



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ
ต.หนองกบ-ต.หนองควายโซ อ.หนองแซง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน
ลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ ต.หนองกบ-ต.หนองควายโซ อ.หนองแซง
จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๑๔๕,๖๖๖.๙๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบบาทเก้าสิบสตางค์) ตาม
รายการ ดังนี้

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concret) สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ ต.หนองกบ- ต.หนองควายโซ อ.หนองแซง จ.สระบุรี ขนาดผิว จราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๔๖๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒๐,๓๖๐ ตารางเมตร โดยวิธี Pavement In Place Recycling พร้อมติดตั้ง เครื่องหมายจราจร+อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๓/๖๖	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (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 ๓ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวัน

ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ

แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ

ต.หนองกบ-ต.หนองควายโซ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ ต.หนองกบ-ต.หนองควายโซ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ ต.หนองกบ-ต.หนองควายโซ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๔๖๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒๐,๗๖๐ ตารางเมตร โดยวิธี Pavement In Place Recycling พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร + อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๗/๖๖ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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 ๓ 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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล 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 ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๖๐๙,๐๕๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าพันห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) แล้วเสร็จ
- งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ
- งาน Pavement In-Place Recycling แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งาน Prime Coat บนผิวทาง แล้วเสร็จ

- งานปู Asphalt Concrete บนผิวทาง แล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานอำนวยความสะดวกหรืองานอื่นๆ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และให้คณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/ ๔๓๖

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๔๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ ตำบลหนองกบ-ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตั้งจ่ายไว้ ๑๒,๑๘๑,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๑๑,๑๔๕,๖๖๖.๙๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญถือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นางสรารัตน์ สุขเมธัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายธนภุต อรรถสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถด-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ่ ต.หนองกบ-
ต.หนองควายโซ่ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถด-

2. ๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ่ ต.หนองกบ-ต.หนองควายโซ่ อ.หนองแสง จ.สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,181,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มกราคม 2567 เป็นเงิน 11,145,666.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จิรพล บุญสื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

7.2 พรชัย แก้วบังวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

7.3 ภูริทัต กิจเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จิรพล บุญสื่อ

02 กุมภาพันธ์ 2567 13:48:21

ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง

ประเภทการจากงอสร้างแปรงถ่านชนิดต่าง สาย สป.๓๑-๐๐๑๘ บานทองทางบุญ-บานทองควายโซ่ ต.หนองกบ-ต.หนองควายโซ่ อ.หนองแขง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บidding

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 2.1 งานโครงสร้างทาง 2.1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	3,460.000	1.73	5,985.80	1.3297	2.30	7,959.31
2	2.1.2 งานหินคลุกปรับเสริมระดับ	ตร.ม.	519.000	157.92	81,960.48	1.3297	209.98	108,982.85
3	(หลวม) 2.1.3 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.3.1 งานพนทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,038.000	167.82	174,197.16	1.3297	223.15	231,629.96

ปฏิวัติ กิจการ

22 มกราคม 2567 12:15:55

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายโซ่ ต.หนองกบ-ต.หนองควายโซ่ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bid)ingy

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.3.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติลิกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 2.2 งานผิวทาง 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งานโพรมโด้ค และแบคโด้ค (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโด้ค (PRIME COAT)(พื้นทางดินชั้นเม้นท์หรือหินคลุกซีเมนต์)ก รณีซียาง MC-70 2.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	20,760.000	86.82	1,802,383.20	1.3297	115.44	2,396,628.94
5		ตร.ม.	20,760.000	25.51	529,587.60	1.3297	33.92	704,192.63

ผู้จัดทำ คิงเกต

22 มกราคม 2567 12:15:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บำรุงหนองทางบุญ-บ้านหนองควายไผ่ ต.หนองบัว-ต.หนองควายไผ่ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)

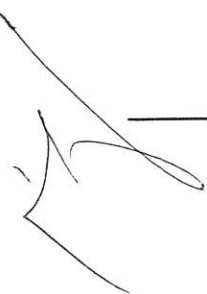
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานป้ายจราจรและงานติดตั้ง	ตร.ม.	20,760.000	226.83	4,708,990.80	1.3297	301.61	6,261,545.06
7	3.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด	2.000	11,760.00	23,520.00	1.3297	15,637.27	31,274.54
8	3.2 ป้ายจราจร แบบ ต.77	ชุด	2.000	4,380.00	8,760.00	1.3297	5,824.08	11,648.17
9	3.3 ป้ายเตือนทางแยกแบบ MAST ARM พร้อมไฟกระพริบ สีแดง 2 ดวง	ชุด	2.000	71,000.00	142,000.00	1.3297	94,408.70	188,817.40
	4. งานปรับปรุง - ติดตั้ง อุปกรณ์อำนวยความสะดวก, ป้ายจราจรและเครื่องหมายความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนและทางแยกฯ							
10	4.1	ตร.ม.	162.000	1,000.00	162,000.00	1.3297	1,329.70	215,411.40
	4.1.1 ติดตั้งผิวจราจรเพื่อตัดานทางการขึ้นแถ ล + สัญลักษณผิวทาง (สีแดง, สีขาว, สีเหลือง, สีดำ)							

ผู้จัดทำ กิจเขต

22 มกราคม 2567 12:15:55





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

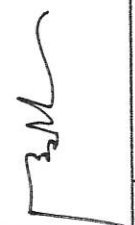
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศตรวจราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๑๘ บำรุงหนองทางบุญ-บ้านหนองควายไธ่ ต.หนองกบ-ต.หนองควายไธ่ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บัณฑิต (bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	4.2 งานเสาเข็ม	ตร.ม.	7.200	290.00	2,088.00	1.3297	385.61	2,776.41
12	4.3 งานทางขั้วมมาลาย	ตร.ม.	24.000	290.00	6,960.00	1.3297	385.61	9,254.71
13	4.4 งาน Optical Speed Bar	ตร.ม.	139.680	290.00	40,507.20	1.3297	385.61	53,862.42
14	4.5 หมดจราจร (แผ่นพื้น) สะพานแสง	ชุด	84.000	320.00	26,880.00	1.3297	425.50	35,742.33
15	4.6 งานสองดาน	ชุด	4.000	15,260.00	61,040.00	1.3297	20,291.22	81,164.88
16	4.7 ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	4.000	8,500.00	34,000.00	1.3297	11,302.45	45,209.80
17	4.8 ป้ายเตือนทางแยกแบบ MAST ARM	ชุด	4.000	71,000.00	284,000.00	1.3297	94,408.70	377,634.80
18	4.9 งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	62.400	460.00	28,704.00	1.3297	611.66	38,167.70
19	5. เครื่องหมายบนผิวทาง	ตร.ม.	816.000	290.00	236,640.00	1.3297	385.61	314,660.20
20	5.2 งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	36.000	460.00	16,560.00	1.3297	611.66	22,019.83
21	5.3 งานเส้นหยุด	ตร.ม.	1.680	290.00	487.20	1.3297	385.61	647.82

ผู้จัดทำ กิ่งกต

22 มกราคม 2567 12:15:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บำเหน็จทางบุญ-บ้านหนองควายไช้ ต.หนองบ-ต.หนองควายไช้ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการอิเล็กทรอนิกส์ (e-

บidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	6. งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3297	6,435.74	6,435.74
รวมราคากลาง								11,145,666.90

ผู้จัดทำ กิจเกตุ

22 มกราคม 2567 12:15:55

✓ Well Done

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ-บ้านหนองควายไผ่ ต.หนองกบ-ต.หนองควายไผ่ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(จิรพล บุญลือ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูริทัต กิจเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พรัชย์ แก้วบังวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภูริทัต กิจเกตุ

22 มกราคม 2567



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร. ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๑๘๑

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๔๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ - บ้านหนองควายโซ ตำบลหนองกบ - ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๓๕๙ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกจ่ายพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

.....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบสรุปรายงานก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ - บ้านหนองควายโซ
ตำบลหนองกบ - ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ ซึ่งกำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

(๑๖) การสร้างและบำรุงรักษาทางบก และทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

(๑๙) กิจการอื่นใดที่เป็นประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการการประกาศกำหนดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับการส่งมอบทางหลวงชนบทให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแผนปฏิบัติการกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ สาย สป.๓๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ - บ้านหนองควายโซ ตำบลหนองกบ - ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี ซึ่งจากการตรวจสอบมีสภาพชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งาน และภัยธรรมชาติ โดยสำนักช่าง ได้ดำเนินการสำรวจสภาพความเสียหาย และได้จัดทำแบบก่อสร้าง ปรับปรุงพร้อมประมาณการ เพื่อบรรจุ ในแผนพัฒนาฯ และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนโครงข่ายทางหลวงท้องถิ่น ที่เกิดความเสียหายจากสาธารณภัยด้านอุทกภัย โดยการฟื้นฟูและซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมขนส่ง

๒. เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎร ในด้านคมนาคม เดินทางติดต่อไปมาหาสู่ และขนส่งพืชด้านผลการเกษตร

๓. เพื่อลดการสูญเสียและความเสียหายด้านชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ตลอดจนแก้ไขคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น

๔. เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เพราะสามารถจำหน่ายยังท้องตลาดได้โดยไม่เสียโอกาสและเวลาอันควร และลดปัญหาในด้านต่างๆ อันอาจจะเกิดขึ้นได้

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (งาน Pavement In-Place Recycling) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท มทข.๒๓๐-๒๕๖๓

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

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ 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)

/๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ..

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น - ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงาน และช่างโยธาควบคุมงาน มาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธาน คณะกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินงานก่อสร้าง

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้งาน ก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาและคู่สัญญาต้องจัดทำแผนใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒ โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อย กว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กผลิต ภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๓) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.๓๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ - บ้านหนองควายโซ ตำบลหนองกบ - ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๔๖๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒๐,๗๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๗/๒๕๖๖

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๓๕๙ จำนวนเงินตามโครงการ ๑๒,๑๘๑,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.๓๑-๐๐๑๘ บ้านหนองทางบุญ - บ้านหนองควายโซ ตำบลหนองกบ - ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้างดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรายการต่อไปนี้

- งานปรับเกลี่ยแต่งดินทางเดิม แล้วเสร็จ

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้ายแล้วเสร็จ

/-งานชุดซ่อม..

- งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) แล้วเสร็จ
 - งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ
 - งาน Pavement In-Place Recycling แล้วเสร็จ
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๘๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรายการต่อไปนี้

- งาน Prime Coat บนผิวทาง แล้วเสร็จ
 - งานปู Asphalt Concrete บนผิวทาง แล้วเสร็จ
 - งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง , และงานอำนวยความสะดวกภัยหรืองานอื่นๆ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
 - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย หรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า-K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{๒.๑} = 0.๓๐ + 0.๑๐ * I_t / I_o + 0.๔๐ * E_t / E_o + 0.๒๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๑} = 0.๓๐ + 0.๔๐ * A_t / A_o + 0.๒๐ * E_t / E_o + 0.๑๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๓} = 0.๓๐ + 0.๑๐ * M_t / M_o + 0.๔๐ * A_t / A_o + 0.๑๐ * E_t / E_o + 0.๑๐ * F_t / F_o$$

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- ประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี - เดือน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

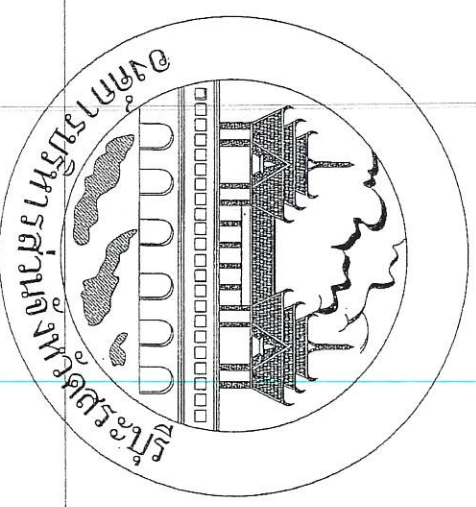
(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



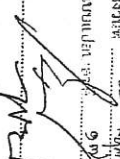
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

สาย สบ.ถ1-0018 บ้านหนองทกขาม-บ้านหนองควายโซ่

ตำบลหนองกบ - ตำบลหนองควายโซ่ อำเภอหนองแสง จังหวัดสกลบุรี

โดยวิธี Pavement In Place Recycling

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา
สำนักงาน อบต.หนองกบ

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง	
นาย 	นายก อบต.หนองกบ
นาย 	นายก อบต.หนองกบ
นาย 	นายก อบต.หนองกบ
นาย 	นายก อบต.หนองกบ
นาย 	นายก อบต.หนองกบ
นาย 	นายก อบต.หนองกบ
นาย 	นายก อบต.หนองกบ

โครงการปรับปรุงและทดแทนผิวจราจรด้วยวัสดุชนิดใหม่ (Asphalt Concrete) สาย กม.๑-๐๐18 บ้านหนองทรายทุ่ง-บ้านหนองทรายใหญ่
บ้านหนองทราย - บ้านโคกสะอาด ๒ กิโลเมตรของโครงการ
โดยมี Pavement In Place Recycling



รายละเอียดการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 3+460 ระยะทาง 3,460 กิโลเมตร
 ระยะทางช่วง 6.00 เมตร ทด. 0.05 เมตร ไม่มีเสาข้าง
 หรือติดเป็นทิวแถวข้างบนอยู่ยาว 20,760 ตารางเมตร
 – จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของทางอาจเปลี่ยนแปลงได้จนสภาพความเหมาะสม
 ของพื้นที่ดำเนินการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของหน่วยงานการจราจรวิปัสสน์

(การแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์) ฉบับที่ ๒๖ พ.ศ. ๒๕๖๒

สำรวจได้		
แผนที่	รายการ	หมายเหตุ
1.-2.	ปากแบบแฉ่งสี่เหลี่ยม, ระบายน้ำ	
3.-4.	รายการประกอบแบบ	
5.-6.	บัญชีปริมาณงาน, วัสดุตามผิวทาง Asphalt concrete	
7.-10.	ฐานแปลตามยาว	

คณะกรรมการดำเนินงานโครงการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ข.กม.บ. ๒๑๕๒ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๑๗/๕๕
ร.กม.บ.

[illegible]

1. ผู้จ้างจะต้องทำรายการขอแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการทำงานให้เหมาะสม ถูกต้อง ตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ตกลงกันก่อนเริ่มทำการ โดยผู้จ้างจะต้องส่งแบบการทำงานไปปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

9. ต่อจากฉบับแรกแล้วผลตอบรับจากหลายๆ คน ไม่พอใจที่พิมพ์ ปะปนๆ เกือบจะขาดไปเป็นอัน ที่อยู่ในวงที่ค่อนข้าง และไปอยู่แถวตอนหลัง ผู้วิจารณ์จะจัดนิทรรศการคือหอพระยารามที่มีของ เพื่อเย้ยแสบๆ กันตามนั้นไปหนึ่ง ครั้งเขาพยายามไปบ่นของผู้นาง

5. การขาดเงินโดยมีลักษณะการรับเงินสดประมาณ 12.13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ถึงขั้นปล่อยวางสิ่งที่ตนเองละเลยการนำওয়াที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

22. หลังจากตนมีการก่อสร้างทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ตนมีการตัดหญ้าสองข้างทาง ในหมู่บ้าน

รองนายกฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

๕. การบริหารงานของโรงเรียน

NO SCALE

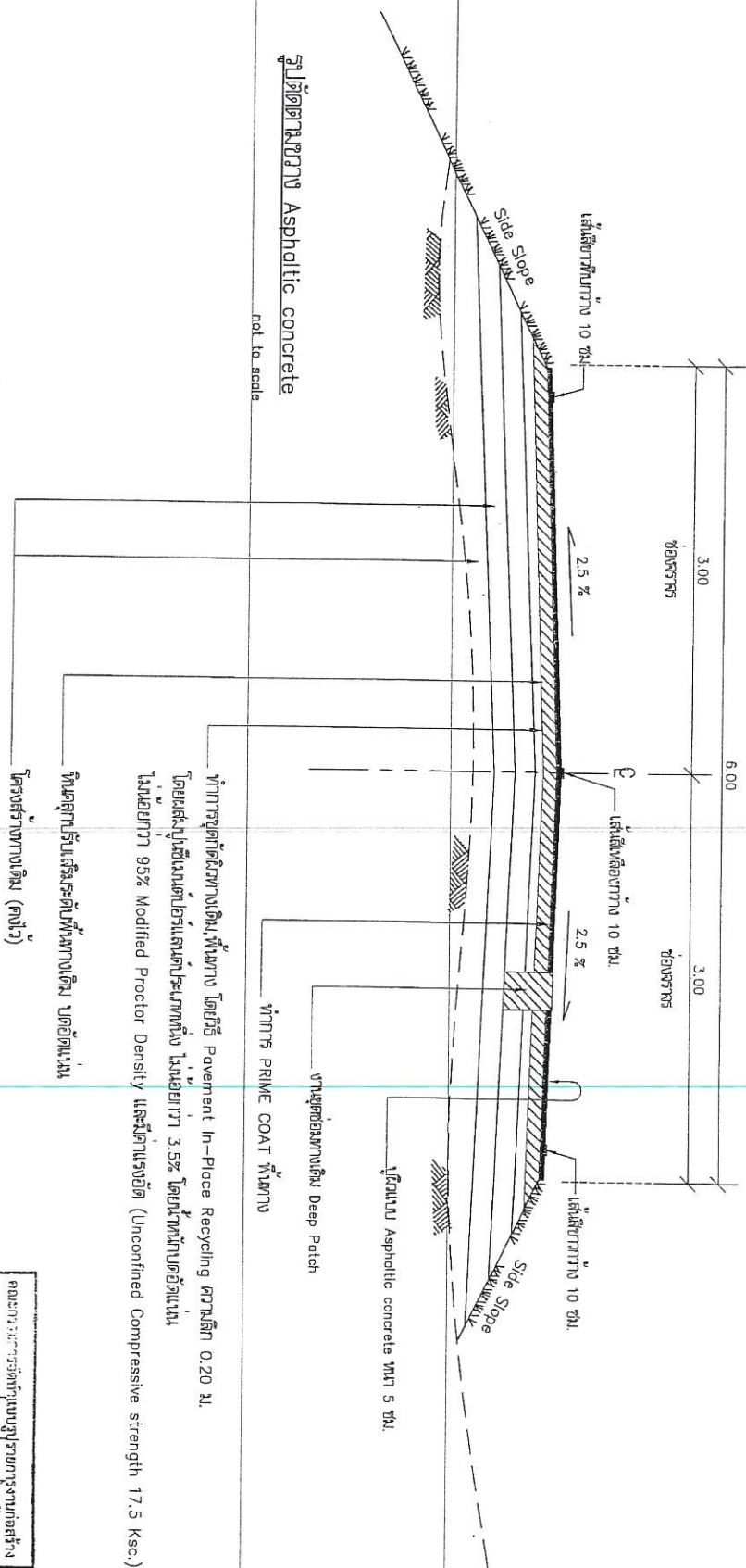
03

03

สำเนา ส.บ.ด1-0018 งานหมอบททางบัญชี-งานหมอบทงควาญะ

ไทรโยธ Pavement In Place Recycling

รูขุมไข่ 3.460 ไร่/แปลง



รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete

not to scale

พญาสัตต

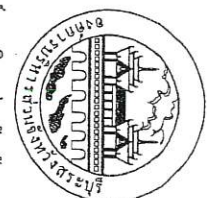
1. จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ ระบุความคืบหน้าภาระงาน
2. ระยะเวลาดำเนินการหรือระยะเวลาปฏิบัติงานโดยละเอียดของโครงการฯ
3. การขึ้นแบบและปฏิบัติงานแยกกันหรืออยู่ภายใต้การควบคุมดูแลการดำเนินการลงพื้นที่ดูแล และวางแผนการทำงานตัดสินใจ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

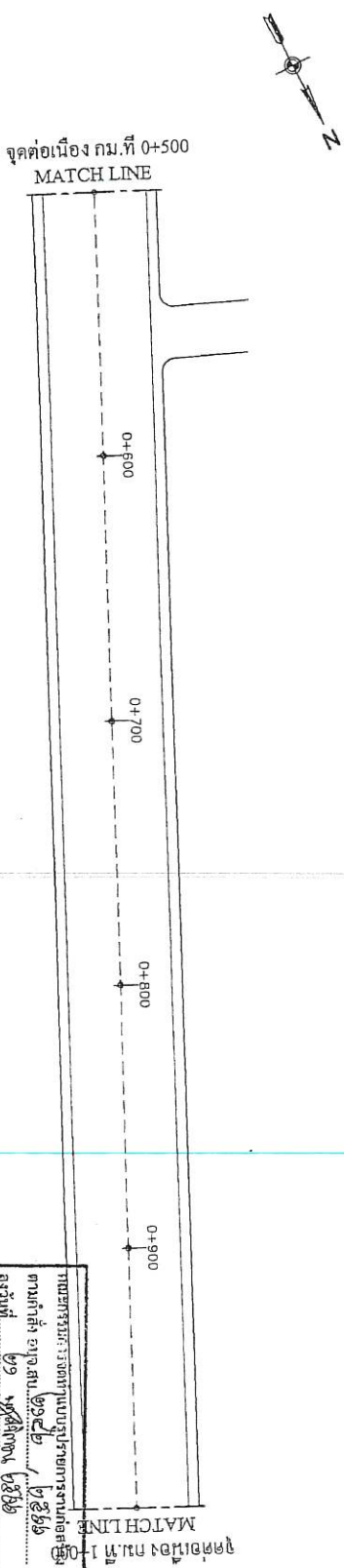
Insamns

โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Agriplast Concrete
 ๒๕๓๓-๒๕๓๕) มีขั้นตอนทางพฤกษศาสตร์และทางพฤกษศาสตร์
 กับเกษตรกรรม - การเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดสระบุรี
 โดยวิวิธ Pavanat in Place Recycling

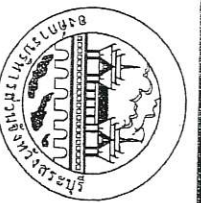
[illegible]



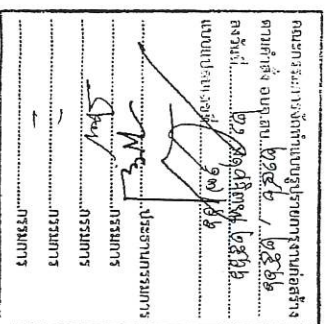
ระยะทาง 3.460 กิโลเมตร

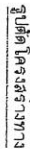


ผู้แทนกรม		(นางสาวอินกรรณ สุชาชนน) ผู้อำนวยการกองนโยบาย
ตำรวจ		(นายภูริวัตร กิตติศ) นายช่างโขนชาวนาฏยงาน
ออกแบบ		(นายภูริวัตร กิตติศ) นายช่างโขนชาวนาฏยงาน
วิทยากร ประจำ เขตพื้นที่		(นายเชษฐกร เพชรประดับ) วิทยากรโขนชาวนาฏยงาน
ตรวจสถานที่		(นายฉัตรพร หนูสุลือ) หัวหน้าฝ่ายสาธิตนาฏยโขน
สำรวจภาพ		(นางสาวรัชฎา มุ่งมะลิ) ผู้อำนวยการส่วนการโขน
เก็บข้อมูล		(นายสุชาติ สมเกียรติ) ผู้อำนวยการด้านช่าง
เห็นชอบ		(นางพิชิตาพร เพชรประดับ) รองผู้อำนวยการกองนโยบาย ศิลปวัฒนธรรม
เห็นชอบ		ปลัดสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
อนุมัติ (นายชยภาค อัครวิเศษ)		
นางอภิญญา วัฒนวิภาส		
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองนโยบายศิลปวัฒนธรรม		
นางสาว		
NO SCALE		
นาย		
นาย		
07		



រដ្ឋសាលា 3.460 ក្រីស្តេស្ត័រ

[illegible]



เว็บไซต์กรมชลประทาน

การประเมินผล

- [illegible]

សម្រាប់ការបោះឆ្នោត

1. ทำการประเมินความเสี่ยงจากสารพิษในสิ่งแวดล้อมตามแบบฟอร์ม **ENV MONITOR**
2. เปรียบเทียบค่าการวัดที่ทราบระดับไว้กับค่าตามข้อกำหนด
3. ผลการประเมินค่าที่ทราบระดับ โดยวัด **PAVEMENT IN-PLACE** RECYCLING
4. **PAVEMENT** ต้องทำการประเมินค่าใหม่
5. ทำการประเมินค่าใหม่ที่ทราบตามข้อกำหนดของระดับความเสี่ยงใหม่ที่ได้จากตาราง

พจนานุกรม

1. การประเมินผลที่ได้จากงานวิจัยสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาได้หรือไม่
2. การนำผลที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาได้หรือไม่
3. การนำผลที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาได้หรือไม่
4. การนำผลที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาได้หรือไม่
5. การนำผลที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาได้หรือไม่
6. การนำผลที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาได้หรือไม่
7. การนำผลที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาได้หรือไม่

ขอความร่วมมือการก่อสร้างถนนลาดยางซีเมนต์ทางทิศใต้

การปรับปรุงผิวจราจรด้วยการนำหิน (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

1. ผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิชา วิศวกรรมการควบคุมและตรวจสอบได้ไม่ผ่านการปฏิบัติงาน ภายใน 7 ปี นับจากวันหมดอายุใบอนุญาต
2. ผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิชา วิศวกรรมการควบคุมและตรวจสอบได้ไม่ผ่านการปฏิบัติงาน ภายใน 7 ปี นับจากวันหมดอายุใบอนุญาต และขาดคุณสมบัติการประกอบวิชาชีพตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
3. ผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิชา วิศวกรรมการควบคุมและตรวจสอบได้ไม่ผ่านการปฏิบัติงาน ภายใน 7 ปี นับจากวันหมดอายุใบอนุญาต และขาดคุณสมบัติการประกอบวิชาชีพตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
4. ผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิชา วิศวกรรมการควบคุมและตรวจสอบได้ไม่ผ่านการปฏิบัติงาน ภายใน 7 ปี นับจากวันหมดอายุใบอนุญาต และขาดคุณสมบัติการประกอบวิชาชีพตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

စာအုပ်အမျိုးအစား - နိဂုံးပေးအောင်

- คนที่กำลังนั่งฟังถึงนิสัยของหัวหน้าจะสนใจเป็นพิเศษว่างานที่คนแต่ละคนต้องรับผิดชอบว่าที่
กำหนดไว้แบบนั้น มีน้อยเกินไปหรือไม่ หรือว่ามากเกินไปถ้าเกินจนกระทั่งทำให้เขาเกิดความเครียด
แต่คนที่สนใจมากกว่าอีกอย่างคือ ผลลัพธ์ที่ตามมา

4.2 การทดสอบซ้ำ

- [illegible]

4.3 การกำหนดแนวทางปฏิบัติ

- 4.5 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
4.5.1 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
4.5.2 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
4.5.3 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
4.5.4 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
4.5.5 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

ឯកសារស្តីពីការងាររបស់

- [illegible]

5. การตกแต่งผิว PRIME COAT

- ๐.1 เปรูจะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ PRIME COAT ภายหลังจากที่ได้ทำการตรวจสอบถึงการผลิตเรียบร้อยแล้ว
- ๐.2 เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการผลิตจากในภาคเหนือ PRIME COAT โดยได้

CU-Back Aephall 2114

5. *การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ*
การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ
การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ
การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ
การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

- [illegible]

คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

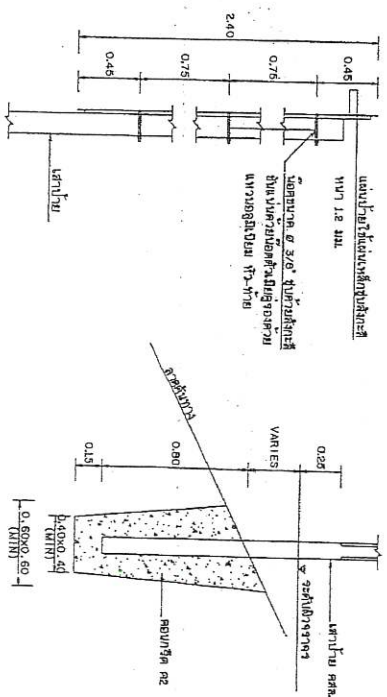
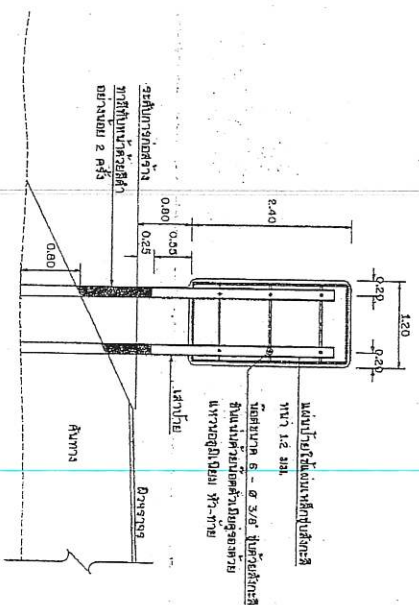
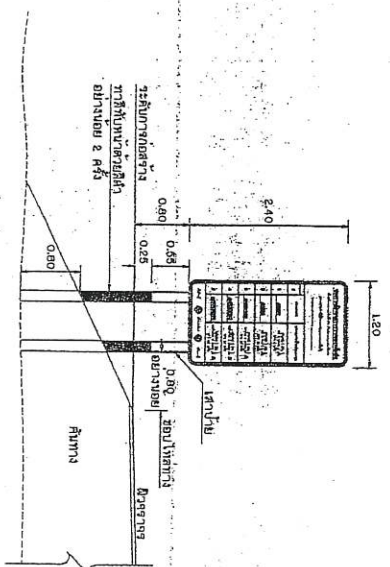
[illegible]

ASPHALT CONCRETE

Исходные данные (ИД)		№ 2 ASPHALT CONCRETE (АС)		
Вариант (Вар)	Исходные данные (ИД)	Асфальт (Асф)	Песок (Пес)	Цемент (Цемент)
АК	≤ 600	0,25	0,20	0,45
	601 – 1000	0,30	0,20	0,44
	1001 – 1600	0,35	0,20	0,05
	≤ 500	0,20	0,20	0,44
БС	501 – 1000	0,25	0,20	0,44
	1001 – 1600	0,30	0,20	0,05
	≤ 600	0,20	0,20	0,44
	601 – 1000	0,20	0,20	0,44
БС	1001 – 1600	0,25	0,20	0,05

[illegible]

 1/2563 น.ก.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว.	ตามเอกสารแจ้งเข้าทำคดีในคดี โดยเอกสารเป็นหลักฐานของลูกสมทบในคดี
น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว.	น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว. น.ร.น.ท.ว.

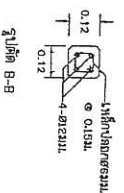
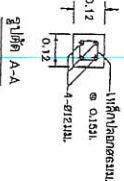
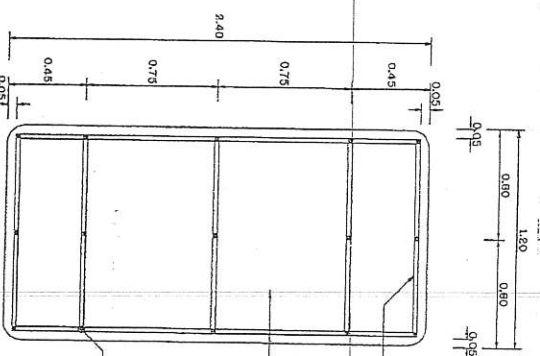
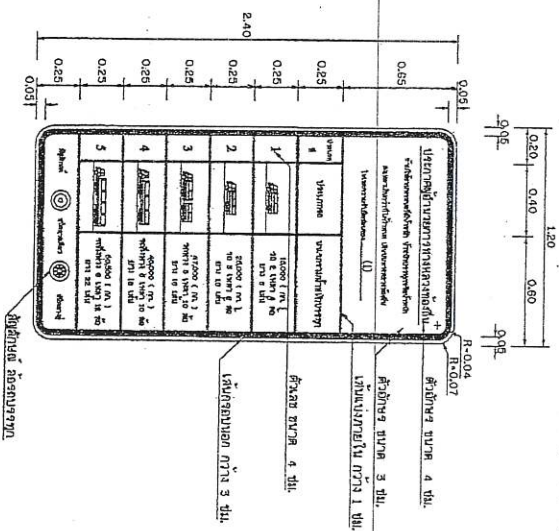


(๒) แผนพัฒนา (๒) แผนพัฒนา

และโครงการจัดตั้ง (ตามหลัก)

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณบดีวิทยาลัยการศึกษาดุสิต



វិធីការបទដ្ឋាន

- [illegible]

ထိုသို့

แบบไปยี่ห้อที่หาพบที่ร้านขายของทุก ปรับปรุงจากแบบเลขที่ทพ-3-121/48 (แก้ไขครั้งที่ 1) ของกองช่างหลวงเมืองนนทบุรี

แสดงความเป็นมาไปยังกำหนดเข้าหลักประกัน

(๗) หมายถึง ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในสายทางกับ เช่น อปท.จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นต้น

[illegible]

કૃષ્ણવંશસાગર

รูปที่ 8-8

แบบแผนเศรษฐกิจ
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ป้าสาวคนหนึ่งรักลูกทุกคน

ਅਨੁਸ਼ਾਸਨੀ ਮਾ-3-121

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ตามคำสั่ง ๒๔๔๒ / ๒๕๕๒
ฉบับที่ ๒
๒๕๕๒

[illegible]

1. การดำเนินงาน - การดำเนินงาน

1. การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการเรียนการสอน

ยวาทกรรมทางวัฒนธรรมที่
ได้กำหนดเป็นมาตรฐาน

10

100

กรมการช่าง

PLUNGE

--	--

๒๕ ต่อกำหนดงานแก้ไขผิดทางและเพิ่มทางเดิม

1. งานระบุตำแหน่งผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการชดเชยค่าของโครงสร้างทางที่แข็งแรง (SOFAT) หมายถึง งานชุดขั้นต้นทางในบริเวณใต้ดินที่ขุดเสียหาย (SOFAT SPOT) และในที่สุดสามารถปรับหน้าบ่อขุดได้ ต้องทำการขุดหรือกลิ้งขึ้นใหม่เพื่อหาย แล้วจึงใส่บ่อวัตถุใหม่ที่มีคุณภาพเหมาะสมที่สุด และทำการบำบัดน้ำให้ได้รูปถ่ายและค่าตามค่าที่กำหนด

ວິຜາການກ່ອນສຳລັບ

- [illegible]

2. งานแปลของผิวหนัง (SKIN PATCH)

บนข้อมือและบนฝ่าเท้าจะมีขูดเสียดหลายตำแหน่ง บนฝ่าเท้าจะมีขูดเสียดหลายตำแหน่งที่สะท้อนถึงการเปลี่ยนมาของสภาพผิวของเท้า (SKIN PATCH) ได้แก่ ขูดเสียดบริเวณข้อเท้า (ALLUDATOR CRACKS) ขูดเสียดบริเวณข้อเท้าข้างใน 3 นิ้วลงมา (SLIPPAGE CRACKS) เป็นต้น

(SLIPPAGE CRACKS) เป็นต้น

વિદ્યાર્થીઓના અભ્યાસ

1. ทาหรือทอหมวยเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการขังเป็นรูปวงให้สัตว์ควบคุมงานกำหนด
2. ชุดอึดทางเดินมีสี่สายใย มีดาวตบบริเวณที่จะทำการขังเพื่อให้สะดวกและนั่งด้วยไม่ปวดหรืออึดต่อเนื่องไป
3. ทาก PRIME COAT

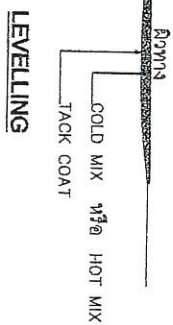
3.11 PRIME COAT

4. มุ่งสู่ การแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) เพื่อกลับให้ใช้ซ้ำได้
5. นวัตกรรมล้อขับเคลื่อนแบบเติม (INFLATING ROLLER) หรือล้อจิ้งจกที่เพิ่มความสะดวกในการใช้รถอีกด้าน
6. ทำการก่อสร้างเส้นทางแบบที่กำหนด
3. งานประโละดีบึงทางเดิม (LEVELLING)

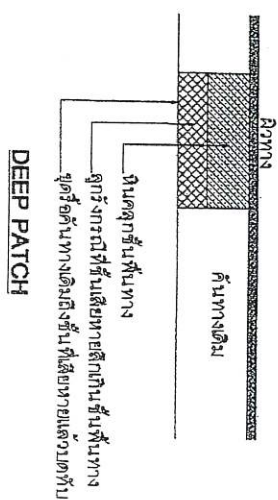
5. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

เป็นงานที่นอกเหนือจากวิชาชีพแล้ว ผมมองว่างานนี้สามารถช่วยเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับคนในองค์กรได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแง่ของการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) และการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDG 11: Sustainable Cities and Communities) และ SDG 13: Climate Action

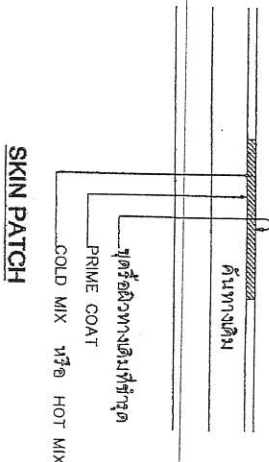
ວິຖີການຂາດສ່ວນ



LEVELLING



DEEP PATCH



SKIN PATCH

กรมการเลือกตั้งและบริหารการงานท้องถิ่น ตามคำสั่ง อบจ.นบ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๓/๑๒/๕๒ เรื่อง แต่งตั้ง ปลัด อบจ.นบ. ๒๕๕๒	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
ปลัด อบจ.นบ. ๒๕๕๒	กรรมการ

การดำเนินงานซ่อมสร้างผิวทางเป็นจุดๆตามจุดที่ชำรุดโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

- [illegible]

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	หินผุก	ต้องเป็นหินในรูป (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม ม.จ.บ-2550 ค่า L. ต้องไม่มากกว่า 25 มม. ไม่เกินกว่า 6% ค่าความชื้นรวมไม่เกินกว่า 40% มีค่า CBR. ไม่ต่ำกว่า 80% ต้องสะอาดปราศจากเศษต่างๆ เช่น เศษไม้ เศษ กาก และสิ่งสกปรกอื่นๆ หรือสารอื่นใดที่อาจจะมีเนื้อแข็งอยู่จนกระทบต่อการก่อสร้าง
2	น้ำ	
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	PRIME COAT	
5	ฉาบพื้นและใช้ตกแต่ง	ยังถึง " มาตรฐานของผลิตภัณฑ์คอนกรีต " ม.จ.บ-2550
6	แผ่นรับน้ำหนักจราจร	ยังถึง " แผนมาตรฐานของงานจราจรบนผิวทาง "

พจนานุกรม

1. รายละเอียดตามชุดที่ ๓ (หลังจากส่งงานการเปลี่ยนแปลงแล้ว) ให้ดำเนินการขอหลักฐานและตัวโน้ต
ตัวขึ้นต้นความหมายตามที่ปรากฏทางที่ ๔-๖ เป็นการขึ้นอยู่กับชุดที่ ๓ ของชุดที่ ๔
2. ภายในช่วงหนึ่งสัปดาห์โดยละเอียดเกี่ยวกับแผนการจะกำหนดให้ทางคณะได้ศึกษาความ
เหมาะสม และอาจให้ทำการประเมินผลทางซึ่งตามฝ่ายการหรือทางผู้รับ
ไม่จำเป็นต้องไปดำเนินการตาม หรืออาจพิจารณาจากแบบทดสอบที่ ๓ ขึ้นอยู่กับชุดที่ ๓
ของชุดที่ ๔ ตาม
3. ในการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๓ โดยคณะที่ ๓ นั้นได้แบบ สามารถเปลี่ยนแปลง
กันได้ โดยพิจารณาตามขั้นตอนที่ ๓ โดยคณะที่ ๓ ตามความเหมาะสม
ที่ขึ้นอยู่กับชุดที่ ๓ ของชุดที่ ๔

4. การเปลี่ยนแปลงตาม ข้อ 2 และ ข้อ 3 จะก่อให้เกิดรูปแบบงานตามหน้าที่การทำงานแบบ
5. ความหนาแน่นของกิจกรรมบนเอสทีดีของวิศวกร จะถูกกำหนดแบบอิสระแต่ละสาขา
6. งานสอนและกระทำใหม่ หรืองานจัดที่คิดค้นด้วยมือมาจะรวมเข้าที่บังคับให้ทำในสคและ GARD RAL จะกำหนดไว้แบบอิสระด้วยทางสิ่งของค่าให้อยู่ในภาพที่เรียบร้อย

ตามกระทรวงการคลังกำหนดแบบรูปรายการฐานภาษี
ตามคำสั่ง ของ สม ๒๑๔๖ / ๒๕๒๖
ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๒๖
แบบแปลนเลขที่ ๑๗ / ๒๕

ผู้แทนกรรมการ

.....

1

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1011-1014.

แบบมาตรฐานของ
คำหรือสัญลักษณ์

งานซ่อมแซมผิวทางบนถนนลาดชัน
โบทิ่ง PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (ใช้ทำทางลาดชัน)

[illegible]

02.

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-21852

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

ชื่อ นายเลอวิทร์ พงษ์พานิช

[illegible]

វិទ្យាសាស្ត្រកម្មវិធី.

[illegible]

๒๕๖๓

.....
 ๒
...เพลงจากวงสุนทราภรณ์

๒๕๖๓

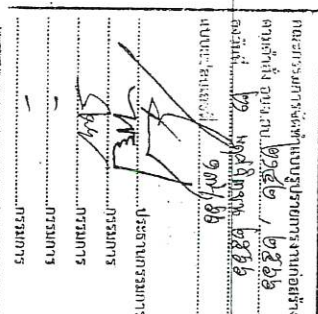
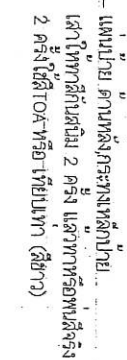
โครงการของทางมูลนิธิของประเทศไทย

พจนานุกรม

วัตถุประสงค์
ศึกษาแผนปายให้ใ้แผนงานจัดและแผนหลักหรือโมเดลทางการภายในปีงบประมาณ 1201

ຍາວ 1.2 ມີ 2.40 ເມັດ

[illegible]



ด้านหนังสือ

ແຂວງກາງປູກເສຍໄປ

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำตัวแบบตัวแม่ทำขึ้นจากพลาสติกหนา 1.2 มม. ขนาด 3.99
การติดตั้ง แผ่นพลาสติก 27.5 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร ติดลง จุดยึดติดบนของเครื่องจักรทำมือบริเวณใกล้เครื่องกับ
โครงสร้าง

หมายเหตุ

1. ทำขึ้นวัสดุทำตัวแม่และทำบนแผ่นแก้ว
2. ทำเป็นกรอบพลาสติกทำตัวแม่และทำบนแผ่นแก้ว
3. ตัดพิมพ์และใช้เครื่องจักรทำมือทำตัวแม่และตัวแม่พิมพ์

ผลิตภัณฑ์กระดาษทำแม่พิมพ์

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

	R-1		R-2		R-3		R-4		R-5		R-6		R-7		R-8		R-9		R-10		R-11		R-12
	R-13		R-14		R-15		R-16		R-17		R-18		R-19		R-20		R-21		R-22		R-23		R-24
	R-25		R-26		R-27		R-28		R-29		R-30		R-31		R-32		R-33		R-34		R-35		R-36
	R-37		R-38		R-39		R-40		R-41		R-42		R-43		R-44		R-45		R-46		R-47		R-48
	R-49		R-50		R-51		R-52		R-53		R-54		R-55		R-56		R-57		R-58		R-59		R-60

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

[illegible]

FI-69

FI-70

FI-71

ลำดับ ปีการศึกษา	ประเภทการ งาน	จำนวนผู้รับผิดชอบ (คน/วัน)
1	จัดทำตารางสอนชั้น ป.ภาคต้น ตลอด ๒๕๖๖ หรือต่อไปอีก ๑ ปีข้างหน้า	45
2	จัดทำตารางสอนรายสัปดาห์ และ ตารางรายรอบ	60
3	จัดทำตารางสอนรายเดือน จัดรวมรายสัปดาห์ รายวัน ๑ ปีข้างหน้า	75
4	จัดทำตารางสอนรายสัปดาห์ จัดรวมรายสัปดาห์ ๑ ปีข้างหน้าต่อไป	50

12/20/2019

[illegible][illegible]

ศูนย์บริการ
การฝึกอบรม
และงาน
อาชีพ

05511075

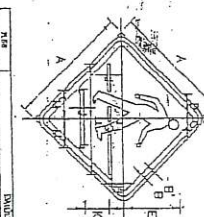
เข้าสู่วิทยาการและศิลปศาสตร์

Age Group	Total (%)	Male (%)	Female (%)	Unknown (%)
18-24	100	100	15	0
25-34	100	85	15	0
35-44	100	75	25	0
45-54	100	65	35	0
55-64	100	55	45	0
65+	100	45	55	0

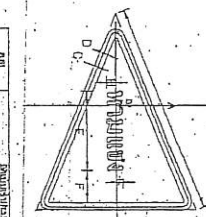
ແມ່ນຊື່ທີ 3-101

ແມ່ນທີ 40

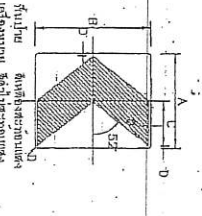
Concentration of inhibitor	Rate of polymerization
0.0	1.0
0.2	0.8
0.4	0.65
0.6	0.55
0.8	0.5
1.0	0.5



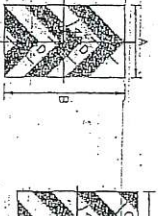
1970-1971	A	B	C	D	E	F
1	45	1	1.5	1.23	0.29	0.175
2	80	1.0	2	0.75	1.3	38
3	75	1.75	2.5	7	1.25	30.25
4	00	2	3	0.5	18.75	42.9



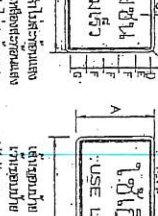
Stimulus level	A	B	C	D	E	F	G	H
1	0.0	75	1	1.5	37.5	15.25	2.25	6.5
2	120	80	1.2	1.6	45	16.3	2.7	6.6
3	160	120	1.8	2.4	60	24.1	3.8	6.8

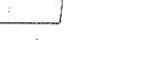
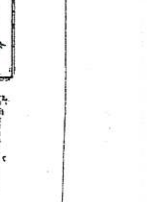
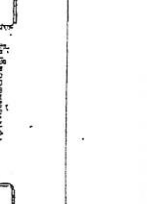
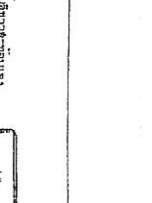
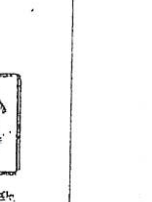
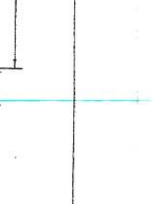
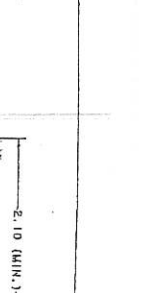
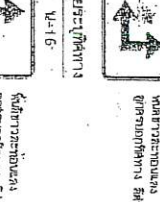
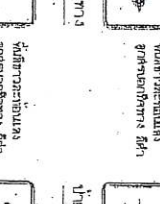
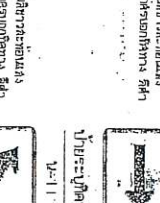
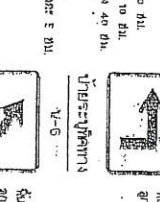
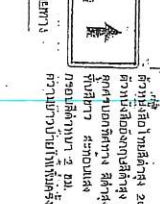
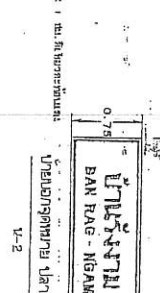
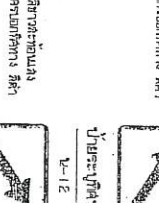
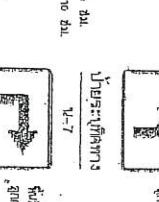
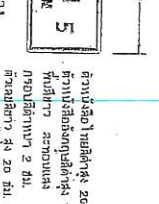
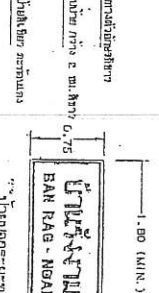
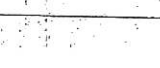
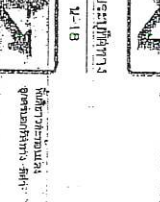
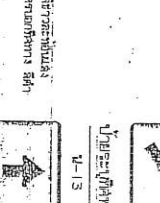
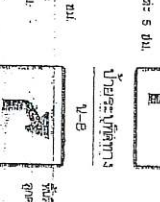
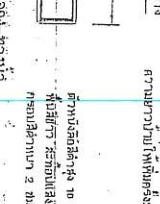
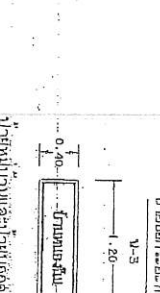
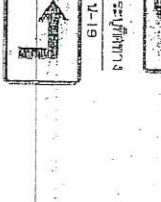
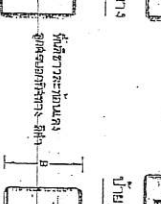
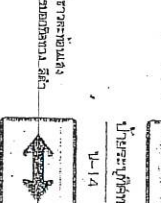
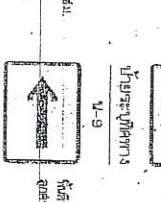
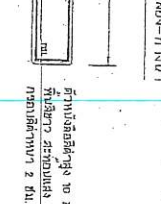
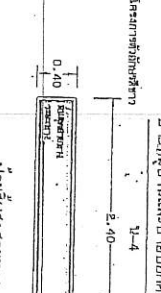
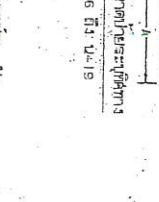
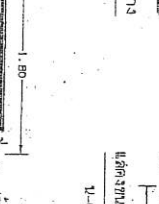
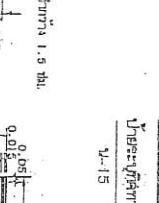
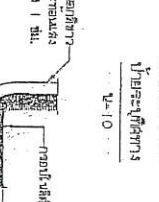
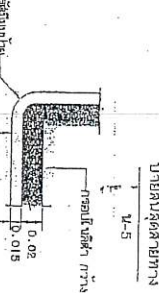
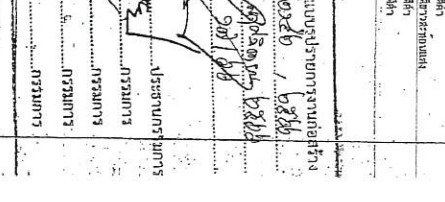
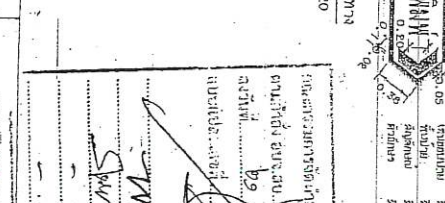
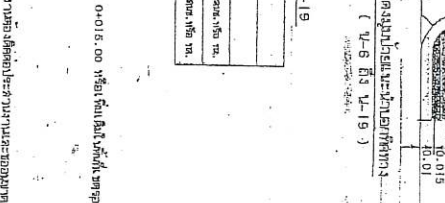
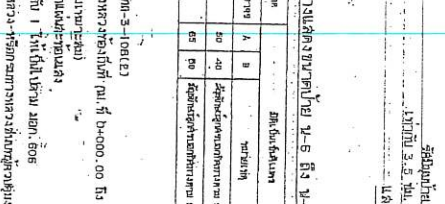
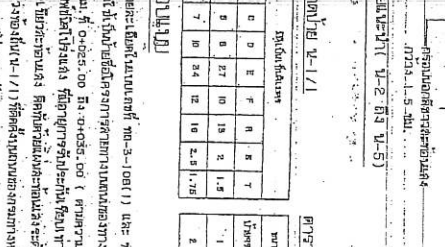
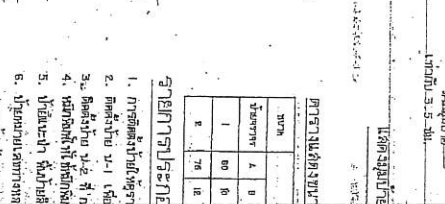
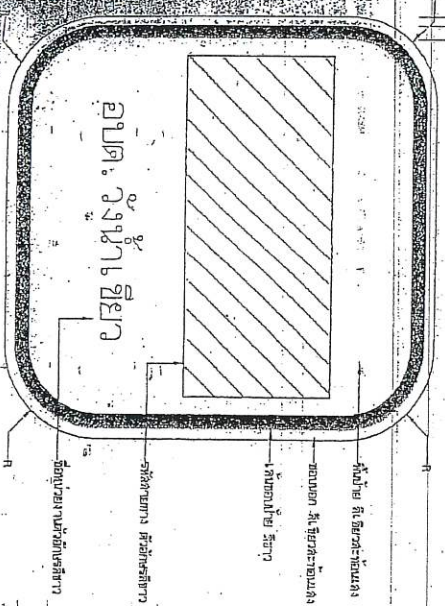
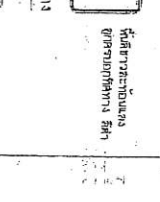
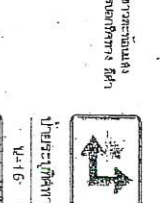
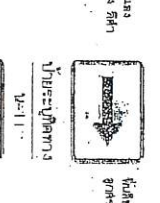
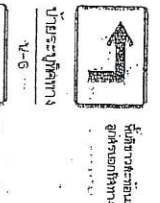
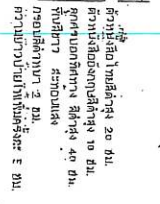
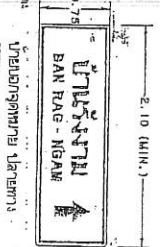
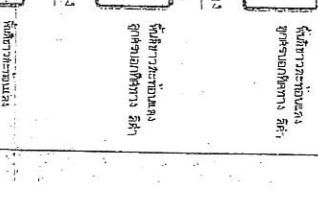
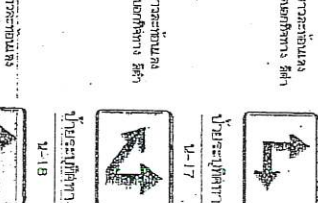
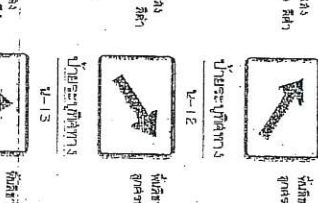
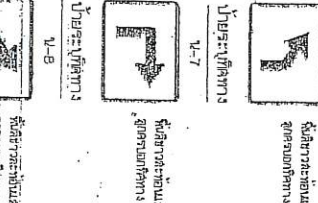
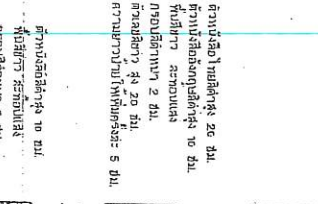
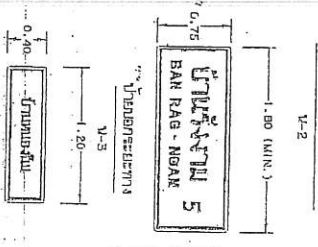
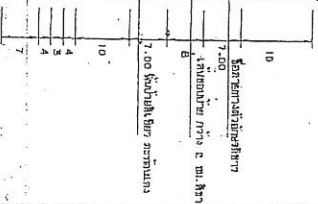
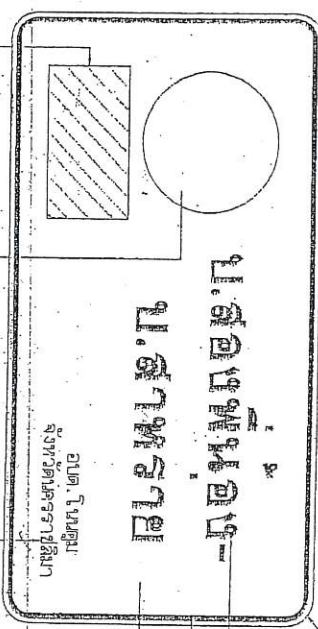


AERO ELECTRONICS	EXPERIMENTAL DATA			
	A	B	C	D
12.34	80	75	26.5	1.5



א.י.	מספרים			
	A	B	C	D
1.2.3.4.	40	75	10	2.5

[illegible][illegible]



แบบร่างสถาปัตย์

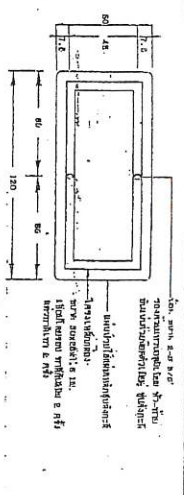
ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้จัดทำ: ...

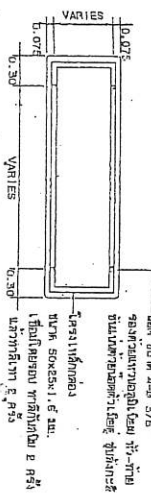
วันที่: ...

สถานที่: ...

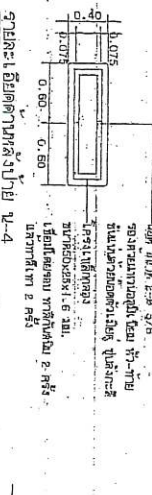
...



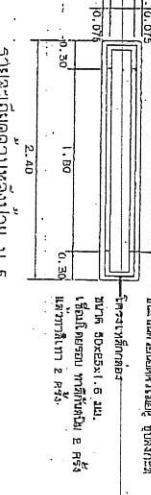
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-1



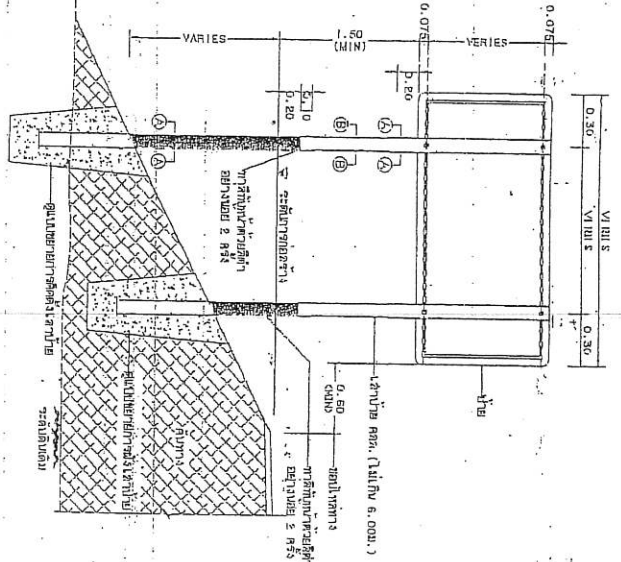
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-2 และ N-3



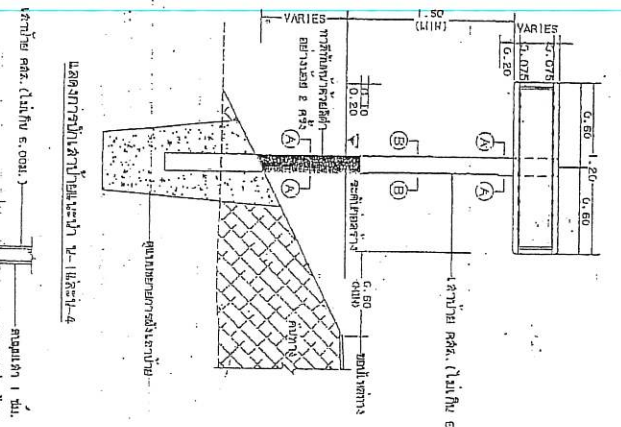
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-4



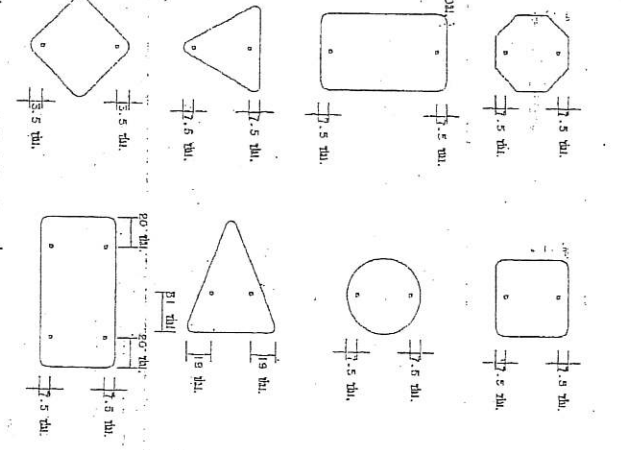
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-5



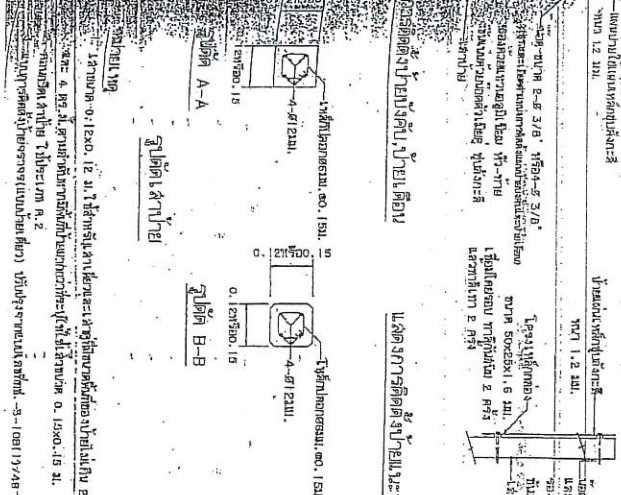
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-2 และ N-3



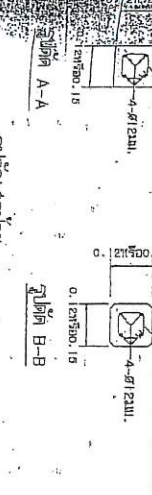
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-4



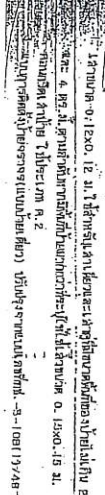
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-5



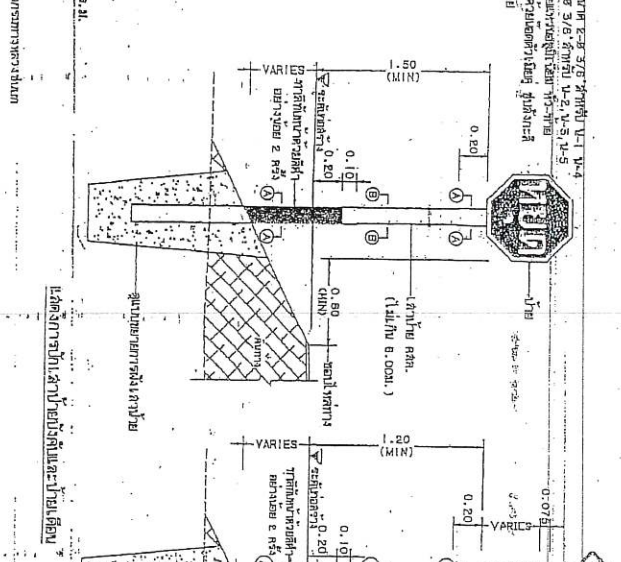
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-1



แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-2 และ N-3



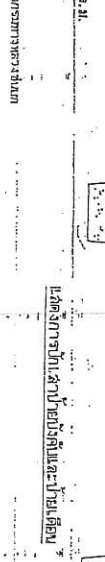
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-4



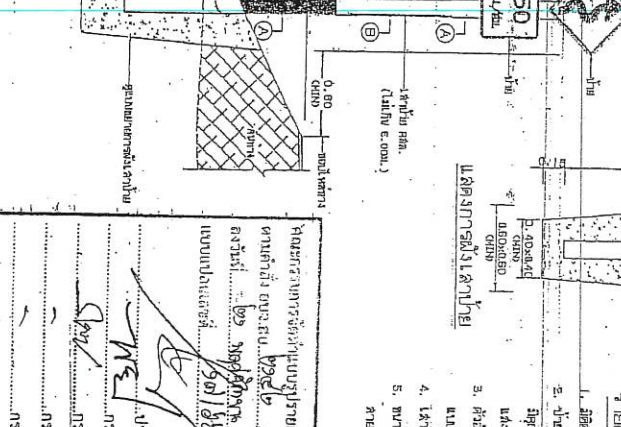
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-2 และ N-3



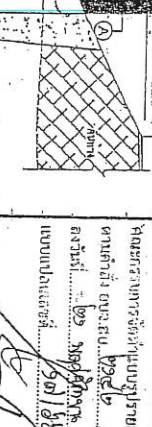
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-4



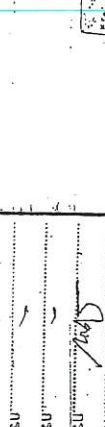
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-5



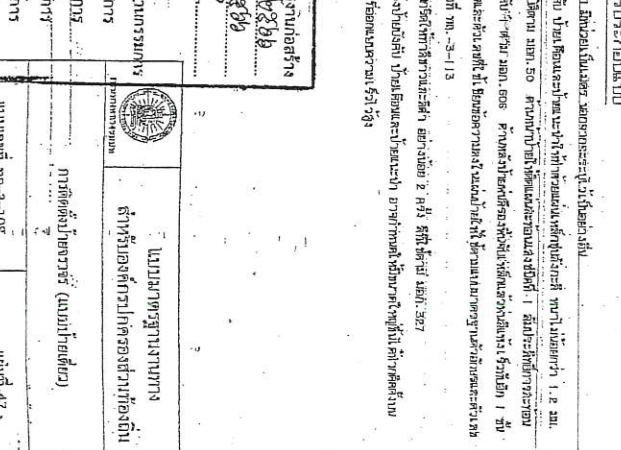
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-2 และ N-3



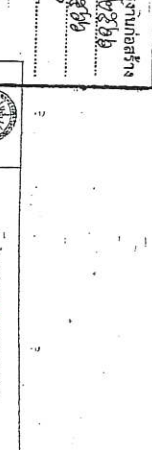
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-4



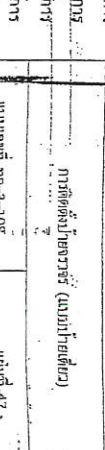
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-5



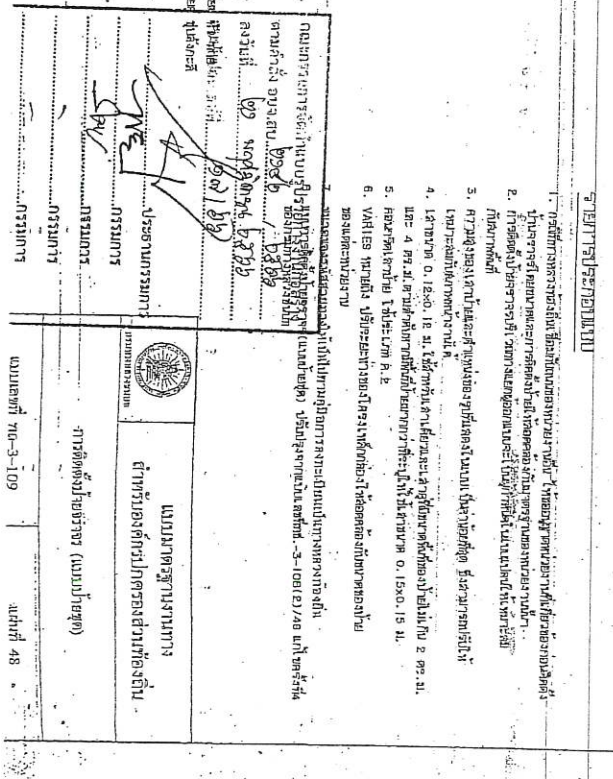
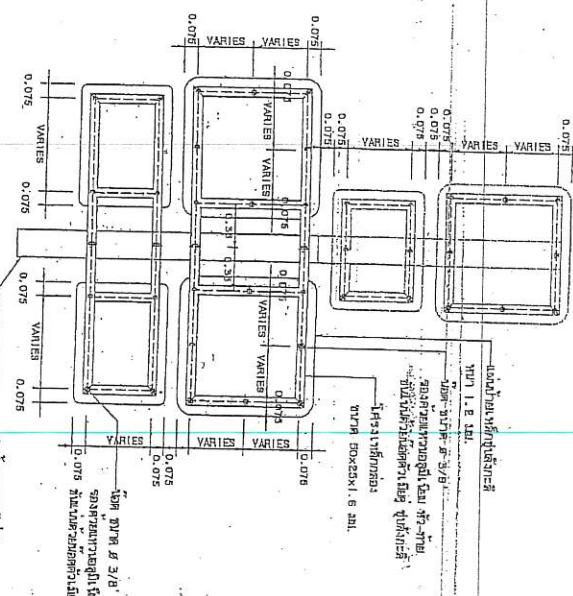
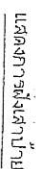
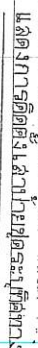
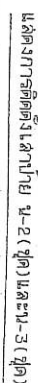
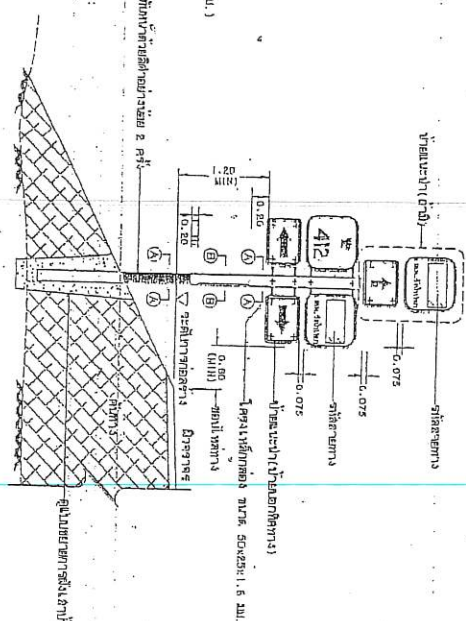
แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-2 และ N-3



แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-4



แบบก่อสร้างโครงสร้าง N-5





- [illegible]

1. วัตถุประสงค์ในการศึกษา

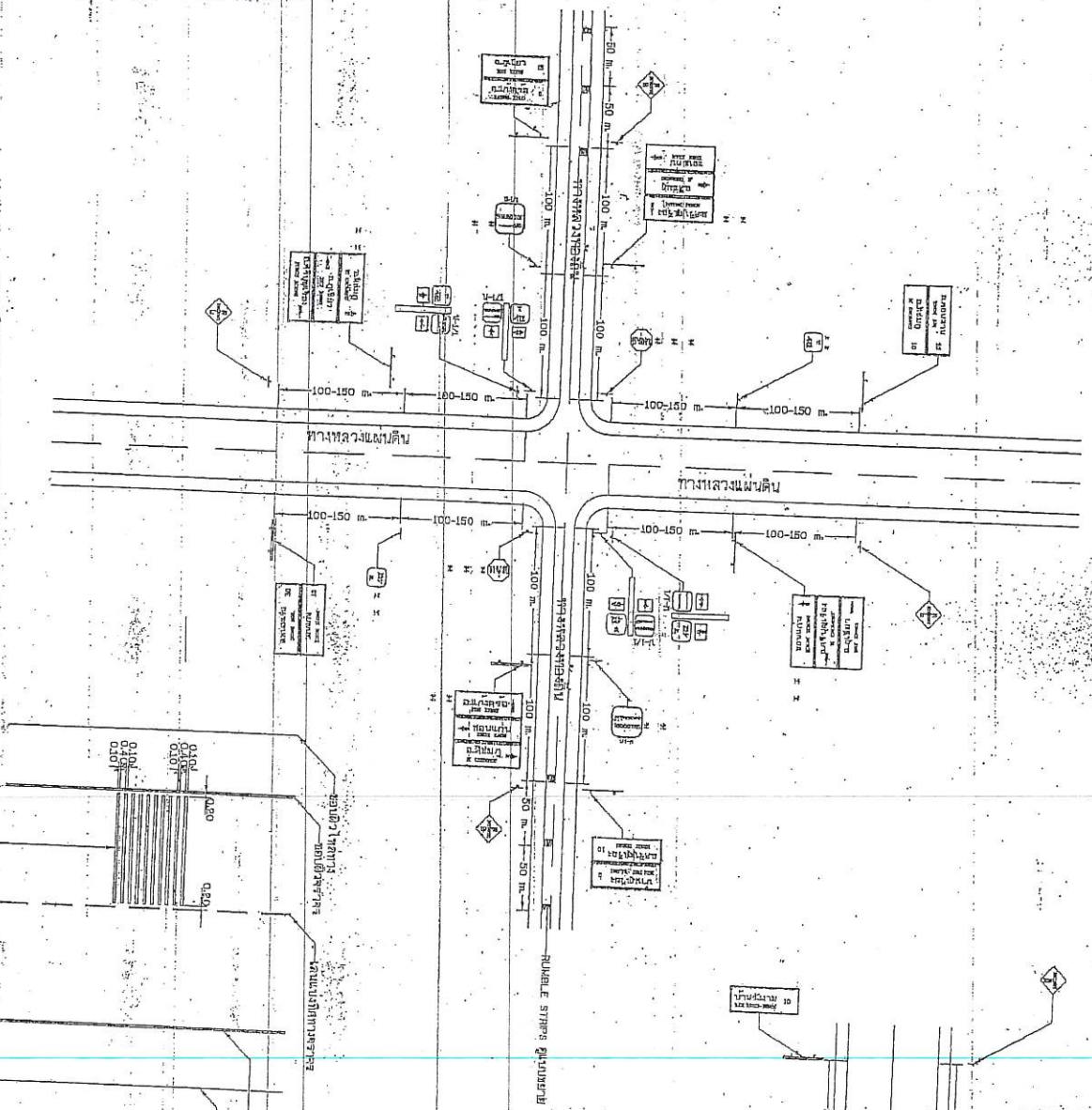
- [illegible]

5. ကာလအကန့်သတ်ချက်များနှင့် ပတ်သက်၍ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြေဆိုရန် တောင်းဆိုပါသည်။

- 2.1. ปริมาณน้ำ
- ในระหว่างการปฏิบัติงานในกิจกรรมวัดความหนาแน่นของน้ำจะทำการใช้ปริมาณงานไม่เกิน 100 กิโลกรัมต่อ คนต่อรอบ 3 คน ต่อ 1 ครั้ง โดยใส่คนในเรืออีกรายหนึ่งคนเพื่อที่จะทำหน้าที่นำเรือขึ้นและนำเรือลง
- (1) สลักรู (Trolic Point) ความหนาแน่นของสลักรูและเรือจะประมาณไม่เกินครึ่ง สลักรูหนาไม่เกินกว่า 0.2 มิลลิเมตร
- (2) รัดพันเรือในทะเลตื้น (Ratchetpoint) ความหนาแน่นของสลักรูและเรือจะน้อยกว่าสลักรูในทะเลตื้นซึ่งมีความหนาแน่นน้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือในน้ำตื้นที่ความหนาแน่นมากกว่า
- 5.2. ค่าแรงผลักหรือการสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminescence Factor)
- ในระหว่างการปฏิบัติงานในกิจกรรมวัดค่าการสะท้อนแสงต้องคำนึงถึงขนาดของเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 10 ตาราง เมตรและคนในเรืออย่างน้อย 3 คน และในทุกรอบเวลา 1 ชั่วโมง ไม่ควรจอดเรือมาตรฐานมาตรฐาน (Standardization) และใช้พื้นที่ในทุกรอบเวลา

[illegible]

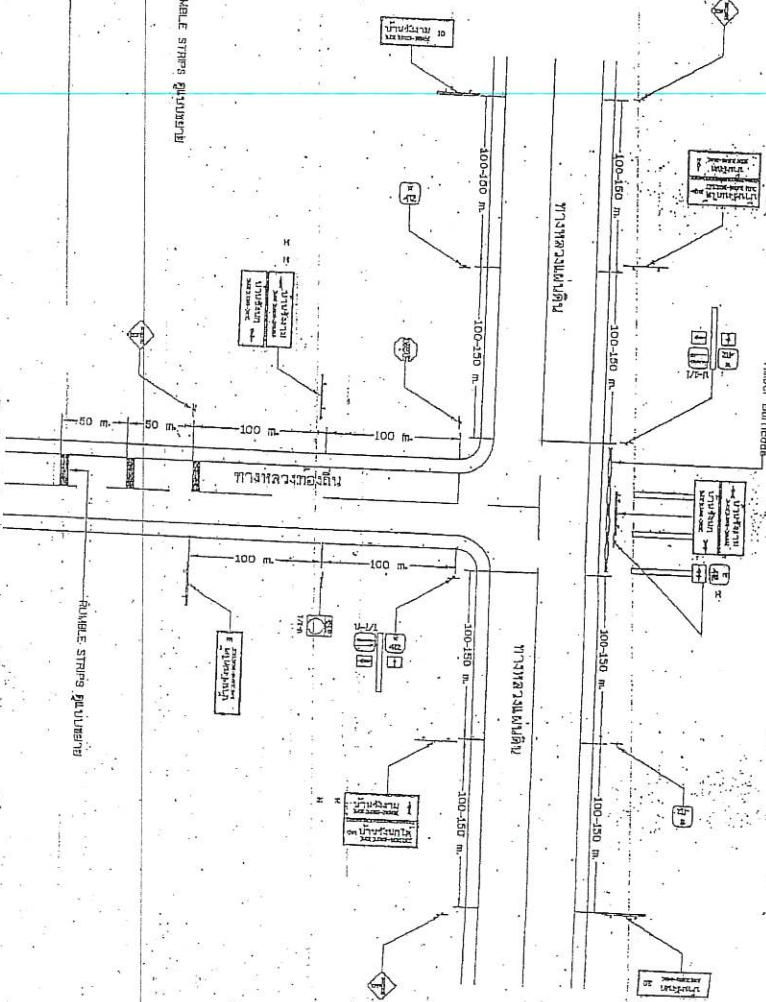
แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)



แบบขยาย RUMBLE STRIPS

สัญญาณเตือน ทาง 500 ม.
สัญญาณ 10 เมตร

แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)



หมายเหตุ

1. ทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะคล้ายกับทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะเป็นวงแหวน (วงแหวน) ให้ใช้ป้ายเตือนล่วงหน้า (ป้ายเตือนล่วงหน้า) และป้ายบอกก่อน (ป้ายบอกก่อน) ตามที่ระบุไว้ในแผนผังนี้
2. ทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะคล้ายกับทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะเป็นวงแหวน (วงแหวน) ให้ใช้ป้ายเตือนล่วงหน้า (ป้ายเตือนล่วงหน้า) และป้ายบอกก่อน (ป้ายบอกก่อน) ตามที่ระบุไว้ในแผนผังนี้
3. ทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะคล้ายกับทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะเป็นวงแหวน (วงแหวน) ให้ใช้ป้ายเตือนล่วงหน้า (ป้ายเตือนล่วงหน้า) และป้ายบอกก่อน (ป้ายบอกก่อน) ตามที่ระบุไว้ในแผนผังนี้
4. ทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะคล้ายกับทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะเป็นวงแหวน (วงแหวน) ให้ใช้ป้ายเตือนล่วงหน้า (ป้ายเตือนล่วงหน้า) และป้ายบอกก่อน (ป้ายบอกก่อน) ตามที่ระบุไว้ในแผนผังนี้
5. ทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะคล้ายกับทางหลวงแผ่นดินที่มีลักษณะเป็นวงแหวน (วงแหวน) ให้ใช้ป้ายเตือนล่วงหน้า (ป้ายเตือนล่วงหน้า) และป้ายบอกก่อน (ป้ายบอกก่อน) ตามที่ระบุไว้ในแผนผังนี้

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

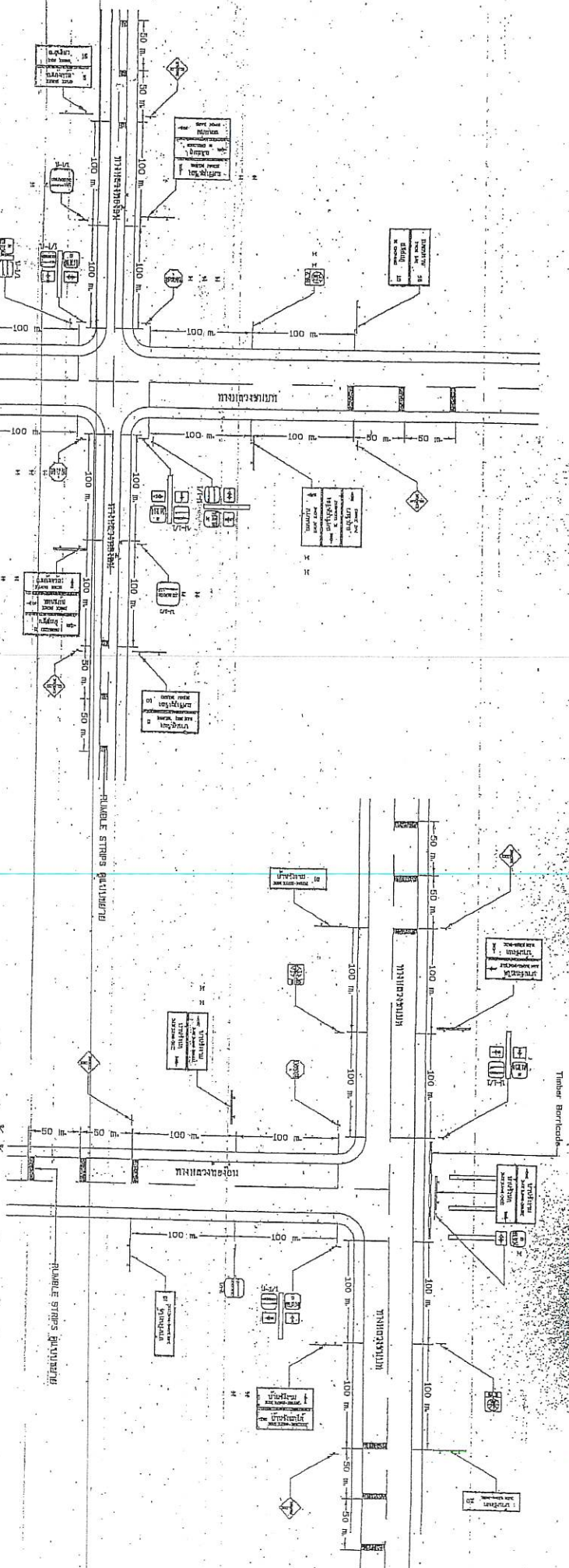
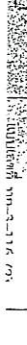
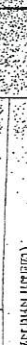
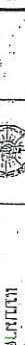
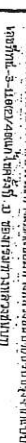
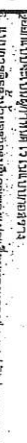
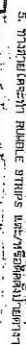
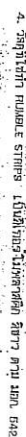
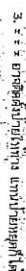
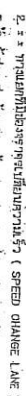
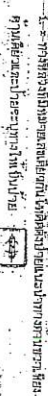
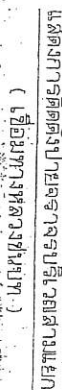
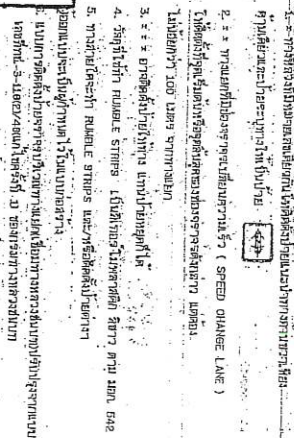
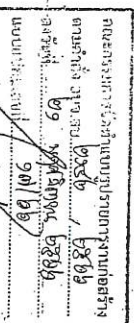
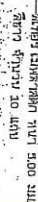
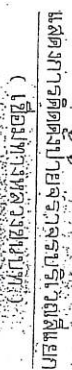


แบบมาตรฐานทาง
สำหรับรถจักรยานยนต์

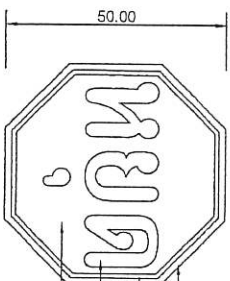
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

แบบที่ 10-3-16 (1)

หน้า 1



แบบขยาย ⑤ สัญลักษณ์กรมทางหลวงชนบท



คณะกรรมการจัดทำแบบปรกษาอกรางงานก่อสร้าง
ถนนหัวลำ แลวง สป. b2/b6 / b2/b6

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๓๖

นางเนติพร สาสือศรี 901/86

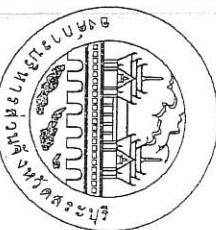


ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

พ.ร.บ.

๑. 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.

แบบรายสัปดาห์ MAST ARM พร้อมป้ายเตือน



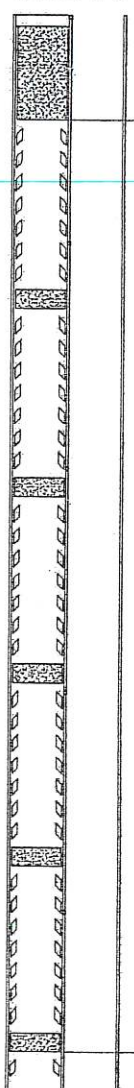
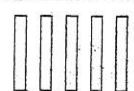
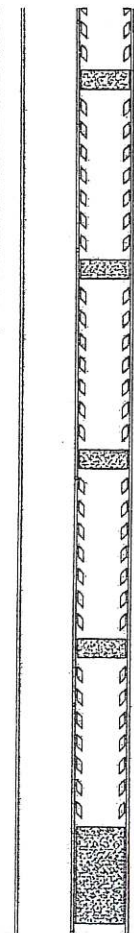
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

[illegible]

๒
รายการขอทำหนังสือในการตั้งเงินบำนาญ

- [illegible]

[illegible]



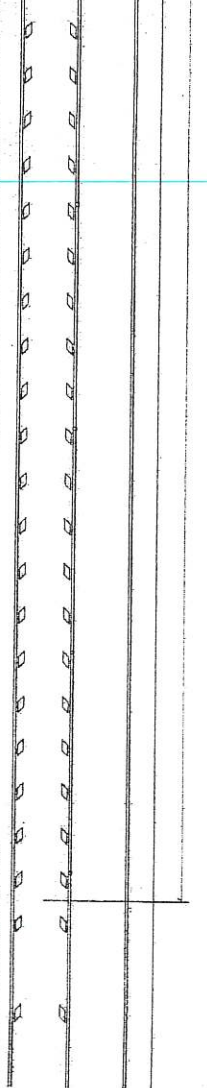
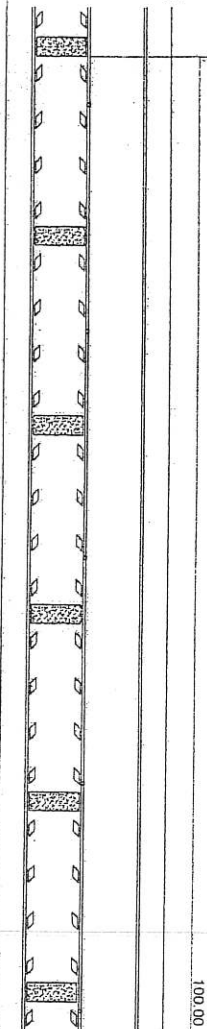
แบบขยายทางภาษาไทย และใส่ในตารางข้อสอบความรู้ทาง A

มาตรา ๓๓

NOT TO SCALE

มกราคม

NOT TO SCALE



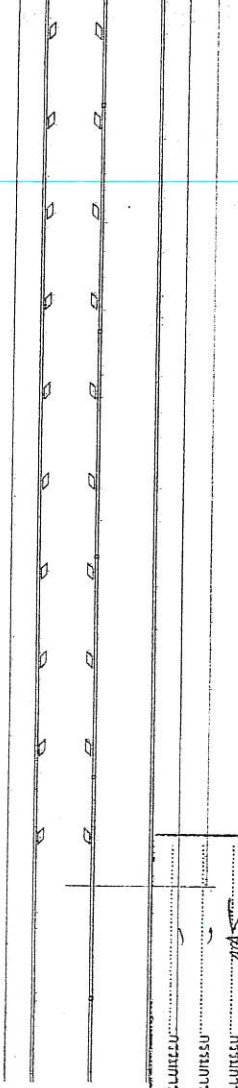
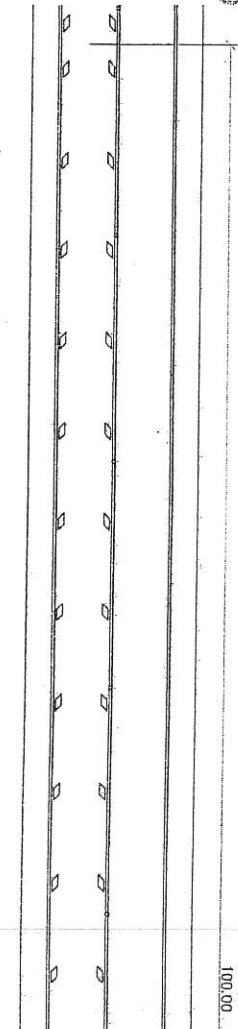
แบบขยายเส้นจราจรตลอดความถี่ช่วง A ไปช่วง B

มาตราส่วน

NOT TO SCALE

மாண்புமிகு

NOT TO SCALE

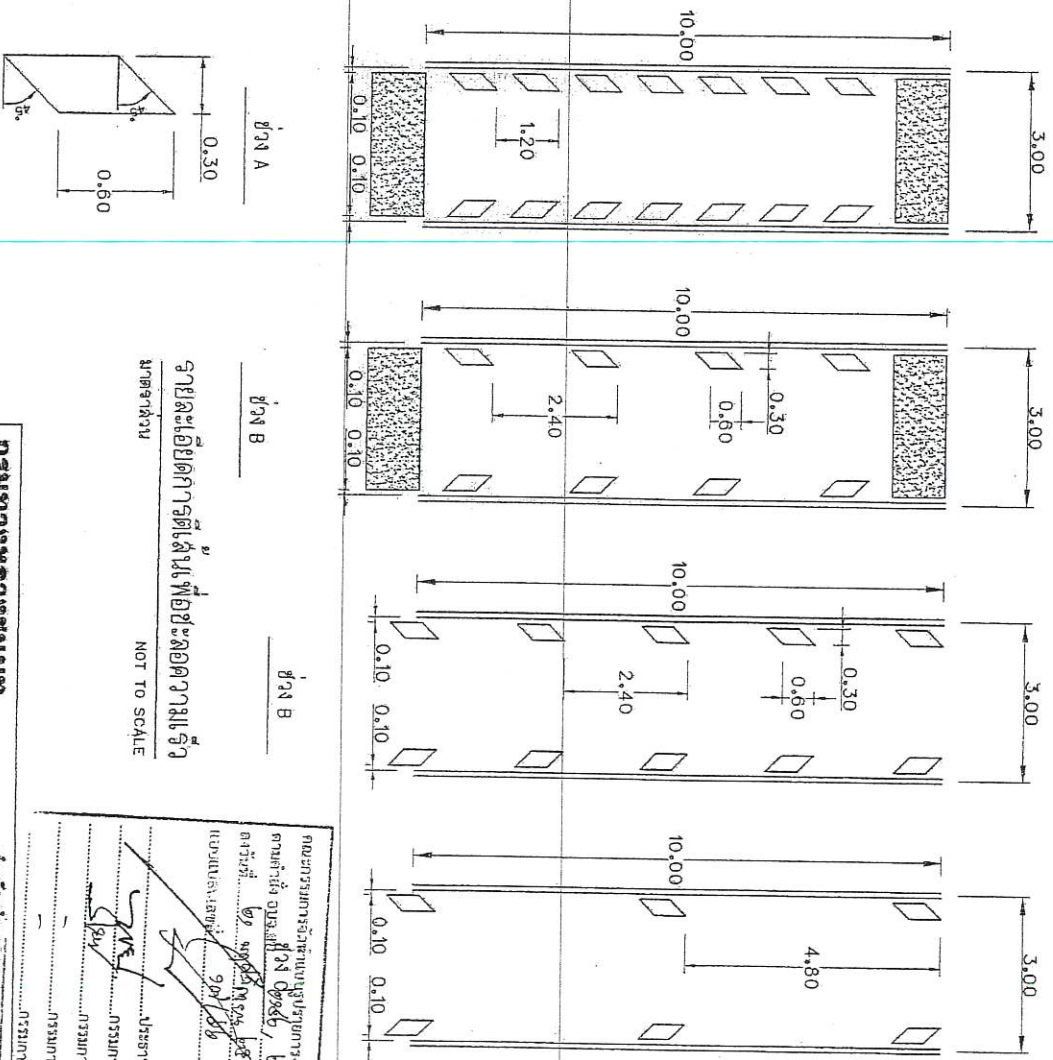


แบบขยายเส้นจราจรตลอดความยาวข้าง B'ไปช่วง C

மாண்புமிகு

NOT TO SCALE

การสมัครเข้าแข่งขัน การแข่งขันวาดภาพระบายสี		ส่วนที่กล่าวถึงผลงานศิลปะ	
แบบ ประเภทงานที่เข้าประกวด วิชาที่เข้าแข่งขัน	ปีที่   ชั้น  ปีที่เข้าศึกษา	วิชาที่ วิชาที่ วิชาที่	เริ่มสอบ 
แสดงแบบ ประเภทวิชาที่ส่งมาเพื่อประกวด ปีที่ส่งมา	ปีที่  ปีที่  ปีที่ 	ปีที่ ปีที่ ปีที่	ปีที่ ปีที่ ปีที่
ปีที่ ปีที่ ปีที่	ปีที่ ปีที่ ปีที่	ปีที่ ปีที่ ปีที่	ปีที่ ปีที่ ปีที่



๑. การเปลี่ยนแปลงในประสบการณ์
 การเคลื่อนไหว
 ๒. การเปลี่ยนแปลงในความรู้สึก
 การเคลื่อนไหว
 ๓. การเปลี่ยนแปลงในความคิด
 การเคลื่อนไหว
 ๔. การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรม
 การเคลื่อนไหว
 ๕. การเปลี่ยนแปลงในความสัมพันธ์
 การเคลื่อนไหว
 ๖. การเปลี่ยนแปลงในสิ่งแวดล้อม
 การเคลื่อนไหว
 ๗. การเปลี่ยนแปลงในสุขภาพ
 การเคลื่อนไหว
 ๘. การเปลี่ยนแปลงในอาชีพการงาน
 การเคลื่อนไหว
 ๙. การเปลี่ยนแปลงในครอบครัว
 การเคลื่อนไหว
 ๑๐. การเปลี่ยนแปลงในสังคม
 การเคลื่อนไหว

1. จะแตกต่างกัน มีหน่วยเป็นเมตร นอกจกจะระบุหน่วยอย่างอื่น
2. ตำแหน่งคือองศา มีค่าเป็นค่าป็นจริงสามารถนำมาหารด้วยได้โดยอยู่ในลักษณะการเรียงของเลขยกแบบ

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

WELLS FARGO BANK

ജി.എസ്.എസ്. ബുക്ക് ഷോപ്പ്

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

Das

นางสาว/นาย	นางสาว
นามสกุล	นามสกุล
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
เลขที่	เลขที่

และสิ่งจำเป็น
จากคณะที่ปรึกษาที่นำโดยนายแพทย์วิฑูรย์

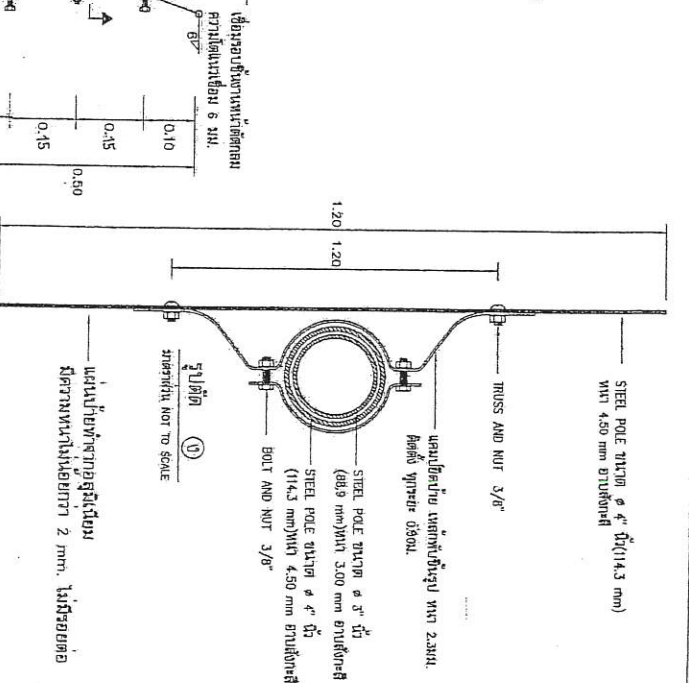
274495

ชื่อ/นามสกุล	อ. วัชร
ตำแหน่ง	

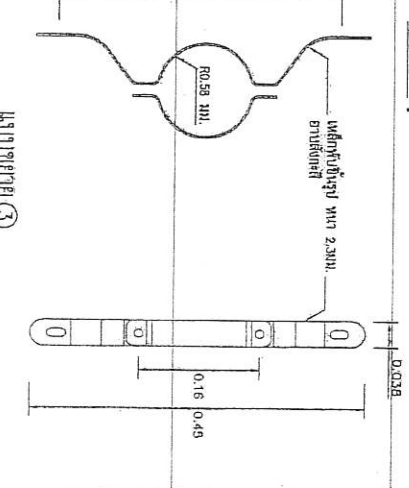
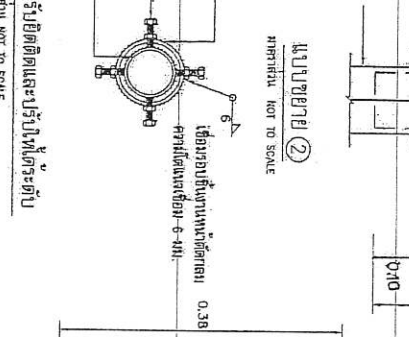
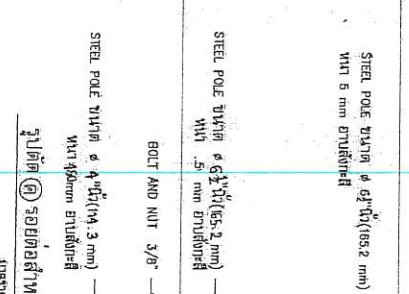
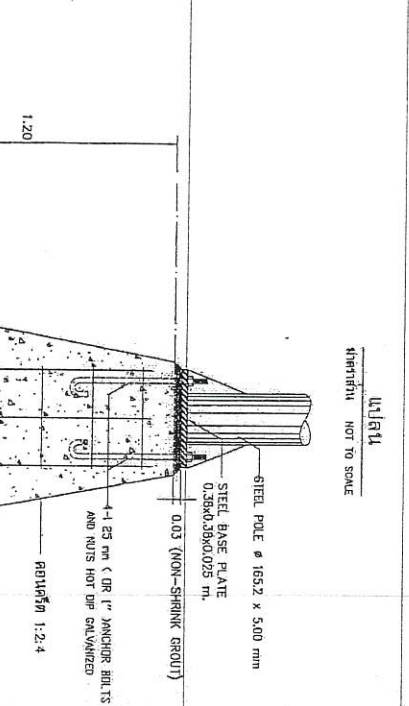
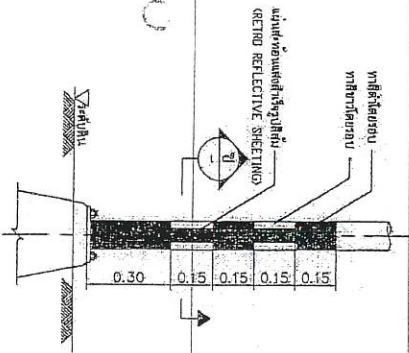
๕๖๖

מחנה	ה'תש"ח
------	--------

วันที่รับทราบ	๒๕
วันที่รับทราบ	๒๕

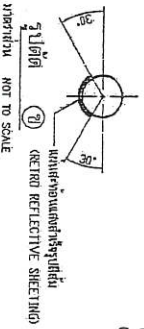


รายละเอียดการติดต่อขงฝ่าย



វិទ្យាសាស្ត្រ

NOT TO SCALE



รายได้จากการขายและกำไรสุทธิของปีที่ผ่านมา

รายชื่อผู้เยี่ยมชมฐานเสา MAST ARM...

.....07320175

[illegible]

۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

๒๕๓๑	กรมการปกครอง
	กรมการปกครอง

புதுச்சேரி

ສຳນັກຂ່າວຂອງລາຍການສຽງ

แบบแผนะนำทางแปรรูปของศาสนา

เลขที่	101
ชื่อ	นาย/นางสาว
ชื่อ	นาย/นางสาว

אברהם בן יצחק

4		ผู้แทนท้องถิ่น	ผู้แทนระดับพื้นที่
---	---	----------------	--------------------

STUDY WITH MOST ARE

0.02.	9/10/10/10/10
-------	---------------

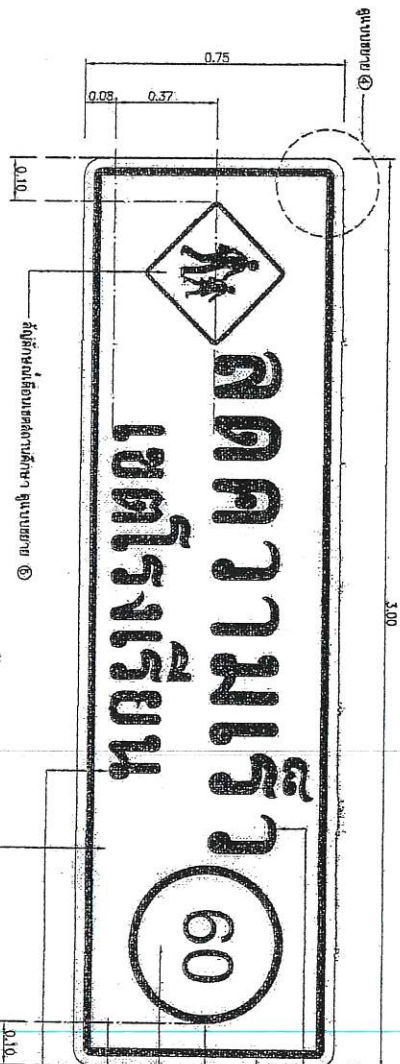
1. The first part of the document is a list of names and addresses, which are arranged in two columns. The names are written in a cursive script, and the addresses are written in a more formal, printed style. The list includes names such as "John Smith", "Mary Jones", and "Robert Brown", along with their respective addresses in various cities and states.

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ

১৯৭৪

โรงเรียน -----

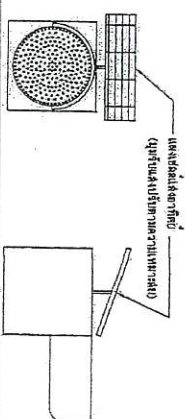
[illegible]



ตัวอักษรภาษาไทยสูง 20 ซม.
 พื้นขอบซ้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
 (กว้าง 2 ซม.)
 สัญลักษณ์คนเดินเท้า
 พื้นขอบซ้าย
 พื้นขอบบนและขอบขวา
 มท. 000-2548 แบบที่ 0 พื้นสีขาว
 พื้นขอบล่างและขอบซ้าย
 มท. 000-2548 แบบที่ 0 พื้นสีเหลือง
 ตัวอักษรภาษาไทยสีสูง 15 ซม.

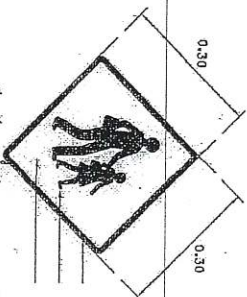
รายละเอียดป้าย

แผ่นป้ายทำจากอลูมิเนียม
 มีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ไม่มีการต่อ



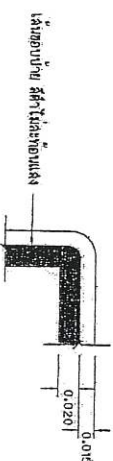
รายละเอียดอุปกรณ์ LED หลงงานแสงอาทิตย์

ใช้หลอด LED (สีเหลือง) หลงงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ที่ติดตั้งบนเสา
 ยาวได้ 2-3 เมตร สูงจากพื้นดิน LED ไม่ต่ำกว่า 2 เมตร
 ความถี่ของแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมงต่อปี (100%)

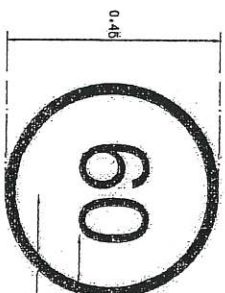


แบบขยาย ๕ สัญลักษณ์เตือนอันตราย

พื้นขอบซ้าย สีดำไม่สะท้อนแสง (กว้าง 2 ซม.)
 เครื่องหมาย สีขาวสะท้อนแสง
 พื้นขาว สีขาวสะท้อนแสงตามมาตรฐาน
 มท. 000-2548 แบบที่ 0



แบบขยาย ๔

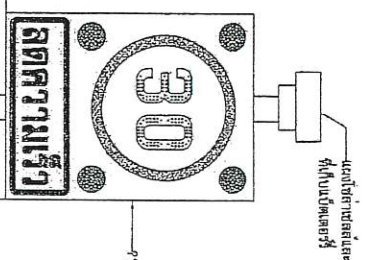


พื้นขอบซ้าย สีดำไม่สะท้อนแสง (กว้าง 4 ซม.)
 ตัวอักษรตัวเลข สีขาวสะท้อนแสง
 พื้นขาว สีขาวสะท้อนแสงตามมาตรฐาน
 มท. 000-2548 แบบที่ 0

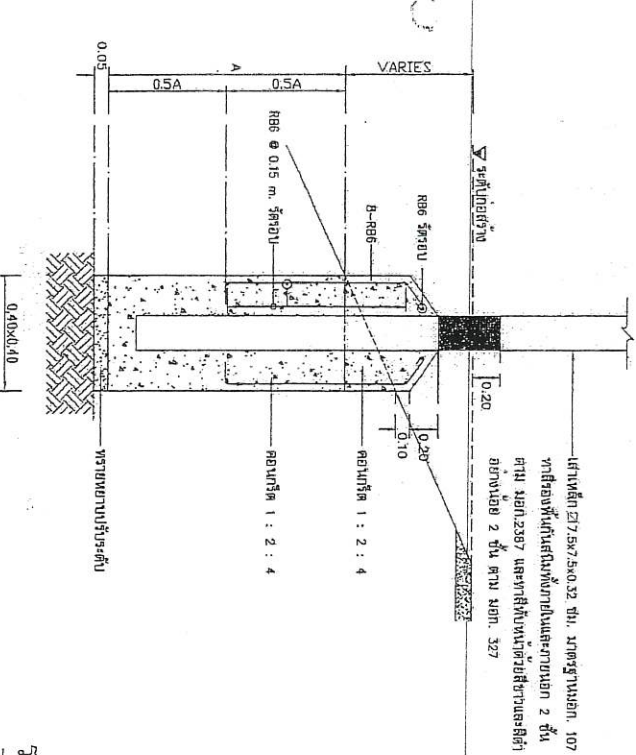
แบบขยาย ๖ สัญลักษณ์บังคับความเร็ว

By: นางสาวกนก งามสุข
 30/10/66
 1. ชื่อ: นางสาวกนก งามสุข
 2. ตำแหน่ง: วิศวกร
 3. หน่วยงาน: กรมการ
 4. ที่อยู่: กรมการ
 5. โทรศัพท์: กรมการ
 6. อีเมล: กรมการ
 7. ที่อยู่: กรมการ
 8. โทรศัพท์: กรมการ
 9. อีเมล: กรมการ
 10. ที่อยู่: กรมการ
 11. โทรศัพท์: กรมการ
 12. อีเมล: กรมการ

1. ชื่อ: นางสาวกนก งามสุข
 2. ตำแหน่ง: วิศวกร
 3. หน่วยงาน: กรมการ
 4. ที่อยู่: กรมการ
 5. โทรศัพท์: กรมการ
 6. อีเมล: กรมการ
 7. ที่อยู่: กรมการ
 8. โทรศัพท์: กรมการ
 9. อีเมล: กรมการ
 10. ที่อยู่: กรมการ
 11. โทรศัพท์: กรมการ
 12. อีเมล: กรมการ



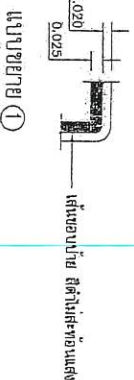
આલેક્ઝાન્ડર



ร่ายละอองธุณฐาน เสาเหล็ก

[illegible]

NOT TO SCALE



បែបឧទាហរណ៍ ①

คุณสมบัติ: กระจกหลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. แบบทำงานทางสถานีและสถานี

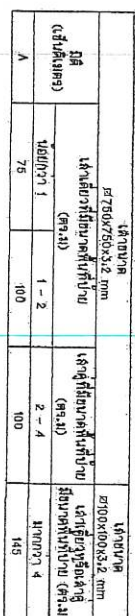
- [illegible]

1871

1871-1872

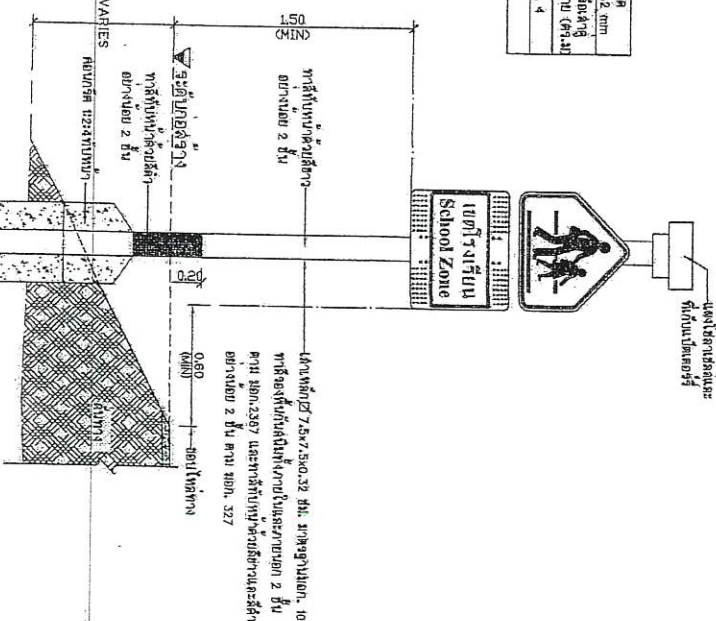
[illegible]

[illegible]

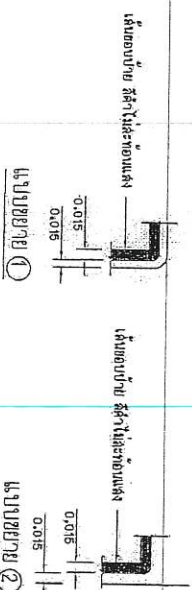


ผู้แทนฝ่ายรัฐบาล

1. การกระจาย: 0.04-0.15 ครึ่ง / นาที ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน โดยทั่วไปจะพบรอบเข้านอน
2. 1. หอดูดาว ขนาดใหญ่ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.2 มม. พื้นผิวด้าน
3. รังสี UV และ มีอุณหภูมิใช้งานมากกว่า 500,000 K. มีอุณหภูมิใช้งาน -40° ถึง 85°C
4. แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 0.1 กิโลวัตต์
5. แบตเตอรี่ Solar Load ขนาด 12 V, 7.5 AH
6. ลิฟต์ขนาดเล็ก มีน้ำหนักประมาณ 30 กิโลกรัม ใช้สำหรับขึ้นลง
7. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างและชิ้นส่วน ใช้เหล็กกล้าผสมคาร์บอนที่แข็งแรงสูง มีน้ำหนักประมาณ 1.2 MM. มีจุดหลอมเหลว ประมาณ 2,000 องศาเซลเซียส และมีความแข็งแรงประมาณ 6 GPa มีจุดหลอม/25-50 องศาเซลเซียส และแข็งแรงที่อุณหภูมิใช้งานประมาณ 1,000 องศาเซลเซียส
8. ส่วนหาง เชื้อเพลิงอาจมีการเติมเป็นโลหะผสมความยาวประมาณ 10 เซนติเมตร โดยทั่วไปจะอยู่ในช่วง 10-15 เซนติเมตร



การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ



๑๖๖๖

NOT TO SCALE

ທ້າວໂກດ້າມຂອງທ້າວປາດຂອງທ້າວ

[illegible]

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ

1. ระดมทุน 7 พันล้านบาทมาลงทุน หมายเหตุเงินได้แก่เงิน
 2. 4 พันแห่งได้ถูกปิดตัวลงแล้วมีเงินไปช่วยงานมหาวิทยาลัยไทยอยู่ 100 กว่าที่คือช่วยด้านทุนการศึกษา
 3. มีเงิน 4 พันล้านบาทมาลงทุนแล้วมีเงินไปช่วยงานมหาวิทยาลัยไทยอยู่ 100 กว่าที่คือช่วยด้านทุนการศึกษา
- โดยได้ไปช่วยในด้านทุนการศึกษา

คณะกรรมการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการแผนการบูรณาการเพื่อสร้าง
ทางที่สาม ของ อบจ.ยบ. ๖๔๕๒ บัณฑิต
สงวนที่ ๒๑ นศ.ฝึกหัด ๖๘๖๖
นายแดงเดชชัย ๑๐๙/๕๖

MS ประสานกรรมการ



ឧបាយកលសម្រាប់ការប្រកួតប្រជែងក្នុងការកែលម្អសេវា

1. รัฐบาลฯ ประสงค์จะจัดตั้งคลังอาหารและพืชสวนป่าขึ้นใน ๕ จังหวัด

ผลิตภัณฑ์โคโกลาทสึคิฟรอปทาเคอเรอหมอบนผิวจาก ตามมาตรฐาน มอก. 2611-2556 ชนิดที่ 2 (ส่วนผสมขาว) ส่วนผสมหลักประกอบด้วยสารอินทรีย์กลุ่มโพลีเมทิลีนมาทาลิลลอปเปิ้ลของเหลว วัตถุ

- 1.1 วัสดุเคลือบผิวจะต้องผลิตจากวัสดุประสานที่ทำขึ้นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยบริษัทเอกชนและใช้วัสดุและชิ้นส่วนที่สามารถเปิดบรรจุได้ใน 7-15 นาที วัสดุประสานจะต้องให้สีสม่ำเสมอและสามารถยึดเกาะวัสดุมวลรวมละเอียด (Fine Aggregate) ได้เป็นอย่างดีสม่ำเสมอ
- 1.2 วัสดุมวลรวมละเอียด (Fine Aggregate) ใช้ผสมลงไปในส่วนผสมหลักให้เข้ากันก่อนทำงาน หรือ โรยลงไปยังะทำงานโดยใช้ปริมาณในต่ำกว่า 30% ของน้ำหนักวัสดุประสานทั้งหมดที่ใช้ และวัสดุผสมมวลละเอียดจะต้องมีขนาดตั้งแต่ 1 มม. ถึง 3 มม. ความหนาแน่นเฉลี่ยโดยรวมของวัสดุเคลือบผิวเมื่อทำงานเสร็จจะต้องไม่ต่ำกว่า 3 มม.
- 1.3 วัสดุเคลือบผิวจราจรต้องมีความสามารถต้านทานการรูดฉีก (Skid Resistance) ไม่ต่ำกว่า 65 BPN หรือ 65 SRT โดยวิธีการทดสอบด้วยวิธี British Pendulum Machine ขณะปฏิบัติงานและในการจราจรใช้งาน ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือทดสอบบนผิวทางที่สุ่มส่งมอบเป็นไปตาม ASTM E303-2008 หรือ EN 1436 โดยมีใบรับรองเครื่องส่งจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้
- 1.4 วัสดุเคลือบผิวจราจรจะต้องมีความทนทานในการสะท้อนแสง โดยใช้ฐานวัสดุทำเครื่องหมายบนผิวทาง ตามมอก. 543 - 2550 ประเภทที่ 3
- 1.5 เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติของวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการรูดฉีกทดสอบด้วยวิธีการตามมอก. 543 - 2550 ประเภทที่ 3
- 1.6 ค่าความต้านทานการรูดฉีกสำหรับวัสดุเคลือบผิวจราจร ณ เวลาต่างๆเป็นไปตามนี้

- 1.6-1 คัดเลือกผู้แทนทางกรรณในแถวอิสระตามจำนวนที่มีมากกว่าหรือเท่ากับ 65
- 1.6-2 คัดเลือกผู้แทนทางกรรณผู้ให้ผลน้อยกว่าผู้ให้ผลสูงกว่าไป 1 ปี ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 60
- 1.6-3 คัดเลือกผู้แทนทางกรรณผู้ให้ผลน้อยกว่าผู้ให้ผลสูงกว่า (2 ปี) ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 55
2. ผู้มีต่างา เป็นบุตร นอกจากรจะอยู่เป็นอยู่อย่างอื่น
3. ผู้ที่คัดเลือกผู้วิจารณ์ทางกรรณผู้ให้ผลน้อยกว่าผู้ให้ผลสูงกว่าที่เป็นคนใกล้ชิด
4. ตำแหน่งการคัดเลือกผู้วิจารณ์ทางกรรณผู้ให้ผลน้อยกว่าผู้ให้ผลสูงกว่า

[illegible]

๓๖๖

รายการกำหนดคุณลักษณะของวัสดุผลิตภัณฑ์จากงานเพื่อตามกำหนดการขึ้นใหม่	เกณฑ์กำหนด
1. ตรวจสอบคุณลักษณะของวัสดุผลิตภัณฑ์จากงาน 1.1 อัตราการใช้สี (โดยจากเครื่อง), กรู๊ตต่อตารางเมตร 1.2 ปริมาณวัสดุเคลือบผิวผลิตภัณฑ์จากงาน (ไม่ผสมวัสดุผสมรวม), กิโลกรัมต่อตารางเมตร	≥ 400 ≥ 5
2. ตรวจสอบคุณลักษณะเมื่อตรวจรับงาน 2.1 ค่าความต้านทานการลื่นไถล, BPN หรือ SRT 2.2 ความหนาแน่นของผิวเคลือบผิวผลิตภัณฑ์จากงาน 2.3 สี (color) - สีส้มแดง (สีที่เคตต้องเทียบได้กับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) 2.4 การวัดความสูงของผิวเคลือบผิวผลิตภัณฑ์จากงาน, geometry ของการวัดที่ระยะ 30 เมตร 2.4.1 การวัดความสูงของการเคลือบผิวผลิตภัณฑ์จากงาน (cd30), mod1x-1m-2 - สีส้มแดง 2.4.2 การวัดความสูงของการเคลือบผิวผลิตภัณฑ์จากงาน (RL30), mod1x-1m-2 - สีส้มแดง	Red #31350 หรือ #31136 ≥ 70 ≥ 30
3. การตรวจสอบคุณลักษณะของสีที่ใช้ในงาน (ระยะเวลาการรับประกัน) 3.1 สี (color) (12 เดือน และ 24 เดือน) - สีส้มแดง (สีที่เคตต้องเทียบได้กับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) 3.2 ค่าความต้านทานการลื่นไถล, (BPN หรือ SRT) - 12 เดือน - 24 เดือน กรณีมีความต้านทานการลื่นไถลที่ระยะเวลาที่กำหนดไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงให้ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	Red #31350 หรือ #31136 ≥ 60 ≥ 55
4. ระยะเวลาการรับประกัน	24 เดือน

[illegible][illegible]