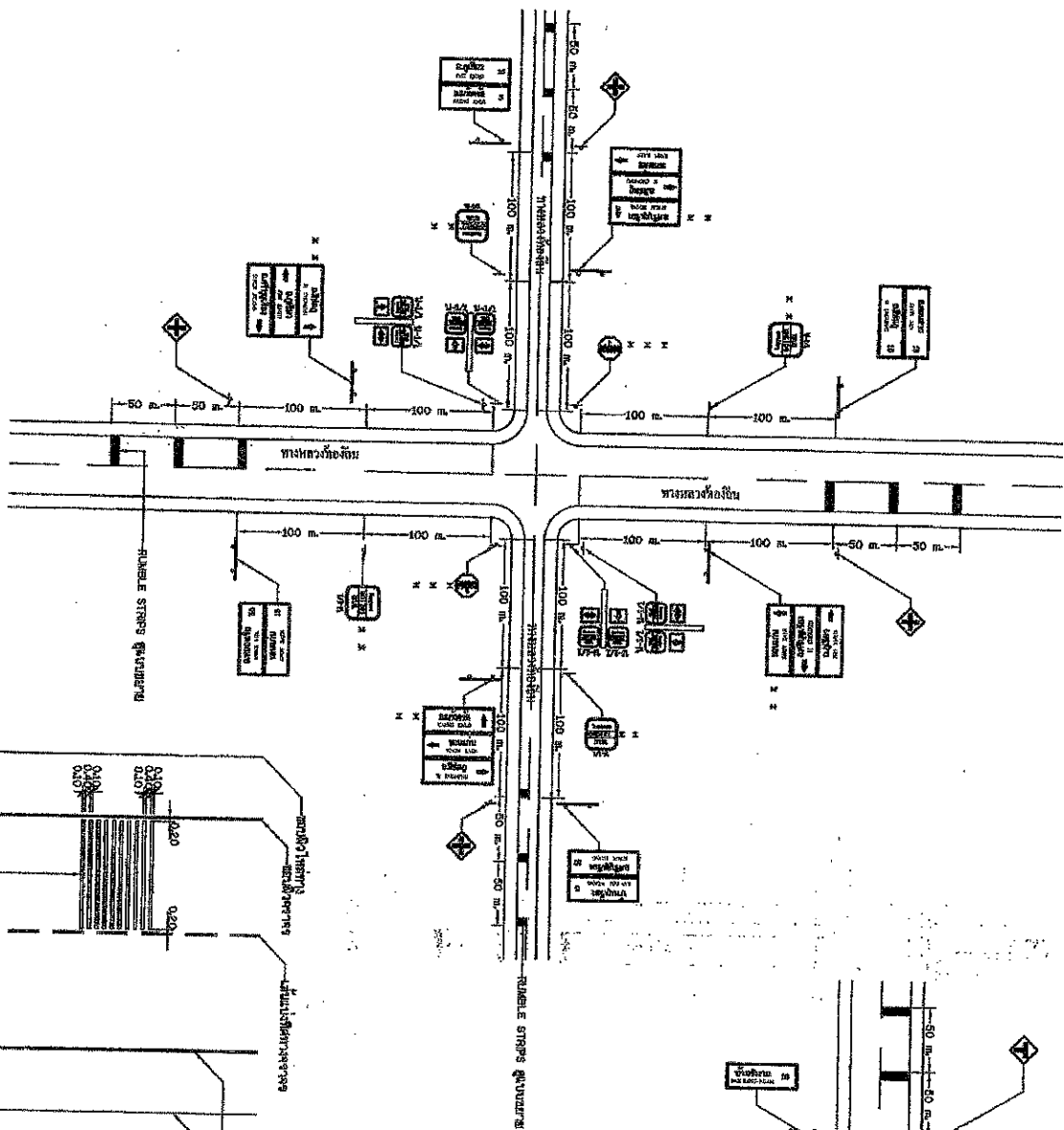
แบบ RUMBLE STRIPS B

- งานการ/ชนิดถนน
1. ถนนลาดชัน
 2. ถนนลาดชัน
 3. ถนนลาดชัน

15 มกราคม 2565
1763 / 2565
2.4167
1763/177
1763/177
1763/177

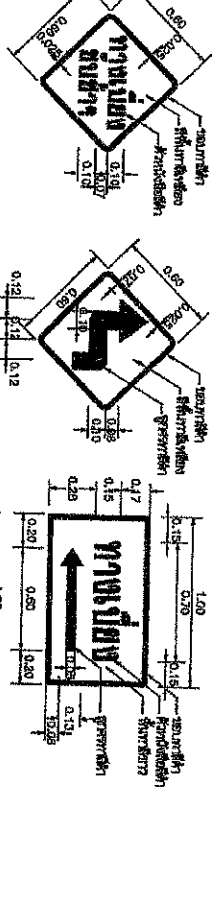
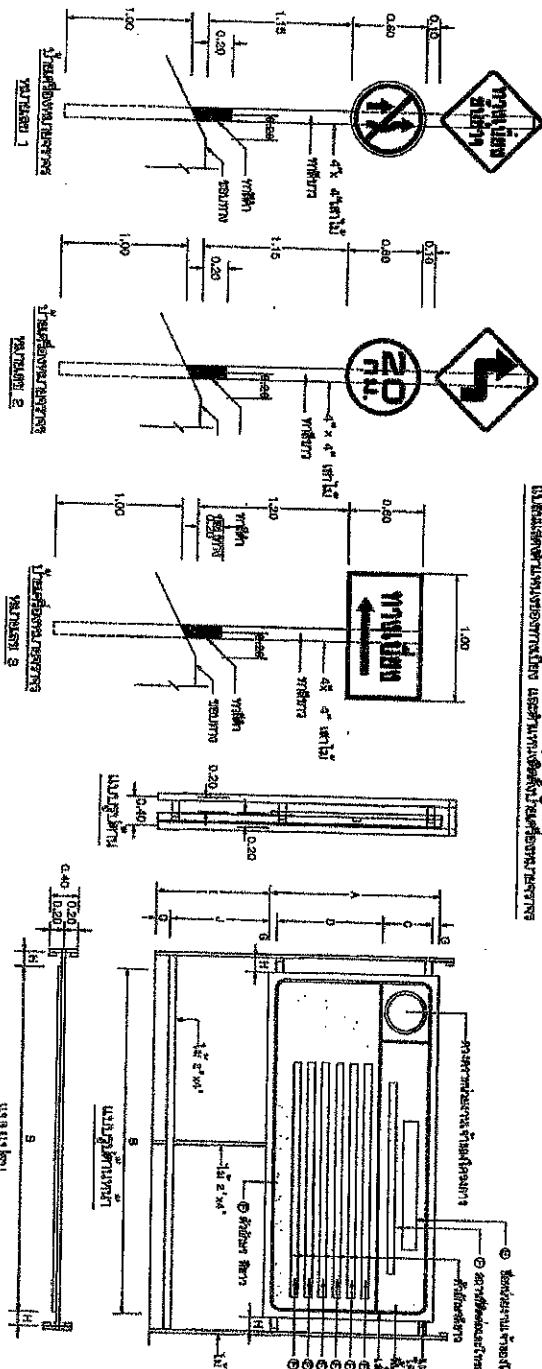
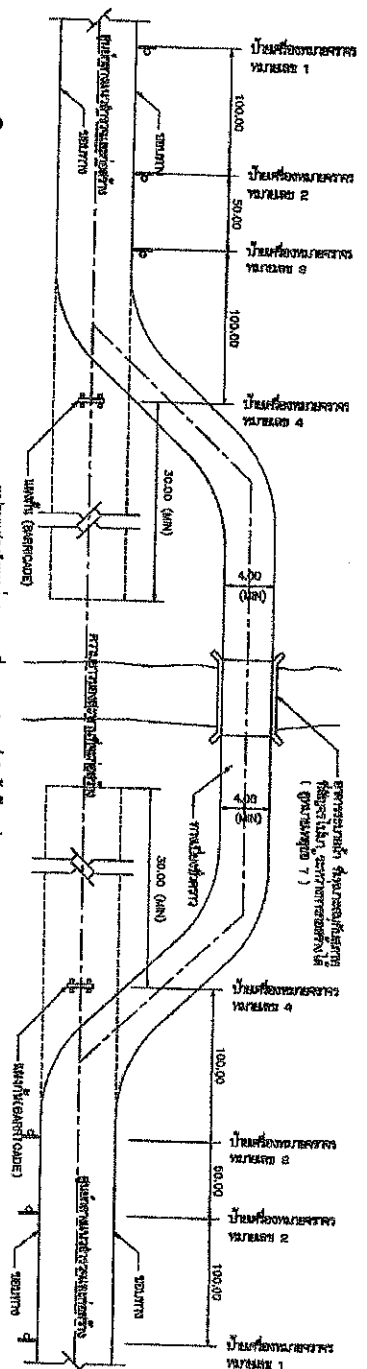
แบบ RUMBLE STRIPS ในทางตรง

กรมการขนส่งทางบก	
สำนักงานการขนส่งทางบก	
RUMBLE STRIPS	
แผนภูมิที่ 10-3-114	หน้า 36

[illegible]

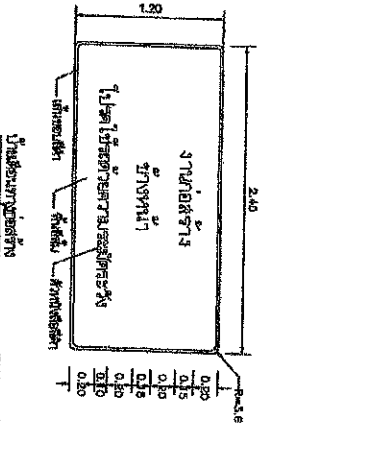
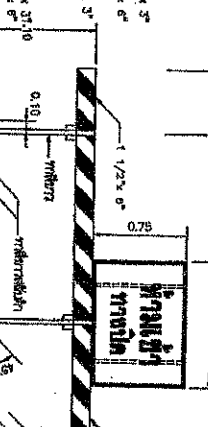
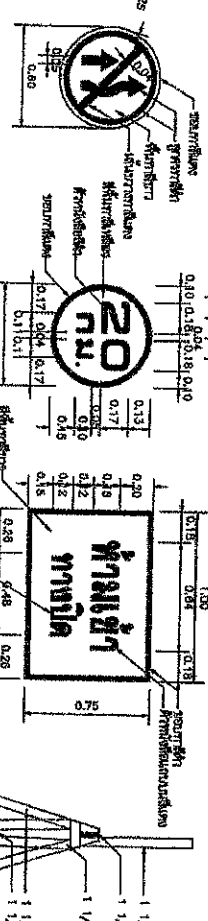
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารแห่งชาติ
ตามคำสั่ง นายสม 1563, 2568
ครั้งที่ 15 ลงนามเมื่อ 2068
นายสมปอง นิลน้อย

MEL.
 ปัสสยาการการการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ตารางขนาดของป้ายจราจรที่ใช้ตามมาตรฐาน

ขนาดป้าย	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ขนาดป้าย	2.40	4.80	0.70	1.50	0.20	0.10	0.10	0.20	1.80	1.40
ขนาดป้าย	1.80	2.40	0.30	0.75	0.10	0.05	0.10	0.10	1.20	1.10



1. ใช้สำหรับ...
2. ใช้สำหรับ...
3. ใช้สำหรับ...
4. ใช้สำหรับ...
5. ใช้สำหรับ...
6. ใช้สำหรับ...
7. ใช้สำหรับ...
8. ใช้สำหรับ...
9. ใช้สำหรับ...
10. ใช้สำหรับ...

11. ใช้สำหรับ...
12. ใช้สำหรับ...
13. ใช้สำหรับ...
14. ใช้สำหรับ...
15. ใช้สำหรับ...

一



ब्रह्म-१



21-1



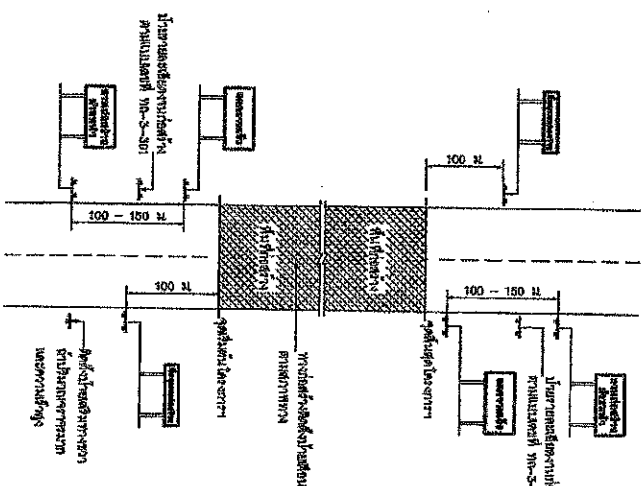
517-2

၂၀၁၇



PM-203

အမှတ်	အမည်	အသက်
၁	ဦးကျော်စိုး	၃၆-၁
၂	ဒေါ်အေးအေး	၃၆-၁
၃	ဦးကျော်စိုး	၃၆-၁
၄	ဒေါ်အေးအေး	၃၆-၁
၅	ဦးကျော်စိုး	၃၆-၁
၆	ဒေါ်အေးအေး	၃၆-၁
၇-၁၁	ဦးကျော်စိုး	၃၆-၁
၁၂-၁၆	ဒေါ်အေးအေး	၃၆-၁



การแก้ไขปัญหานี้

๒๕๕๕
 ๒๕๕๕

ပြောဆိုမှုများအားလုံး

(สำหรับพื้นที่ที่มีปัญหาสามารถส่งต่อจาก
ศูนย์รับแจ้งเหตุในทางคดีของฝ่ายนิติ
การของกระทรวงยุติธรรม) พ.ร.บ.-๕-๕๐๖)

உதாரணம்

ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ੨੦ ਫ਼ਰਵਰੀ

THESE

新加坡坡底街門牌九號

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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047

၆. ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးရုံး

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପାଠ୍ୟଶାଳାରେ କର୍ମକାଣ୍ଡର ଶୈଳୀର ଗଠନ ୨୨୩

МЭМБЕРЫ

- [illegible]

ตามคำสั่ง อบจ.ลพ.
๑๕๕๓ / ๒๕๕๘
ลงวันที่ 15 สิงหาคม ๒๕๕8
นายสมปอง วัฒนชัย
๒1/๕9

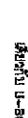
10/11/2019 10:11:11 AM

แบบมาตรฐานในงาน
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

44-38861-302

[illegible]

72719
M 1



④ 141473



ULCULUS
TULCULUS

အမည်

- 4.2. 3. การปรับปรุงโครงสร้างอาคาร ๒๒๐.๐๐๐ บาท สำหรับอาคาร LEEDs ระดับทองคำ 120 หน่วย และปรับปรุงพื้นที่จอดรถข้างใต้ของอาคาร

6. การรวมกันของเซตของ AB คือการรวมกันของสมาชิกของ A และสมาชิกของ B และสมาชิกของ AB มีค่าเท่ากับ AB นั่นเอง
7. เซตของ AB มีค่าเท่ากับ AB นั่นเอง
8. การรวมกันของเซตของ AB มีค่าเท่ากับ AB นั่นเอง
9. การรวมกันของเซตของ AB มีค่าเท่ากับ AB นั่นเอง
10. การรวมกันของเซตของ AB มีค่าเท่ากับ AB นั่นเอง
11. การรวมกันของเซตของ AB มีค่าเท่ากับ AB นั่นเอง
12. การรวมกันของเซตของ AB มีค่าเท่ากับ AB นั่นเอง

³⁴ *ibid.* 102.

1. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตามแผนงานและแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๐
2. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตามแผนงานและแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๐
3. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตามแผนงานและแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๐
4. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตามแผนงานและแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๐
5. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตามแผนงานและแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๐

2113

1. **PROBATION**
 2. **DEPARTMENT**

[illegible]

1



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร.๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕๑/ ๔๔๖๗

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ตำบลวังม่วง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า ๓๕๕ งบประมาณ ๖,๒๘๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๖,๙๐๑,๔๐๙.๐๑.- บาท (หกล้านเก้าแสนหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าบาทหนึ่งสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรยุทธ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบราคา ๖,๒๘๐,๐๐๐.-

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบราคา ๖,๒๘๐,๐๐๐.-

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบราคา ๖,๒๘๐,๐๐๐.-

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบราคา ๖,๒๘๐,๐๐๐.-

(นางสาวนิภา ประชีพราย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบราคา ๖,๒๘๐,๐๐๐.-

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ 3-หมู่ที่ 9
ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,280,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์คอนกรีต ช่วงที่ 1 ผิวถนนกว้าง 5.00 ม. ยาวประมาณ 1,200.00 ม.
ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 6,000.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ผิวถนนกว้าง 5.00 ม.
ยาวประมาณ 600.00 ม. ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,000.00
ตร.ม. คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 9,000.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 20 ชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 6,901,409.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จิรพล บุญลือ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 พรชัย แก้วบังวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

7.3 จิรยุทธ์ ศรีเจิม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส



จิรพล บุญลือ

05 สิงหาคม 2568 09:06:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๘ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง ช่วงที่ 1, ช่วงที่ 2 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร+ทางเชื่อม+ไหล่ทาง ช่วงที่ 1, ช่วงที่ 2 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	10,350.000	1.76	18,216.00	1.3642	2.40	24,850.26
2	(SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม 2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,008.000	384.21	387,283.68	1.3642	524.13	528,332.39
3		ลบ.ม.	1,412.000	403.14	569,233.68	1.3642	549.96	776,548.58

เจริญฤทธิ์ ศรีเงิน

03 กรกฎาคม 2568 14:32:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานโพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	9,023.500	35.82	323,221.77	1.3642	48.86	440,939.13
5	2.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานป้ายจราจร ช่วงที่ 1, ช่วงที่ 2	ตร.ม.	9,023.500	285.92	2,579,999.12	1.3642	390.05	3,519,634.79
6	3.1 ป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด	3,000	2,810.00	8,430.00	1.3642	3,833.40	11,500.20
7	3.2 ป้ายจราจร แบบ ต.1-ค.27	ชุด	12,000	2,980.00	35,760.00	1.3642	4,065.31	48,783.79
8	3.3 ป้ายจราจร แบบ บ.ต.75	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1.3642	4,065.31	8,130.63
9	3.4 สัญญาณไฟจราจรปรับสัญญาณป้าย	ชุด	3,000	17,020.00	51,060.00	1.3642	23,218.68	69,656.05

เจริญพร ศรีเจิม

03 กรกฎาคม 2568 14:32:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างศาลาพอลิ คาร์บอเนตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4. งานทอตลอด ช่วงที่ 1, ช่วงที่ 2 4.1 งานทอตลอด ค.ส.ถ.ขนาด Ø 0.80 ม. (LEAN) 5. งานเครื่องหมายบนผิวจราจร ช่วงที่ 1, ช่วงที่ 2	ม.	7,000	2,437.17	17,060.19	1.3642	3,324.78	23,273.51
11	5.1 สีเทอโรโม สีเหลือง+สีขาว 6. งานป้ายโครงการ ช่วงที่ 1, ช่วงที่ 2	ตร.ม.	405.000	290.00	117,450.00	1.3642	395.61	160,225.29
12	6.1 ป้ายโครงการ 7. งานเสริมรั้วหน้าตัดซื้อ	ชุด	1,000	6,989.00	6,989.00	1.3642	9,534.39	9,534.39
รวมราคากลาง								6,901,409.01

เจริญพร ศรีเงิน

03 กรกฎาคม 2568 14:32:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๙ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในเสาเข็มลวดลวดวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

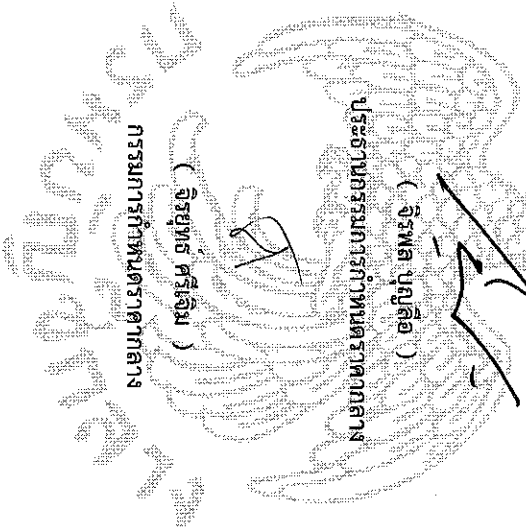
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(พรชัย แก้วบังวัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรพล บุญลือ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรยุทธ ศรีเจิม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



จิรยุทธ ศรีเจิม

03 กรกฎาคม 2568