



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๒๙,๔๘๐.๑๔ บาท (เจ็ดล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทสิบสี่สตางค์)

เพื่อปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สบ.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๖,๑๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๕ ตารางเมตร
คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๗/๖๖ ตามรายการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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

๑๔. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท

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

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

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

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๑๔. (๑) (๒) (๓) และ (๔)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.

แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เพื่อปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สป.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๖,๑๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๕ ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวม ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๗/๖๖ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ 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

๒.๑๔ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

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

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

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

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๒.๑๔ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) แบบหนังสือแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(๕) แบบแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๔๐๕,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว 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 ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

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 หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานดินคันทาง

- งานถางป่าและขุดตอขนาดเบาแล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อผิวทางเดิม (คสล.) แล้วเสร็จ

- งานขุดผิวทางเดิม (คสล.) ๒ กิโลเมตร แล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก) แล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง) แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทางหินคลุกแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน

- งานปูผิวจราจร Asphalt Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์ความปลอดภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ,

ติดตั้งเครื่องหมายจราจร , ป้ายโครงการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ
๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับ
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่ง
ก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับ
อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าปรับปรุงที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

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

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ ถือเป็นที่สิ้นสุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

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

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

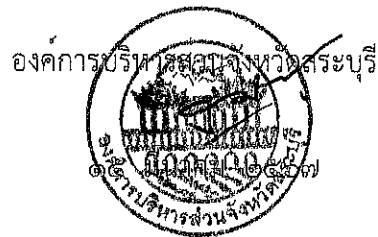
๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน

2. อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,104,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 7,229,480.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อ.ชากร ทองทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 มารุต ขาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

7.3 ชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อ.ชากร ทองทัย

22 กุมภาพันธ์ 2567 15:51:48



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๕๓๓

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๓๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งจ่ายไว้ ๘,๑๐๔,๐๐๐.- บาท (แปดล้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๗,๒๒๙,๔๘๐.๑๔.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทสิบสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายประยัด สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายชนกฤต อัทธะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๖๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	2,485.000	1.73	4,299.05	1.3610	2.35	5,851.00
2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	6,155.000	73.35	454,546.75	1.3610	100.50	618,638.12
3		ตร.ม.	6,422.000	14.15	90,871.30	1.3610	19.25	123,675.83

ชานนท์ ตระกูลมณีต

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:16:16

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๖๐-๐๓ จากกมที่ ๑ ไปกมที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.2 งานหรือขึ้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานผิวทาง + ไหลทาง	ตร.ม.	7,894.000	10.94	86,360.36	1.3610	14.88	117,536.44
5		ลบ.ม.	2,636.900	324.58	855,885.00	1.3610	441.75	1,164,859.48
6		ตร.ม.	14,055.000	29.77	418,417.35	1.3610	40.51	569,466.01

ชานนท์ ตระกูลมานิต

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:16:16

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๒๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	14,055.000	228.43	3,210,583.65	1.3610	310.89	4,369,604.34
8	5. สีเทอรโม่พลาสติกสะท้อนแสงสีเหลือง+ขาว	ตร.ม.	561,000	290.00	162,690.00	1.3610	394.69	221,421.09
9	6. เส้นหยุด	ตร.ม.	750	460.00	345.00	1.3610	626.06	469.54
10	7. Rumble strip	ตร.ม.	44,000	460.00	20,240.00	1.3610	626.06	27,546.64
11	8. ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3610	6,587.24	6,587.24
12	9. ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (บ.33)	ชุด	1,000	2,810.00	2,810.00	1.3610	3,824.41	3,824.41
รวมราคากลาง								7,229,480.14

ชานนท์ ตระกูลมานิต

16 กุมภาพันธ์ 2567 11:16:16

หน้า 3 จาก 3

[Handwritten signature]

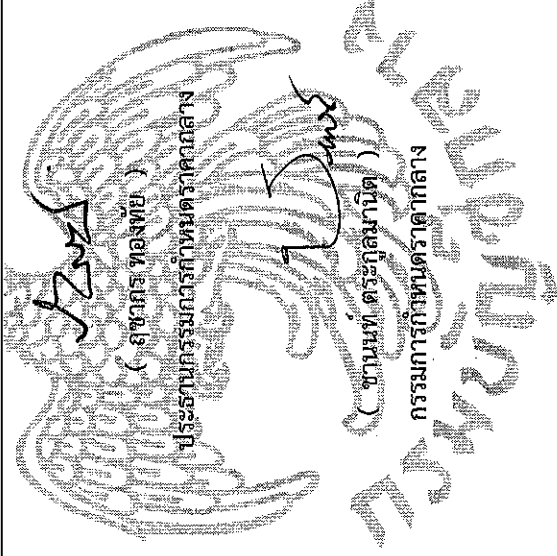
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศตราคาร้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๒๐-๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ณ วันที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(มาร์ต ชวสวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชานนท์ ตรีภูมิภินิต

16 กุมภาพันธ์ 2567



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร.๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สบ ๕๓๐๐๕๑/๔๔๕

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๓๓๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๖๖๐ - ๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๗ หน้า ๓๗๐ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัฬห)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

.....

(นายประยัต สุธเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความเห็นของผู้ช่วยราชการสำนักช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๖๐ - ๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๖๐ - ๐๓ จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในการคมนาคมขนส่ง การเกษตรให้ได้รับความสะดวกและปลอดภัย

๒.๒ เพื่อลดการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ตลอดจนแก้ไขปัญหา คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เพราะสามารถสร้างพืชผล ด้าน การเกษตรและการปศุสัตว์ออกไปจำหน่ายยังท้องตลาดได้โดยไม่เสียโอกาสและเวลาอันสมควร และลดปัญหา ต่าง ๆ อันจะเกิดขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็นผู้...



๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

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

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

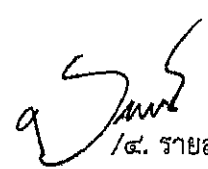
(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงาน และช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนดภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

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



๑๔. รายละเอียดโครงการ...

๔. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายส.บ.ถ.๖๐- ๐๓จากหมู่ที่ ๑ ไปหมู่ที่ ๒ต.เตาปูน - อ.แก่งคอยจ.สระบุรี

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๖,๑๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๕ ตารางเมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๕๕ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๒๗/๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.๒๕๖๗ หน้า ๓๗๐ จำนวนเงินตามโครงการ ๘,๑๐๔,๐๐๐.- บาท (แปดล้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานดินคันทาง

- งานถางป่าและขุดตอขนาดเบาแล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อผิวทางเดิม (คสล.) แล้วเสร็จ
- งานขนทิ้งผิวทางเดิม (คสล.) ๒ กิโลเมตรแล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก) แล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง) แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทางหินคลุกแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๐ วัน)

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๗๕% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- งานปูผิวจราจร Asphalt concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์ความปลอดภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้ง

เครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๐ วัน) รวมระยะเวลาทั้งหมด ๑๒๐ วัน

๙/๙ อัตราค่าปรับ...

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

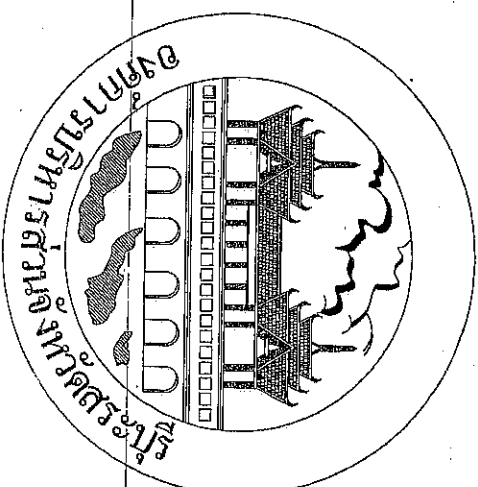
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปีงบประมาณ 2567
แบบเลขที่ 27/66



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สาย สบ.ถ.60-03 จากหมู่ที่ 1
ไปหมู่ที่ 2 ตำบลเตาปูน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

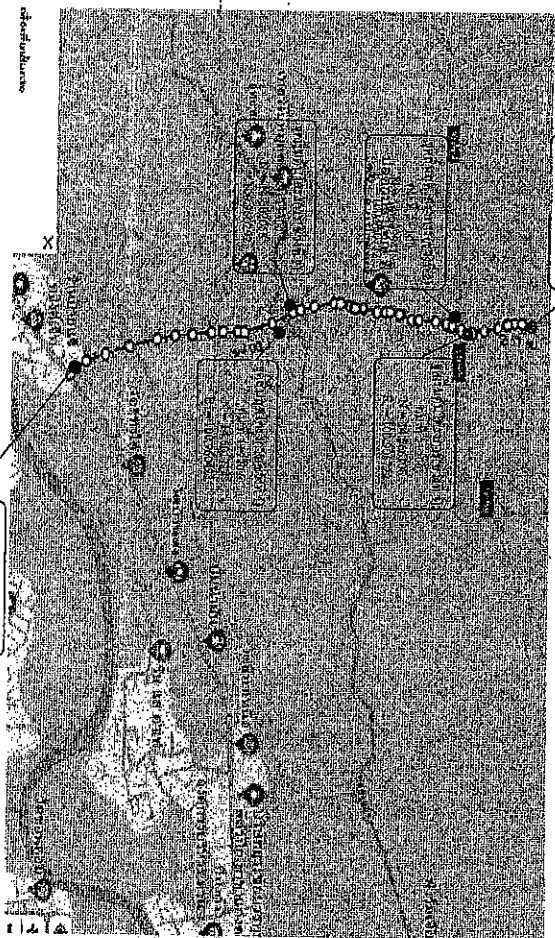
ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 2195 / 2566
ลงวันที่ 21/๗.๖/๖๖
นางนงนุช 27/66
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

นางสาวกรรณิกร บุญตมมณี นาคศึกษาแบบเฉพาะกิจคือ กอนวิศร พาส จบ.ม.ผ.สอ.อนช.
จากหมู่บ้านไผ่ใหญ่ที่ 2 อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายละเอียดการประกอบความรู้ทางคณิตศาสตร์ (ช่วงที่ 1) รวมระหว่าง 1.220 กิโลเมตร -ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ +220 ระหว่าง 1.220 กิโลเมตร ผู้ตรวจสอบที่ 5.00 เมตร ยาว 1.220 เมตร ไม่มีส่วนหัก ทน 0.05 ม. รหัสคือพื้นที่ที่ลาดของ ไม่เกินกว่า 6.100 ตารางเมตร (ตามแบบ ขยง.สน.)	รายละเอียดการประกอบความรู้ทางคณิตศาสตร์ (ช่วงที่ 2) รวมระหว่าง 0.900 กิโลเมตร -ช่วงที่ 2 กม.ที่ +300 ถึง กม.ที่ 2+100 ระหว่าง 0.900 กิโลเมตร ผู้ตรวจสอบที่ 6.00 เมตร ยาว 900 เมตร ไม่มีส่วนหัก ทน 0.05 ม. รหัสคือพื้นที่ที่ลาดของ ไม่เกินกว่า 3.400 ตารางเมตร (ตามแบบ ขยง.สน.)	รายละเอียดการประกอบความรู้ทางคณิตศาสตร์ (ช่วงที่ 3) รวมระหว่าง 0.365 กิโลเมตร -ช่วงที่ 3 กม.ที่ 2+200 ถึง กม.ที่ 2+565 ระหว่าง 0.365 กิโลเมตร ผู้ตรวจสอบที่ 6.00 เมตร ยาว 365 เมตร ไม่มีส่วนหัก ทน 0.05 ม. รหัสคือพื้นที่ที่ลาดของ ไม่เกินกว่า 2.555 ตารางเมตร (ตามแบบ ขยง.สน.) หมายเหตุ เมื่อหักพื้นที่การรับน้ำของคันดิน 20 เมตร จุดที่ 2 เริ่มดำเนินการสะพาน 30 เมตร
---	---	--



สารบัญ		
หน้า	รายการ	หน้า
1.	บทนำ	1
2.	บทที่ 1. บทนำ	2
3. - 4.	บทที่ 2. บทนำ	3 - 4
5.	บทที่ 3. บทนำ	5
6- 8.	บทที่ 4. บทนำ	6- 8
9- 12.	บทที่ 5. บทนำ	9- 12

การขอ ใบสำคัญจดทะเบียนการขนส่งสินค้าแบบ และขอทะเบียนรถบรรทุกใบสำคัญ
 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. ๑๐๑. ๑๐๒. ๑๐๓. ๑๐๔. ๑๐๕. ๑๐๖. ๑๐๗. ๑๐๘. ๑๐๙. ๑๑๐. ๑๑๑. ๑๑๒. ๑๑๓. ๑๑๔. ๑๑๕. ๑๑๖. ๑๑๗. ๑๑๘. ๑๑๙. ๑๒๐. ๑๒๑. ๑๒๒. ๑๒๓. ๑๒๔. ๑๒๕. ๑๒๖. ๑๒๗. ๑๒๘. ๑๒๙. ๑๓๐. ๑๓๑. ๑๓๒. ๑๓๓. ๑๓๔. ๑๓๕. ๑๓๖. ๑๓๗. ๑๓๘. ๑๓๙. ๑๔๐. ๑๔๑. ๑๔๒. ๑๔๓. ๑๔๔. ๑๔๕. ๑๔๖. ๑๔๗. ๑๔๘. ๑๔๙. ๑๕๐. ๑๕๑. ๑๕๒. ๑๕๓. ๑๕๔. ๑๕๕. ๑๕๖. ๑๕๗. ๑๕๘. ๑๕๙. ๑๖๐. ๑๖๑. ๑๖๒. ๑๖๓. ๑๖๔. ๑๖๕. ๑๖๖. ๑๖๗. ๑๖๘. ๑๖๙. ๑๗๐. ๑๗๑. ๑๗๒. ๑๗๓. ๑๗๔. ๑๗๕. ๑๗๖. ๑๗๗. ๑๗๘. ๑๗๙. ๑๘๐. ๑๘๑. ๑๘๒. ๑๘๓. ๑๘๔. ๑๘๕. ๑๘๖. ๑๘๗. ๑๘๘. ๑๘๙. ๑๙๐. ๑๙๑. ๑๙๒. ๑๙๓. ๑๙๔. ๑๙๕. ๑๙๖. ๑๙๗. ๑๙๘. ๑๙๙. ๒๐๐. ๒๐๑. ๒๐๒. ๒๐๓. ๒๐๔. ๒๐๕. ๒๐๖. ๒๐๗. ๒๐๘. ๒๐๙. ๒๑๐. ๒๑๑. ๒๑๒. ๒๑๓. ๒๑๔. ๒๑๕. ๒๑๖. ๒๑๗. ๒๑๘. ๒๑๙. ๒๒๐. ๒๒๑. ๒๒๒. ๒๒๓. ๒๒๔. ๒๒๕. ๒๒๖. ๒๒๗. ๒๒๘. ๒๒๙. ๒๓๐. ๒๓๑. ๒๓๒. ๒๓๓. ๒๓๔. ๒๓๕. ๒๓๖. ๒๓๗. ๒๓๘. ๒๓๙. ๒๔๐. ๒๔๑. ๒๔๒. ๒๔๓. ๒๔๔. ๒๔๕. ๒๔๖. ๒๔๗. ๒๔๘. ๒๔๙. ๒๕๐. ๒๕๑. ๒๕๒. ๒๕๓. ๒๕๔. ๒๕๕. ๒๕๖. ๒๕๗. ๒๕๘. ๒๕๙. ๒๖๐. ๒๖๑. ๒๖๒. ๒๖๓. ๒๖๔. ๒๖๕. ๒๖๖. ๒๖๗. ๒๖๘. ๒๖๙. ๒๗๐. ๒๗๑. ๒๗๒. ๒๗๓. ๒๗๔. ๒๗๕. ๒๗๖. ๒๗๗. ๒๗๘. ๒๗๙. ๒๘๐. ๒๘๑. ๒๘๒. ๒๘๓. ๒๘๔. ๒๘๕. ๒๘๖. ๒๘๗. ๒๘๘. ๒๘๙. ๒๙๐. ๒๙๑. ๒๙๒. ๒๙๓. ๒๙๔. ๒๙๕. ๒๙๖. ๒๙๗. ๒๙๘. ๒๙๙. ๓๐๐. ๓๐๑. ๓๐๒. ๓๐๓. ๓๐๔. ๓๐๕. ๓๐๖. ๓๐๗. ๓๐๘. ๓๐๙. ๓๑๐. ๓๑๑. ๓๑๒. ๓๑๓. ๓๑๔. ๓๑๕. ๓๑๖. ๓๑๗. ๓๑๘. ๓๑๙. ๓๒๐. ๓๒๑. ๓๒๒. ๓๒๓. ๓๒๔. ๓๒๕. ๓๒๖. ๓๒๗. ๓๒๘. ๓๒๙. ๓๓๐. ๓๓๑. ๓๓๒. ๓๓๓. ๓๓๔. ๓๓๕. ๓๓๖. ๓๓๗. ๓๓๘. ๓๓๙. ๓๔๐. ๓๔๑. ๓๔๒. ๓๔๓. ๓๔๔. ๓๔๕. ๓๔๖. ๓๔๗. ๓๔๘. ๓๔๙. ๓๕๐. ๓๕๑. ๓๕๒. ๓๕๓. ๓๕๔. ๓๕๕. ๓๕๖. ๓๕๗. ๓๕๘. ๓๕๙. ๓๖๐. ๓๖๑. ๓๖๒. ๓๖๓. ๓๖๔. ๓๖๕. ๓๖๖. ๓๖๗. ๓๖๘. ๓๖๙. ๓๗๐. ๓๗๑. ๓๗๒. ๓๗๓. ๓๗๔. ๓๗๕. ๓๗๖. ๓๗๗. ๓๗๘. ๓๗๙. ๓๘๐. ๓๘๑. ๓๘๒. ๓๘๓. ๓๘๔. ๓๘๕. ๓๘๖. ๓๘๗. ๓๘๘. ๓๘๙. ๓๙๐. ๓๙๑. ๓๙๒. ๓๙๓. ๓๙๔. ๓๙๕. ๓๙๖. ๓๙๗. ๓๙๘. ๓๙๙. ๔๐๐. ๔๐๑. ๔๐๒. ๔๐๓. ๔๐๔. ๔๐๕. ๔๐๖. ๔๐๗. ๔๐๘. ๔๐๙. ๔๑๐. ๔๑๑. ๔๑๒. ๔๑๓. ๔๑๔. ๔๑๕. ๔๑๖. ๔๑๗. ๔๑๘. ๔๑๙. ๔๒๐. ๔๒๑. ๔๒๒. ๔๒๓. ๔๒๔. ๔๒๕. ๔๒๖. ๔๒๗. ๔๒๘. ๔๒๙. ๔๓๐. ๔๓๑. ๔๓๒. ๔๓๓. ๔๓๔. ๔๓๕. ๔๓๖. ๔๓๗. ๔๓๘. ๔๓๙. ๔๔๐. ๔๔๑. ๔๔๒. ๔๔๓. ๔๔๔. ๔๔๕. ๔๔๖. ๔๔๗. ๔๔๘. ๔๔๙. ๔๕๐. ๔๕๑. ๔๕๒. ๔๕๓. ๔๕๔. ๔๕๕. ๔๕๖. ๔๕๗. ๔๕๘. ๔๕๙. ๔๖๐. ๔๖๑. ๔๖๒. ๔๖๓. ๔๖๔. ๔๖๕. ๔๖๖. ๔๖๗. ๔๖๘. ๔๖๙. ๔๗๐. ๔๗๑. ๔๗๒. ๔๗๓. ๔๗๔. ๔๗๕. ๔๗๖. ๔๗๗. ๔๗๘. ๔๗๙. ๔๘๐. ๔๘๑. ๔๘๒. ๔๘๓. ๔๘๔. ๔๘๕. ๔๘๖. ๔๘๗. ๔๘๘. ๔๘๙. ๔๙๐. ๔๙๑. ๔๙๒. ๔๙๓. ๔๙๔. ๔๙๕. ๔๙๖. ๔๙๗. ๔๙๘. ๔๙๙. ๕๐๐. ๕๐๑. ๕๐๒. ๕๐๓. ๕๐๔. ๕๐๕. ๕๐๖. ๕๐๗. ๕๐๘. ๕๐๙. ๕๑๐. ๕๑๑. ๕๑๒. ๕๑๓. ๕๑๔. ๕๑๕. ๕๑๖. ๕๑๗. ๕๑๘. ๕๑๙. ๕๒๐. ๕๒๑. ๕๒๒. ๕๒๓. ๕๒๔. ๕๒๕. ๕๒๖. ๕๒๗. ๕๒๘. ๕๒๙. ๕๓๐. ๕๓๑. ๕๓๒. ๕๓๓. ๕๓๔. ๕๓๕. ๕๓๖.

เลขาฯ		(นายศักดิ์สิทธิ์ ทรัพย์ทับทิม)
ผู้อำนวยการ		ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
หัวหน้างาน		(นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์)
รองหัวหน้างาน		นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์
หัวหน้างาน		(นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์)
รองหัวหน้างาน		นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์
หัวหน้างาน		(นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์)
รองหัวหน้างาน		นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์
หัวหน้างาน		(นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์)
รองหัวหน้างาน		นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์
หัวหน้างาน		(นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์)
รองหัวหน้างาน		นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์
หัวหน้างาน		(นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์)
รองหัวหน้างาน		นายวิชาญ นันท์ สะระทุมมาภักดิ์

1. ผู้วิจัยจะองค์การหรือหน่วยงานแม่แบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ยึดถือ หรือเรียกว่าวงแหวนปฏิบัติการในภาษาละติน จะต้องคำนึงก่อนและตามมาตรฐานจากตัวอย่างที่ให้องค์กรงานตัวอย่างแม่แบบรายการ โดยผู้วิจัยจะต้องตั้งวงแหวนปฏิบัติการนี้ขึ้นให้ผู้วิจัยจัดทำรายงานให้ผู้ควบคุมตัวแม่แบบรายการ

2. วัตถุประสงค์งานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลสร้าง ทัศนคติที่ดี และค่านิยมที่ดีของ วัสดุโพลิเอทิลีนแก่ทางปกครองและประชาชน
3. วัตถุประสงค์งานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลสร้าง ทัศนคติที่ดี และค่านิยมที่ดีของ วัสดุโพลิเอทิลีนแก่ทางปกครองและประชาชน
4. วัตถุประสงค์งานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลสร้าง ทัศนคติที่ดี และค่านิยมที่ดีของ วัสดุโพลิเอทิลีนแก่ทางปกครองและประชาชน
5. วัตถุประสงค์งานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลสร้าง ทัศนคติที่ดี และค่านิยมที่ดีของ วัสดุโพลิเอทิลีนแก่ทางปกครองและประชาชน
6. วัตถุประสงค์งานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลสร้าง ทัศนคติที่ดี และค่านิยมที่ดีของ วัสดุโพลิเอทิลีนแก่ทางปกครองและประชาชน
7. วัตถุประสงค์งานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลสร้าง ทัศนคติที่ดี และค่านิยมที่ดีของ วัสดุโพลิเอทิลีนแก่ทางปกครองและประชาชน

8. หักลดฐานภาษีและลดอัตราภาษีอากรในส่วนที่เกินจากเดิม โดยไม่ทำให้การอุปโภคบริโภคสาธารณะได้รับความเสียหายและไม่เป็นอันขาดหรือเสียหายอย่าง

9. ธรรมชาติของแต่แรกเริ่มมีหลายอย่าง เช่น ไฟฟ้า, โกรสพิทุ, มะม่วง, กล้วย, มะพร้าว เป็นต้น ซึ่งอยู่บริเวณที่ก่อก่อตั้ง และอยู่ในฐานะแรกเริ่มของสิ่งมีชีวิต ซึ่งสิ่งมีชีวิตนั้นมีการเคลื่อนไหวมาซึ่งกันและกันเพื่อที่จะดำรงชีวิตต่อไปได้
- คำใช้คำเหล่านี้ให้เป็นของผู้อื่น
10. ข้อแรก. ให้ใช้หลักการความหมายตามธรรมชาติ โดยไม่มีการคิดค้นในการก่อร่าง
11. ให้ใช้หลักการเดิม และวิธี ทดลองของนักวิทยาศาสตร์ที่แท้จริงของตัว เพื่อใช้ให้สามารถตรวจสอบว่าให้
12. จำนวนของแต่แรกเริ่มในการวางข้อสมมติฐานนั้นในแต่ละแถว อาจมีการเปลี่ยนแปลง ได้ตามความเหมาะสม
- โดยให้ผู้อื่นดูและกันในการวางข้อสมมติฐาน
13. เครื่องหมายของรางวัลรางวัลนั้น และข้อที่ อาจมีแต่แรกเริ่มให้เหมาะสมกับหลักการที่นำให้
- โดยให้ผู้อื่นดูและกันในการวางข้อสมมติฐาน
14. จำนวนของการก่อร่างสิ่งทางหนึ่ง อาจมีแต่แรกเริ่มให้เหมาะสมกับหลักการที่นำให้
- โดยให้ผู้อื่นดูและกันในการวางข้อสมมติฐาน
15. การแก้ไขหลักการเดิมและการปรับเปลี่ยน 1, 2 และ 14 ของมันทำให้มีการตรวจสอบว่าสิ่งเดิมของแต่แรกเริ่ม
- นี่คือการศึกษาแบบก่อก่อร่าง

16. จาตลาคะ โคเทปี ไม่ได้กำหนดไว้แบบเบริอ์ฮากาเนซุ ไม่ผิดแบบ หรือแตกต่างไว้คิดแต่กับ หรือมีปฏิทินในการก่อสร้าง หรือมี
- หรือมีไม่เป็นไปแบบหลักวิชาทั้งหมด ให้วางแบบและดำเนินการตามจุดประจักษ์ของคณะกรรมการการศรัทธาบรรพตัญญู
17. ผู้รู้จึงจะตัดสินมาตรฐานในการมีองค์บุญใหญ่เหล่านี้ว่า ย่อมยากเกินขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายน่าจะเกิดขึ้นตาม
- นาคาฮะการเวลอันยอมแห่งงานการกระทำหรือคฤหัสถ์จากการจัดการแบบก่อสร้างที่ไม่มีแบบแผน ทั้งนี้เพื่อรวมไปตลอด
- ของวิจิตรและวาทะที่เขียนถึงแบบหลักนี้ด้วย องค์ มาตฐานการก่อสร้างการก่อสร้างใหญ่มีเหตุนี้ไว้ว่าจึงจะจัดเป็นปฏิบัติตาม
- มาตรฐานตามแบบตลอดไปในการก่อสร้างที่ผู้แทนบาทกัณฑ์
18. ผู้รับจ้างจะต้องคิดค่าน้ำหนักคือเงิน ต่อหนึ่งหน่วยของงานหรือบุญใหญ่ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
19. ระดับ Ceng Seng ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้เสร็จราวปลายพฤษภาคม 2008 แล้ว
- ตามผลทดสอบอยู่ในจุดประจักษ์ของช่างผู้ชำนาญงาน
20. จัดหาเครื่องหาเงาเงา การตรวจแบบตามแบบตลอดด้วยแบบก่อสร้าง
21. การเขียนเงาเงาให้ผู้รู้จึงเห็นอย่าง Seng Dapang ส่องผู้ชำนาญงานและการจัดการการวางนัยที่ดูขึ้นแบบก่อน 10 วัน
22. หลังก่อสร้างไปในการก่อสร้างนี้จึงวาง Anuphant Ceng Seng แล้วให้ดำเนินการจัดการนี้ของเงาเงาให้ด้วยข้อ

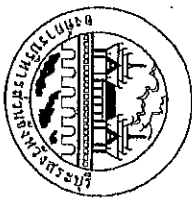
[illegible][illegible]

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
ร่างที่ 1	งานถมดิน			
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,220	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,422	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	969.9	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,100	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,100	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,100	
ร่างที่ 2	งานถมดิน			
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	900	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,600	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	540	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,530	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,134	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,400	
ร่างที่ 3	งานถมดิน			
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	365	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,555	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	383	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,364	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	533	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,555	
ร่างที่ 4	งานถมดิน			
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,190	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	365	
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.		
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.		
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.		
	งานถมดินและถมทราย ขยาย (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.		

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
5.1	เครื่องขุดดิน	ตร.ม.	561	10 ตร.ม.
5.2	เครื่องขุดดิน	ตร.ม.	0.75	1 ชุด
5.3	งานถมดิน	ตร.ม.	44	7 ชุด
6.1	งานถมดิน	ตร.ม.	1	
6.1	งานถมดิน	ตร.ม.	1	



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ตำบล...

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

๒. ปหิมัทธ ๒ ตำบลดตาเป็น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ระบบทางร่วมตลอดสายทาง 2.485 กิโลเมตร

[illegible][illegible]

Testimony

โครงการวิจัยบูรณาการศาสตร์และแขนงต่าง ๆ เพื่อพัฒนา ศักยภาพ ทักษะ ทักษะ การเรียนรู้ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา ผู้ปกครอง ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete ฐานรอง

การดำเนินงานและผลสัมฤทธิ์ของงานในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๕ โดยเน้นการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๕

กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
อาคารสื่อมวลชน 233 / 256
สมัยที่ 21 / มว / บบ
แบบแปลนข้อที่ ๑๑ / บบ


A S M

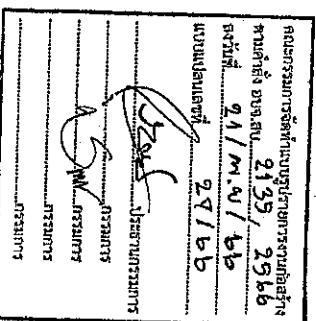
..... กษมกรรณ
..... กฤษณากร
..... กฤษกรรณ

[illegible]

இந்த வரலாறு

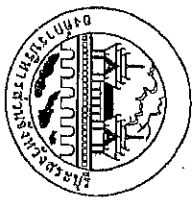
โครงการปรับปรุงระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยฯ ตาม แผน ก.ร.๕๐-๐-๒๓๖๖
จากกลุ่มเป้าหมายที่ ๒ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และฝ่ายพัฒนาระบบงาน

ผู้สอบ		(นายสุเทพ ศรีจันทร์แดง) ผู้อำนวยการสำนักงาน
ผู้ตรวจ		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม		(นายสมชาย ธรรมะธรรม) นายช่างเทคนิค

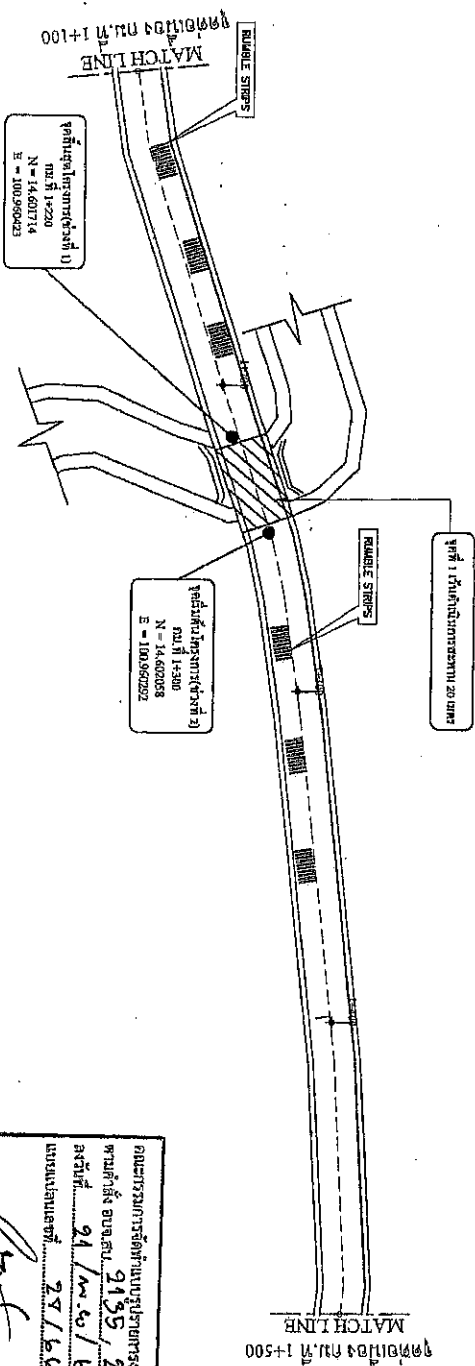
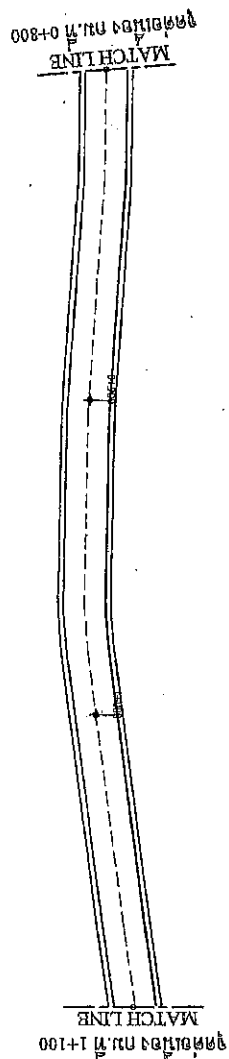


- งานรื้อเสีวงาเดิม ผลิต.กว้าง 4.00 ม. ยาว 900 ม. คิดเป็นพื้นที่ งานรื้อเสีวง ผลิต.เดิม 3,600 ตร.ม.
- งานถมดินผิวทางเดิม ผลิต.(2 กม.) 540 ลบ.ม.
- จุดร่วมเดิมจะจุดตัดนี้สุด โครงการช่างผู้ควบคุมงานระบุเข้างาน
- ระยะบดผิวไม่รับจนหรือขุดเดิมยังให้อยู่ในอุยพิงของช่างผู้ควบคุมงาน
- วิธีนี้แบบจะวิธีอุยช่างเดิมให้เข้าอุยพิงของช่างผู้ควบคุมงาน

[illegible]



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สาย สป.ถ.60-03 จากหมู่ที่1
ไปหมู่ที่2 ตำบลตะปวน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ระยะทางรวมตลอดสายทาง 2.485 กิโลเมตร



အကျဉ်းချုပ်

-จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการจ้างผู้ควบคุมงานระบบทาง

ระบบสังคมไม่ชัดเจนหรือยังไม่อยู่ในยุคพัฒนาของสังคม

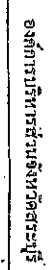
การมีแบบแผนและจัดอยู่เป็นทางชัดเจนภาพเฉพาะของคณะกรรมาธิการตำรวจเพื่อศึกษาและสร้างผู้ควบคุมจากอดีตเป็น

คณะกรรมการจัดทําแบบแปลนอาคารตามข้อสั่ง
พยานสืบ บย.ส. 2135, 2566
สมัยที่ 21/ม.อ./บ.บ
นางสาวเนตรทิพย์ 22/ก.ค.

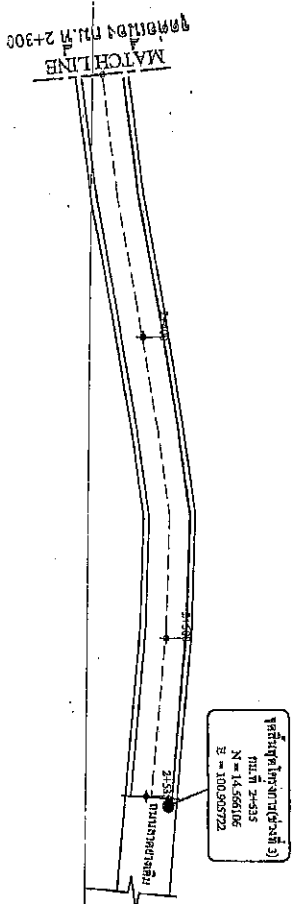
[Signature]
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

[illegible]

II



ระยะทางรวมตลอดสายทาง 2.485 กิโลเมตร

[illegible][illegible]

11

ASPHALTIC CONCRETE

11

(អ្នកប្រឆាំងការពង្រីកអាវុធនុយក្លេអ៊ែរ)

சென்னை

(นายแพทย์กมล คงเมือง)

(นายแพทย์ ร้อย แพทย์หญิง)
 วิชาความรู้ทางวิทยาศาสตร์

43

ช.ร.๒	นายสาธิต วัฒนกุล
-------	------------------

[illegible]

2

(เจ้าบุญ ปะป๊า)

Signature

(ฝ่ายของข้าฯ ขนฝ่ายพระผู้)

14075

1

1. The first step is to identify the problem.

ИЗМЕНЕНИЯ

SPIN-GEAR, INC. SC SS - КНИЖКА СПИН-ГЕАРА
TACK COAT SPIN RQ, RS, ZK КНИЖКА ТЭКА КОАТ СПИНА
MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 60 %
STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 15 %

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘ เมตร

PRIME COAT ฟ้าเบิน RC, MC, SC, SS - K ฟิล์มพลาสติกทนไฟ
 4841103 ฟิล์มฟ้า เบิน 0.80 - 1.40 ลิตร/ม.2

ทดสอบความแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY , CBR $\geq$ 80 %
การรับน้ำหนัก 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY , CBR $\geq$ 25 %

0.20 0.15 0.05

PRIME COAT & FLOOR RC. MC

95 % STANDARD

အာရှအိန္ဒိယ ASPHALTIC CONCRETE

TRACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K สามารถสร้างอุณหภูมิตั้งแต่ -50°C ถึง +150°C
 ขอบของฟิล์มที่ใส่ราคาต่อตารางเมตร 0.20 - 0.60 ดอลลาร์/ม.²

ASTM C 1541 ASPHALTIC CONCRETE IN MASS

TACK COAT ที่บ้านเร. RS-ZK สามารถใช้แทนทาก

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

TACK COAT ใช้ยาง RC, RS, 2K ตามบริเวณตามผิว
 เบสแอสฟัลติก ใช้รอกคลัท 0.20 - 0.60 ลิตร/ตร.ม.
 เบ้าเบสด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับ
 โบลิตงที่กลั่นใหม่
 TACK COAT ใช้ยาง RC, RS, 2K ตามทางเชื่อมทาง
 เบสแอสฟัลติก ใช้รอกคลัท 0.20 - 0.60 ลิตร/ตร.ม.
 ถมดินแล้ววางผิวถนน

2135	2566
------	------

History

[illegible][illegible]

INS-036-21852

ປະຊາທິການຂອງໜີ້ສັດຄວນຕົກລົງ
ປະຕິບັດແບບມາດຕະຖານ.....

[illegible][illegible]

นางนงนพประสาธน์เทตอง วาหฺรอกทไทรบ

පාලන ක්‍රියාමාර්ග

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់គណៈកម្មាធិការស្រាវជ្រាវ

ខ្មែរក្រហម បានប្រកាសថា ពួកគេបានបំបាត់ការរើសអើង លើស្ត្រី ក្នុងគណៈកម្មាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ។

ส่วนอเนกจากงานที่

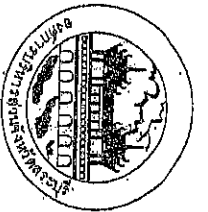
...^၁...^၂...^၃...^၄...^၅...^၆...^၇...^၈...^၉...^{၁၀}...^{၁၁}...^{၁၂}...^{၁၃}...^{၁၄}...^{၁၅}...^{၁၆}...^{၁၇}...^{၁၈}...^{၁၉}...^{၂၀}...^{၂၁}...^{၂၂}...^{၂၃}...^{၂၄}...^{၂၅}...^{၂၆}...^{၂၇}...^{၂၈}...^{၂၉}...^{၃၀}...^{၃၁}...^{၃၂}...^{၃၃}...^{၃၄}...^{၃၅}...^{၃၆}...^{၃၇}...^{၃၈}...^{၃၉}...^{၄၀}...^{၄၁}...^{၄၂}...^{၄၃}...^{၄၄}...^{၄၅}...^{၄၆}...^{၄၇}...^{၄၈}...^{၄၉}...^{၅၀}...^{၅၁}...^{၅၂}...^{၅၃}...^{၅၄}...^{၅၅}...^{၅၆}...^{၅၇}...^{၅၈}...^{၅၉}...^{၆၀}...^{၆၁}...^{၆၂}...^{၆၃}...^{၆၄}...^{၆၅}...^{၆၆}...^{၆၇}...^{၆၈}...^{၆၉}...^{၇၀}...^{၇၁}...^{၇၂}...^{၇၃}...^{၇၄}...^{၇၅}...^{၇၆}...^{၇၇}...^{၇၈}...^{၇၉}...^{၈၀}...^{၈၁}...^{၈၂}...^{၈၃}...^{၈၄}...^{၈၅}...^{၈၆}...^{၈၇}...^{၈၈}...^{၈၉}...^{၉၀}...^{၉၁}...^{၉၂}...^{၉၃}...^{၉၄}...^{၉၅}...^{၉၆}...^{၉၇}...^{၉၈}...^{၉၉}...^{၁၀၀}...

๕. การจัดการเรียนการสอน

[illegible]

ຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ 2.40 ເມັດ

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ๐๑๒๑๕
 วันที่รับเงิน ๒๑/๐๖/๖๖
 เลขเงิน ๒๗/๖๖
 เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ๐๑๒๑๕
 วันที่รับเงิน ๒๑/๐๖/๖๖
 เลขเงิน ๒๗/๖๖



องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ประเภท _____

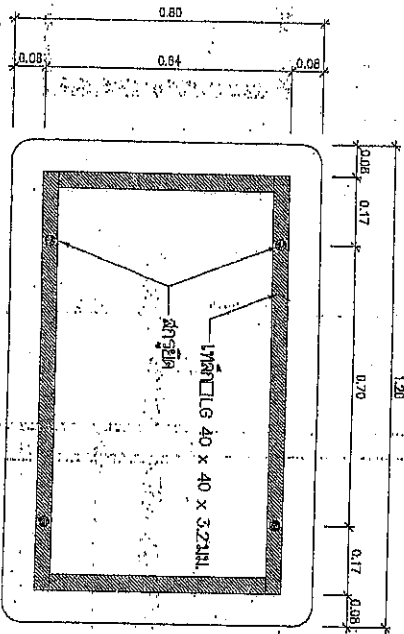
วงเงินอุดหนุน _____ (บาท)

ประเภทงานที่อุดหนุน _____

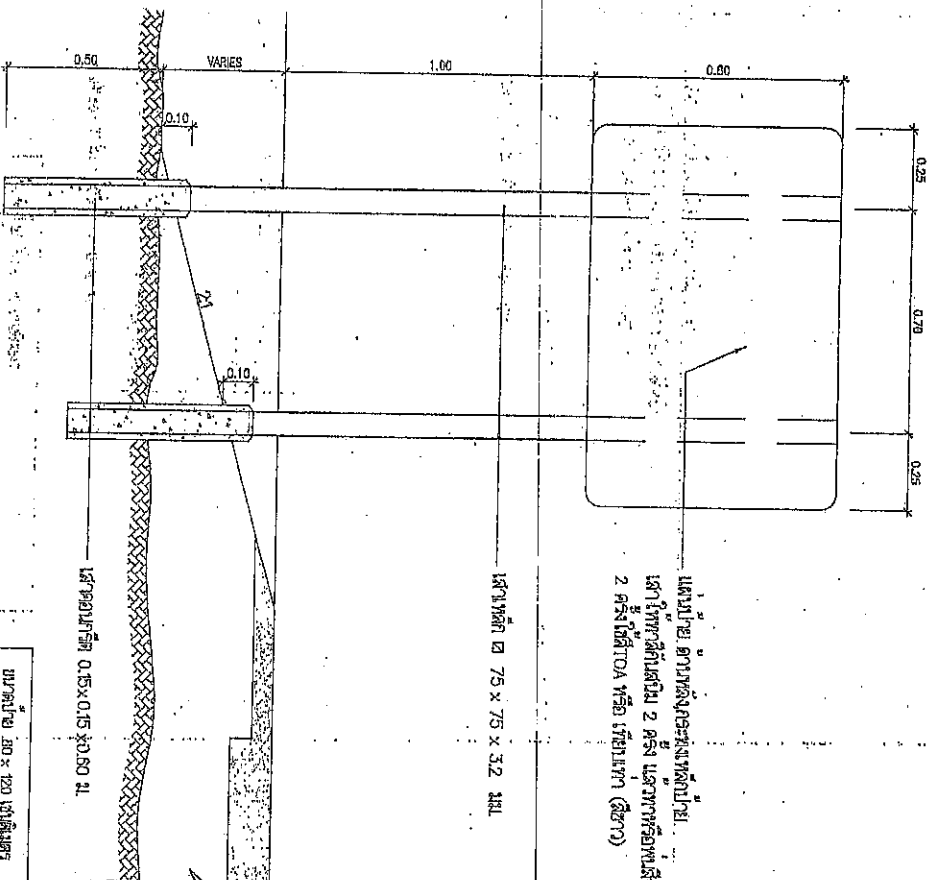
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ _____

โครงการที่ขออุดหนุนจากงบเงินอุดหนุน _____

ด้านหน้า



ด้านหลัง

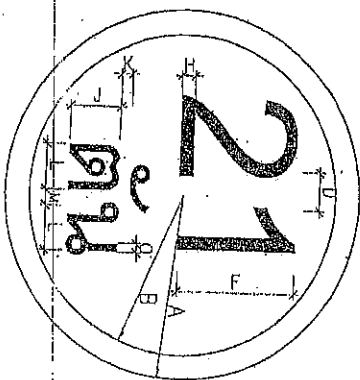


แผ่นป้าย ด้านหลังของเสาหลักป้าย
เสาในทิศทางเดียว 2 คู่ และเสาหรือพาสเจอร์
2 คู่ในทิศทางเดียว หรือ เกือบเท่า (เดียว)

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างรายการงานก่อสร้าง
คนทำร่าง ขง.ธ. 21/ม.ท. / 2566
วันที่ 21/ม.ท. / 2566
แบบเสนอ 27/66
นายสมชาย งามงาม
กรรมการ
นายสมชาย งามงาม
กรรมการ
นายสมชาย งามงาม
กรรมการ

แบบร่างงานก่อสร้างป้าย

ขนาดป้าย 30 x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำจากเหล็กแผ่นหนา 1.2 มม. สท. 304 309
สีที่ใช้ สีเขียว 75 x 75 x 3.22 เมตร
การติดตั้ง ติดตั้ง บนเสาหลักของโรงเรียนในพื้นที่ยกขึ้น
โดยการใช้
1. เสาหลักของโรงเรียนและเสาหลักของโรงเรียน
2. เสาหลักของโรงเรียนและเสาหลักของโรงเรียน
3. เสาหลักของโรงเรียนและเสาหลักของโรงเรียน



6

১৩

ผู้ปกครอง โรงเรียน		สถิติการดื่มสุรา													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X	

ស្តីអំពី

ព្រះបាទស្រីរាជ្យវរ្ម័នទី៧
ឆ្នាំ១១៩១

உலகம்

๒๓. ให้อุบัติกลาง

វិទ្យាសាស្ត្រ

၁၆၂၆

- **การปลูก** ☒ 75x75x3.2 มม.

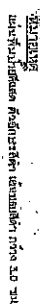
- เป็นผู้นำและผลักดันการดำเนินงานในคณะฯ หน้า 1.2.3.3.

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โดยเน้นการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๒ ซึ่งได้กำหนดกรอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๒ ไว้ ๖ ด้าน ได้แก่ ๑. การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ๒. การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ๓. การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ๔. การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ๕. การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ๖. การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

[illegible][illegible]



品名	単位	数量
1. 小麦	kg	100.0
2. 大豆	kg	50.0
3. 雑穀	kg	20.0
4. 野菜	kg	30.0
5. 果物	kg	10.0
6. 肉類	kg	15.0
7. 魚類	kg	25.0
8. 卵類	kg	5.0
9. 調味料	kg	10.0
10. その他	kg	5.0

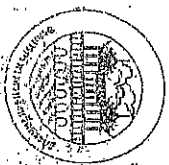


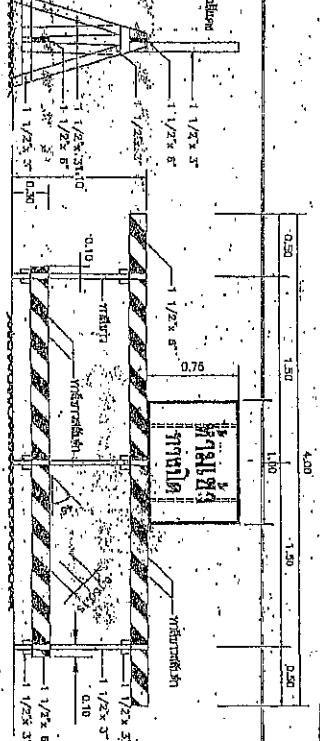
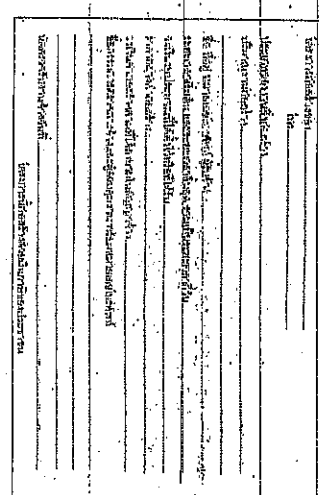
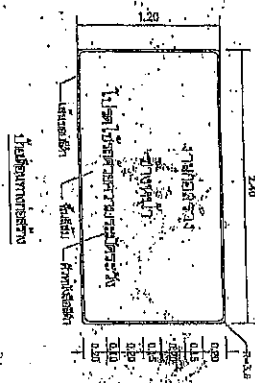
WALTON

- [illegible]

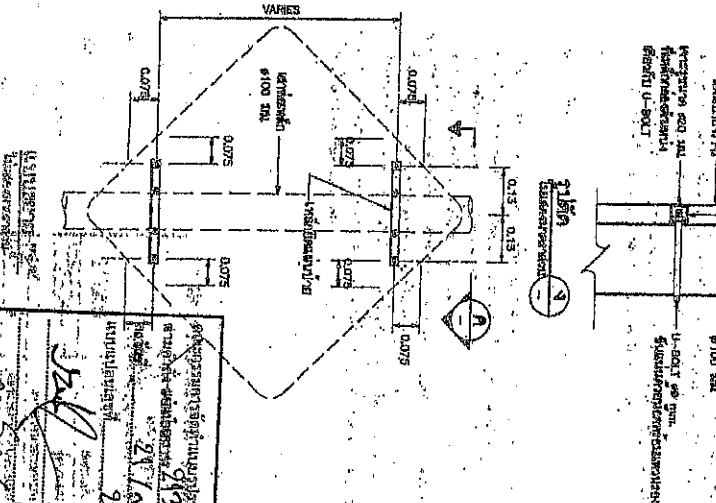
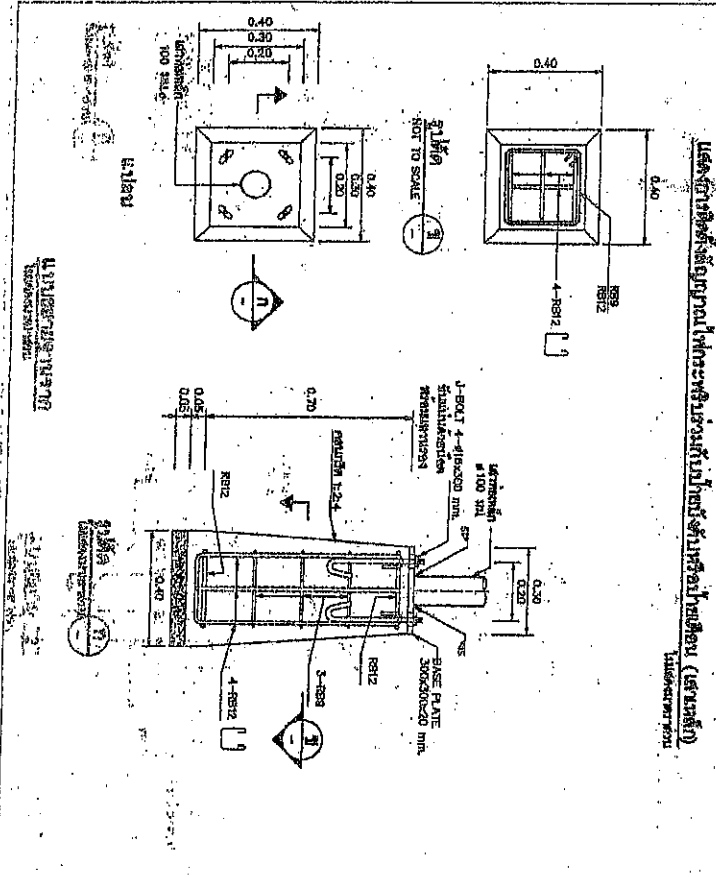
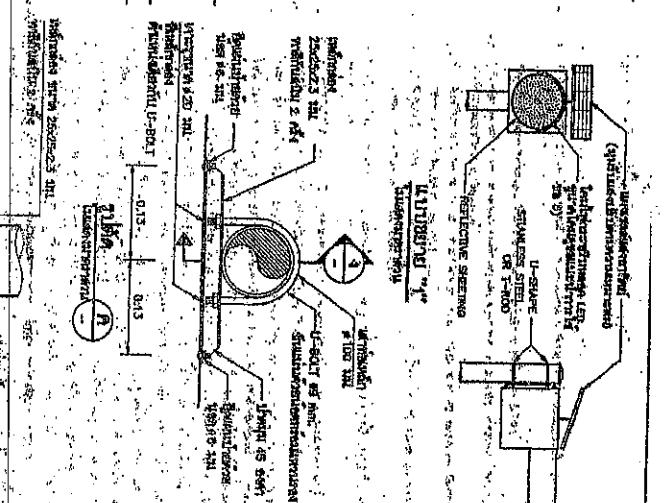
100

١٠٠



[illegible]

1. วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน
2. วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน
3. วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน
4. วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน

[illegible]

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ: เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรในหน่วยงาน

2. วัตถุประสงค์เฉพาะ: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม: เพื่อสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง

4. วัตถุประสงค์เชิงผลลัพธ์: เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของงาน

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ: เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรในหน่วยงาน

2. วัตถุประสงค์เฉพาะ: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม: เพื่อสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง

4. วัตถุประสงค์เชิงผลลัพธ์: เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของงาน

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ: เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรในหน่วยงาน

2. วัตถุประสงค์เฉพาะ: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม: เพื่อสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง

4. วัตถุประสงค์เชิงผลลัพธ์: เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของงาน

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ: เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรในหน่วยงาน

2. วัตถุประสงค์เฉพาะ: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม: เพื่อสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง

4. วัตถุประสงค์เชิงผลลัพธ์: เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของงาน

U-19		U-1		U-19	
U-49		U-13		U-2	
U-57		U-25		U-14	
U-50		U-26		U-15	
U-51		U-27		U-3	
U-52		U-28		U-4	
U-53		U-29		U-5	
U-54		U-30		U-6	
U-55		U-31		U-7	
		U-32		U-8	
		U-33		U-9	
		U-34		U-10	
		U-35		U-11	
		U-36		U-12	

	P-1		P-13		P-25		P-37		P-48
	P-2		P-14		P-26		P-38		P-50
	P-3		P-15		P-27		P-39		P-51
	P-4		P-16		P-28		P-40		P-52
	P-5		P-17		P-29		P-41		P-53
	P-6		P-18		P-30		P-42		P-54
	P-7		P-19		P-31		P-43		P-55
	P-8		P-20		P-32		P-44		P-56
	P-9		P-21		P-33		P-45		P-57
	P-10		P-22		P-34		P-46		P-58
	P-11		P-23		P-35		P-47		P-59
	P-12		P-24		P-36		P-48		P-60

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

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/หน่วยงาน	วันที่
1-10	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๐
11-20	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๑
21	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๒
22	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๓
23	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๔
24	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๕
25	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๖
26	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๗
27	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๘
28	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๙
29	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๐
30	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๑
31	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๒
32	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๓
33	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๔
34	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๕
35	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๖
36	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๗
37	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๘
38	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๗๙
39	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๐
40	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๑
41	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๒
42-43	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๓
44	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๔
45	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๕
46-47	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๖
48	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๗
49	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๘
50-51	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๘๙
52	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๐
53	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๑
54	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๒
55	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๓
56	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๔
57	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๕
58	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๖
59	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๗
60	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๘
61	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๙๙
62-73	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙
74	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๐
75	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๑
76	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๒
77	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๓
78	โครงการ...	พ.ศ. ๒๕๖๔

แบบป๋ายจางจาซัวไธอึงคัฒะปะไยฮืลบับปรุงจาดนบนสวท่ที่สง-101/45
ของกรมทางหลวงชนบท

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปอาคารงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ 2135 / 2566
ลงวันที่ 21/ม.ย / 66
แบบแปลนเลขที่ 27/66

แบบแปลนเลขที่.....

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย
กรุงเทพมหานคร

การรวมการ
เข้าด้วยกันและนำเข้าสู่
กระบวนการ

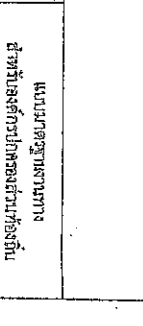
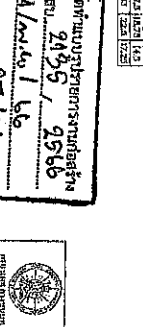
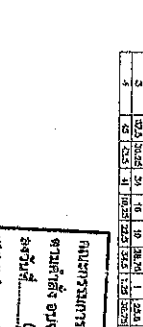
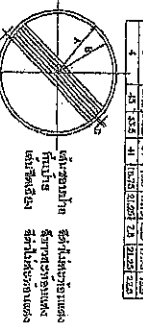
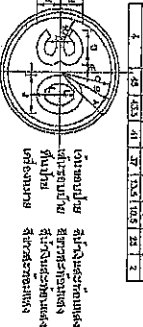
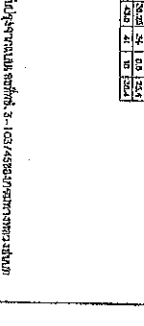
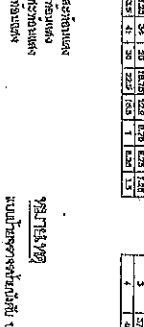
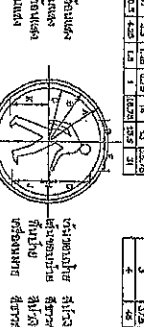
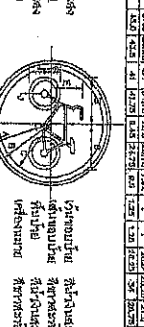
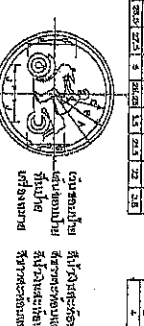
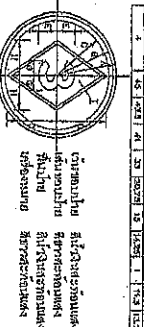
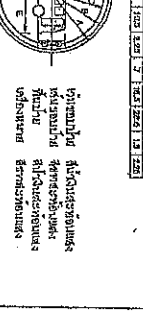
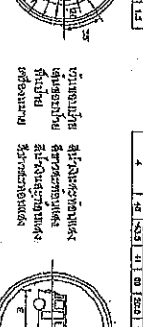
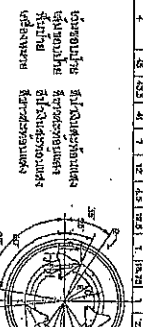
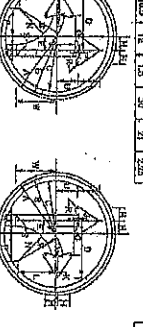
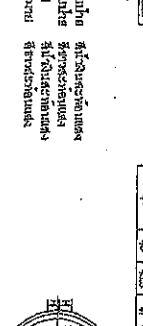
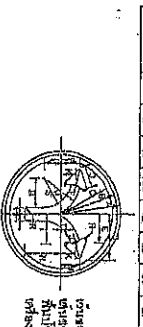
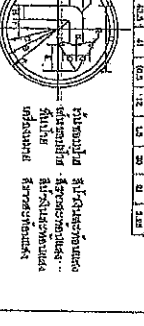
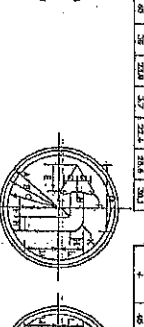
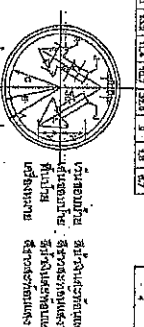
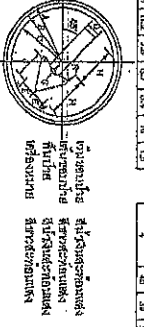
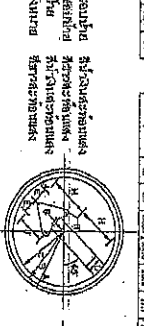
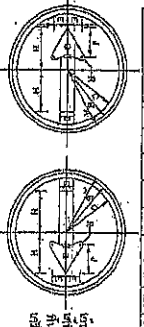
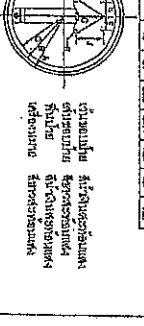
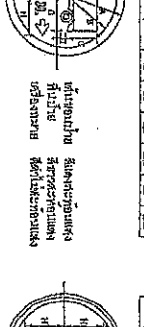
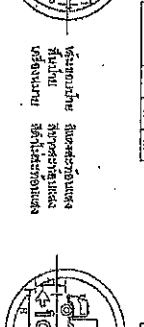
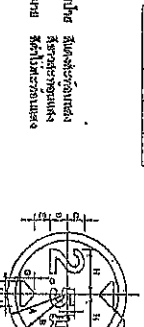
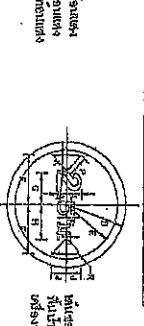
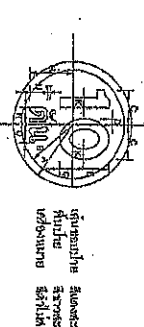
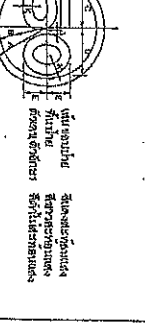
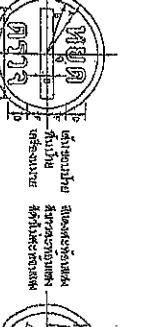
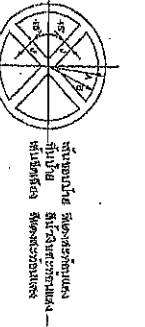
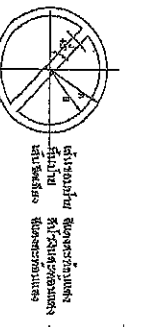
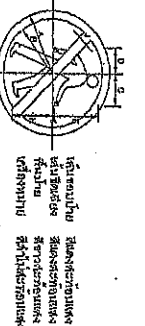
[illegible]

467

ស្រាវជ្រាវការងារសង្គម

1. ชื่อโครงการวิจัย : แบบสำรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 2. ตำบล : บ้านดง อำเภอ : บ้านดง
 3. จังหวัด : ยโสธร ปี : 2560
 4. วันที่ : 24/ม.ค./66
 5. ผู้ทำ : นางสาวกมลทิพย์ ปี : 27/66
 6. 

အမည်



பெரியபுத்தூர்

[illegible]

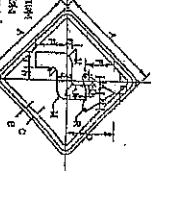
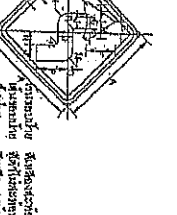
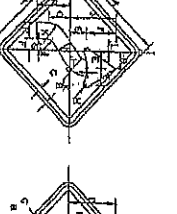
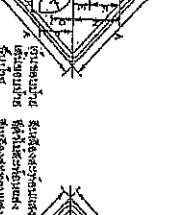
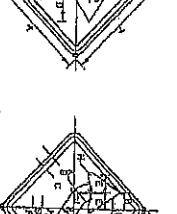
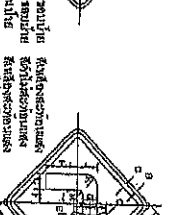
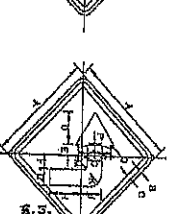
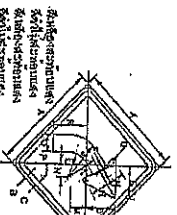
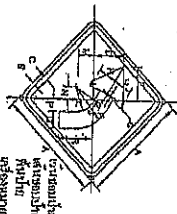


Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

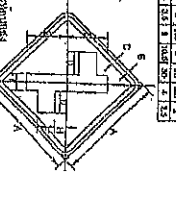
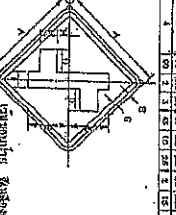
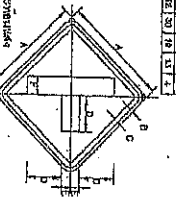
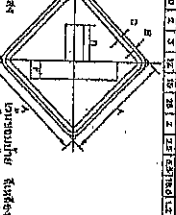
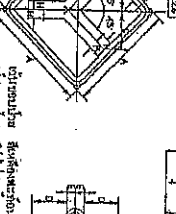
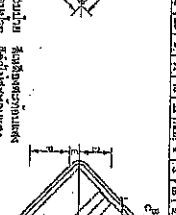
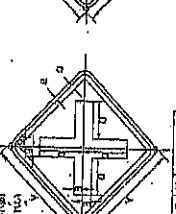
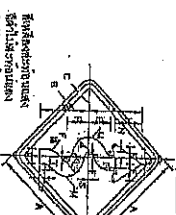
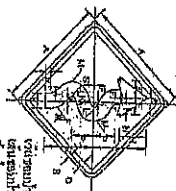


Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

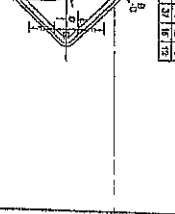
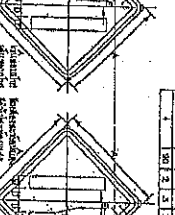
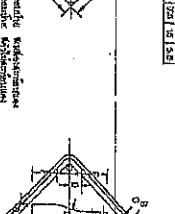
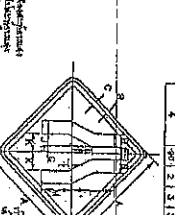
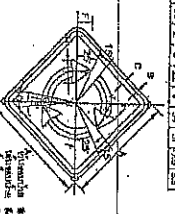
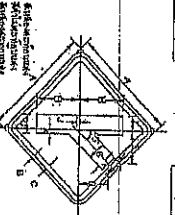
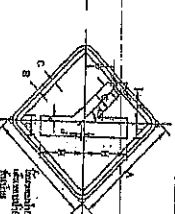
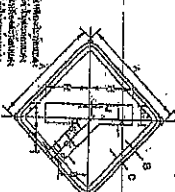
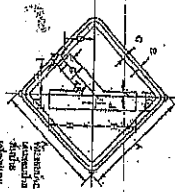


Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

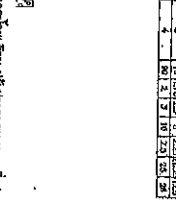
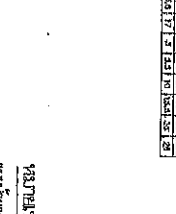
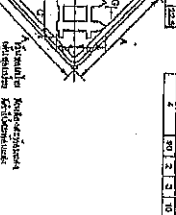
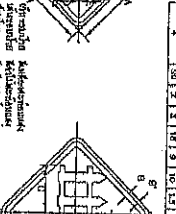
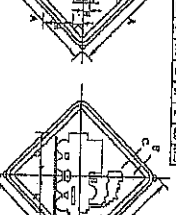
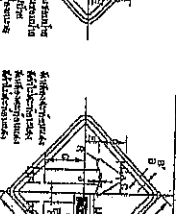
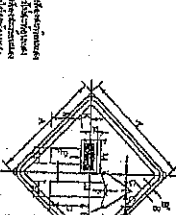
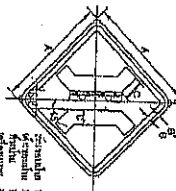


Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

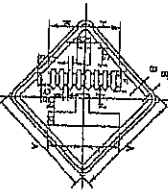
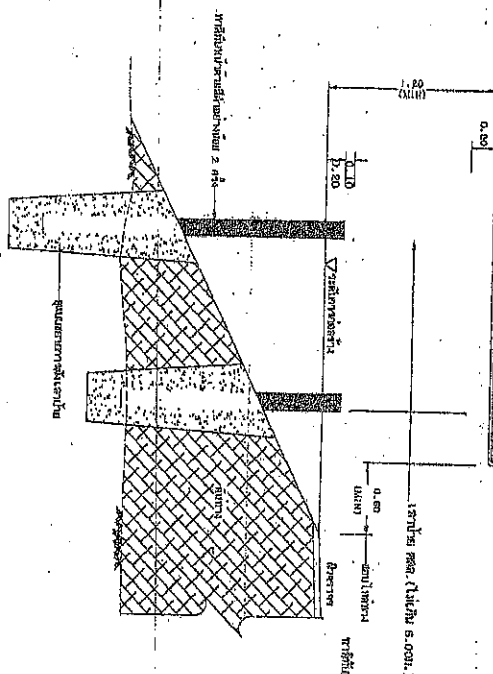


Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

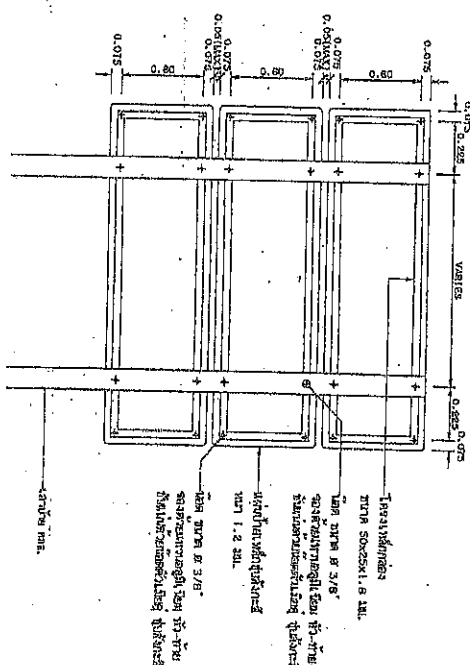
Table with 4 columns: A, B, C, D. Rows 1-4.

Form with fields for name, address, and other details.

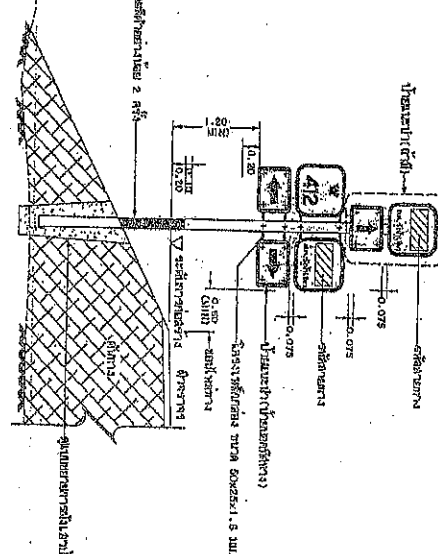
Form with fields for name, address, and other details.



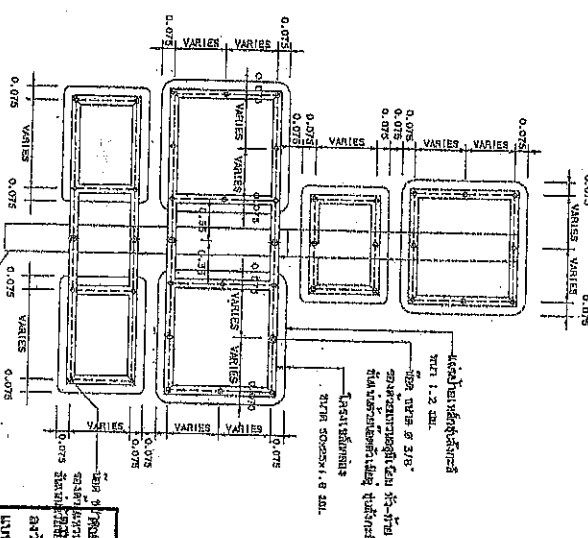
1635-1636 (1635) 2-4. 1635-1636 (1635)



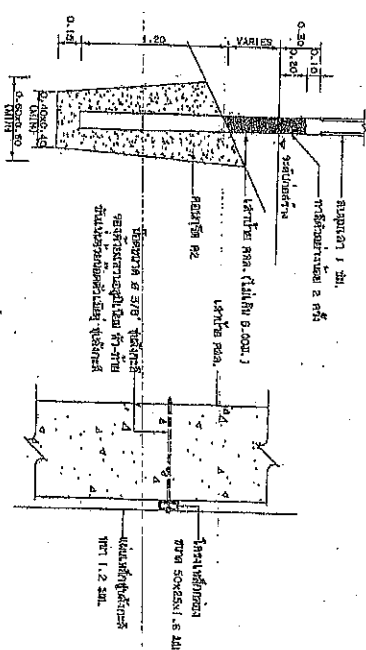
ប្រតិបត្តិការក្នុងក្រុមប្រឹក្សា ២-២(ក) និង ២-៣(ក)



ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਗ੍ਰਹਮ, ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਸੰਗ੍ਰਹਮ

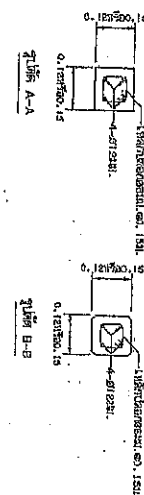


សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់គណៈកម្មាធិការ



336

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

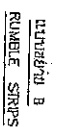
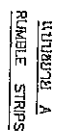
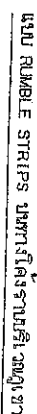
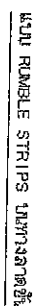


အနောက်အာရှ (နယ်မြေအကျယ်အဝန်း)

1. สมมติว่า ความถี่ที่เกิดในลักษณะทางพันธุกรรม ในประชากรของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร มีดังนี้
2. การศึกษาเกี่ยวกับความแตกต่างของลักษณะทางพันธุกรรมในประชากรของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
3. ความถี่ของลักษณะทางพันธุกรรมในประชากรของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
4. ความถี่ของลักษณะทางพันธุกรรมในประชากรของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
5. ความถี่ของลักษณะทางพันธุกรรมในประชากรของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
6. ความถี่ของลักษณะทางพันธุกรรมในประชากรของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
7. ความถี่ของลักษณะทางพันธุกรรมในประชากรของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
8. ความถี่ของลักษณะทางพันธุกรรมในประชากรของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร

[illegible]

	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԻՍՏԵՐ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԻՍՏԵՐԻ ԿԱԶՄԵՆԻ ՍՏՈՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻ ԿԱԶՄԵՆԻ ՍՏՈՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻ
	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԻՍՏԵՐԻ ԿԱԶՄԵՆԻ ՍՏՈՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻ ԿԱԶՄԵՆԻ ՍՏՈՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԻՍՏԵՐԻ ԿԱԶՄԵՆԻ ՍՏՈՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻ ԿԱԶՄԵՆԻ ՍՏՈՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻ

[illegible]

4.แผนการการจัดทำแบบปฏิบัติการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบส.บ. ๕๙๖5 / ๑5๓๖
 ลงวันที่ 29/๗๖ / ๖๖
 แบบแปลนเลขที่ 29 / ๖๖

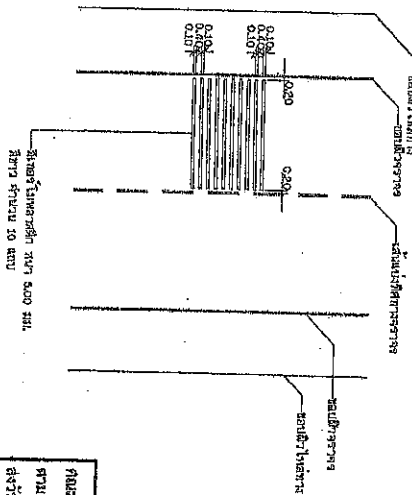
แบบภาคฐานแนวทาง

RUMBLE STRAPS

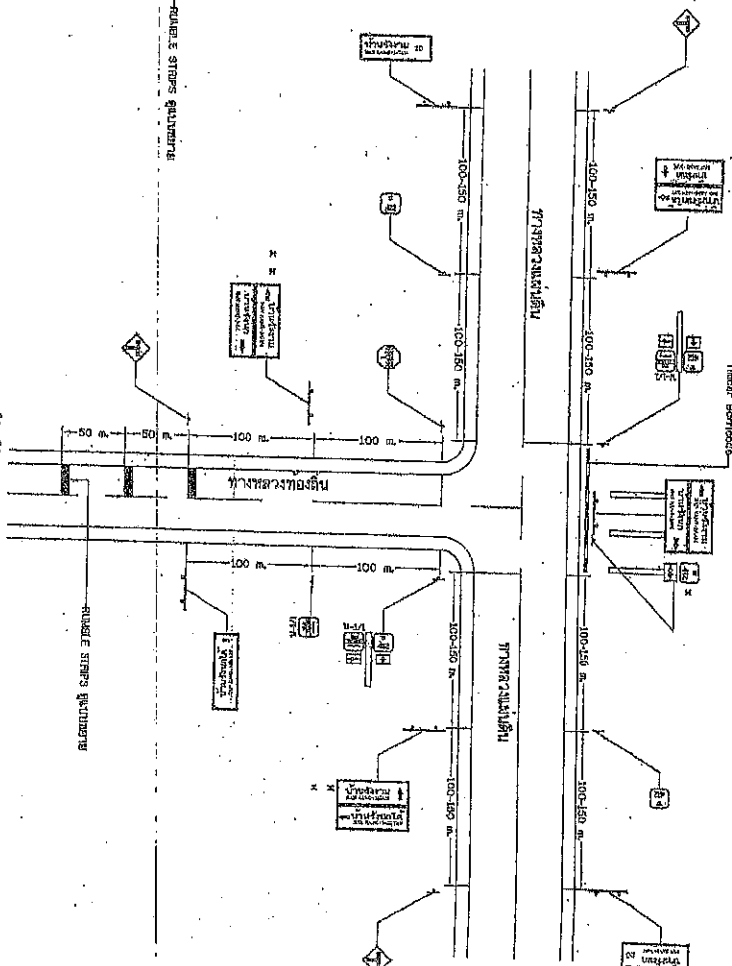
अनुपम 56

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(บริเวณทางหลวงแผ่นดิน)

แบบขยาย RUMBLE STRIPS



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(บริเวณทางหลวงแผ่นดิน)



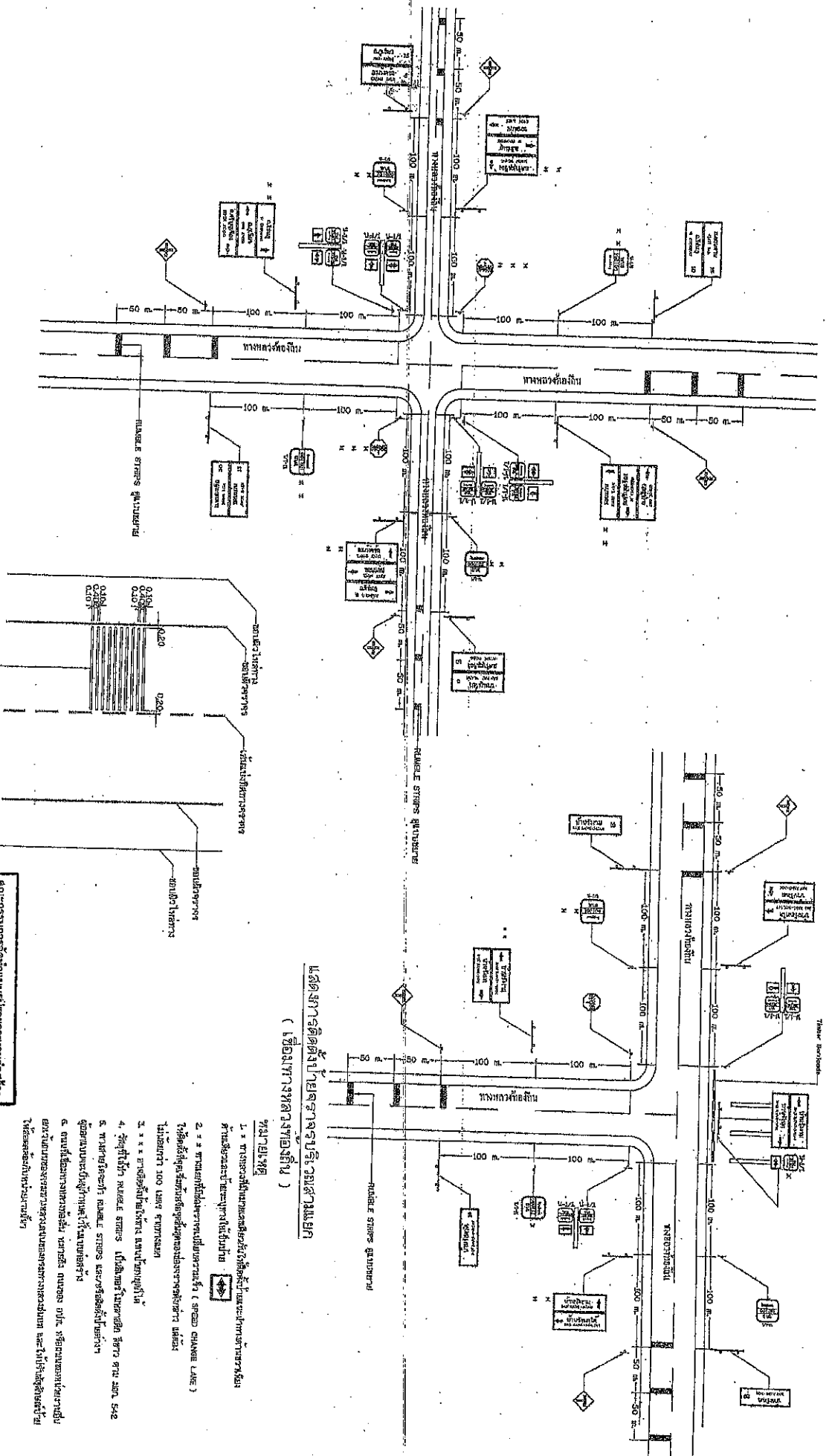
หมายเหตุ

1. * ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖ (สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่) เป็นทางหลวงแผ่นดินสายหลัก (MAIN ROAD) และสายรอง (FEEDER ROAD) ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่บังคับใช้
2. * * ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖ (สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่) เป็นทางหลวงแผ่นดินสายหลัก (MAIN ROAD) และสายรอง (FEEDER ROAD) ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่บังคับใช้
3. * * ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖ (สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่) เป็นทางหลวงแผ่นดินสายหลัก (MAIN ROAD) และสายรอง (FEEDER ROAD) ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่บังคับใช้
4. * * ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖ (สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่) เป็นทางหลวงแผ่นดินสายหลัก (MAIN ROAD) และสายรอง (FEEDER ROAD) ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่บังคับใช้
5. * * ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖ (สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่) เป็นทางหลวงแผ่นดินสายหลัก (MAIN ROAD) และสายรอง (FEEDER ROAD) ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่บังคับใช้
6. * * ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖ (สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่) เป็นทางหลวงแผ่นดินสายหลัก (MAIN ROAD) และสายรอง (FEEDER ROAD) ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่บังคับใช้

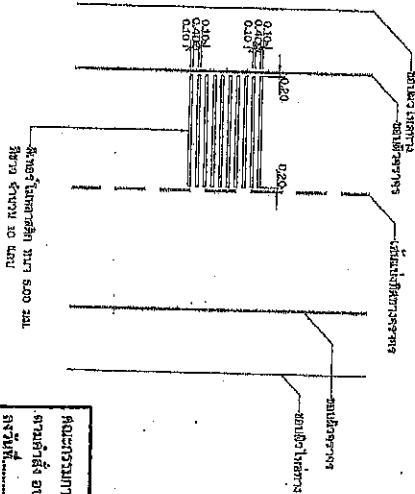
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการจราจร
วันที่ ๑๔/๗/๖๖
หน้าแปลนเลขที่ ๒๙/๖๖
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแปลนที่ ๓๐-๓-116 (1)
หน้า 58

แสดงการจัดตั้งป้ายจราจรอุปถัมภ์ วมต้นแยก
(เชื่อมทางหลวงท้องถิ่น)



แบบขยาย RUMBLE STRIPS



แสดงการจัดตั้งป้ายจราจรอุปถัมภ์ วมต้นแยก
(เชื่อมทางหลวงท้องถิ่น)

หมายเหตุ

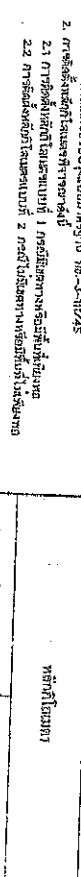
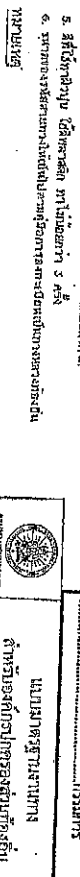
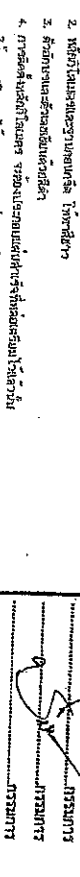
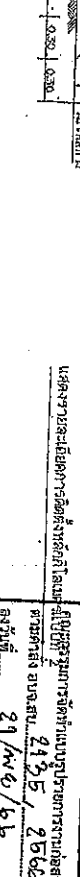
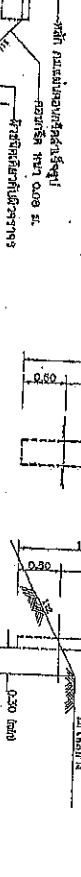
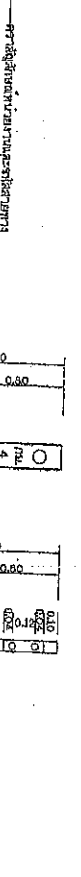
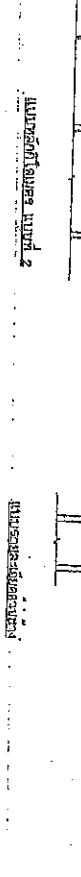
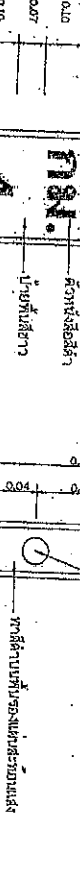
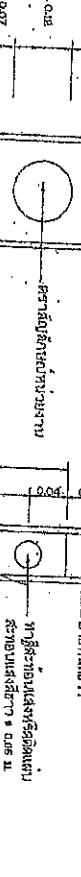
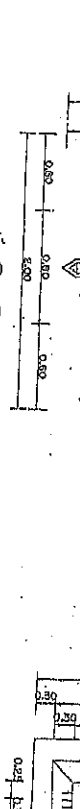
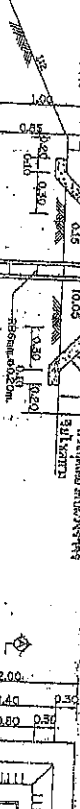
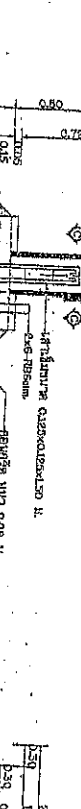
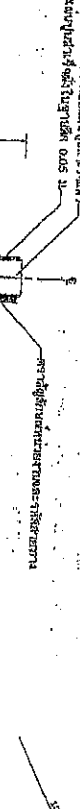
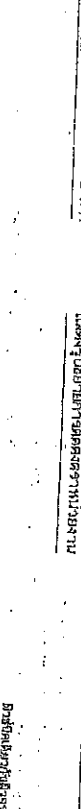
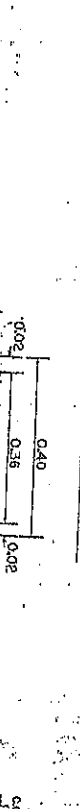
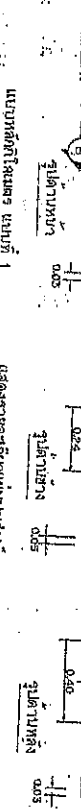
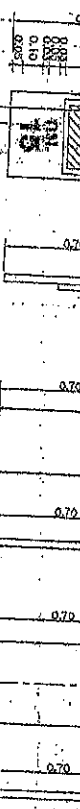
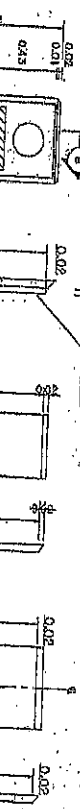
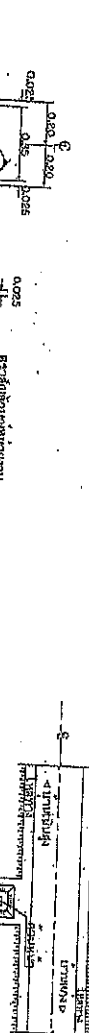
1. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา
2. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)
3. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)
4. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)
5. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)
6. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)
7. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)
8. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)
9. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)
10. * ทางหลวงที่เชื่อมกับทางหลวงท้องถิ่นให้ใช้สัญลักษณ์ป้ายจราจรตามแบบที่แนบมา (ยกเว้น CHANGE LANE)

คณะกรรมการจัดตั้งป้ายจราจรอุปถัมภ์ วมต้นแยก
ตามคำสั่ง อย.ร.บ. ๒๕๖๕ / ๑๑๖๖
ลงวันที่ ๑๑/๖/๖๕
นายสมชาย ๑๒/๖๕

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบมาตรฐานทาง
สำหรับรถบรรทุกและรถบรรทุก
(เชื่อมทางหลวงท้องถิ่น)

กรมการขนส่งทางบก
หน้า ๑๐

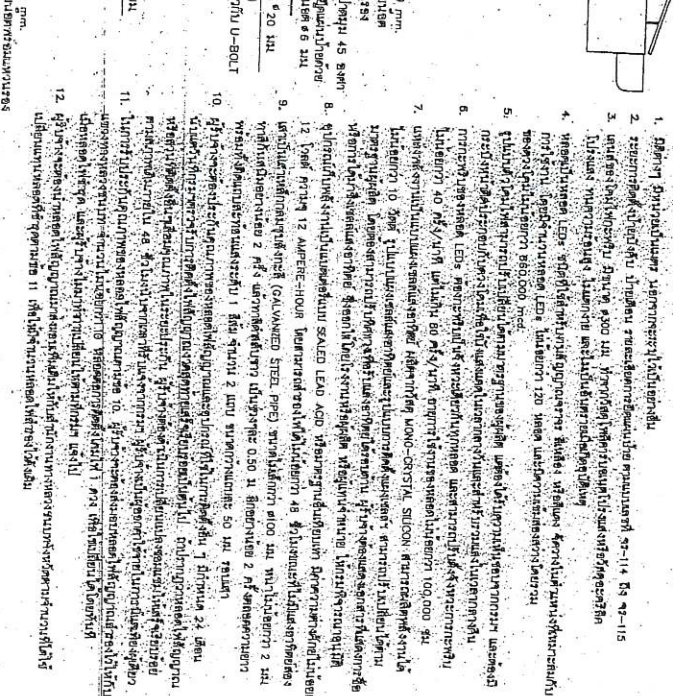


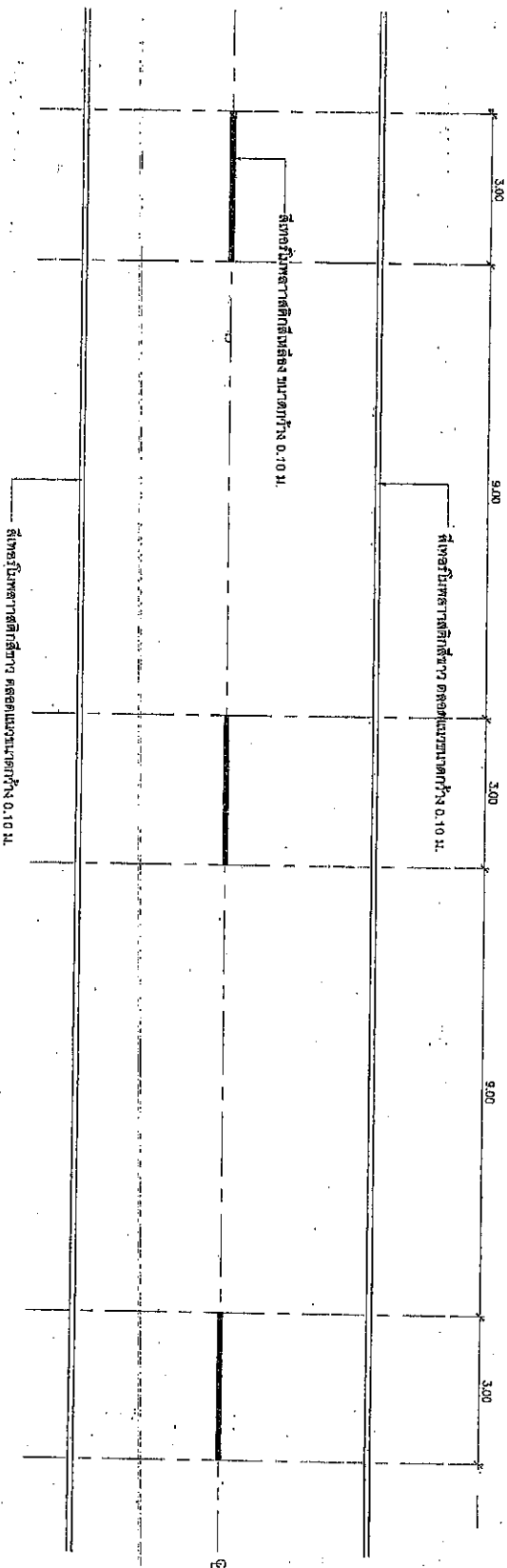
- รายละเอียดของชิ้นงาน
1. ชิ้นงาน มีขนาดตามแบบร่าง
 2. วัสดุที่ใช้ทำชิ้นงานเป็นเหล็กกล้า
 3. การขึ้นรูปใช้เครื่องขึ้นรูป
 4. การเชื่อมใช้เทคนิคการเชื่อมที่เหมาะสม
 5. การตรวจสอบใช้เครื่องมือวัดที่เหมาะสม
 6. การจัดส่งใช้วิธีการขนส่งที่เหมาะสม

วันที่ 21/6/66

หน้า 33

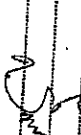
หน้า 33





รายการประกอบแบบที่เส้นผิวจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เส้นกึ่งกลาง
ผิวจราจรเส้นแบ่งเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรในสายทาง 2 ช่อง
จราจรในบริเวณที่ย่อมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้ตลอดทิศทาง ขนาดความยาว
และยาวเริ่มต้นของเส้นแบ่งทิศทางนี้
- นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
- ในเขตชุมชน เส้นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
- เส้นเริ่มต้นช่วยเป็นเส้นสีเหลืองเป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ทางตรง
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นสีเทา กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

อนุมัติโดย: 
 อนุมัติโดย: 
 อนุมัติโดย: 
 อนุมัติโดย: 
 อนุมัติโดย: 
 อนุมัติโดย: 
 อนุมัติโดย: 
 อนุมัติโดย: 
 อนุมัติโดย: 