



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ต.ปากเพรียว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ต.ปากเพรียว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๑๐๙,๑๔๙.๘๕ บาท (หกล้านหนึ่งแสนเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทแปดสิบบาทสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

เพื่อปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ต.ปากเพรียว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔,๐๒๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๕๐ ตารางเมตร

คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร+อุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๓/๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายชนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ต.ปากเพรียว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

มกราคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ต.ปากเพรียว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ต.ปากเพรียว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔,๐๒๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๕๐ ตารางเมตร

คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร+อุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๓/๖๖ โดยมีข้อนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา

- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ
หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน
ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ

คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๓๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพัตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ

เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเสี่ยงสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อย มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้สงที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สงนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix In - Place Recycling แล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลน อบจ. สระบุรี แล้วเสร็จ

สระบุรี แล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการ แล้วเสร็จ

-เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน รายจ่ายค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน รายจ่ายค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

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

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ ถือเป็นที่สิ้นสุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

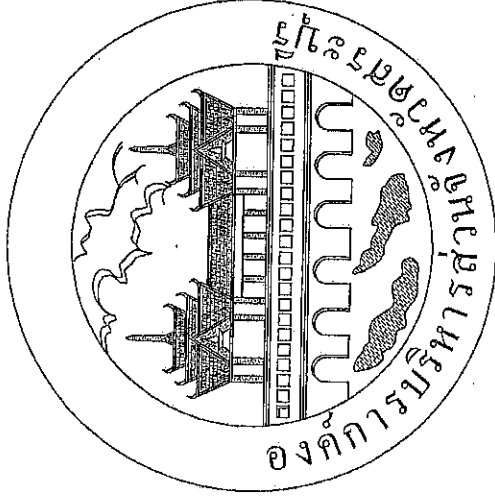
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



งบประมาณปี 2567

แบบเลขที่ 13/66



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0003 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง

ต.ปากเปรี้ยว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดหาแบบร่างโครงการก่อสร้าง	
ครั้งที่จัด สอบเทียบ	ที่ 2/191 / 2566
ฉบับที่	91 ส.อ. 66
แผนผังโครงการ	19/ 66
ผู้ว่าราชการจังหวัด	
นายก อบจ.	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ไพร่จกกร
 ปรินใจจนมาของ สาย สบ.ด. 1-0003 บ้านโพธิ์หว - บ้านโคกหว่ง
 ค.ป.ก.โพธิ์หว - ท. โคกหว่งเมืองระบือ จ. สระบุรี

เขียนแบบ		(นายทองคง นกนป๊ะ) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
สำรวจ		(นายศักดิ์ ทองขาว) นายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ		(นายศักดิ์ ทองขาว) นายช่างเขียนแบบ
วิศวกร		(นายวันเฉลิม แก้วบุตุระ) วิศวกร
ตรวจสอบ		(นายพิพล บุญเชื้อ) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานเทคนิค
ตรวจสอบ		(นายสุวัฒน์ สุขะมัตถ์) ผู้อำนวยการโครงการ โกลา
เห็นชอบ		(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ		(นายวิฑิตพล พงษ์ประโคน) จะปฏิบัติหน้าที่ตามอำนาจหน้าที่ ในฐานะผู้อำนวยการ ให้สัตยาบันโดยประธานสภาเทศบาลเมือง

2

.....(အမျိုးသမီးများအတွက်).....

ของนายกองคมนตรีฯ ราชบัณฑิตยสถาน ทั่วประเทศ ปฏิบัติราชการและ
หมายเหตุการบริการสาธารณะของจังหวัดบุรีรัมย์

แสดง	รายการประกอบแบบ
------	-----------------

Figure	NO SCALE
Figure 1	

วันเดือนปี

แบบสำรวจ เลขที่ ๐๒

- [illegible]

คณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการเพื่อเสริม
ความกล้าแสดงออก ปีที่ 2557 / 2556
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2556
นายประจักษ์ ธีระกุล

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

રાયભારપ્રજાપત્ર

- [illegible]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

1975

ปรับปรุงฐานเทคโนโลยี ตาม สน.ด.ร-0003 ปีการศึกษา-บ้านโศกต่าง
จ.ปากเพรียว-จ. โศกต่างจ.เมืองระบือ จ.ระบือ

ผู้เขียน	(นางทองกร น. นาคปริษา) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนา
ผู้ตรวจ	(นายศักดิ์ ทองขาว) นายช่าง ไร่ราชธานีสูงนา
ออกแบบ	(นายศักดิ์ ทองขาว) นายช่าง ไร่ราชธานีสูงนา
วิศวกร ตรวจสอบ	(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกร ไร่ราชธานีสูงนา
ตรวจสอบ	(นายจิรพล บุญเชื้อ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุข
ตรวจสอบ	(นางพรวิภา สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนการ ไร่ราช
ผู้เก็บข้อมูล	(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงาน
ผู้เก็บข้อมูล	(นางศิริกานต์ พงษ์ประเสริฐ) รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริม สุขภาพชุมชน

728

[illegible]

๑๖๓๕-๑๖๔๐ รัชกาลที่ ๒ แห่งกรุงรัตนโกสินทร์

รัฐบาลจะดูแลสิทธิประโยชน์ให้กับผู้ลงทุนอย่างเต็มที่

1971-2000

ตัวแปรตาม

1957

NO SCALE

12/1/2014

12/1/2014

19 1726197

19 1726197

10

ព្រះបាទស្រីរាជ្យវរ្ម័នទី៧ បានស្រាវជ្រាវស្វែងរកស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច

2151. 256

22 91 92.49 66

1175

แบบแปลนที่ ๑๑๖

1

[Signature] นายสุวิทย์ วิเศษกุล

SECRET

ENCLOSURE

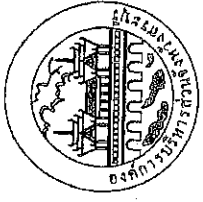
[illegible]

4-11-68

Summary _____

•

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนพหลโยธิน สาย กม.1-1000 บ้านป่าหมากเฒ่า - บ้านโคกสว่าง
จ.ปทุมธานี - จ.โคกสำโรง มีระยะประมาณ 1.5 กิโลเมตร

ผู้ควบคุมงาน	(นายอรรถกร นาคศิริ) ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้สำรวจ	(นายพิเชษฐ์ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ	(นายพิเชษฐ์ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร	(นายวันเฉลิม แก้ววิเชียร) วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	(นายวิชาญ มุสิก) หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
ตรวจประเมิน	(นายพรศักดิ์ สุขะพันธ์) ผู้อำนวยการโครงการ
เห็นชอบ	(นายสุรศักดิ์ นาคศิริ) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ	(นายพิเชษฐ์ ทองขาว) รองผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายอรรถกร นาคศิริ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

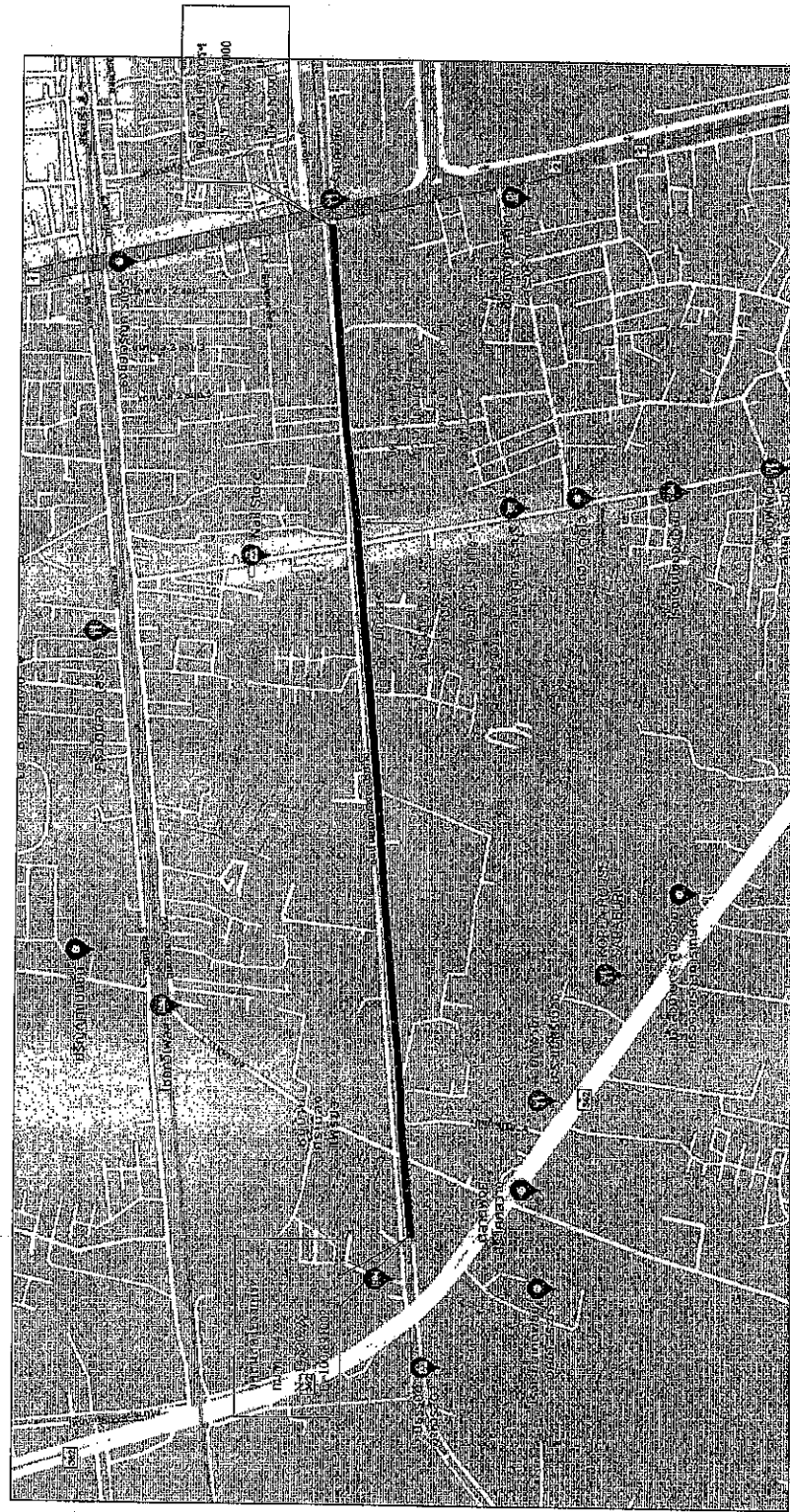
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	สารบัญแบบ
มาตราส่วน	NO SCALE
วันเดือนปี	
แบบแปลน	แผ่นที่ 04

บัญชีปริมาณงาน					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ	
	Asphaltic Concrete (Prime Coat)	ก.ม.			
	Asphaltic Concrete (Tack Coat)	ก.ม.			
	Asphalt Hot Mix in - Place Recycling	ก.ม.			
4	งานเสริมถนนหน้าทาง				
4.1	หินกรวด ปั่นคลุก (หินสีก้อนเล็ก)	ก.ม.	545.63		
4.2	Rumble Strips	ก.ม.	31.20		
5	งานติดตั้งอุปกรณ์จราจร และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย				
5.1	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-1	ชุด	2.00		
5.2	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-2	ชุด	4.00		
5.3	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-3	ชุด	2.00		
5.4	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-4	ชุด	2.00		
5.5	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-5	ชุด	1.00		
5.6	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-6	ชุด	1.00		
5.7	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-7	ชุด	2.00		
5.8	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-8	ชุด	2.00		
5.9	ป้ายจราจร ป้ายบอก 1-9	ชุด	2.00		
5.10	วัสดุเสริมผิวจราจรเพื่อลดการเกิดฝุ่น	ก.ม.	172.60		
	และวัสดุเสริมผิวจราจร (หินสีก้อนเล็ก, หินสีก้อนใหญ่)				
5.11	เส้นจราจร (สีทาสี)	ก.ม.	3.60		
5.12	Optical Speed Bar (สีทาสี)	ก.ม.	127.20		
5.13	วัสดุจราจร (หินสีก้อนเล็ก) ระยะก่อนและหลังตัด	ชุด	40.00		
5.14	ชุดเสาไฟส่องสว่าง	ชุด	2.00		
5.15	ป้ายเตือนทางแยกแบบ MAST ARM พร้อมไฟกระพริบสีแดง 2 ดวง	ชุด	2.00		
5.16	เหล็กตีเส้นจราจร (แบบทาสี)	ชุด	3.00		
5.17	ป้ายเตือนทางแยก (สีทาสี)	ชุด	1.00		
5.18	ป้ายจราจร (สีทาสี)	ชุด	1.00		
คณะกรรมการตรวจสอบปริมาณงาน					
วันที่ 21/11/2566					
ลงนาม					
นายอรรถกร นาคศิริ					

นายอรรถกร นาคศิริ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

บัญชีปริมาณงาน					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ	
1.	งานเสริมถนน				
1.1	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนเล็ก)	ก.ม.			
1.2	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนใหญ่)	ก.ม.			
1.3	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนเล็ก)	ก.ม.			
1.4	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนใหญ่)	ก.ม.			
1.5	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนเล็ก)	ก.ม.			
1.6	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนใหญ่)	ก.ม.			
1.7	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนเล็ก)	ก.ม.			
1.8	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนใหญ่)	ก.ม.			
1.9	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนเล็ก)	ก.ม.			
1.10	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนใหญ่)	ก.ม.			
1.11	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนเล็ก)	ก.ม.			
1.12	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนใหญ่)	ก.ม.			
1.13	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนเล็ก)	ก.ม.			
2.	งานเสริมถนนหน้าทาง (หินสีก้อนใหญ่)				
2.1	PRIME COAT	ก.ม.			
2.2	TACK COAT	ก.ม.			
2.3	Asphaltic Concrete				
	Asphaltic Concrete (Prime Coat)	ก.ม.			
	Asphaltic Concrete (Tack Coat)	ก.ม.			
	Asphalt Hot Mix in - Place Recycling	ก.ม.	14,500.00		
3.	งานเสริมถนนหน้าทาง				
3.1	PRIME COAT	ก.ม.			
3.2	TACK COAT	ก.ม.			
3.3	Asphaltic Concrete				
	Asphaltic Concrete (Prime Coat)	ก.ม.			
	Asphaltic Concrete (Tack Coat)	ก.ม.			
	Asphalt Hot Mix in - Place Recycling	ก.ม.			
3.1	PRIME COAT	ก.ม.			
3.2	TACK COAT	ก.ม.			
3.3	Asphaltic Concrete				



โครงการ
สถานที่
วัตถุประสงค์

ปรับปรุงถนนลาดยาง
สาย สป.บ.1-0003 บึงป่าภูกวิทยา - บ้านโคกสว่าง จ.ปทุมธานี - จ.โคราช อ.เมืองนครราชสีมา
ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) ช่วงที่ 1 จากวัดราชวรฯ กว้าง 6.00 ม. ยาว 670 ม. ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางได้ 408 ตร.ม.
ช่วงที่ 2 จากวัดราชวรฯ กว้าง 5.00 ม. ยาว 30 ม. ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางได้ 120 ตร.ม.
ช่วงที่ 3 จากวัดราชวรฯ กว้าง 5.00 ม. ยาว 30 ม. ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางได้ 120 ตร.ม.
ช่วงที่ 4 จากวัดราชวรฯ กว้าง 6.00 ม. ยาว 1,725 ม. ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางได้ 1,035 ตร.ม.
รวมปรับปรุงถนนลาดยางได้ทั้งสิ้น 768 ตร.ม. พร้อมติดตั้งเครื่องจักรรถขุดปูทาง 1 คัน รถบรรทุก 1 คัน และรถนำดินถม 1 คัน

ตามแบบแปลนและคำปรึกษาจากผู้เกี่ยวข้อง
ที่ 13/66

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลชะอำ

Index

ค. ปากเหวีย - ค. โดดต่างเมืองสระบุรี จ. สระบุรี

เขียนแบบ		(นางอรุณพร นาคปรีชา) ผู้อำนวยการสำนักงาน
สำรวจ		(นายศักดิ์ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ		(นายศักดิ์ ทองขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจสอบ		(นายเฉลิม แก้วสุธรรม) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายเจี๊ยบ บุญใส) หัวหน้าฝ่ายธุรการหมู่ปกครอง
ตรวจสอบ		(นางสรวิศร์ สุขะพันธ์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
ทำขอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานผังเมือง
ทำขอบ		(นางกนิษฐาพร พรหมประเสริฐ) รองผู้อำนวยการฝ่ายช่างผังเมือง รักษาตำแหน่ง เมื่อออกตรวจร่วมกันจึงมีมติว่า มีผล

2

ขุมนต์
(นายชินกฤต อุดกะสีกุลเกษ)

แบบแสดง
ผู้จำหน่าย โดยผู้ส่ง

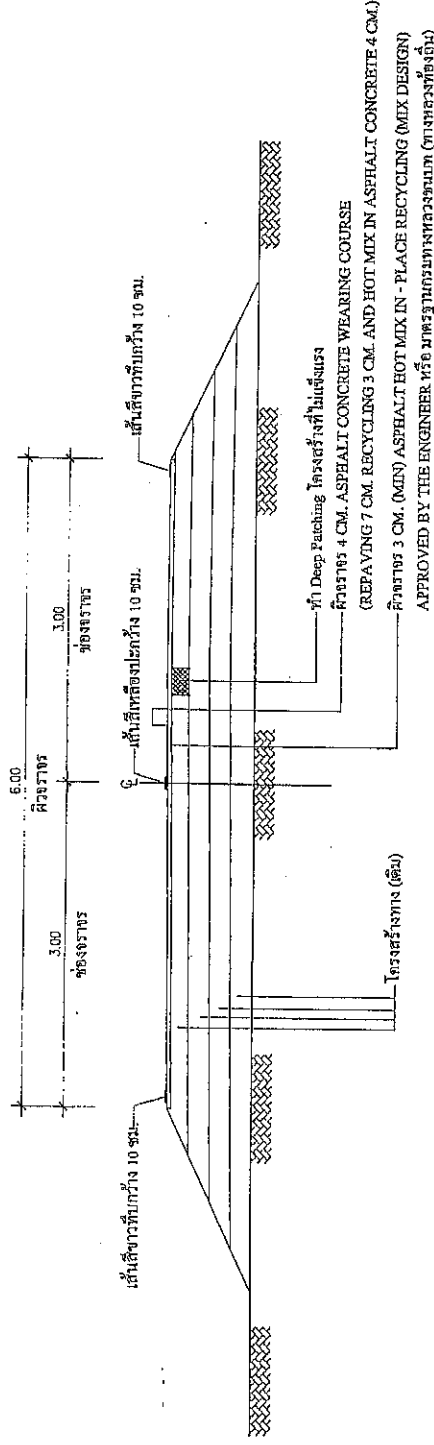
NO SCALE

ได้

IDENTITY

05

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0003 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง ต.ปากเปรี้ยว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี



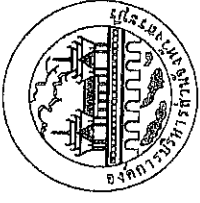
รูปตัดขวาง (ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 3)

งานปรับปรุงลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

หมายเหตุ

1. มีคำสั่ง ในแบบแปลนกำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ผู้สนใจที่จะเสนอราคา โครงสร้างฯ ขอให้ตรวจสอบสถานที่และตรวจสอบรายละเอียดแบบแปลนก่อน
3. เพื่อป้องกันปัญหาและอุปสรรคภายหลัง
4. จะดำเนินการโครงการทางออกสู่สระและน้ำเกิดจากใดๆ ในสายทางที่มีผลต่อการปฏิบัติงานให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
5. กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการไว้ให้ออกการวินิจฉัยของทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นข้อยุติ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ.1-0003 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง
 วันที่ 21 ธ.ค. 2564
 ลงวันที่ 21 ธ.ค. 64
 แบบแปลนที่ 13/66
 วิศวกรรับมอบงานหลวงชนบท
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0003 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง
 ต.ปากเปรี้ยว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

เขียนแบบ	(นายทองกร นาคประวีร์) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
สำรวจ	(นายกิตติ ทองขาว) นายช่าง โสตถาฐานอุเทน
ออกแบบ	(นายกิตติ ทองขาว) นายช่าง โสตถาฐานอุเทน
วิศวกร	(นายวิมลรัตน์ แก้ววิเศษ) วิศวกร โสตถาฐานอุเทน
ตรวจสอบ	(นายธีรพล บุญหล่อ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจรูปตัด
ตรวจสอบ	(นางสาววิมล สุขะระสิทธิ์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เซ็นชอม	(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
เซ็นชอม	(นางวิมลรัตน์ แก้ววิเศษ) รองผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เซ็นชอม	(นางวิมลรัตน์ แก้ววิเศษ) รองผู้อำนวยการส่วนการโยธา

21

(นายทองกร นาคประวีร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายทองกร นาคประวีร์

รูปตัดขวาง

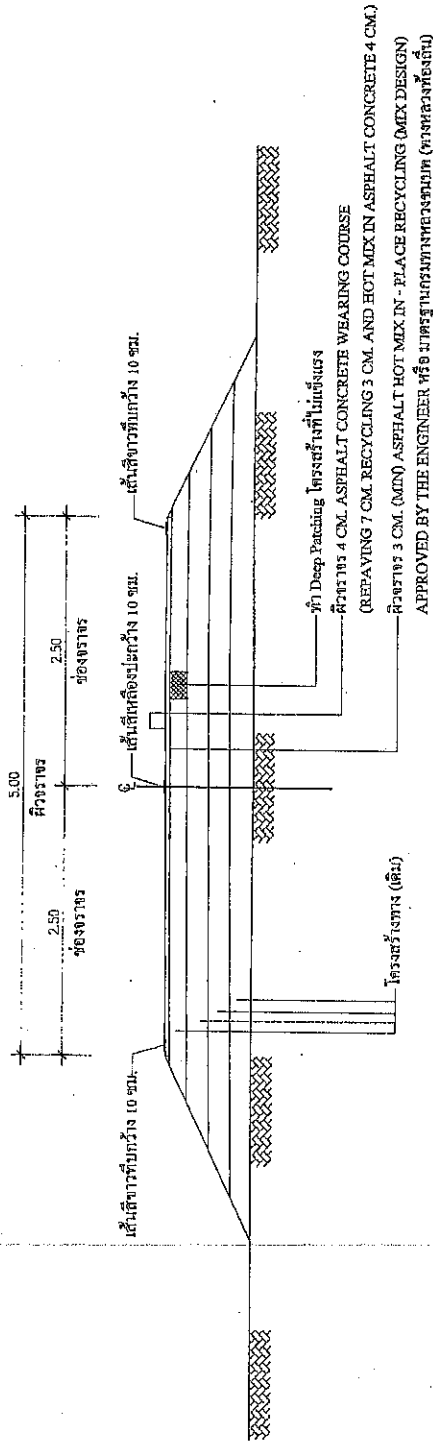
NO SCALE

วันเดือนปี

แบบแปลนที่ 13/66

แผ่นที่ 06

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0003 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง ต.ปากเปรี้ยว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี



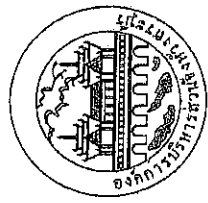
รูปตัดขวาง (ช่วงที่ 2)

งานปรับปรุงลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ในแบบแปลนกำหนดไว้เป็นเมตร นอกเหนือระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ผู้คนใดที่จะเสนอราคา วิศวกรฯ ขอให้ตรวจสอบแผนที่จะตรวจสอบและยึดแบบแปลนก่อน เพื่อป้องกันปัญหาและอุปสรรคภายหลัง
3. ขณะดำเนินการ วิศวกรฯ จะต้องดูแลให้มีความปลอดภัยในสายทางที่มีรถสัญจรผ่านไปมา ให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
4. กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและการให้ข้อมูลทางเทคนิคและเอกสารควบคุมให้ชัดเจนที่สุด

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง สป.บ.บ.ที่ 2151/2566
 ลงวันที่ 24 พ.ค. 66
 นายปลัดฯ
 นายช่างเทคนิค
 นายช่างเทคนิค
 นายช่างเทคนิค
 นายช่างเทคนิค



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0003 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง
 อ.ปากเปรี้ยว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

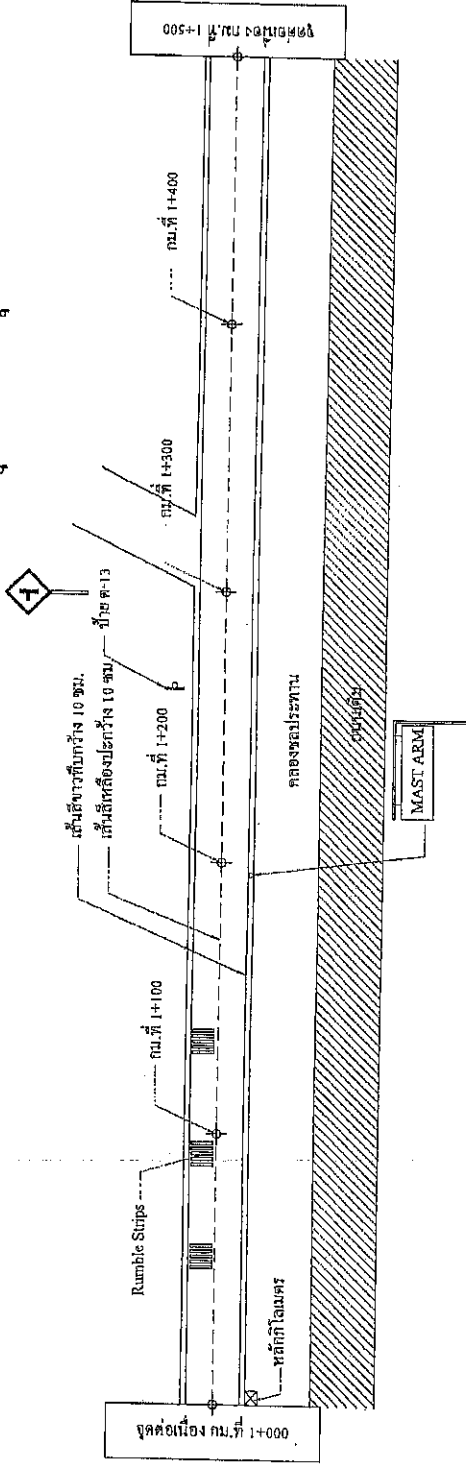
เขียนแบบ	(นายทองหล่อ นาคศิริ)
สำรวจ	(นายคณิศร ทองขาว)
ออกแบบ	(นายคณิศร ทองขาว)
วิศวกร	(นายคณิศร ทองขาว)
ตรวจแบบ	(นายคณิศร ทองขาว)
ตรวจรอบ	(นายคณิศร ทองขาว)
ตรวจรอบ	(นายคณิศร ทองขาว)
เก็บรอบ	(นายคณิศร ทองขาว)
เก็บรอบ	(นายคณิศร ทองขาว)

อนุมัติ (นายทองหล่อ นาคศิริ)

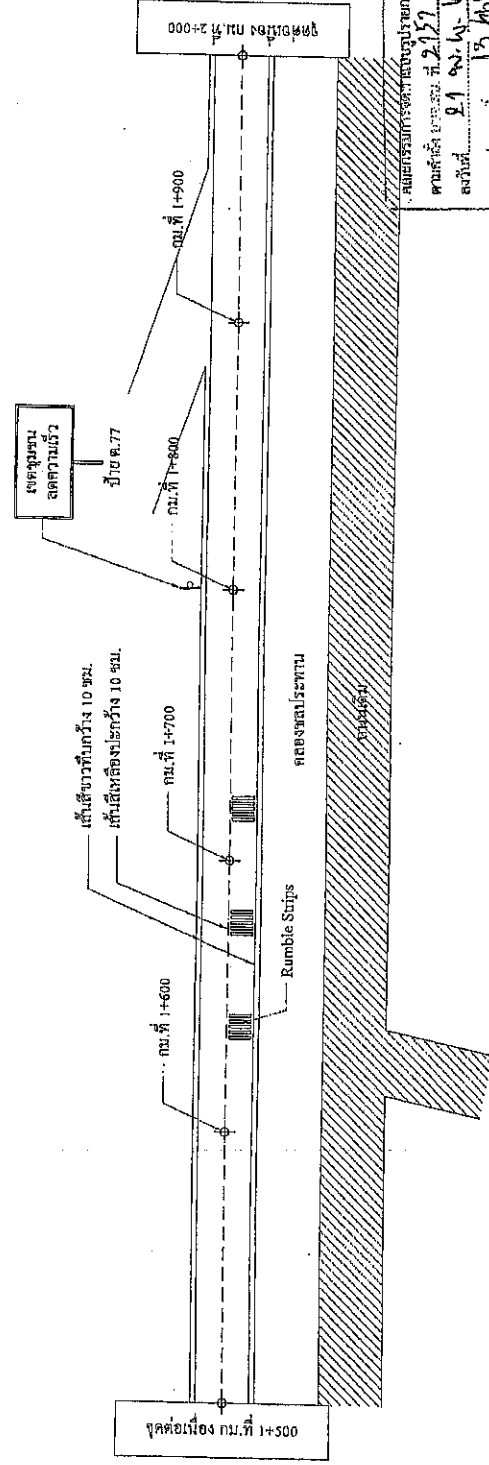
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

แบบแสดง	รูปตัดขวาง
แบบร่าง	NO SCALE
วันที่	
แบบฉบับ	ฉบับที่ 07

ต.ปากเปรี้ยว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี



หน้าปก

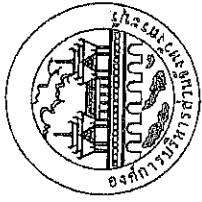


หน้าปก

สมุดทะเบียนการค้าระหว่างประเทศ สมบูรณ์รายการมาอย่าง
ครบถ้วนดี ยามสอบ ที่ 2157 / 2565
ลงวันที่ 21 ธ.ค. 66
นายประจักษ์ 13/66

[illegible]

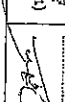
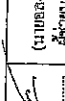
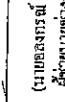
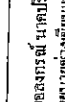
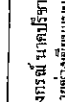
Summary *—* The authors present a new method for the analysis of the time series of the monthly unemployment rate in the United States. The method is based on the decomposition of the time series into a long-term trend, a short-term cycle, and a seasonal component. The results show that the unemployment rate has a long-term upward trend, a short-term cycle, and a seasonal component. The authors also provide a forecast of the unemployment rate for the next 12 months.



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ฉ.1-0003 บ้านปากพรชัย - บ้านโคกสว่าง
ต.ปากพรชัย - ท.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้แทน		(นายทองแดง นนทบุรี) ผู้ช่วยนายอำเภอเมืองนนทบุรี
ผู้ว่า		(นายสิทธิ กองสาร) นายช่างโยธาชำนาญงาน
รองนายก		(นายสิทธิ กองสาร) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ควบคุม		(นายสมานธิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายพรพล มุขีสี) หัวหน้าฝ่ายช่างควบคุมอาคาร
ตรวจสอบ		(นายธราวัฒน์ อุบลศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานเขต
ทั้งหมด		(นายพรศักดิ์ นนทบุรี) ผู้อำนวยการสำนักงานเขต
ผู้มอบ		(นางทัศนัยพร เพชรไธสง) รองนายกเมืองนนทบุรี รองนายก อบจ.นนทบุรี นายก อบต.เมืองนนทบุรี

2

(นายชนากฤต อติยะสมบูรณ์)

องนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

 $\frac{c_1}{m|c_2|}$

1. **Wavelength**

NO SCALE

ไปนอนดีกว่า

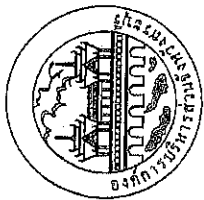
2000

นางสาว

10

80

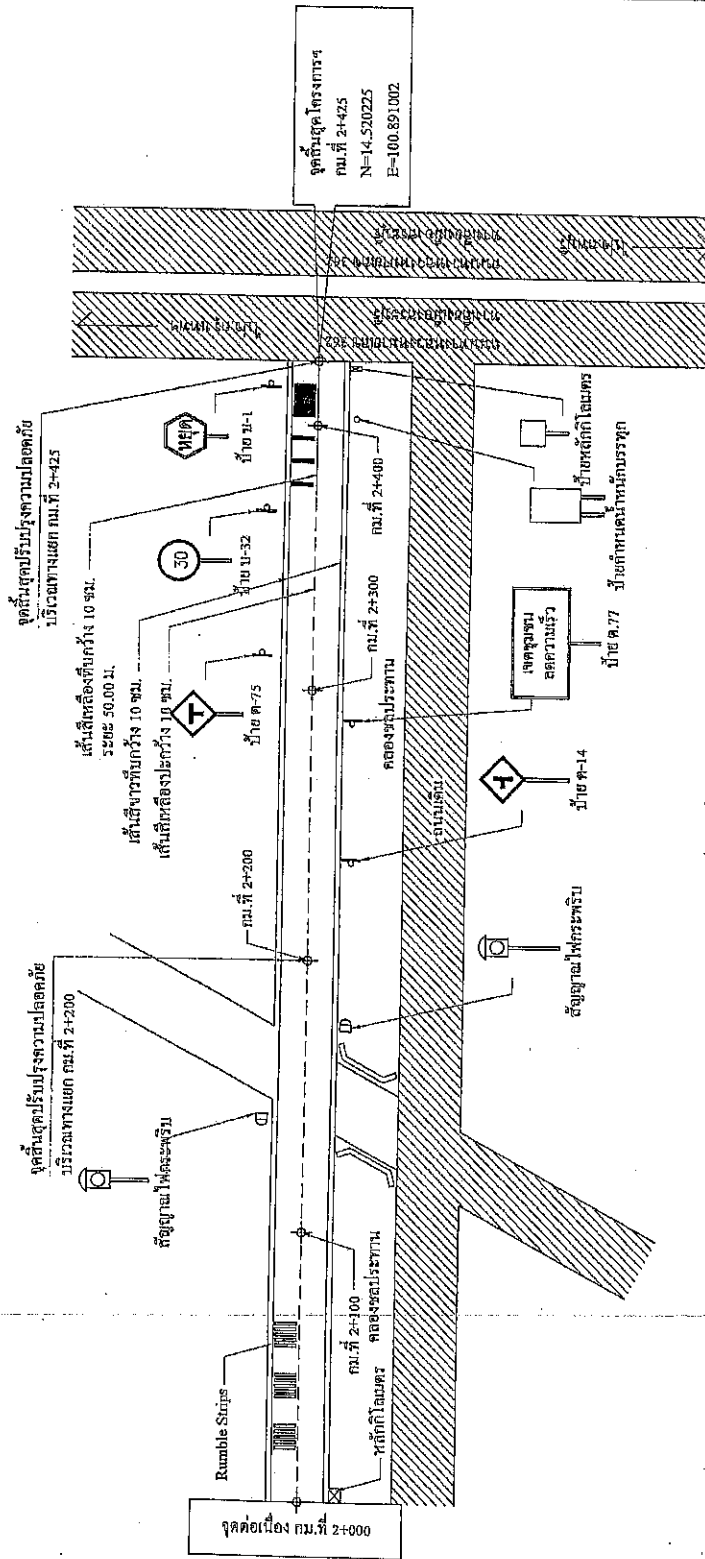
ต.ปากเพรียว - ต.โคกสว่าง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ประวัติประจักษ์นภพ พาย ๒๕๒๓ มีนามสกุลเพ็ชร - บ้านโคกสว่าง
ด.ประจักษ์ - ด.โคกสว่าง มีชื่อประจักษ์ จ.ประจักษ์



പാലക്കാട്

คณะกรรมการผู้ชำนาญการเสนอแนะปรับปรุงการยกข้อสั่ง

အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

13166

ELUFGSUF. 1354

[illegible]

9. **СЛУЖБА**

การรวมการ

032477

วาทะเจียมการวิเศษที่๔ พระยาสยามราชปะทยัญญ์กับภานุเผด็จทาง

ปรับปรุงความประสิทธิผลภายในวิทยาลัย (ณ.พ. 3+200 - พ.พ.ที่ 2+245)

— តើប្រើប្រាស់វិធីអ្វីខាងលើ អស់ប្រាក់ប្រមូលបាន ២៥.០០ ពាន់រៀល.

(ดูรายละเอียดการตัดสินใจและปริมาณปัจจัยที่เกี่ยวข้องทางแยกและทางโค้งหน้าที 13)

- วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน
- วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน
- วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน

(๑) รัฐบาลจะเสนอขอคืนค่าสวัสดิการแก่สมาชิกพรรคการเมืองที่พ้นจากสมาชิกภาพ

(สุราษฎร์ธานี) ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

ธนุสิต (นายธนภฤต อิตตะสัมปยุตตะ)
ของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

13166

ELUFGSUF. 1354

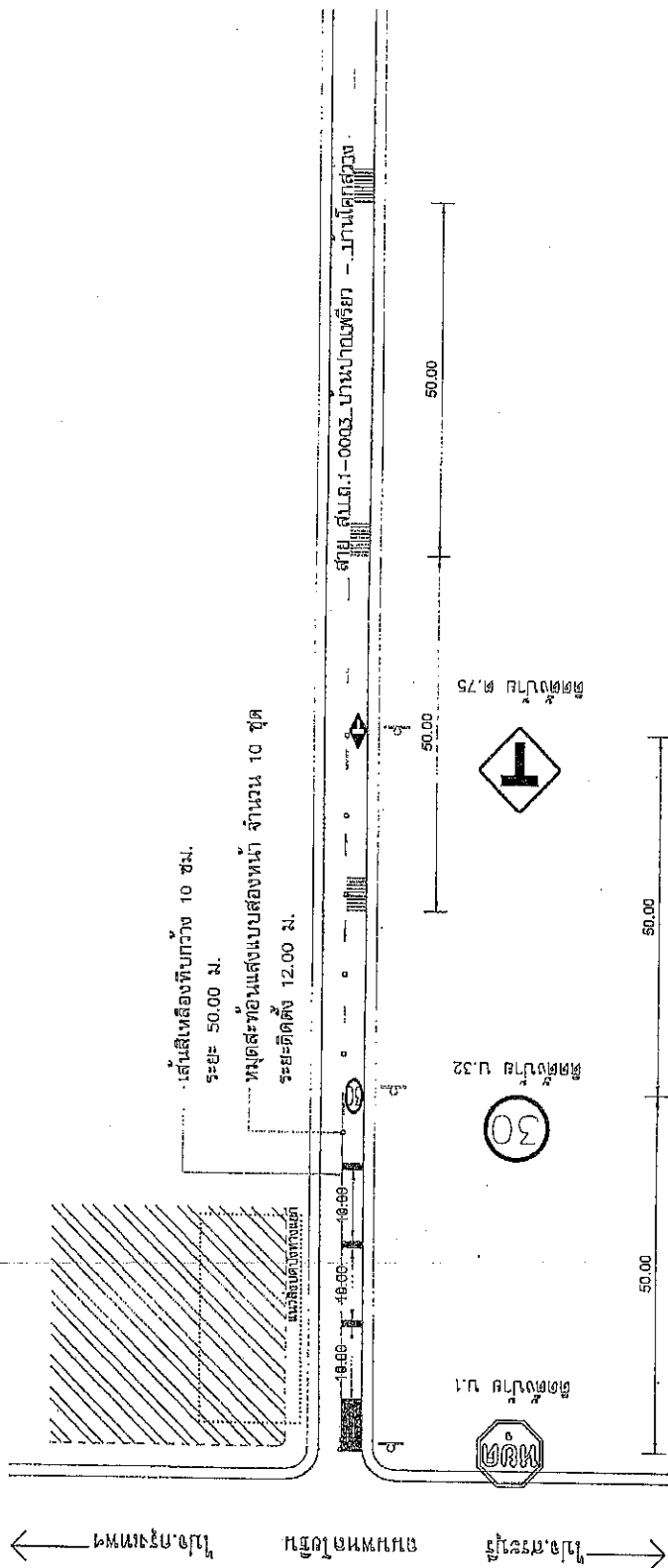
[illegible]

9. **СЛУЖБА**

การรวมการ

032477

10
P. 10



แบบขยายแผนงานจ้างครูจุดเริ่มต้นโครงการ

0+250-0+000-0+100-0+150-0+200-0+250-0+300-0+350-0+400-0+450-0+500-0+550-0+600-0+650-0+700-0+750-0+800-0+850-0+900-0+950-0+1000-0+1050-0+1100-0+1150-0+1200-0+1250-0+1300-0+1350-0+1400-0+1450-0+1500-0+1550-0+1600-0+1650-0+1700-0+1750-0+1800-0+1850-0+1900-0+1950-0+2000-0+2050-0+2100-0+2150-0+2200-0+2250-0+2300-0+2350-0+2400-0+2450-0+2500-0+2550-0+2600-0+2650-0+2700-0+2750-0+2800-0+2850-0+2900-0+2950-0+3000-0+3050-0+3100-0+3150-0+3200-0+3250-0+3300-0+3350-0+3400-0+3450-0+3500-0+3550-0+3600-0+3650-0+3700-0+3750-0+3800-0+3850-0+3900-0+3950-0+4000-0+4050-0+4100-0+4150-0+4200-0+4250-0+4300-0+4350-0+4400-0+4450-0+4500-0+4550-0+4600-0+4650-0+4700-0+4750-0+4800-0+4850-0+4900-0+4950-0+5000-0+5050-0+5100-0+5150-0+5200-0+5250-0+5300-0+5350-0+5400-0+5450-0+5500-0+5550-0+5600-0+5650-0+5700-0+5750-0+5800-0+5850-0+5900-0+5950-0+6000-0+6050-0+6100-0+6150-0+6200-0+6250-0+6300-0+6350-0+6400-0+6450-0+6500-0+6550-0+6600-0+6650-0+6700-0+6750-0+6800-0+6850-0+6900-0+6950-0+7000-0+7050-0+7100-0+7150-0+7200-0+7250-0+7300-0+7350-0+7400-0+7450-0+7500-0+7550-0+7600-0+7650-0+7700-0+7750-0+7800-0+7850-0+7900-0+7950-0+8000-0+8050-0+8100-0+8150-0+8200-0+8250-0+8300-0+8350-0+8400-0+8450-0+8500-0+8550-0+8600-0+8650-0+8700-0+8750-0+8800-0+8850-0+8900-0+8950-0+9000-0+9050-0+9100-0+9150-0+9200-0+9250-0+9300-0+9350-0+9400-0+9450-0+9500-0+9550-0+9600-0+9650-0+9700-0+9750-0+9800-0+9850-0+9900-0+9950-0+10000-0+10050-0+10100-0+10150-0+10200-0+10250-0+10300-0+10350-0+10400-0+10450-0+10500-0+10550-0+10600-0+10650-0+10700-0+10750-0+10800-0+10850-0+10900-0+10950-0+11000-0+11050-0+11100-0+11150-0+11200-0+11250-0+11300-0+11350-0+11400-0+11450-0+11500-0+11550-0+11600-0+11650-0+11700-0+11750-0+11800-0+11850-0+11900-0+11950-0+12000-0+12050-0+12100-0+12150-0+12200-0+12250-0+12300-0+12350-0+12400-0+12450-0+12500-0+12550-0+12600-0+12650-0+12700-0+12750-0+12800-0+12850-0+12900-0+12950-0+13000-0+13050-0+13100-0+13150-0+13200-0+13250-0+13300-0+13350-0+13400-0+13450-0+13500-0+13550-0+13600-0+13650-0+13700-0+13750-0+13800-0+13850-0+13900-0+13950-0+14000-0+14050-0+14100-0+14150-0+14200-0+14250-0+14300-0+14350-0+14400-0+14450-0+14500-0+14550-0+14600-0+14650-0+14700-0+14750-0+14800-0+14850-0+14900-0+14950-0+15000-0+15050-0+15100-0+15150-0+15200-0+15250-0+15300-0+15350-0+15400-0+15450-0+15500-0+15550-0+15600-0+15650-0+15700-0+15750-0+15800-0+15850-0+15900-0+15950-0+16000-0+16050-0+16100-0+16150-0+16200-0+16250-0+16300-0+16350-0+16400-0+16450-0+16500-0+16550-0+16600-0+16650-0+16700-0+16750-0+16800-0+16850-0+16900-0+16950-0+17000-0+17050-0+17100-0+17150-0+17200-0+17250-0+17300-0+17350-0+17400-0+17450-0+17500-0+17550-0+17600-0+17650-0+17700-0+17750-0+17800-0+17850-0+17900-0+17950-0+18000-0+18050-0+18100-0+18150-0+18200-0+18250-0+18300-0+18350-0+18400-0+18450-0+18500-0+18550-0+18600-0+18650-0+18700-0+18750-0+18800-0+18850-0+18900-0+18950-0+19000-0+19050-0+19100-0+19150-0+19200-0+19250-0+19300-0+19350-0+19400-0+19450-0+19500-0+19550-0+19600-0+19650-0+19700-0+19750-0+19800-0+19850-0+19900-0+19950-0+20000-0+20050-0+20100-0+20150-0+20200-0+20250-0+20300-0+20350-0+20400-0+20450-0+20500-0+20550-0+20600-0+20650-0+20700-0+20750-0+20800-0+20850-0+20900-0+20950-0+21000-0+21050-0+21100-0+21150-0+21200-0+21250-0+21300-0+21350-0+21400-0+21450-0+21500-0+21550-0+21600-0+21650-0+21700-0+21750-0+21800-0+21850-0+21900-0+21950-0+22000-0+22050-0+22100-0+22150-0+22200-0+22250-0+22300-0+22350-0+22400-0+22450-0+22500-0+22550-0+22600-0+22650-0+22700-0+22750-0+22800-0+22850-0+22900-0+22950-0+23000-0+23050-0+23100-0+23150-0+23200-0+23250-0+23300-0+23350-0+23400-0+23450-0+23500-0+23550-0+23600-0+23650-0+23700-0+23750-0+23800-0+23850-0+23900-0+23950-0+24000-0+24050-0+24100-0+24150-0+24200-0+24250-0+24300-0+24350-0+24400-0+24450-0+24500-0+24550-0+24600-0+24650-0+24700-0+24750-0+24800-0+24850-0+24900-0+24950-0+25000-0+25050-0+25100-0+25150-0+25200-0+25250-0+25300-0+25350-0+25400-0+25450-0+25500-0+25550-0+25600-0+25650-0+25700-0+25750-0+25800-0+25850-0+25900-0+25950-0+26000-0+26050-0+26100-0+26150-0+26200-0+26250-0+26300-0+26350-0+26400-0+26450-0+26500-0+26550-0+26600-0+26650-0+26700-0+26750-0+26800-0+26850-0+26900-0+

บุญเมฆา

- [illegible]

EXHIBIT 1

๓. การผลิตสิ่งของเพื่อใช้ภายในหรือใช้ภายนอกครัวเรือน สามารถทำได้ทั้งการผลิตเพื่อใช้ภายในครัวเรือน และการผลิตเพื่อขายในตลาดภายนอกครัวเรือน

ภาพแสดงถึงการทำเหมืองช็อก

คณะกรรมการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและ
 ดิน น้ำ ป่า พลังงาน ศ. 2151 / 2554
 ลงวันที่ 21 ธ.ค. 54
 เลขที่ประชุม: 13/16

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



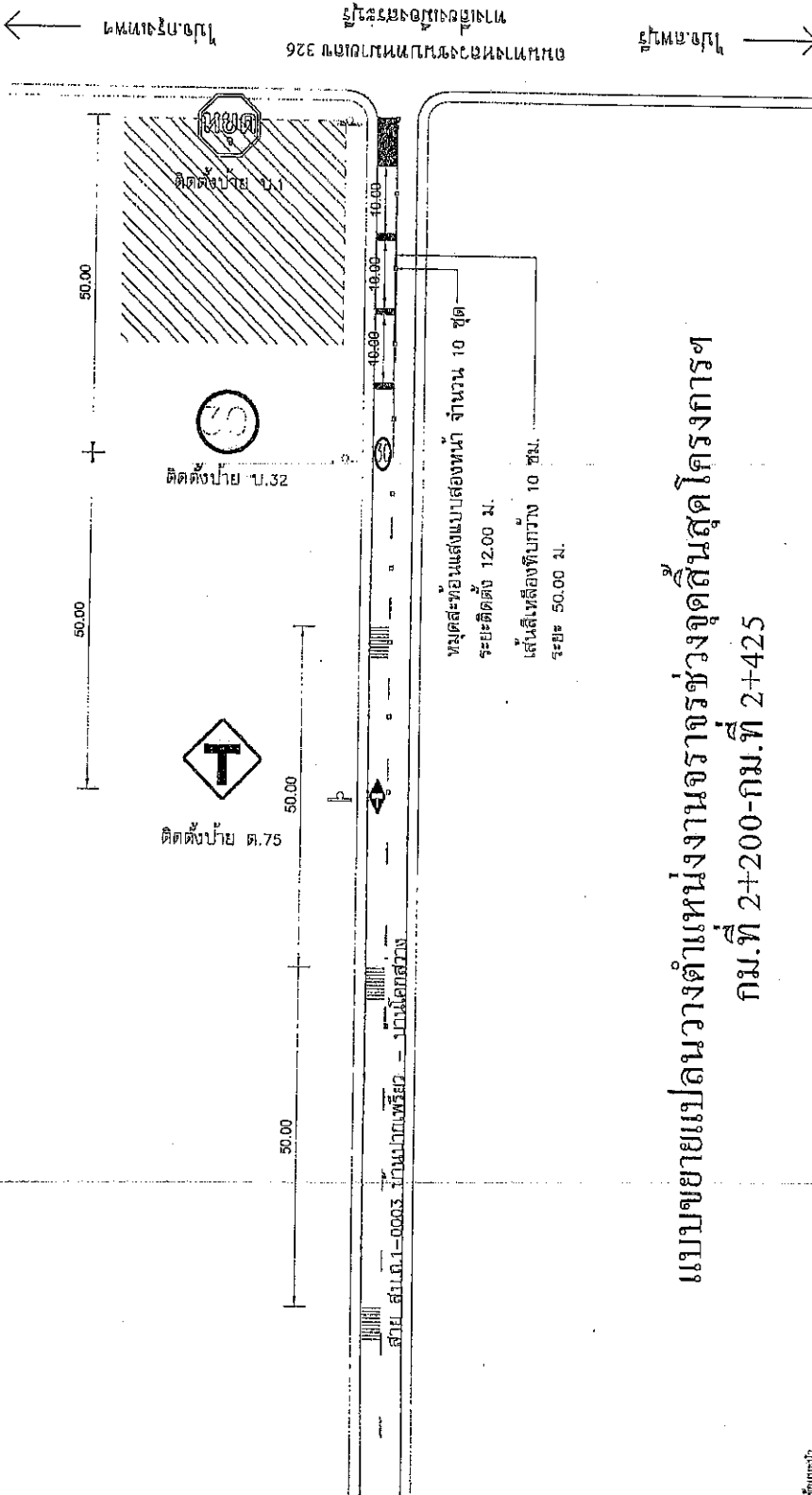
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย ต.อ. 1-0003 บ้านป่าตึงเหนือ - บ้านโหล่งยาว
ความกว้าง - 9 เมตร ระยะทาง 1.5 กิโลเมตร

เขียนแบบ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) ผู้อำนวยการสำนักงานช่างเขียนแบบ
สำรวจ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร ตรวจสอบ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ตรวจสอบ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
กำกับชอบ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
เห็นชอบ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) นายก อบจ. เชียงใหม่

อนุมัติ	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) นายก อบจ. เชียงใหม่
รองนายก อบจ. เชียงใหม่	(นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา) นายก อบจ. เชียงใหม่
แบบแปลน	แบบแปลนบ้านนาใหม่
มาตราส่วน	NO SCALE
วันเดือนปี	
แบบแปลนที่	ฉบับที่ 13



แบบขยายแปลนวางตำแหน่งงานจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 2+200-กม.ที่ 2+425

ข้อควรระวัง

1. จุดปลายของโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
2. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
3. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
4. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
5. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
6. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
7. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
8. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
9. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน

หมายเหตุ

1. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน
2. การติดตั้งป้ายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ทำเครื่องหมายจราจรทางจุดสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน

คณะกรรมการโครงการ
วันที่ 29 พ.ค. 61
นายอรรถสิทธิ์ นาคะปัทมา
นายก อบจ. เชียงใหม่



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย กม.๑-๐๐๑๑ บ้านปากซิว - บ้านโคกม่วง
 ต.ปากซิว - อ.โคกสูง จ.สุราษฎร์ธานี

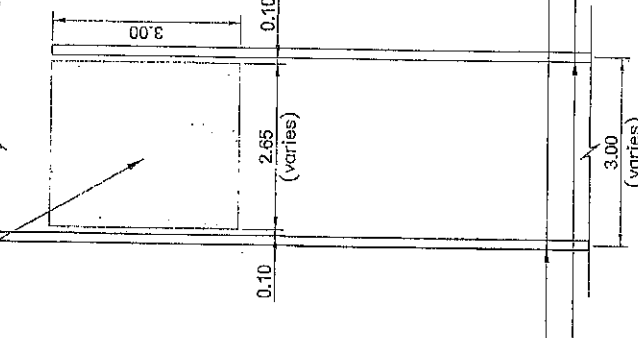
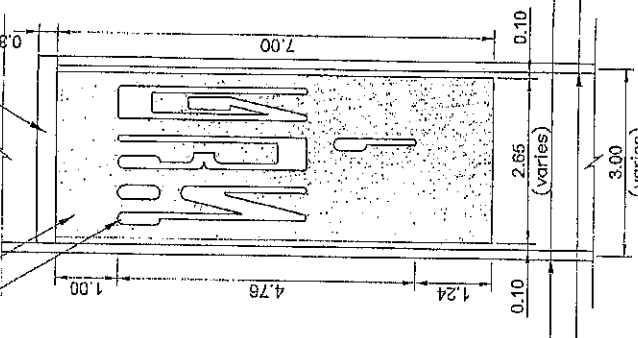
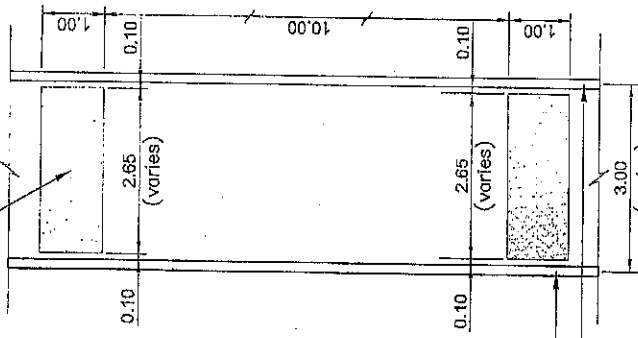
เขียนแบบ	(นายองกรักษ์ นาสศิริ) ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ
สำรวจ	(นายศักดิ์ ทองขาว) นางสาว ไชยรัตน์ อุ่นงาม
ออกแบบ	(นายศักดิ์ ทองขาว) นายช่าง ไชยรัตน์ อุ่นงาม
วิศวกร	(นายรับเลิม แก้ววิสูตร) วิศวกร ไชยรัตน์ อุ่นงาม
ตรวจสอบ	(นายพิพล บุญลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ตรวจสอบ	(นางกรรณิการ์ สุขะพันธ์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เซ็นชอบ	(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เซ็นชอบ	(นางวิจิตรา พรหมประทีป) รองผู้อำนวยการส่วนการโยธา

อนุมัติ	(นายชณนฤต-ยึดสิทธิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบแสดง	แบบเครื่องแบบราชการแบบฝึกหัด
มาตราส่วน	NO SCALE
วัน/เดือน/ปี	
แบบร่างที่	แผ่นที่ 14

จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุดโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ



รูปแบบที่ 3

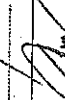
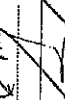
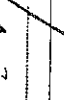
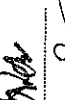
รูปแบบที่ 2

รูปแบบที่ 1

แบบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

คณะกรรมการควบคุมการจราจรทางบก. ก.ค.จ.ร.
 คณะกรรมการควบคุมการจราจรทางบก. ก.ค.จ.ร.
 คณะกรรมการควบคุมการจราจรทางบก. ก.ค.จ.ร.
 คณะกรรมการควบคุมการจราจรทางบก. ก.ค.จ.ร.

1. วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสภาพจราจรบนผิวทาง
2. วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสภาพจราจรบนผิวทาง
3. วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสภาพจราจรบนผิวทาง
4. วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสภาพจราจรบนผิวทาง

เขียนแบบ		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) ผู้อำนวยการสำนักงานแบบ
สำรวจ		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) นางราช ธีรารักษ์ นวลประเสริฐ
ออกแบบ		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) นางราช ธีรารักษ์ นวลประเสริฐ
วิศวกร		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) นางราช ธีรารักษ์ นวลประเสริฐ
ตรวจแบบ		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) นางราช ธีรารักษ์ นวลประเสริฐ
ตรวจสอบ		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) นางราช ธีรารักษ์ นวลประเสริฐ
ตรวจสอบ		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) นางราช ธีรารักษ์ นวลประเสริฐ
เห็นชอบ		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) นางราช ธีรารักษ์ นวลประเสริฐ
เห็นชอบ		(นางอภิญญา นวลประดิษฐ์) นางราช ธีรารักษ์ นวลประเสริฐ

25

นายธนภณ อัคระสุนทรกุล

รณรงคฯ กองการบริการส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองการบริการส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบงานเรียนรู้แบบโครงข่าย

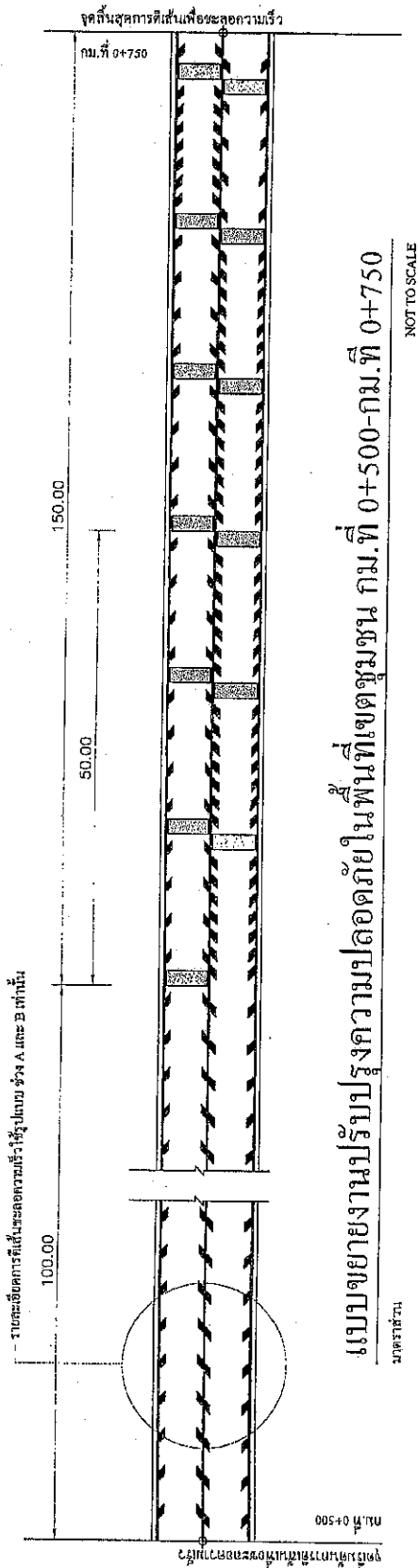
UN

DAY

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

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

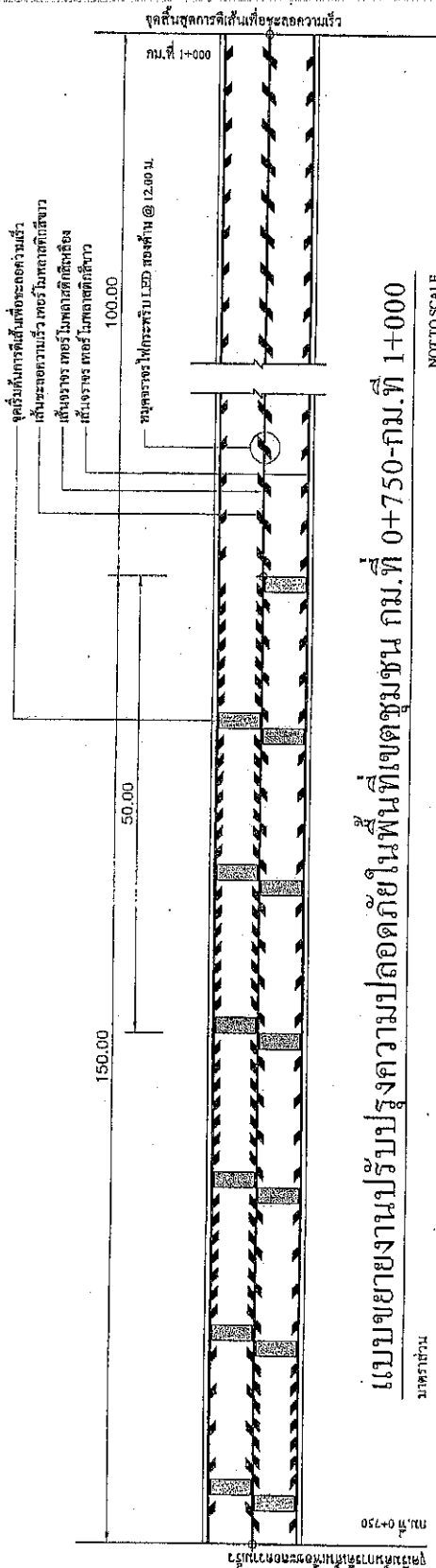
15



แบบขยายงานปรับปรุงความปลอดภัยในพื้นที่ชุมชน กม.ที่ 0+500-กม.ที่ 0+750

முதுகூறு

NOT TO SCALE



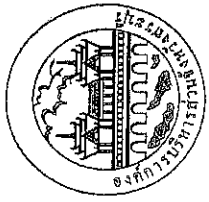
แบบขยายงานปรับปรุงความปลอดภัยในพื้นที่ชุมชน กม.ที่ 0+750-กม.ที่ 1+000

มหาวิทยาลัย

NOT TO SCALE

सुभाषचन्द्र

1. ระยะกลาง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร เอกภาคระบุเป็นย่อว่าเช่น
2. ตำแหน่งติดเตียงมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยอยู่ในระยะที่หลีกเลี่ยงไม่ได้โดยพิจารณาจากธรรมชาติของพื้นที่

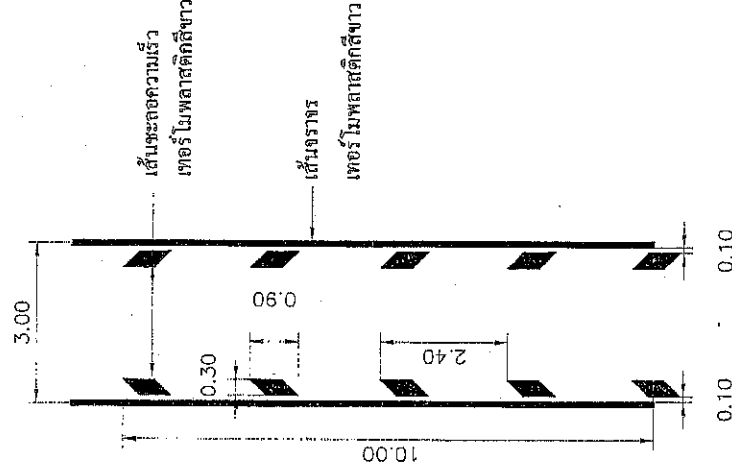


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

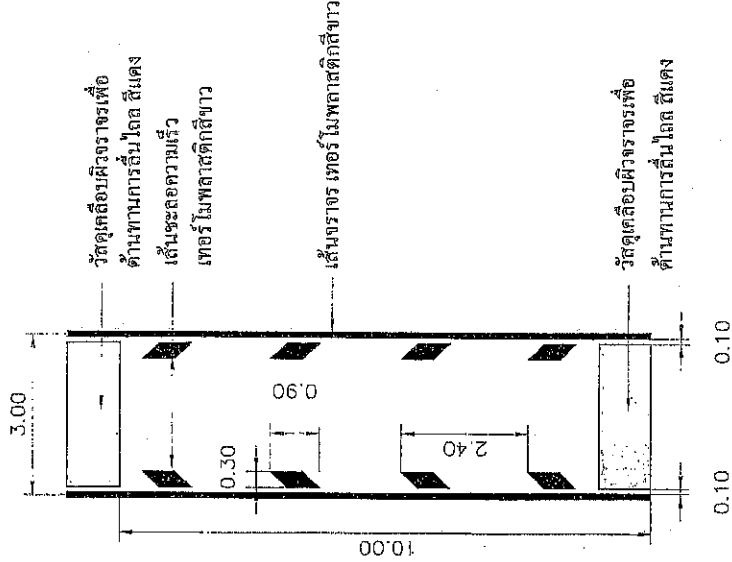
โครงการ
ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย ต.บ. 1-0003 บ้านโคกยาว-บ้านโคกสว่าง
ต.โคกสว่าง เมืองสระบุรี สระบุรี

| | |
|----------|---|
| เขียนแบบ | (นายสมทรง งามประวีร์)
ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา |
| สำรวจ | (นายศักดิ์ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ออกแบบ | (นายศักดิ์ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| วิศวกร | (นายวันเฉลิม แก้ววิจิตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| ตรวจสอบ | (นายธีรพล บุญเชื้อ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจภูมิประเทศ |
| ตรวจสอบ | (นายธีรพล บุญเชื้อ)
ผู้ช่วยวิศวกรส่วนการโยธา |
| เห็นชอบ | (นายสุระศักดิ์ สมบัติดี)
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา |
| เห็นชอบ | (นางจิตติพร พงษ์ประเสริฐ)
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา |

| | |
|------------------------------------|--|
| อนุมัติ | (นายสมทรง งามประวีร์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน |
| นายกองคำกรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี | |
| แบบร่าง | รายละเอียดการก่อสร้างเพื่อขอความร่วม |
| มาตราส่วน | NO SCALE |
| วันเดือนปี | |
| แบบร่างที่ | แผ่นที่ 16 |



ช่วง B

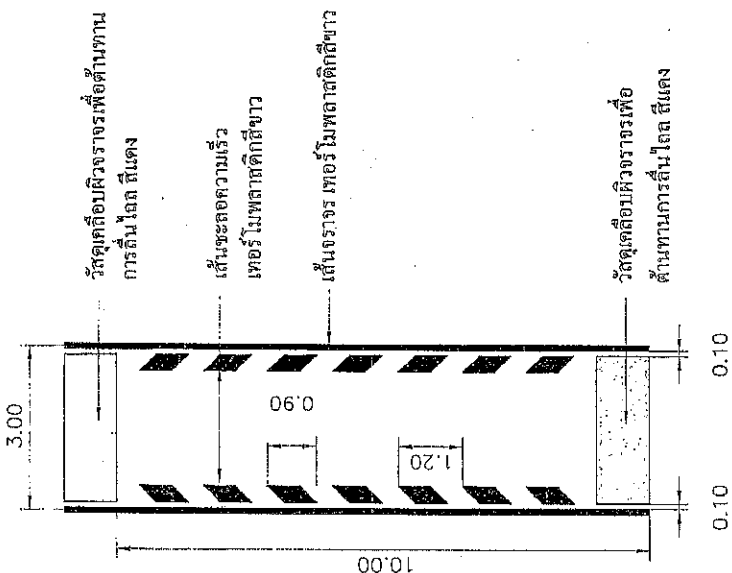


ช่วง B

ขยาย OPB

รายละเอียดการตีเส้นเพื่อชะลอความเร็ว
มาตราส่วน NOT TO SCALE

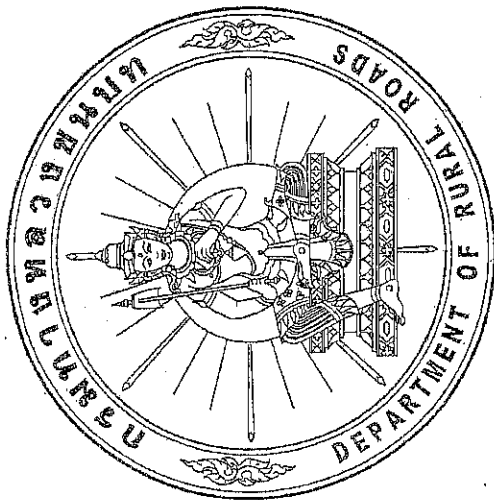
คณะกรรมการตรวจสอบแบบร่างโครงการก่อสร้าง
ถนนสาย ต.บ. 1-0003 บ้านโคกยาว-บ้านโคกสว่าง
เมื่อวันที่ 9/11/66
นายสมทรง งามประวีร์
นายก อบจ.สระบุรี
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ช่วง A

หมายเหตุ

- ระยะต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ตำแหน่งขีดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้นับคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบ



แบบแนะนำงานอำนวยความสะดวกภัย บริเวณทางแยก และทางโค้ง

สำนักอำนวยความสะดวกภัย

กรมทางหลวงชนบท

พฤษภาคม 2561

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางถนน | |
| นาย..... | 2151/2561 |
| ลงวันที่ 9) ๑๐๖ | ๒ |
| ฉบับที่ ๑๖๖ | ๒/๒ |
| ประธานกรรมการ | |
| กรรมการ | |
| กรรมการ | |
| กรรมการ | |

๗
 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.

| ลำดับที่ | ชื่อผลิตภัณฑ์ | ข้อมูลรายการ | แผนที่ |
|----------|---------------|--------------|--------|
| 1 | ข้าวเหนียว | ข้าวเหนียว | 1 |
| 2 | ข้าวเจ้า | ข้าวเจ้า | 2 |
| 3 | ข้าวกล้อง | ข้าวกล้อง | 3 |
| 4 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 4 |
| 5 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 5 |
| 6 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 6 |
| 7 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 7 |
| 8 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 8 |
| 9 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 9 |
| 10 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 10 |
| 11 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 11 |
| 12 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 12 |
| 13 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 13 |
| 14 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 14 |
| 15 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 15 |
| 16 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 16 |
| 17 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 17 |
| 18 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 18 |
| 19 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 19 |
| 20 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 20 |
| 21 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 21 |
| 22 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 22 |
| 23 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 23 |
| 24 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 24 |
| 25 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 25 |
| 26 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 26 |
| 27 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 27 |
| 28 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 28 |
| 29 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 29 |
| 30 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 30 |
| 31 | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมมะลิ | 31 |

1. แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปี เป็นเอกสารแนบนำงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยแนบภาคการผูกมัดชำระหนี้รับไว้บริเวณหางแฟง และทางใต้ลงพื้นที่เพิ่มเติมภายใต้โครงการจัดตั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2556) และทางใต้ลงพื้นที่เพิ่มเติมภายใต้โครงการจัดตั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2556) และทางใต้ลงพื้นที่เพิ่มเติมภายใต้โครงการจัดตั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2556)
2. แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปี เป็นเอกสารแนบนำงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยแนบภาคการผูกมัดชำระหนี้รับไว้บริเวณหางแฟง และทางใต้ลงพื้นที่เพิ่มเติมภายใต้โครงการจัดตั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2556) และทางใต้ลงพื้นที่เพิ่มเติมภายใต้โครงการจัดตั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2556)

INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF

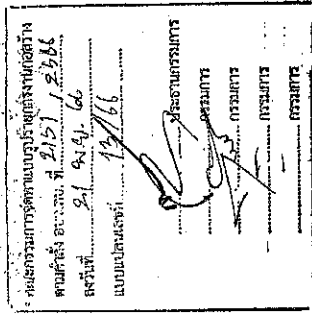
[illegible]

โดยฉายภาพทางทีวีเป็นครั้งแรกในประวัติศาสตร์

3.2 การมีทางที่ลวกช่นนี้ทำให้ได้กับกับของทานละกาน้อง ให้ใจจรเกว้จากมาตตรฐนที่นาทงองทางหลวงชนบท

[illegible][illegible][illegible]

บริเวณลำแม่น้ำบริเวณนี้ทางหลวงชนบทเป็นลายรอง และมีระยasmองเห็นไม่เพียงพอ

[illegible]

แบบเครื่องภาษาสราจรสัญลักษณ์ทาง

แบบเครื่องหมายจากสัญลักษณ์บนผิวทาง-

๒. แผนงานพัฒนาระบบงาน

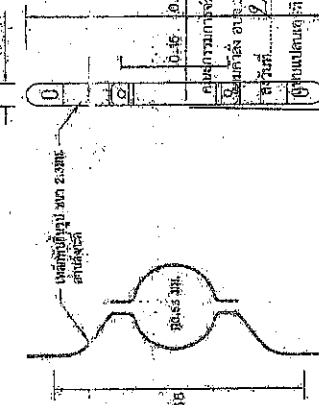
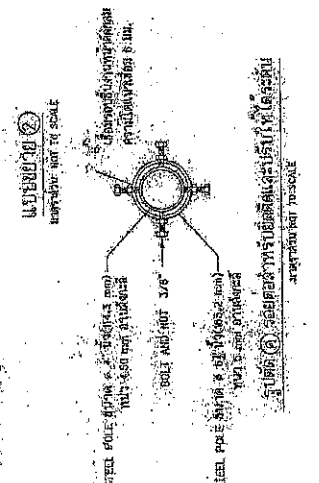
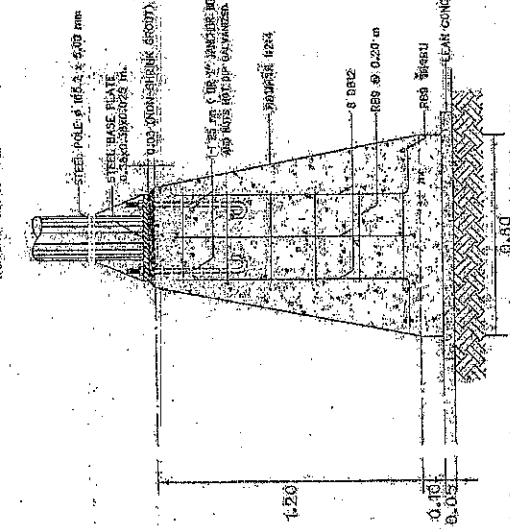
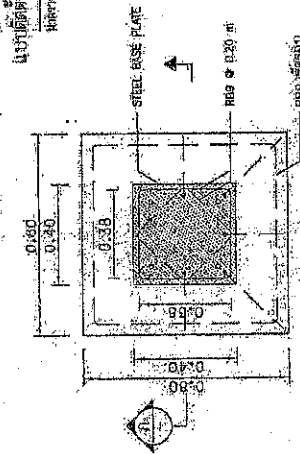
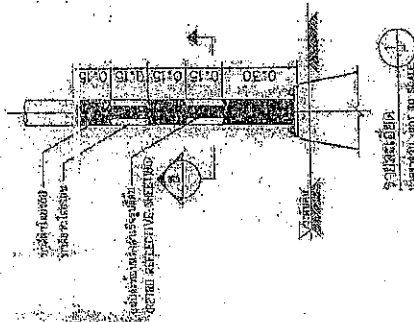
๓. การขยายผลโครงการ

เครื่องหมายตราครุฑบนฝาหลังบานประตู

БЕЛАЗИЦА

1. รูปแบบนี้ เป็นรูปแบบประยุกต์ตามอำนาจความปลอดภัย ที่มีการคิดค้นเครื่องมัลแวร์จากรหัสลับขึ้นมา เพื่อให้สามารถประกอบกับแบบมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท และทุกที่ที่มีบุคลากรด้านไอทีหรือไอทีเฟรมเวิร์ก ให้ปรับปรุงได้ โดยอาจใช้จากแบบมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบทที่ตนเคยใช้กันอยู่ได้ หรือมีรูปแบบงานนี้ หรือมีการปรับปรุงใหม่ในด้านที่ทันสมัย โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิจารณา และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิจารณา
2. การปรับปรุงแบบแผนงานนี้ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
3. การปรับปรุงแบบแผนงานนี้ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
4. การปรับปรุงแบบแผนงานนี้ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
5. การปรับปรุงแบบแผนงานนี้ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
6. การปรับปรุงแบบแผนงานนี้ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
7. การปรับปรุงแบบแผนงานนี้ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
8. การปรับปรุงแบบแผนงานนี้ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
9. การปรับปรุงแบบแผนงานนี้ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

[illegible]



9170 (B) GETTING REFLECTIVE SHEETING
NOT TO SCALE

RAYON 6000 MAST ARM

แบบรายสัปดาห์ MAST ARM พร้อมป้ายเตือน

[illegible]

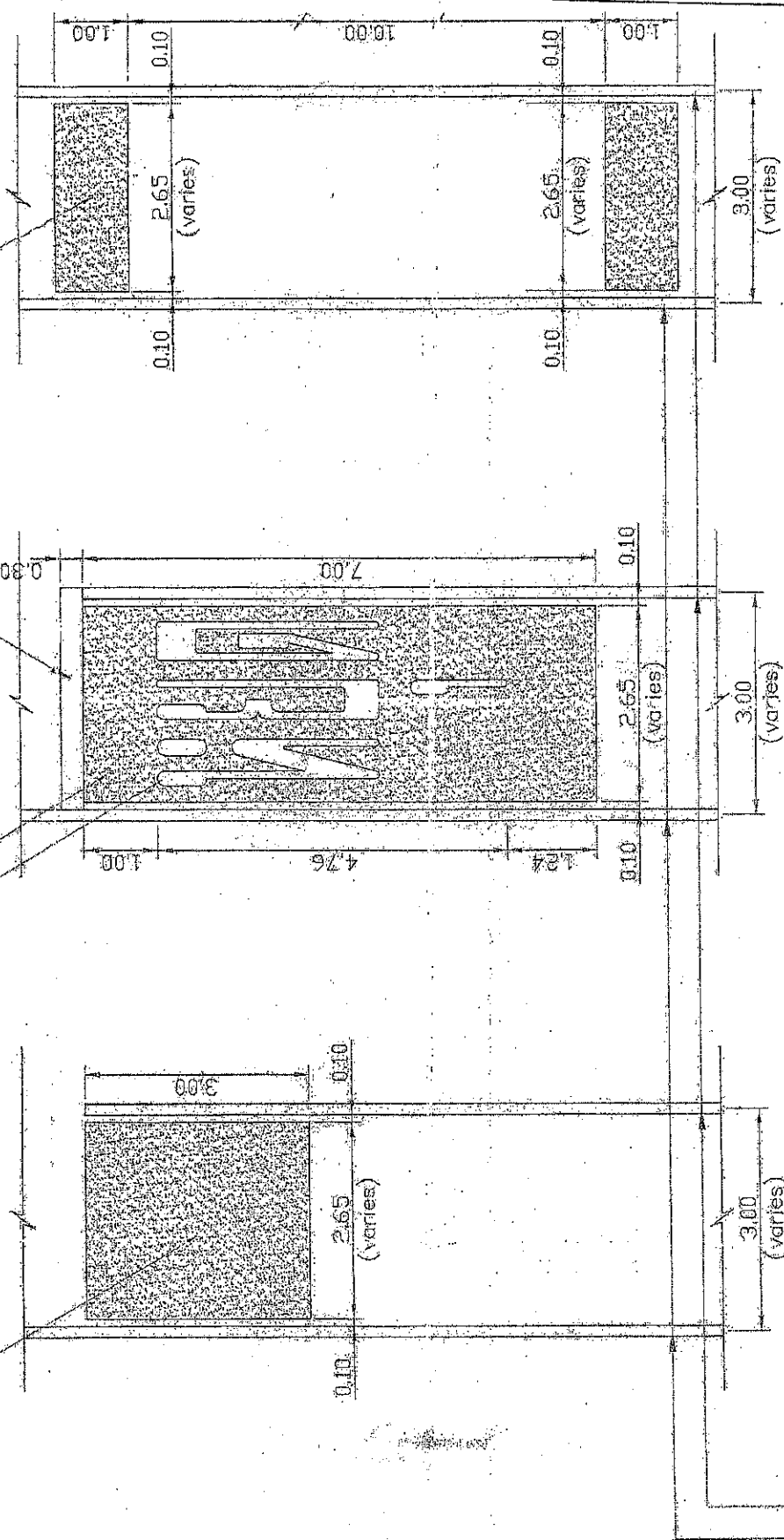
แบบและนํ้างานอำนวยความสะดวกบริเวณทางแยก และทางโค้ง

วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 2.65 ตร.ม.

วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 3.08 ตร.ม.
วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 15.47 ตร.ม.

วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 7.95 ตร.ม.

เส้นเบี่ยงเบนจราจรในทางโค้ง สีขาว



รูปแบบที่ 3

รูปแบบที่ 2

รูปแบบที่ 1

เส้นเบี่ยงเบนจราจรในทางโค้ง สีขาว

รูปแบบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

กรมการขนส่งทางบก

สำนักงานวิศวกรรมจราจร

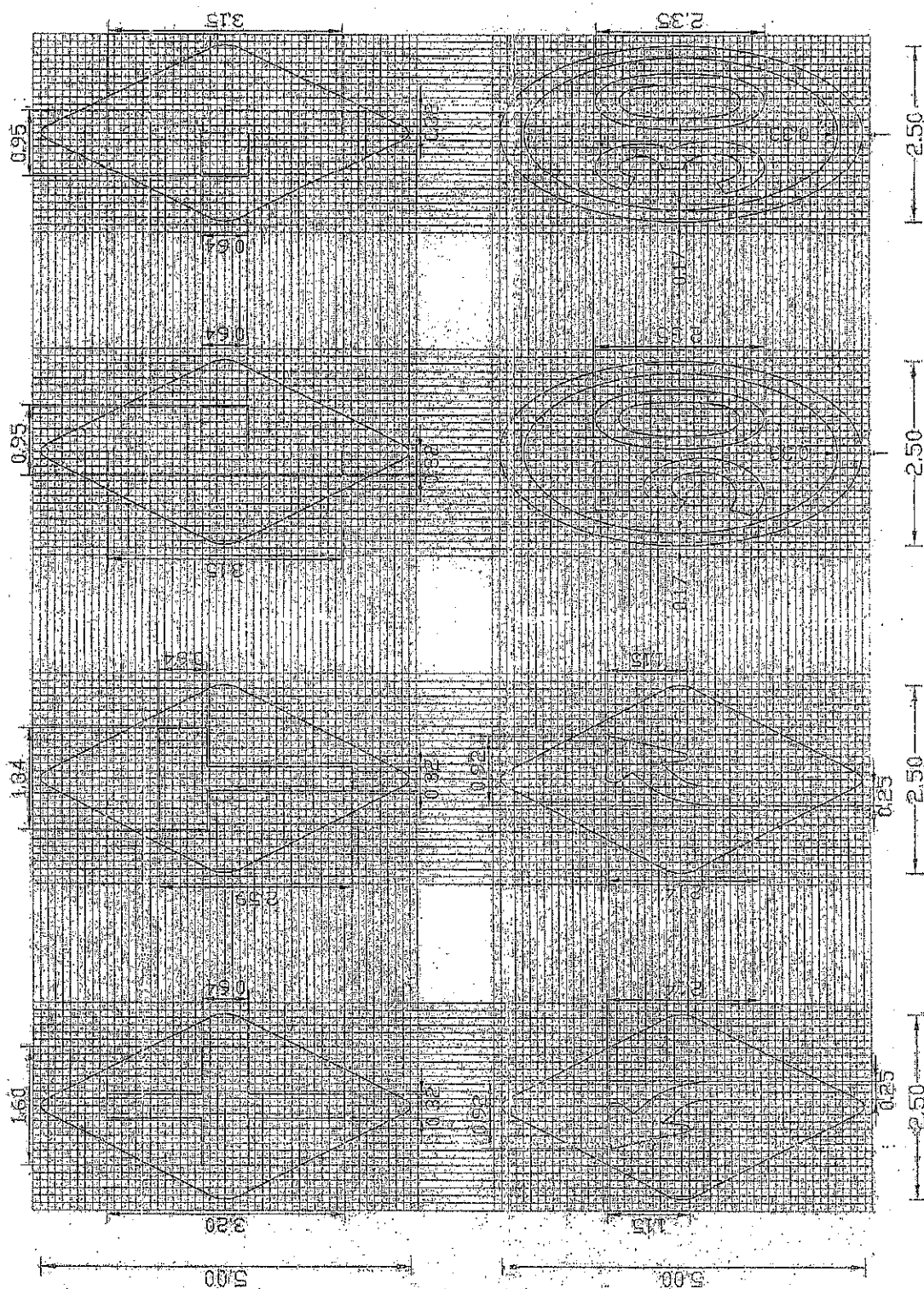
| ประเภท | ชนิด | ขนาด | สี | ใช้สำหรับ |
|--------------------|--------------------|-------------|-----|-------------------------|
| เส้นเบี่ยงเบนจราจร | เส้นเบี่ยงเบนจราจร | 1.00 x 0.10 | ขาว | ใช้สำหรับเบี่ยงเบนจราจร |
| เส้นเบี่ยงเบนจราจร | เส้นเบี่ยงเบนจราจร | 1.00 x 0.10 | ขาว | ใช้สำหรับเบี่ยงเบนจราจร |
| เส้นเบี่ยงเบนจราจร | เส้นเบี่ยงเบนจราจร | 1.00 x 0.10 | ขาว | ใช้สำหรับเบี่ยงเบนจราจร |
| เส้นเบี่ยงเบนจราจร | เส้นเบี่ยงเบนจราจร | 1.00 x 0.10 | ขาว | ใช้สำหรับเบี่ยงเบนจราจร |
| เส้นเบี่ยงเบนจราจร | เส้นเบี่ยงเบนจราจร | 1.00 x 0.10 | ขาว | ใช้สำหรับเบี่ยงเบนจราจร |

วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 3.08 ตร.ม.

1. วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 3.08 ตร.ม.
2. วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 15.47 ตร.ม.
3. วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 7.95 ตร.ม.
4. วัสดุเคลือบผิวจราจรใช้ชนิดทนทานชนิดสีเทา มีแสง 2.65 ตร.ม.

คณะกรรมการการขนส่งทางบก
มติที่ประชุม ครั้งที่ 2/51 / 55
ลงวันที่ 9/4/51
นายสมเด็จ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแผนงานด้านความปลอดภัยบริเวณทางแยก และทางโค้ง



ขนาดของตาราง (Grid size) มีความกว้าง 0.10 ไมล์ และสูง 5.00 ไมล์ ซึ่งจะได้เครื่องหมายเลข 5.00 ไมล์

แบบขยายเครื่องพิมพ์สี ๖ สี

[illegible][illegible]

ตัวอย่างแบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ทยู หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาดำเนิน

งานเงินงบประมาณที่ ได้ตั้งไว้หรือที่ ได้รับ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลข โทรศัพท์

ส่งมอบงานจำนวนที่

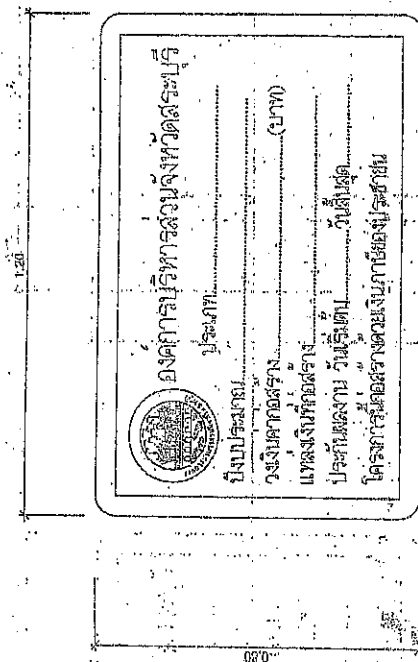
ตรวจรับงานจำนวนที่

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

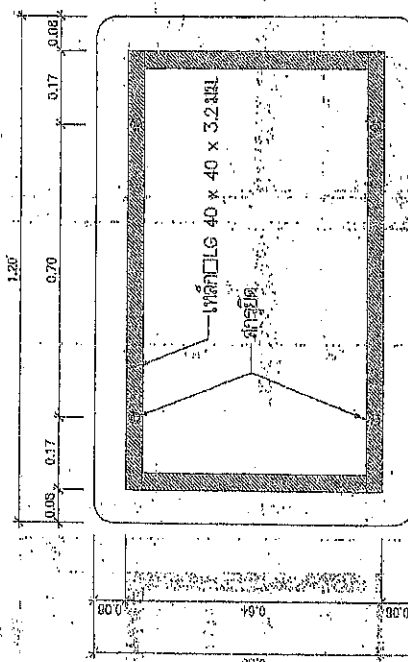
พื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดใช้ทำถนนโดยทั่วไปใช้ถนนไว้เดินคนเดินเท้าหรือ ไม่เกินขนาดกว้างไม่เกินกว่า 120 เมตร

ยาวไม่เกินกว่า 2.40 เมตร

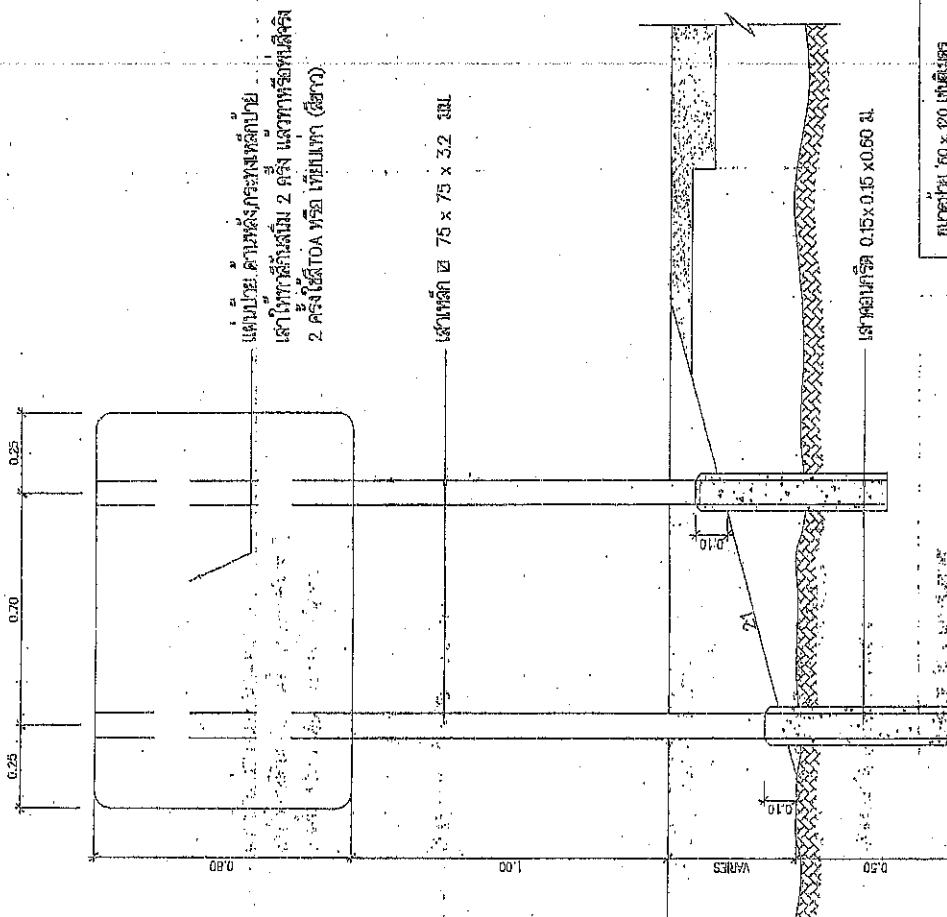
| | |
|-------------------|-----------|
| คณะกรรมการตรวจสอบ | 21/5/2566 |
| วันที่ | 21/5/66 |
| หน้าและหลัง | 13/14 |
| ประธานกรรมการ | |
| กรรมการ | |
| กรรมการ | |
| กรรมการ | |



திருமலை



திருமலை



แต่อย่างไรก็ตามหลังการลงหลักปัก
เสาโทกโชชินเม็ม 2 ครั้ง แล้วยกหลุมฝัง
2 ครั้งใช้ TOA หรือ เทปเท (สีฟ้า)

เส้นผ่าศูนย์กลาง $75 \times 75 \times 3.2$ มม.

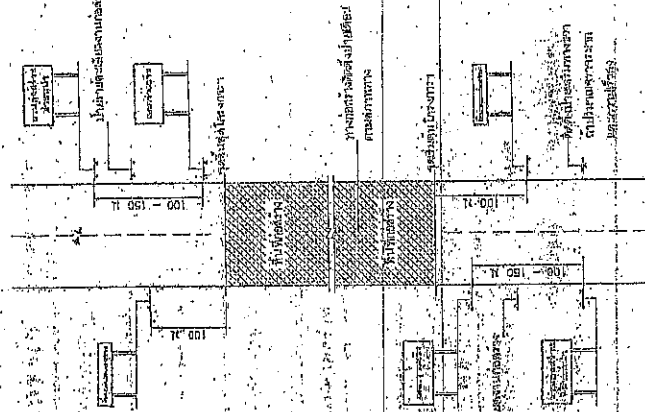
เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 x 0.15 x 0.60 ซม.

คณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
 คณะผู้พิจารณา : 21/51/1956
 ลงวันที่ : 21 ก.ค. 66
 และนายเลขาฯ : 13/66

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ขนาดปาก 60 x 20 ซม. เนื้อไม้ยาง
วิธีทำไม้ : ทำด้วยเหล็กตามแบบข้างล่างนี้ทำ 12 อัน ปลาย 3อัน 3อัน
การเชื่อม : เชื่อมตัว 12/75 x 75 x 3/2 นิลลิ้นตรง
ข้อควรระวัง : ข้อควรระวังเมื่อเชื่อมโครงสร้างการรับน้ำหนักให้มั่นคง
โครงสร้าง : โครงสร้าง
หมายเหตุ : 1. ใช้ปูนปลาสเตอร์ปูนบนผิวหน้าของเหล็ก
2. ใช้เหล็กเส้นขนาด 10 มม. ยาว 1 เมตร ยึดกับโครงเหล็ก
3. ใช้เหล็กเส้นขนาด 10 มม. ยาว 1 เมตร ยึดกับโครงเหล็ก
4. ใช้เหล็กเส้นขนาด 10 มม. ยาว 1 เมตร ยึดกับโครงเหล็ก

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.



2011-12-12

အမျိုးအနွယ် ၁၅ x ၁၅ နှစ်
အမျိုးအနွယ် ၂၀ x ၂၀ နှစ်

1950-1951

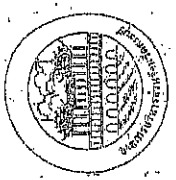
1

[illegible]

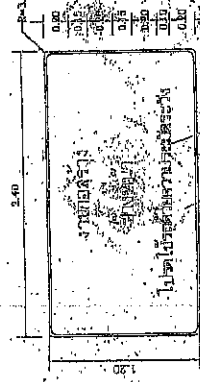
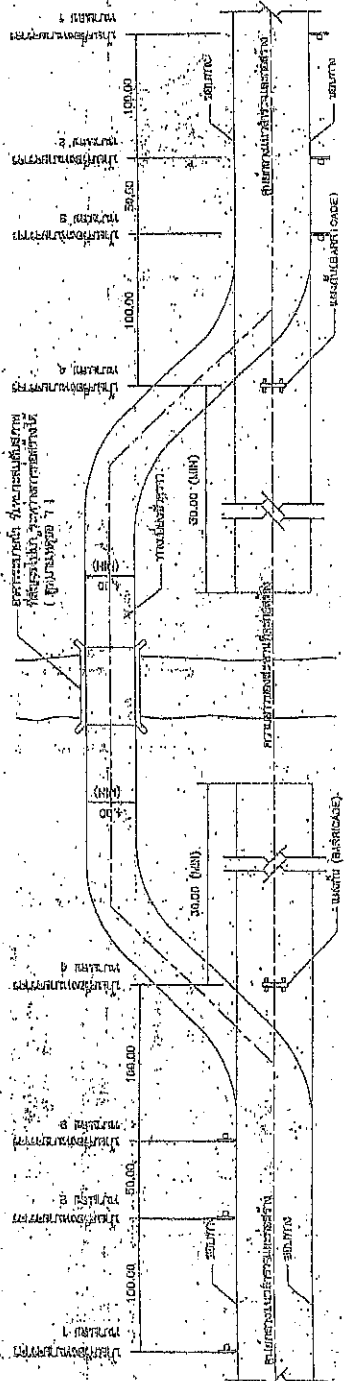
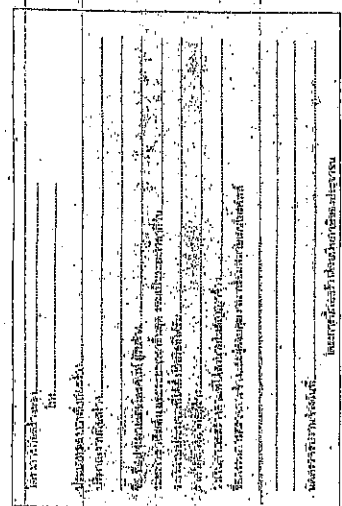
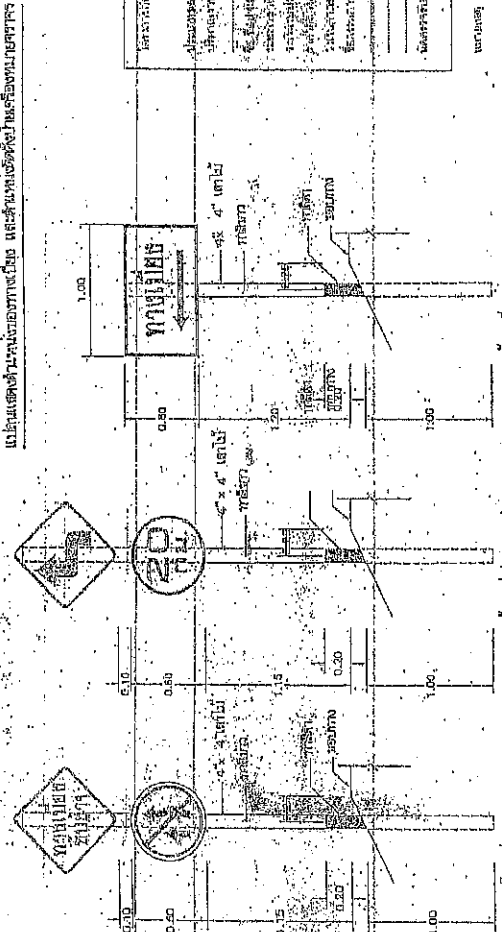
และตั้งกรรมการขึ้นพิจารณาการปฏิบัติงาน

[illegible][illegible]

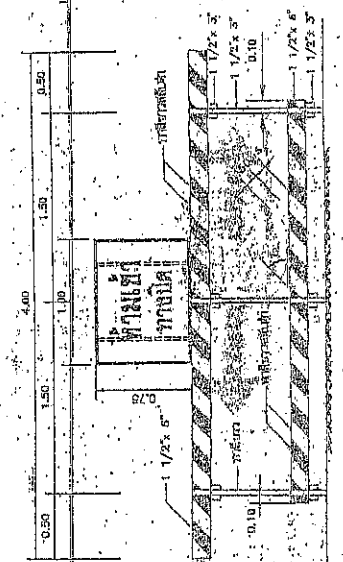
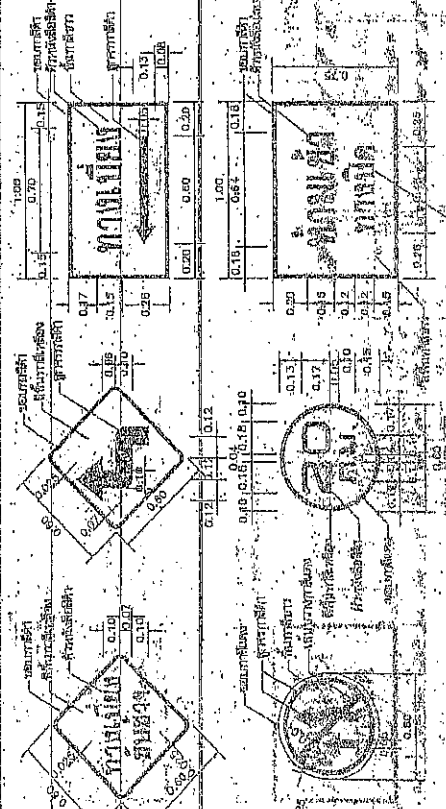
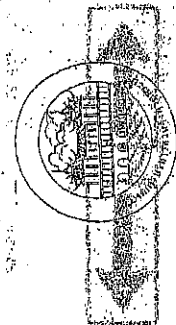
| ಕ್ರ.ಸಂ. | ನಿರ್ದೇಶನ/ಪ್ರ.ಸಂ. | 7ನೇ |
|---------|------------------|-------|
| 1 | ಕುಳುಮ | 197-1 |
| 2 | ಕುಳುಮ | 197-2 |
| 3 | ಕುಳುಮ | 197-3 |
| 4 | ಕುಳುಮ | 197-4 |
| 5 | ಕುಳುಮ | 197-5 |
| 6 | ಕುಳುಮ | 197-6 |
| 7-24 | ಕುಳುಮ | 197-7 |
| 25-30 | ಕುಳುಮ | 197-8 |

[illegible]

น้ำยาทำความสะอาดกระจก

[illegible][illegible][illegible]

แผนปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๓

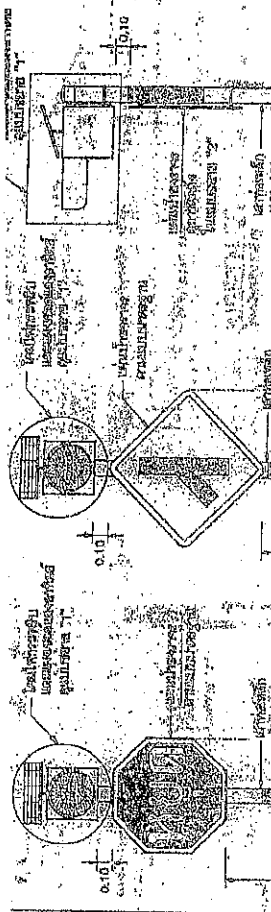
[illegible]

นางสาวพรหมมา งามวงศ์

- [illegible]

1997-1998

- [illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

| | | | |
|--------|-----|------------|------------|
| 000798 | 113 | 000798-113 | 000798-113 |
|--------|-----|------------|------------|

SECRET

200
100

This architectural drawing shows a plan view of a building section. It includes a rectangular area with a circular feature inside, labeled "0.49". To the right, there is a vertical dimension line labeled "0.68". Above the main rectangle, there is a smaller rectangular area with a cross-hatch pattern, labeled "A-52012". Below this, there is a label "B312". At the bottom left, there is a small circular detail with a cross-section, labeled "1".

WILSON'S

[illegible]

1.1. อนุกรมกำลัง

| RELATIVE RAIL | TYPE OF RAIL | MIN. TENSILE STRENGTH (TENSILE STRESS) | SELECTION | SECTION (MAX. DEFLECTION) | MAX. LOAD TRAFFIC FLOOR UP | MAX. LOAD TRAFFIC FLOOR DOWN |
|---------------|--------------|--|-----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1 | 1 | 4.1 | 21 | 50 | 50 | 50 |
| 2 | 2 | 4.1 | 21 | 50 | 50 | 50 |
| 3 | 3 | 4.1 | 21 | 50 | 50 | 50 |

- [illegible]

| "RADIUS-OF-CURVE"
R ('M) | S ('M) |
|---------------------------------|------------|
| ON TANGENT OR $R \geq 50$ | 4.00 |
| $25 \leq R < 50$ | 3.00 |
| $15 \leq R < 25$ | 2.50 |
| $R < 15$ | 2.00 |

- [illegible]

இதில் 9 லட்சம் ரூபாய்

นาย STANCO PAUL และครอบครัวได้ยื่นฟ้องจากเดิมยกข้อที่ ๓ - ๖ - ๖๐1/๔๗ ให้ระงับไว้ และยกข้อที่ ๑ และ ๒ ให้พิจารณาคำพิพากษาต่อไป



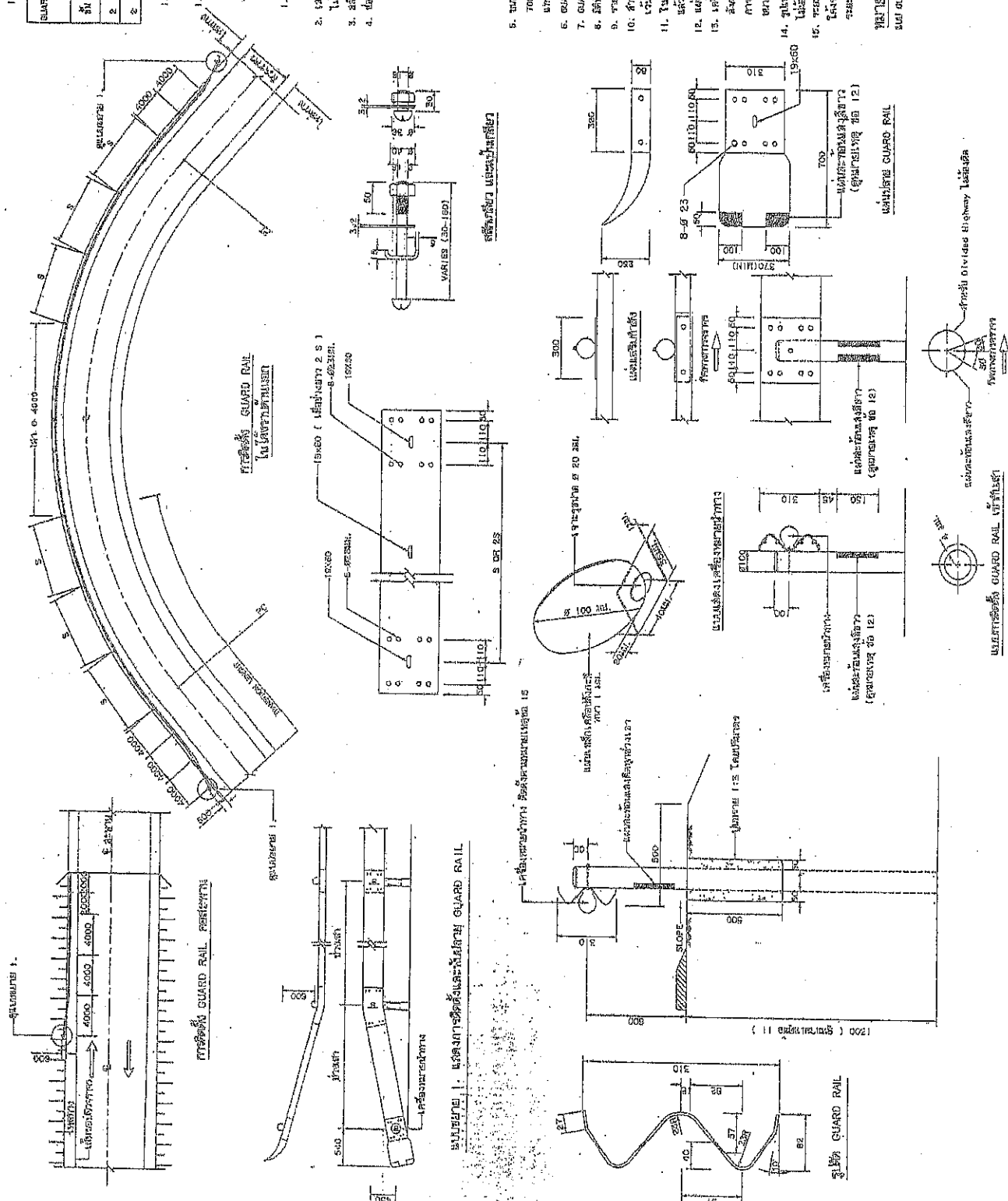
สมาคมผู้สื่อข่าวต่างประเทศ

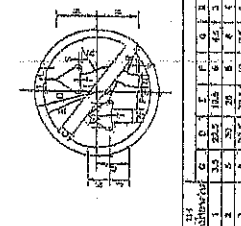
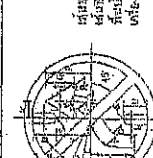
สำหรับองค์ประกอบของส่วนท้องถิ่น

GUARD RAIL, အေဂျင်စီ

100-6-04 3-231

100-6-104 3-231

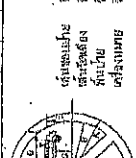


[illegible]

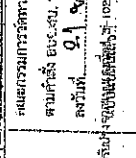
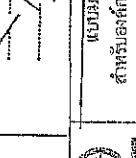
| | E | G | H | I | J | K |
|---|-----|----|-----|----|-----|------|
| 1 | 175 | 30 | 433 | 48 | 174 | 222 |
| 2 | 5 | 15 | 71 | 5 | 6 | 81 |
| 3 | 28 | 18 | 322 | 73 | 224 | 1033 |



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|

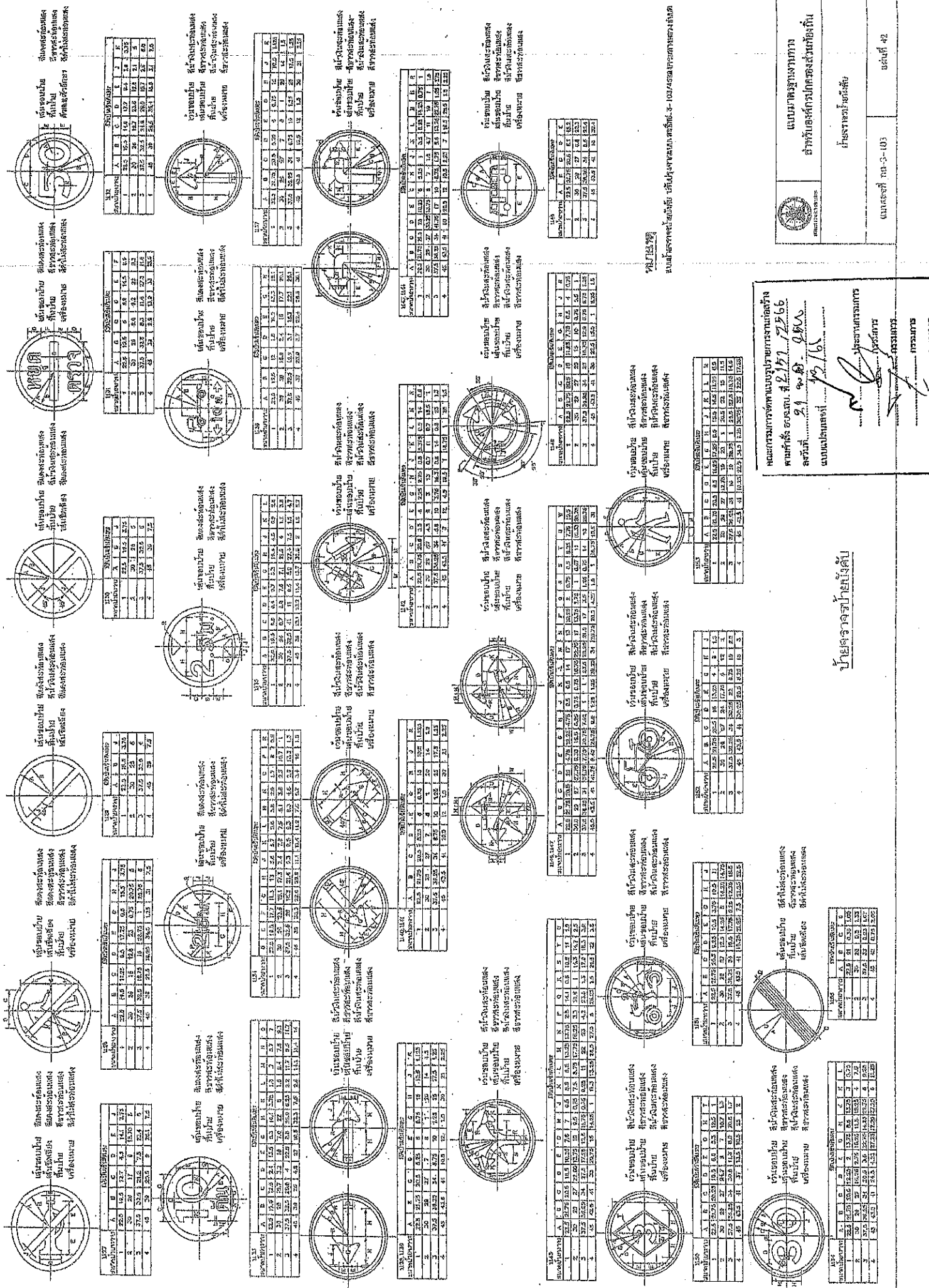


| U22 | A | B | C |
|-----|------|------|------|
| 1 | 21.5 | 18.5 | 0.5 |
| 2 | 30 | 26 | 0.75 |
| 3 | 37.5 | 32.5 | 1 |

[illegible]

ASERGI
IN

Elizabeth





แบบมาตรฐานงาน
สำหรับองค์การส่วนท้องถิ่น

নওশেরী ইউনিয়ন

ANAL. Calcd. for $C_{10}H_{10}O_2$: C, 80.0%; H, 8.0%. Found: C, 79.8%; H, 7.9%.

உயிர்ப்பிழை

คณะกรรมการจัดสภาพนุสรณ์การงานก่อสร้าง
พจนาคำสั่ง อมว.สว. ที่ ๒/๑๖๖, ๒๕๕๔

21 94. 11

แบบแปลนที่ ๑๓/๖

0

SWISSCULTBASE

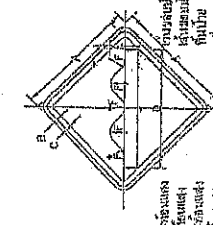
SECRET

Signature: **สุวิมล ธรรมสาร**

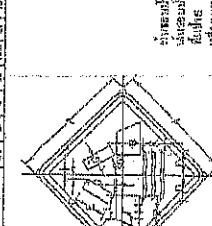
FLUORESCENCE

STUDY

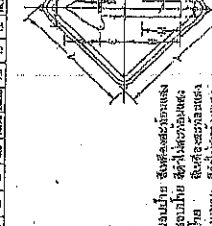
புதுச்சேரி காவிரி கட்டி



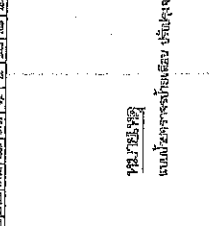
| | | | | | | | |
|------|----|------|----|-----|---|-----|------|
| 25 | 12 | 40 | 0 | 10 | 4 | 2 | 0.70 |
| 10 | 14 | 7 | 0 | 0 | 2 | 1.5 | |
| 5.70 | 17 | 3.45 | 45 | 1.5 | 1 | | |
| 40 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |



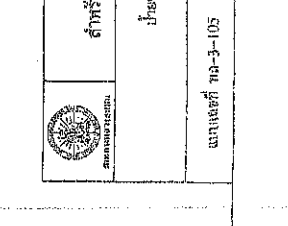
| Year | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |
|------|
| 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | |



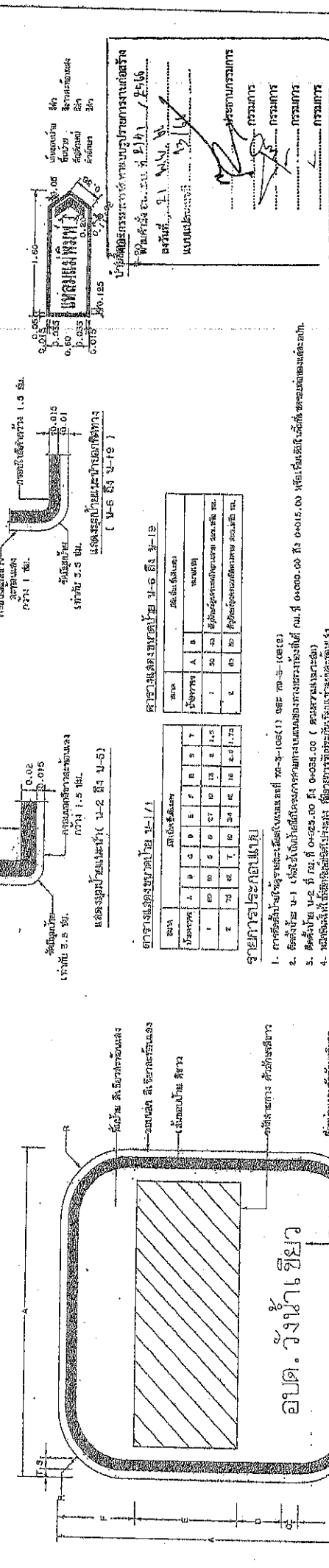
| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|------|-------|-------|-------|-----|-------|----|---|
| 1 | 0.75 | 2.3 | 6.5 | 8.75 | 9.5 | 10.75 | 21 | |
| 2 | 2 | 10.25 | 15.25 | 17.75 | 1.2 | 2.5 | 26 | |
| 3 | 2.5 | 12.25 | 22.75 | 14.75 | 1.5 | 3.25 | 35 | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 1 | 1 |
|---|---|---|---|









แบบคำขออนุญาต

ผู้ทำกิจกรรมโครงงานกลุ่ม

โครงการโครงงาน

เลขที่: ๓๓-๓-๑๒๓

วันที่: ๑๕/๐๕/๒๕๖๓

๑. ชื่อโครงงาน: โครงงานพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓. ขอบเขตของโครงงาน: ขอบเขตของโครงงานนี้ครอบคลุมถึงการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับจัดการเรียนการสอน

๔. ระยะเวลา: ๓ เดือน

๕. สถานที่: ห้องคอมพิวเตอร์

๖. ผู้รับผิดชอบ: นางสาวสมใจ ใจดี

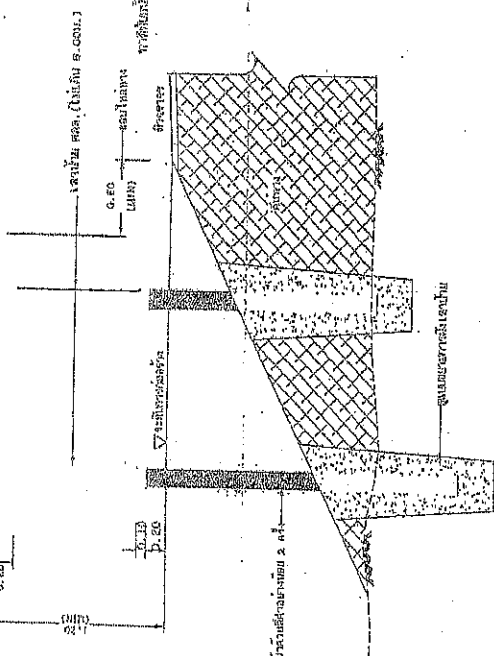
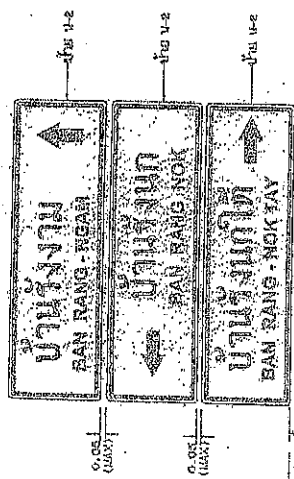
๗. คณะ: ศึกษาศาสตร์

๘. สาขา: ศึกษาศาสตร์

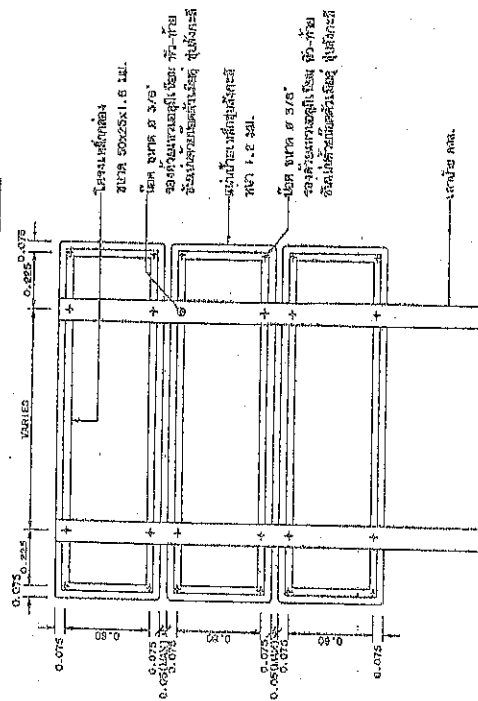
๙. ระดับชั้น: ปริญญาตรี

๑๐. หมายเหตุ: โครงงานนี้เป็นโครงงานที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการเรียนการสอน

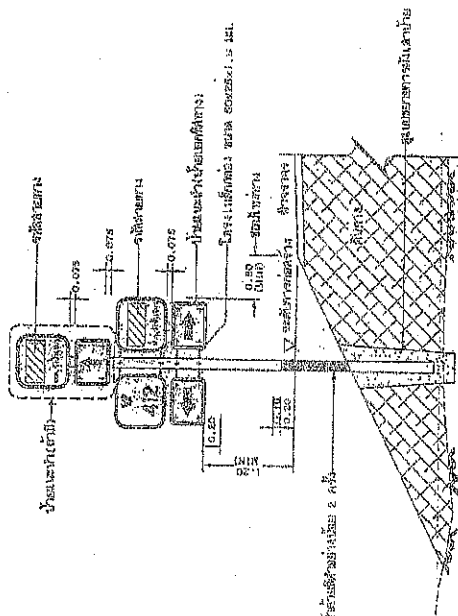
๒. สอนให้เด็กอ่านและเขียน ในระดับชั้นที่ ๑, ๒ และ ๓. และสอนให้เด็กเข้าใจและใช้ภาษาพูดและภาษาเขียนอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามวัยของเด็ก



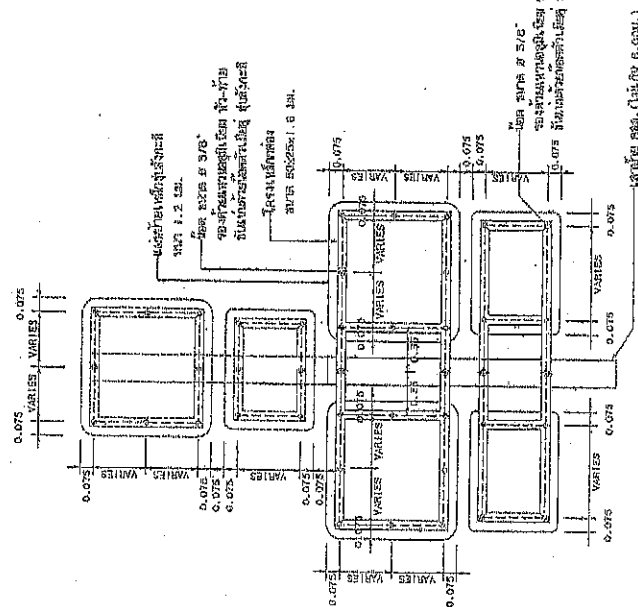
แหล่งข้อมูลอ้างอิงเอกสาร น-2 (ชุด) และ น-3 (ชุด)



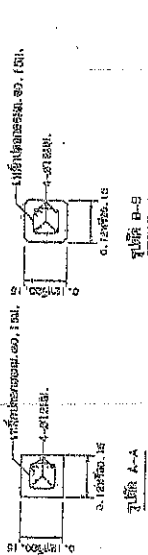
มณฑลพายัพ
พ.ศ. ๒๔๗๕



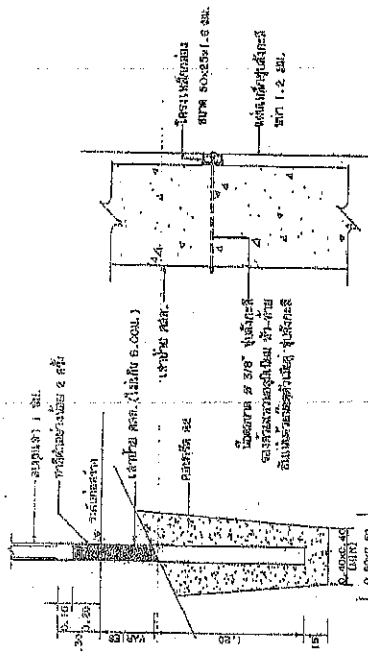
๒๕๖๓ การจัดการเรียนการสอนรายวิชา



សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ



(2) மேல் பகுதியில்) நிலையம்



பெரிய அளவுக்குள்ளே

ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು

- [illegible]

คณะกรรมการจัดทำแบบวิธีราชการงานก่อสร้าง

หน้าปกคัมภีร์ ฉบับ. ๒. ๒๕๕๕

maand 21 w.d. 1800

18/6/65

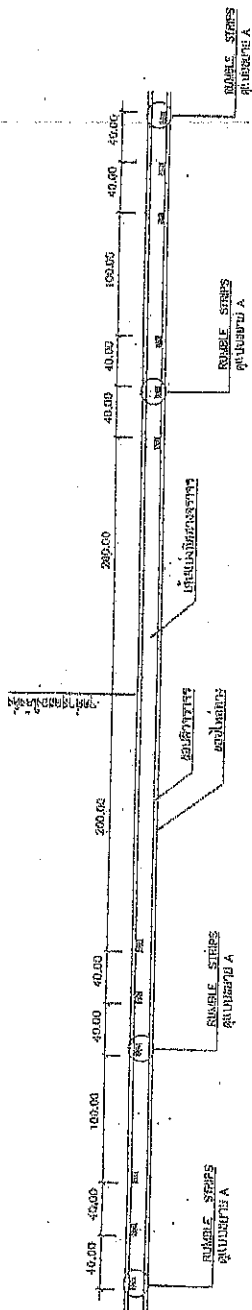
~~SECRET~~

[Handwritten signature]

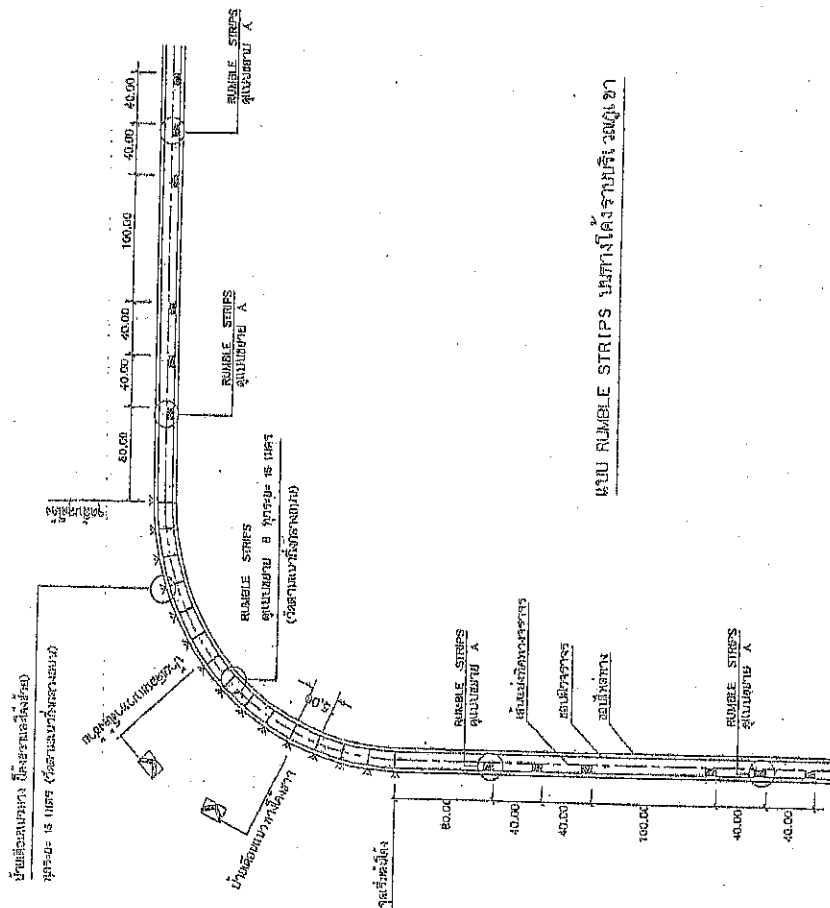
100-443887-100

1524175

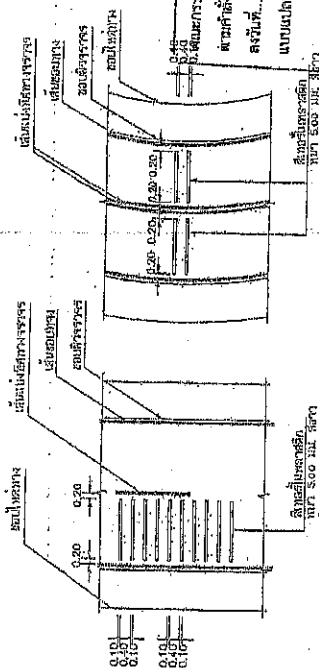
55387235



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งราบเรียบ, 200.00



แบบขยาย A
RUMBLE STRIPS

แบบขยาย B
RUMBLE STRIPS

แผนผังการวางตำแหน่งของป้ายจราจร
ตามคำสั่งของแบบที่ 21/1 / 2561
ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2561
แบบแปลนเลขที่ 19/61
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประกอบแบบ

1. จัดวาง ป้ายจราจร เพื่อบังคับการจราจรให้ปลอดภัย
2. จัดวาง ป้ายจราจร RUMBLE STRIPS เพื่อบังคับการจราจรให้ปลอดภัย
3. จัดวาง ป้ายจราจร RUMBLE STRIPS เพื่อบังคับการจราจรให้ปลอดภัย



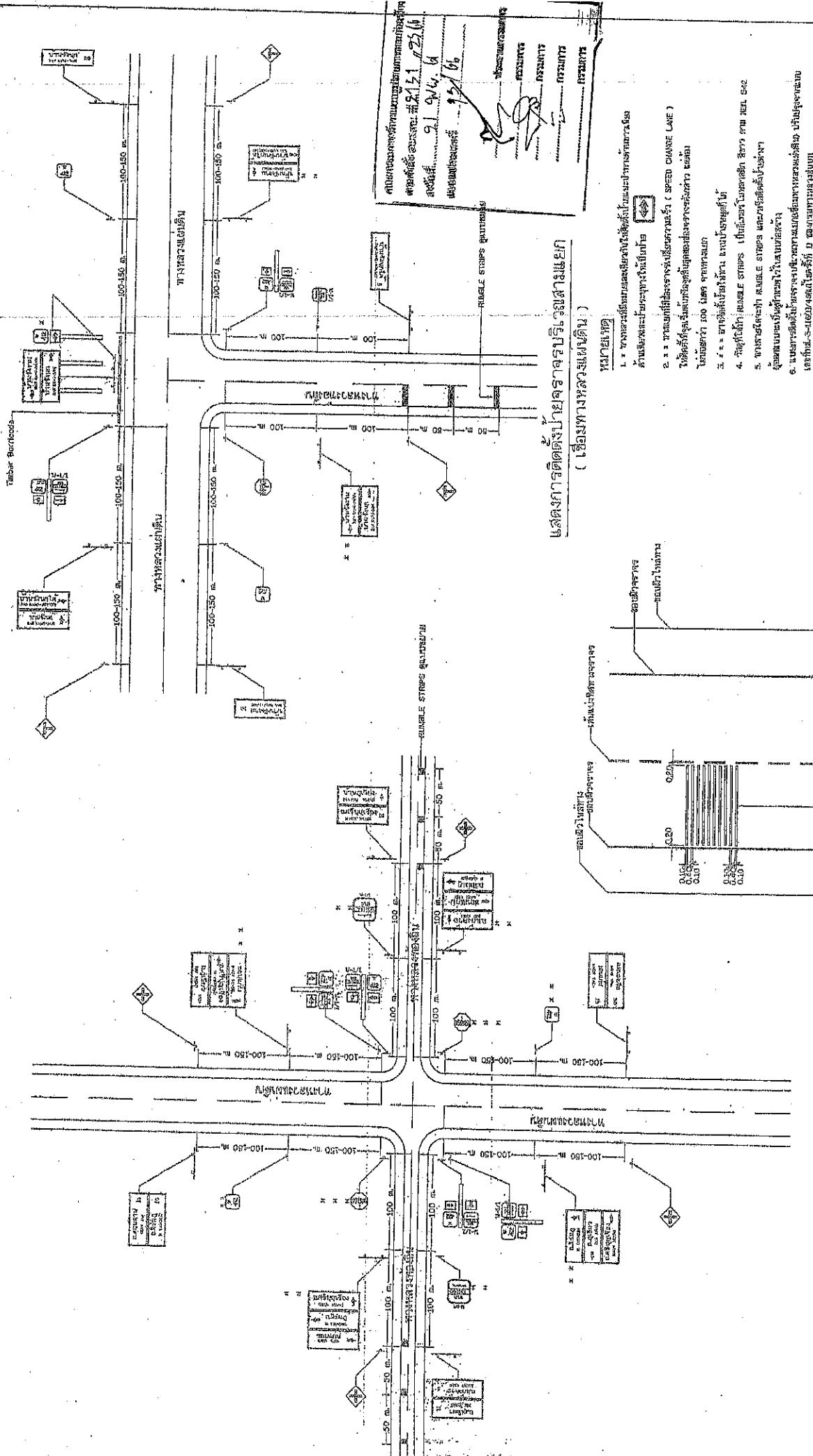
กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานวิศวกรรมจราจร

RUMBLE STRIPS

แบบเลขที่ 100-3-114

หน้าที่ 56

หน้าแก้ไข
แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน 3-114/5 ของกรมการขนส่งทางบก

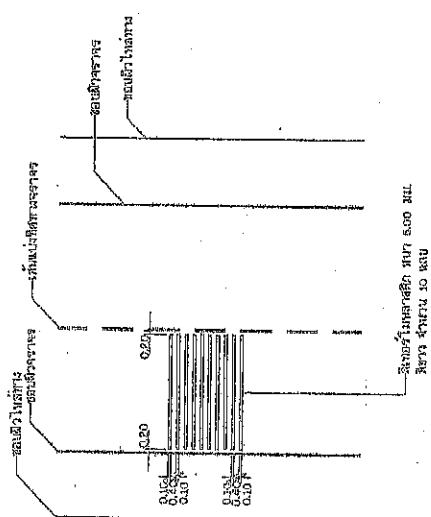


แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

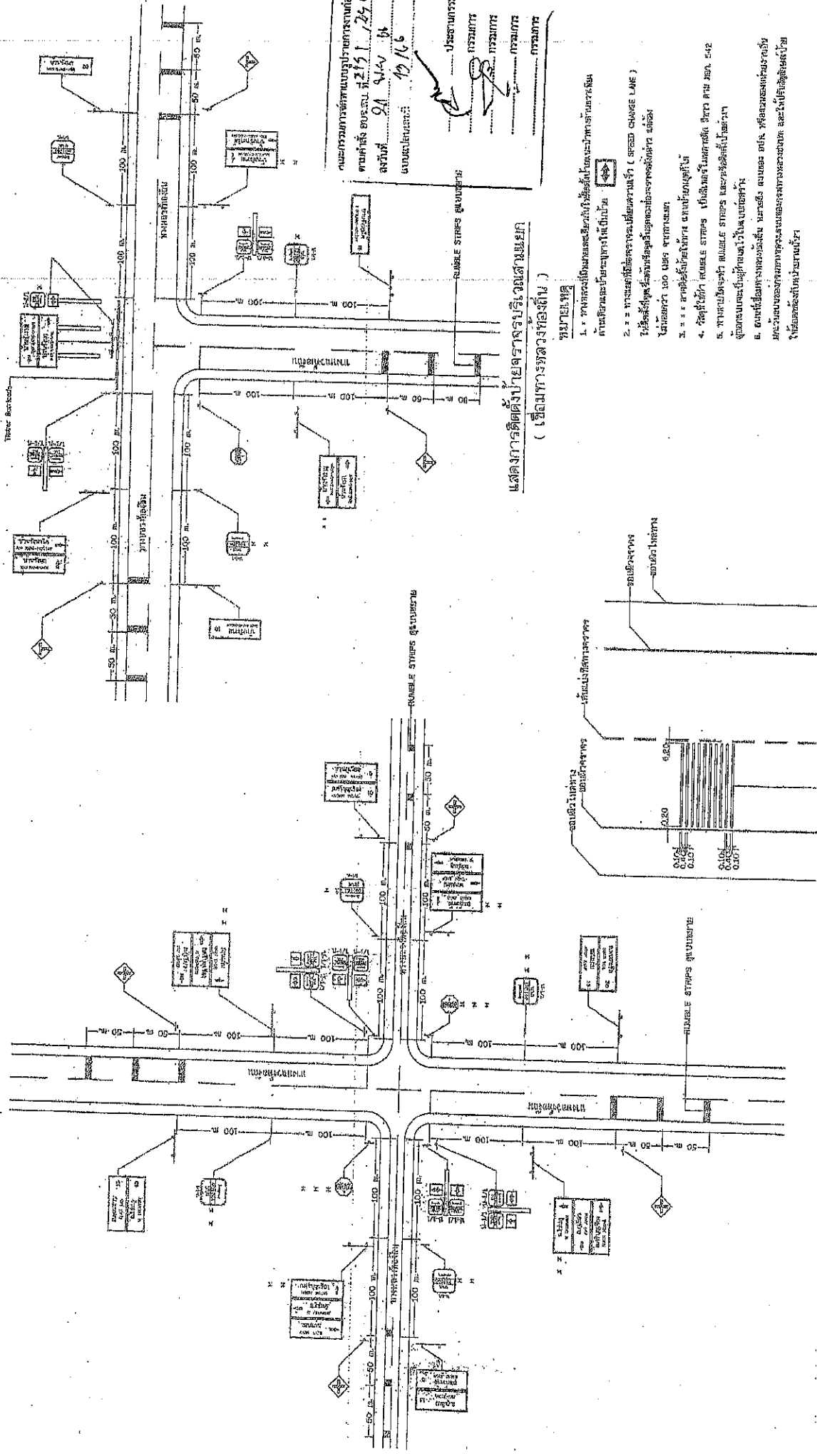
หมายเหตุ
 1. x ของขบวนสัญญาณจราจรในที่นี้ใช้เฉพาะทางหลวงแผ่นดิน
 2. x x ของขบวนสัญญาณจราจรในที่นี้ใช้เฉพาะทางหลวงพิเศษ
 3. x x ของขบวนสัญญาณจราจรในที่นี้ใช้เฉพาะทางหลวงชนบท
 4. x x ของขบวนสัญญาณจราจรในที่นี้ใช้เฉพาะทางหลวงพิเศษ
 5. x x ของขบวนสัญญาณจราจรในที่นี้ใช้เฉพาะทางหลวงพิเศษ
 6. x x ของขบวนสัญญาณจราจรในที่นี้ใช้เฉพาะทางหลวงพิเศษ

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

แบบขยาย RUMBLE STRIPS



| | | |
|---|--|---|
|  <p>แบบมาตรฐาน
สำหรับ
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)</p> | <p>แบบมาตรฐาน
สำหรับ
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)</p> | <p>แบบมาตรฐาน
สำหรับ
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงพิเศษ)</p> |
|---|--|---|



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เส้นทางหลวงท้องถิ่น)

แบบขยาย RUMBLE STRIPS

หมายเหตุ

1. ทิศทางเดินรถและป้ายจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
2. = = = ทางแยกที่ไม่มีสัญญาณจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
3. = = = ทางแยกที่มีสัญญาณจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
4. หัวยield ให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
5. ทางแยกที่ไม่มีสัญญาณจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
6. สัญญาณจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
7. สัญญาณจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
8. สัญญาณจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
9. สัญญาณจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด
10. สัญญาณจราจรให้ใช้ตามแบบที่กรมการจราจรกำหนด

คณะกรรมการควบคุมการจราจร
ตามคำสั่งของกรมการจราจร
ฉบับที่ 215 / 25 66
ลงวันที่ 21 กันยายน 66
แบบเลขที่ 17/16

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

| | |
|---|--|
|  แผนภาพจราจร
สำนักงานกรมการจราจร
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
(เมื่อพิมพ์แล้ว) | |
| แผนภาพที่ 10-3-116 (3)
หน้า 60 | |



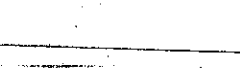
11-6-UL 080719
000000

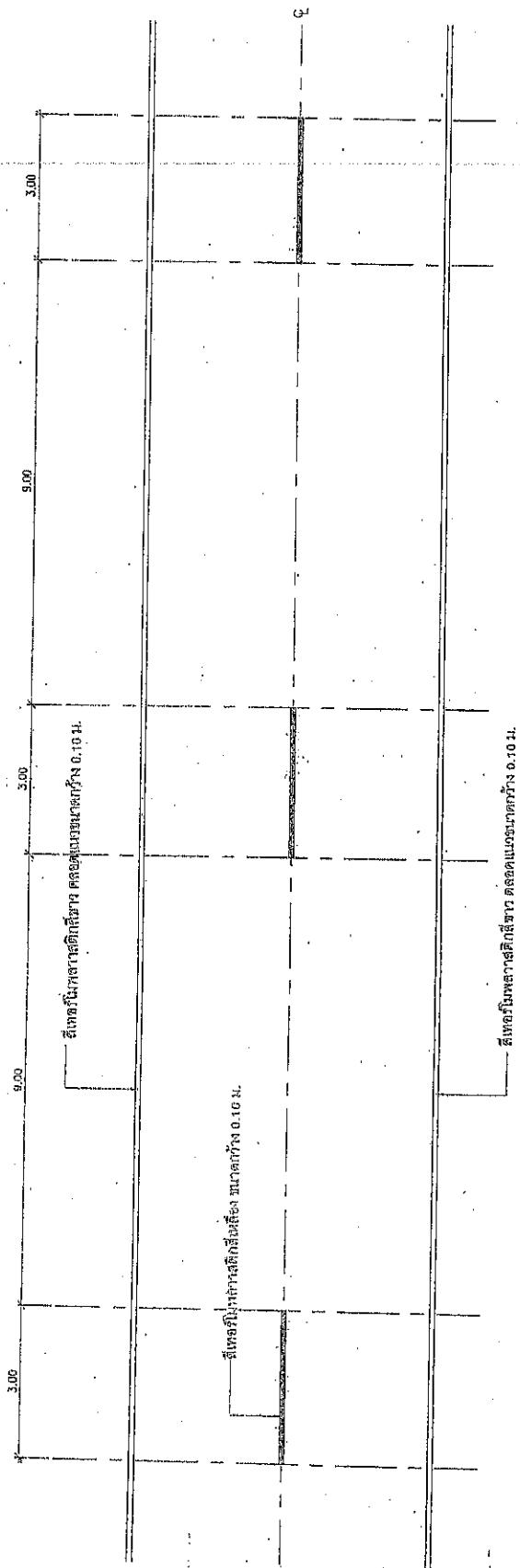
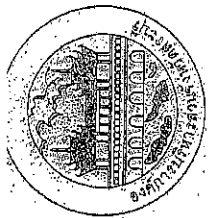
[illegible]

-
- หน้าบ้าน
- 2.45 m (100) 6.17 m (200)
- 2.20 m (72) 6.17 m (200)
- 0.60
- VARIETIES
- 0.20
- หน้าบ้าน
- 0.10



-

[illegible]



รายการประกอบแบบที่ได้เสนอ

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. สีเส้นที่กึ่งกลาง

มีจราจรเส้นเป็นเส้นสี่เหลี่ยม แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่อง

จราจรในบริเวณที่ย่อมให้รถวิ่งขึ้นหน้าก็ได้สองทิศทาง ขนาดความยาว

และการเว้นช่องของเส้นปะกำหนดไว้ดังนี้

- นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.

- ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.

- เส้นที่บดด้วยปูนเส้นสี่เหลี่ยมให้เส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง

2. เส้นขอบทาง ให้เส้นที่บดด้วย คกว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

คณะกรรมการพัฒนาอุปกรณ์ทางการศึกษา
 คณะผู้จัดทำ: ๕๑๖/๒๕๖๐
 ลงวันที่: ๒๑ ธ.ค. ๖๐
 หมายเหตุ: ๒๕๖๐
 ประธานกรรมการ: [Signature]
 กรรมการ: [Signature]
 กรรมการ: [Signature]
 กรรมการ: [Signature]



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๕๒/๒๓๐๕

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๕๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ตำบลปากเพรียว - ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๓๕๕ งบประมาณ ๖,๖๓๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านบาทสามหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทอขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

นางอ.ปิยะฉัตร

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

นางอ.นันทพร

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

นางอ.ปิยะฉัตร

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายอ.ณกฤต

(นายณกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง

ตำบลปากเพรียว - ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๓๕๕ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ตำบลปากเพรียว - ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เป็นทางหลวงท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยได้รับการถ่ายโอนจากกรมทางหลวงชนบท ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ ขึ้นทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่ ๔ (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน) ในความครอบครองฯ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๕ ระยะทางตลอดสาย ๒.๔๒๕ กิโลเมตร ปัจจุบันผิวจราจรเสื่อมสภาพหลายแห่งส่งผลให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนต่อการคมนาคม-ขนส่งฯ อย่างหนัก จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงถนนสายนี้ ให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้ปกติและปลอดภัยแก่ประชาชนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงผิวจราจรลาดยางที่เสื่อมสภาพและชำรุด ด้วยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามรูปแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาละลอกและบรืแตกความเดือดร้อนของประชาชนในการคมนาคม-ขนส่งฯ

๒.๓ เพื่อลดการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทางในการคมนาคม

๒.๔ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม โดย พระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙

๒.๕ เพื่อให้เป็นไปตามภารกิจและนโยบายของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ

กรมบัญชีกลาง

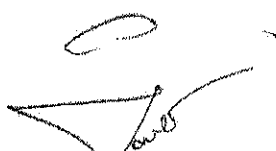


(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายมาศ ขาวสวน)



นายกิตติ ทองขาว
นายช่างโยธาชำนาญงาน



/๓.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (งาน Asphalt Hot Mix In – Place Recycling) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

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

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

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

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

(นางลารัตน์ สุขะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายบรรต ชาวสวน)
วิศวกรโครงการโยธาพิเศษ (วช.)

นายกิตติ พงษ์...
นายช่างโยธาชำนาญ...

/๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ตำบลปากเพรียว - ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔,๐๒๐ ตารางเมตร

๔.๒ ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตารางเมตร

๔.๓ ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๕๐ ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร + อุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๑๓/๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน้า ๓๕๕ จำนวนเงินตามโครงการ ๖,๖๓๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๓ บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง ตำบลปากเพรียว - ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

(นางสาวรัตน สุขมณีตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายบรรณ ชวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

นายกิตติ ทองขาว
นายช่างโยธาดำเนินงาน

/งวดที่ ๑...

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ

- งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิม แล้วเสร็จ

- งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix In -- Place Recycling แล้วเสร็จ

- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง แล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ

- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลน อบจ.สระบุรี แล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการ แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยหรือให้คณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.) นายกิตติ ทองขาว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

/สูตรการปรับ...

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{\text{๓.๓}} = 0.๓0 + 0.๑๐ * M_t / M_o + 0.๔๐ * A_t / A_o + 0.๑๐ * E_t / E_o + 0.๑๐ * F_t / F_o$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย
(บาท) | เป็นเงิน
(รวม) | วัสดุ
ในประเทศ | วัสดุ
ต่างประเทศ |
|-------------------|------------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑ | ปูนซีเมนต์ | | | | | | |
| ๒ | กระเบื้อง | | | | | | |
| ๓ | ผ้าเพดาน | | | | | | |
| ๔ | หลอดไฟ | | | | | | |
| ๕ | คอมไฟ | | | | | | |
| รวม | | | | | xxx | xxx | xxx |
| อัตรา
(ร้อยละ) | | | | | ๑๐๐ | ๗๐ | ๓๐ |

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | เหล็ก
ในประเทศ | เหล็ก
ต่างประเทศ |
|-------------------|--------------|-------|--------|-------------------|---------------------|
| ๑ | เหล็กเส้น | ตัน | | | |
| ๒ | เหล็กข้องอ | ตัน | | | |
| ๓ | เหล็กเส้นกรม | ตัน | | | |
| ๔ | | | | | |
| ๕ | | | | | |
| รวม | | | xxx | xxx | xxx |
| อัตรา
(ร้อยละ) | | | ๑๐๐ | ๙๐ | ๑๐ |

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()