



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหัว-บ้านสาครประชา  
สรรค์ ต.พุแค - ต.ห้วยบง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง  
ถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหัว-บ้านสาครประชาสรรค์ ต.พุแค - ต.ห้วยบง อ.เฉลิมพระ  
เกียรติ จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๘๔๗,๕๔๓.๒๗ บาท (ยี่สิบสอง  
ล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

| ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.                    | จำนวน | ๑ | โครงการ |
|--|-------|---|---------|
| ๓๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหัว -                        |       |   |         |
| บ้านสาครประชาสรรค์ ต.พุแค -                  |       |   |         |
| ต.หนองพระลาน อ.เฉลิมพระ<br>เกียรติ จ.สระบุรี |       |   |         |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลเอกสารและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา  
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อ<sup>๑๒</sup>  
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ<sup>๑๓</sup>  
เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อ<sup>๑๔</sup>  
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ<sup>๑๕</sup>  
เสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน  
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัตตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการตามพระราชบัญญัติэмมา累 (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัดส่วนมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้อื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธนกฤต อัตถะสัมปันโน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสรีบุรี

ผู้ยื่นขอเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้เสนอสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๘๗๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธนกฤต อัตตะลัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๖/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า-บ้านสารบุรี ต.พุแค - ต.ห้วยบง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี"  
มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า-บ้านสารบุรี ต.พุแค - ต.ห้วยบง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายงานละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์รวมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายนอกในประเทศไทย
- ๑.๙ แผนการทำงาน

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นวันนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประมวลราคา จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณสมบูรณ์โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ
- ๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมค้า

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

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน กกเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัตตาตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติความสะอาด (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น

รายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคุณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ตั้งนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรังหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้า โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรอง  
สำเนาถูกต้อง
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ阳น้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในการณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนออบรมขอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๔
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิ่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลาง จึงไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคากลาง โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคานี้ในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เน้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับตั้งจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เน้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน ประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนาม ในสัญญา

๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคាល้วมกับการเสนอราคากลางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๑๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นลังจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ทั้งวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราฟ์ทั้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๔.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าตา โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงประวัติตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงประวัติจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงประวัติได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคามาตรฐานนี้ไม่ได้ ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคานี้ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทน

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงประวัติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงประวัติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงประวัติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็ดขาด คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีรายงานสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดตั้งต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือ ไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้วัชั่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคา หนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ หนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อถือได้ว่า ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่ สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้ เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำ ชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อ เสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สถา.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาก่อสร้างที่ต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุรี ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุรีดังถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๔ พันธบตรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้คนของการประการราคากลางได้รับจ้าง

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดต่อเดือน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานดินคันทาง ประกอบด้วย -งานปรับเกลี่ยแต่งให้ล่ำทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย -งานหินคลุกปรับระดับ, งาน Pavement In-Place Recycling, ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานผิวทาง และงานผิวทางเชื่อม, ไอลทั่ง -งาน Prime Coat, งาน Tack Coat งานผิว Asphalt Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ -งานตีเส้นจราจร -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำความสะอาดที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประการราคากลางนี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามที่ตั้งในอัตรา้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้คนของการประการราคากลางซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๗.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติงานค่าก่อสร้างจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๒

๑๑.๔ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๗ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบูรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบูรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามดัง คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบูรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K_{2.1} = 0.30 + 0.30^* It / Io + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$$

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.30^* Ft / Fo$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.30^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.30^* Et / Eo + 0.30^* Ft / Fo$$

## ๑๓. มาตรฐานฝึกอบรม

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

### ๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฏหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓ ๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหัว-บ้านสาสุประชาสรรค์ ต.พุแค - ต.หน้าพระลาน อ.เมืองพระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๑๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๘๐๐ เมตร ให้ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔๖,๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัย (ตามแบบแปลนของ อบจ.พระนครศรีอยุธยา)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๒,๘๘๗,๕๘๓.๒๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขุมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายจิรพล บุญลือ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค กรรมการ
  - ๗.๓ นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐  
ที่ สบ ๕๑๐๕.๖/๙๗๗

วันที่ ๗/ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคาภาระงานก่อสร้าง  
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๘๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโครงการถนนลาดยางสาย สบ.๑๓ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาหุประชาสรรค์ ตำบลพุแค - ตำบลห้วยคง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการเบี้ยนกลางการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๗๓ การแก้ไขเปลี่ยนแปลง คำชี้แจงงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ อนุมัติ เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ งบประมาณ ๒๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยอ้างอิงราคามาตรฐานวัสดุ ก่อสร้าง ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสระบุรี และพณิชยกรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๒๒,๔๘๗,๔๘๓.๒๗ บาท (ยี่สิบสองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ด พันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตน์ สุขุมดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายจิรพล บุญเลิศ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายไกรเดช ใจดี

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

นายไกรเดช ใจดี

(ลงชื่อ)

(นายพิทยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุรักษ์

(นายธนกร อัตตะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**แบบสรุปราคาภาระงานที่อยู่อาศัยทั่วไป สำหรับห้องโถง  
สำนักงาน สำนักงานโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1433/2566 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2566

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย ศบ.๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหัว - บ้านสาบประชาสรรค์

ตำบลพุแค - ตำบลห้วยบาง อำเภอเมืองพะเยา เกาะติด จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร หนา 0.05 เมตร ไอล์ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

กำหนดราคากลางวันที่ 28 สิงหาคม 2566 ใช้ราคาสืบวัสดุก่อสร้างจากพาณิชย์จังหวัดสระบุรี วันที่ 9 สิงหาคม 2566

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน สิงหาคม 2566

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน สิงหาคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ       | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|--------------|----------|-----------------------------|--|
| 1        | ประเภทงานทาง | 1.2644   | 22,887,583.27               | Factor F<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ,<br>- ภาษี 7%<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- พื้นที่ปกติ |
|          | <b>สรุป</b>  |          | <b>22,887,583.27</b>        |  |
|          |              |          | <b>22,887,583.27</b>        |  |

(ตัวอักษร) (ยื่นใบสองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม. 492.84 บาทต่อตารางเมตร

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

นางสาวรัตน์ สุขุมดัน

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ

กรรมการ

นายพงศ์ศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคาภายนอกยืดใช้ทางหลวง สำหรับทางหลวง

สำนักงานโยธา องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.1 - 0039 บ้านหนองวัว - บ้านสหประชาธิรัตน์

ตำบลแม่เมา - ตำบลทวยบง อำเภอเมืองเชียงใหม่ เกาะติด จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะทาง ผิวดูรา硬化 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร หนา 0.05 เมตร ให้ทางว่างซ้างละ 1.00 เมตร  
หรือคงเป็นพื้นที่คลายضغطอย่างกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

วันที่ออก 25 สิงหาคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวน     | ราคาหน่วย | ราคากลาง     | Factor F | ราคากลาง x Factor F | ราคากลาง (บาท) | หมายเหตุ      | ราษฎร์บ้านเมืองชุด B7 | 32.11 | บาท/ลิตร |
|----------|---|-------|-----------|-----------|--------------|----------|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|----------|
|          |   |       |           |           |              |          |                     |                |               |                       |       |          |
| 1        | งานซื้อครองสั่งรักษาภัยเดียว                  | ตร.ม. | -         | -         | -            | -        | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 1.1      | งานซื้อผู้ผลิตจากต่างประเทศ                   | ตร.ม. | -         | -         | -            | -        | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 2        | งานเดินคันทาง                                 | ตร.ม. | -         | -         | -            | -        | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 2.1      | งานปรับเกลี่ยและแก้หลุมทาง (ขนาดเบา)          | ตร.ม. | 11,600.00 | 1.76      | 20,416.00    | 1.2644   | 2.23                | 25,813.99      |               |                       |       |          |
| 3        | งานบีบเครื่องรักษาภัยเดียว                    | ตร.ม. | -         | -         | -            | -        | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 3.1      | งานบีบเครื่องรักษาภัย                         | ตร.ม. | -         | -         | -            | -        | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 3.1.1    | งานขยายหอยผิวทางเดิน (Deep Patch)             | ตร.ม. | 1,840.00  | 153.33    | 282,127.20   | 1.2644   | 193.87              | 356,721.63     |               |                       |       |          |
| 3.1.2    | งานหินหุ่นกับเปลี่ยนกระเบื้องพลาสติก          | ตร.ม. | 2,320.00  | 105.17    | 243,994.40   | 1.2644   | 132.98              | 308,506.52     |               |                       |       |          |
| 3.1.3    | งาน Pavement In - Place Recycling             | ตร.ม. | 46,400.00 | 91.22     | 4,222,608.00 | 1.2644   | 115.34              | 5,351,709.56   | หุ้นส่วน 20 % |                       |       |          |
| 3.2      | งานผิวทาง                                     | ตร.ม. | -         | -         | -            | -        | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 3.2.1    | งาน Prime Coat บนพื้นทางเดินที่ไม่ต้องซ่อมแซม | ตร.ม. | 34,800.00 | 28.57     | 994,236.00   | 1.2644   | 36.12               | 1,257,112.00   |               |                       |       |          |
| 3.2.2    | งาน Tack Coat                                 | ตร.ม. | -         | -         | -            | 1.2644   | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 3.2.3    | Asphaltic Concrete                            | ตร.ม. | -         | -         | -            | 1.2644   | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 4        | Asphaltic Concrete ญี่ปุ่น Prime Coat         | ตร.ม. | 34,800.00 | 242.39    | 8,425,172.00 | 1.2644   | 306.48              | 10,665,431.48  | ผ่าน 5 ชม.    |                       |       |          |
|          | - Asphaltic Concrete ญี่ปุ่น Tack Coat        | ตร.ม. | -         | -         | -            | 1.2644   | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |
| 4.1      | งาน Prime Coat บนพื้นทางเดินที่ไม่ต้องซ่อมแซม | ตร.ม. | 11,600.00 | 28.57     | 331,412.00   | 1.2644   | 36.12               | 419,037.33     |               |                       |       |          |
| 4.2      | งาน Tack Coat                                 | ตร.ม. | -         | -         | -            | 1.2644   | -                   | -              | -             | -                     | -     | -        |

กม.  
กม.

แบบสบบราคากลางน.gov ก่อสร้าง พ.นง. จังหวัดสระบุรี  
ส่วนการเมือง สำนักบริหารองค์กรชั้นที่สี่

ป.ร.ก ฉบับที่ 2/2

โครงการ ปรับปรุงถนนมาตรฐาน สาย สบ.๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองอ่าว - บ้านนาปะชาติ

ตำบลนาดู - ตำบลหัวขบง อำเภอเมืองระเบียง จังหวัดสระบุรี

ลักษณะทางาน ผู้จัดการวิ่ง 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร หนา 0.05 เมตร ให้ส่วนของวิ่งชั้นรอง 1.00 เมตร  
หนืดคิดเป็นหน่วยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

25 สิงหาคม 2566

ตารางแบบงบประมาณการบริการส่วนจังหวัดสระบุรี

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวน     | ราคาหน่วย | ราคารอบ       | Factor F  | ราคาก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ               |
|----------|---|-------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------------------|------------------------|
| 4.3      | งาน Asphaltic Concrete                          | ตร.ม. | 11,600.00 | 242.39    | 2,811,724.00  | 1.2644    | 306.48             | 3,555,143.83 หนา 5 ซม. |
|          | - Asphaltic Concrete ญี่ปุ่น Prime Coat         | ตร.ม. | -         | -         | -             | 1.2644    | -                  | -                      |
|          | - Asphaltic Concrete ญี่ปุ่น Tack Coat          | ตร.ม. | -         | -         | -             | -         | -                  | -                      |
| 5        | งานทางเดิน                                      | ตร.ม. | -         | -         | -             | -         | -                  | -                      |
| 5.1      | งาน Prime Coat                                  | ตร.ม. | 120.00    | 33.83     | 4,059.60      | 1.2644    | 42.77              | 5,132.96               |
| 5.2      | - Asphaltic Concrete ญี่ปุ่น Prime Coat         | ตร.ม. | 120.00    | 242.39    | 29,086.80     | 1.2644    | 306.48             | 36,777.35 หนา 5 ซม.    |
| 6        | งานปูนซีเมนต์ผสมหินทราย                         | ตร.ม. | -         | -         | -             | -         | -                  | -                      |
| 6.1      | ปูนซีเมนต์ ๗-๗๕ (หินแมกนีติค)                   | ถ.ต.  | 1.00      | 2,980.00  | 2,980.00      | 1.2644    | 3,767.91           | 3,767.91               |
| 6.2      | ปูนซีเมนต์ ๑-๑ (หยุด)                           | ถ.ต.  | 1.00      | 4,680.00  | 4,680.00      | 1.2644    | 5,917.39           | 5,917.39               |
| 6.3      | ปูนซีเมนต์สำหรับพื้นทราย (๗-๓-๑๒)               | ถ.ต.  | 2.00      | 11,760.00 | 23,520.00     | 1.2644    | 14,869.34          | 29,738.69              |
| 7        | เครื่องมือช่างและผ้าใบ                          | ตร.ม. | -         | -         | -             | -         | -                  | -                      |
| 7.1      | งานสีหอร์ป์มอลตี้สีเคลือบเงา (สีเคลือบ + เส้นฯ) | ตร.ม. | 2,227.35  | 290.00    | 645,931.50    | 1.2644    | 366.68             | 816,715.79 15 ซม.      |
| 7.2      | งานสีน้ำยาดูด                                   | ล.ต.  | 1         | 0.86      | 290.00        | 249.40    | 1.2644             | 366.68 315.34          |
| 7.3      | งาน Rumble Strips                               | ตร.ม. | 10 ถ.ต.   | 75.00     | 460.00        | 34,500.00 | 1.2644             | 581.62 43,621.80       |
| 8        | งานปูนซีเมนต์หินทราย                            | ตร.ม. | -         | -         | -             | -         | -                  | -                      |
| 8.1      | ปูนซีเมนต์หินทราย                               | ถ.ต.  | 1.00      | 4,840.00  | 4,840.00      | 1.2644    | 6,119.70           | 6,119.70               |
|          | รวมทั้งสิ้นทั้งหมด                              |       |           |           | 18,101,536.90 |           |                    | 22,887,583.27          |

ผลรวมทั้งหมดของค่าห้อง (ที่นับรวม Factor F)

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

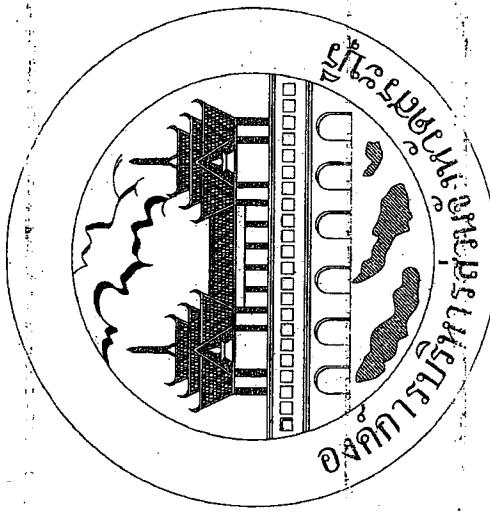
บาน

ก.



ก.

วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖  
แบบเลขที่ ๒๔/๖๖



## โปรดรายการประจุภูมิคณาจารย์

ที่มา สมบ. ๐๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหัว - บ้านสาขะบ้านราษฎร์

ตำบลพะเมค - ตําบลห้วยงาย อําเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดศรีสะเกษ

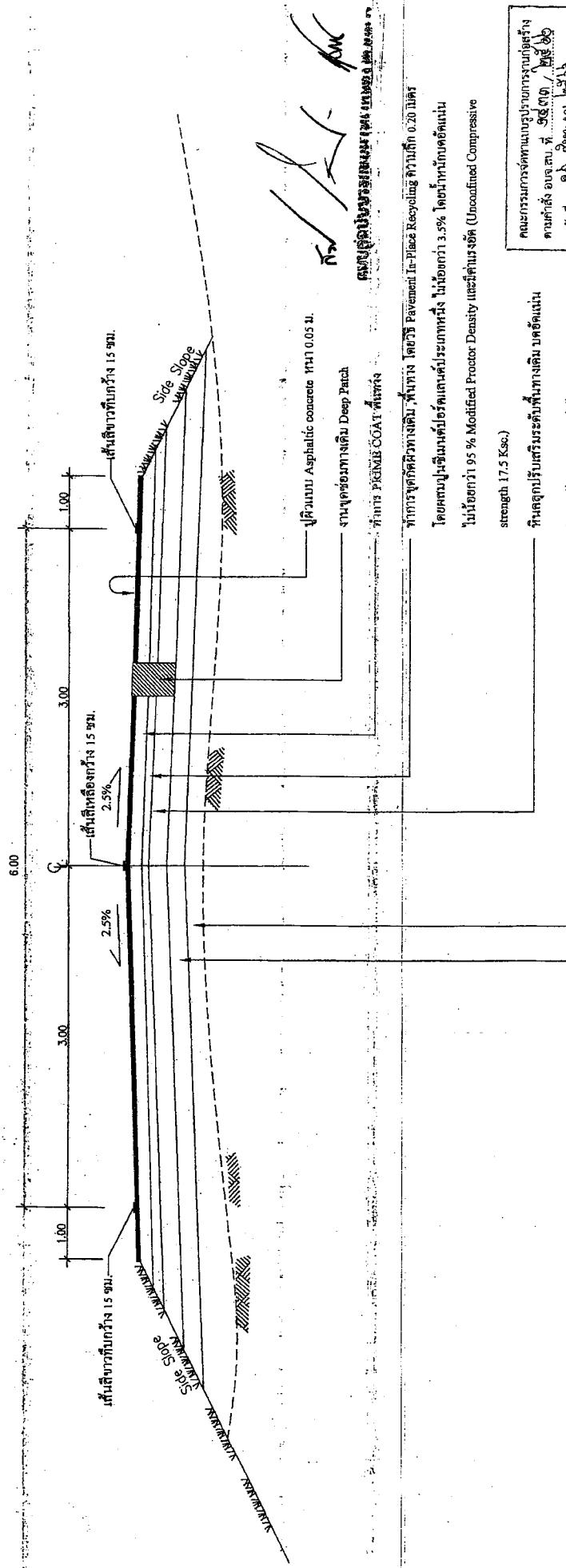
|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| ผู้ดูแลรายการฯ ลงนาม<br>นายพิชัย แสงสิน พ. ๑๔๗๓ / พิชัย<br>ลงนาม ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ | ผู้ลงนามแทน<br>นายมนต์สิน พ. ๑๔๗๓ |
| ผู้ดูแลรายการฯ ลงนาม<br>นายพิชัย แสงสิน พ. ๑๔๗๓ / พิชัย<br>ลงนาม ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ | ผู้ลงนามแทน<br>นายมนต์สิน พ. ๑๔๗๓ |



ຄະນະກາງ

สำนักงานเขตฯ จังหวัดสระบุรี ดำเนินการสำรวจและติดตามพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่

ຮະບອບການ 5.8 ກໍລິນຕົວ



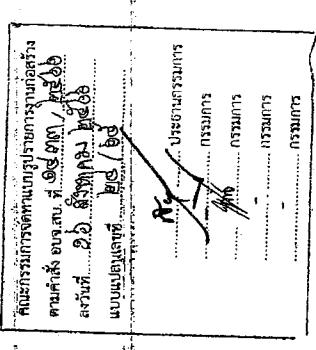
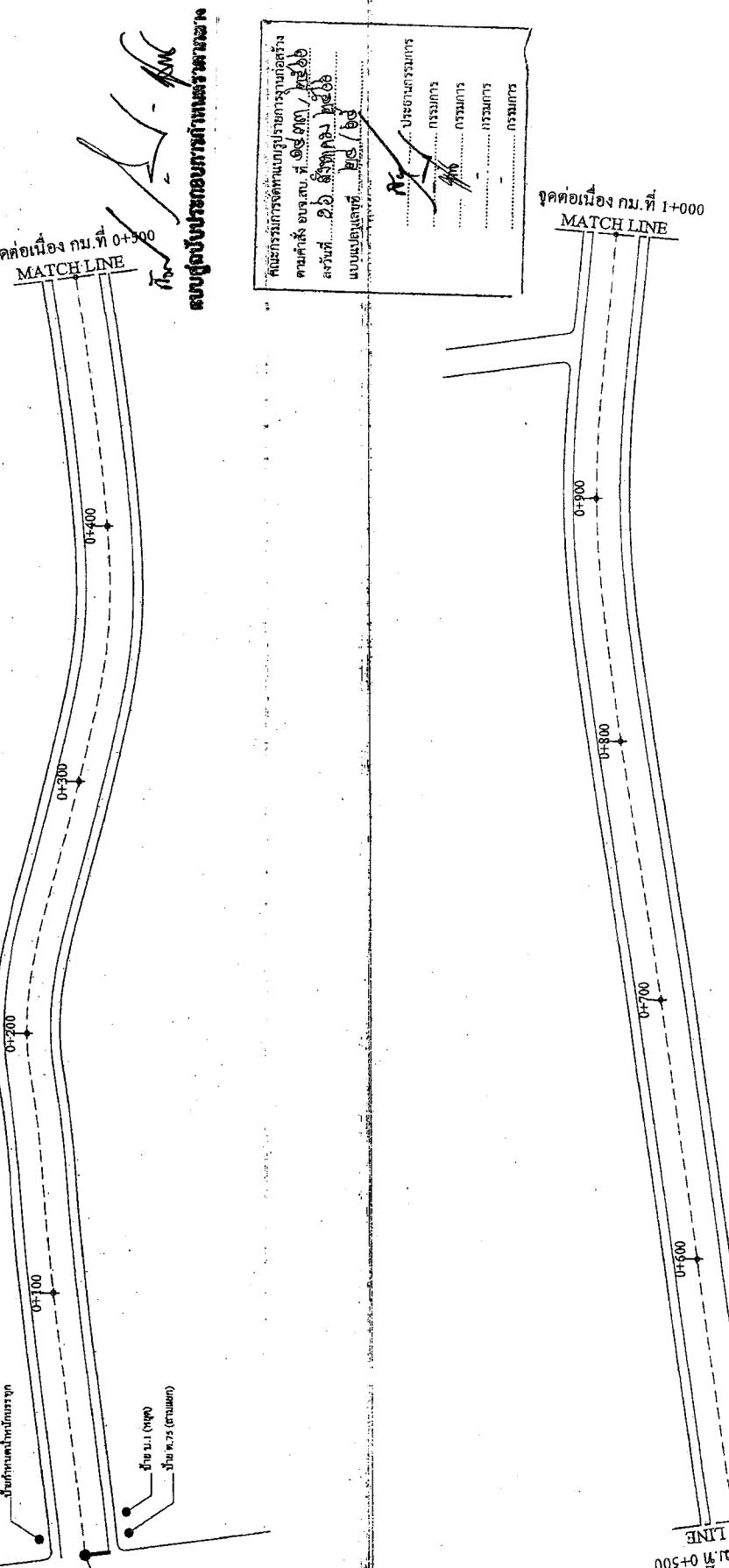
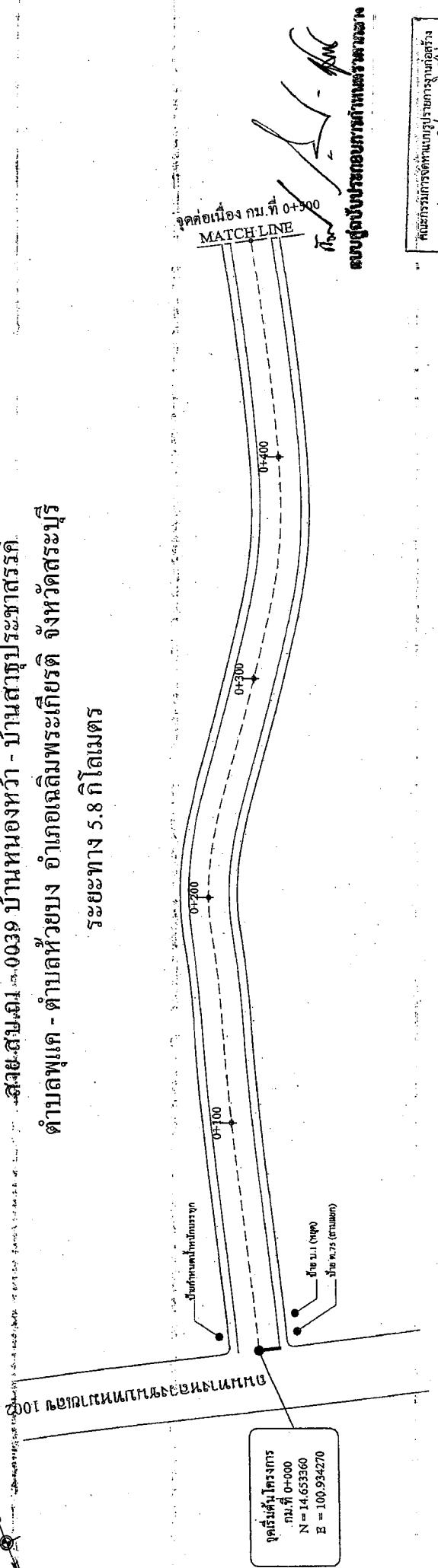
PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING



## โครงการปรับปรุงทางหลวงหมายเลข

ส่วนตืบมี ๑.๐๐๓๙ ปีกานหหมองหัว - ปีกานสูงประกาสระรรค  
ที่นาบลพุก - สำบลห่วง สำภกอนเลดิมพระเกียรติ จังหวัดตรังบุรี

ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร



| ใบอนุญาต    |        | ถนนสาย ๑๐๓๙ ปีกานหหมองหัว - ปีกานสูงประกาสระรรค จังหวัดตรังบุรี ให้ก่อสร้าง |                           | ใบอนุญาต |                           |
|-------------|--------|---|---------------------------|----------|---------------------------|
| การก่อสร้าง | ที่ดิน | น้ำท่วม ก่อสร้าง  | ที่ดินที่ไม่ท่วม ก่อสร้าง | น้ำท่วม  | ที่ดินที่ไม่ท่วม ก่อสร้าง |
| ก่อสร้าง    | ที่ดิน | น้ำท่วม ก่อสร้าง  | ที่ดินที่ไม่ท่วม ก่อสร้าง | น้ำท่วม  | ที่ดินที่ไม่ท่วม ก่อสร้าง |
| ก่อสร้าง    | ที่ดิน | น้ำท่วม ก่อสร้าง  | ที่ดินที่ไม่ท่วม ก่อสร้าง | น้ำท่วม  | ที่ดินที่ไม่ท่วม ก่อสร้าง |

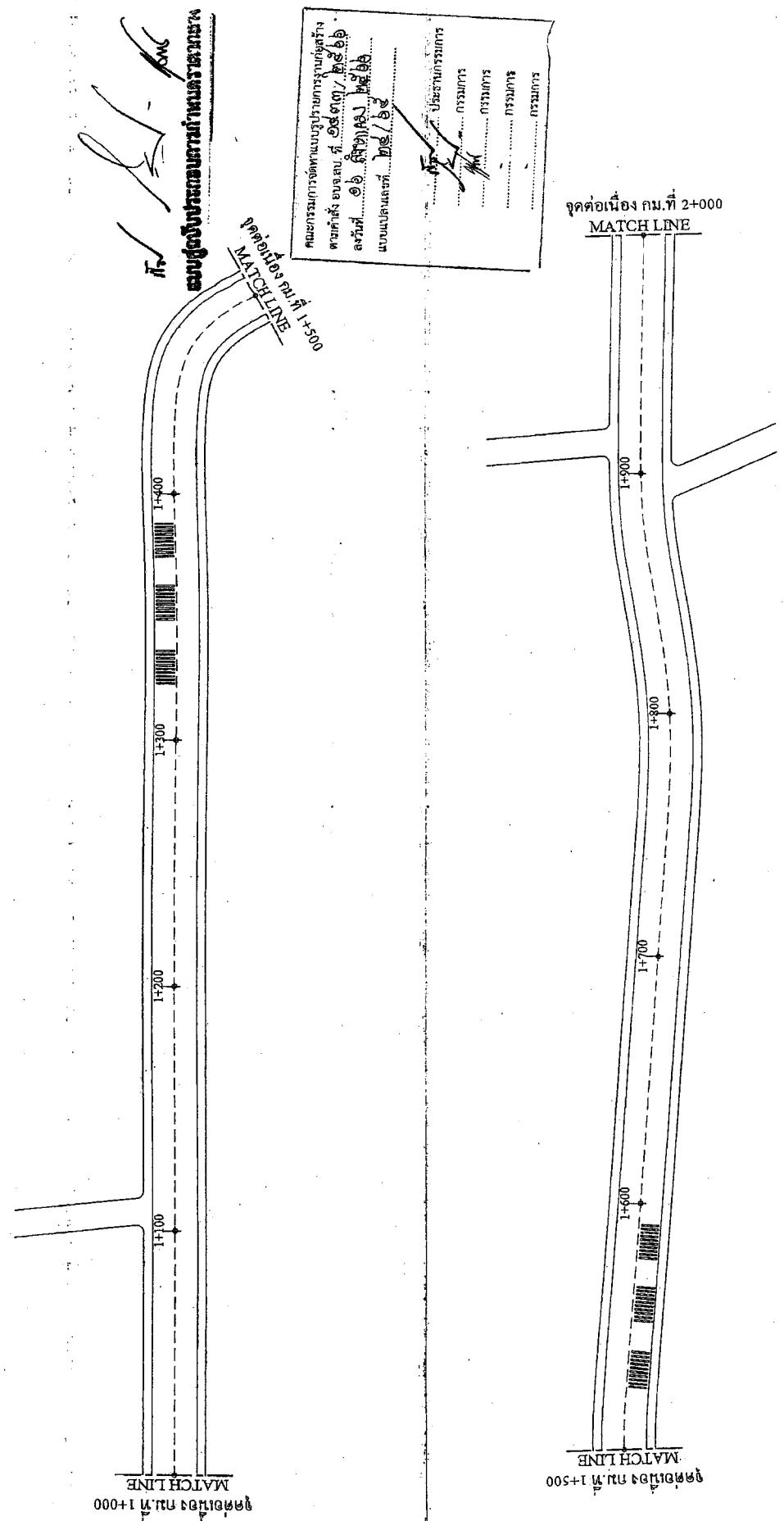
- ห้ามเดินทางรถเข้าออกโครงการชั่วคราวในช่วงการก่อสร้าง  
- ห้ามเดินทางรถเข้าออกโครงการชั่วคราวในช่วงการก่อสร้าง  
- ห้ามเดินทางรถเข้าออกโครงการชั่วคราวในช่วงการก่อสร้าง  
- ห้ามเดินทางรถเข้าออกโครงการชั่วคราวในช่วงการก่อสร้าง

# โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สบ.๑ - ๐๐๓๙ ถนนหนองหัว - บ้านสานติ์ รัฐสวัสดิ์

ตำบลห้วยยน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดเชียงราย

ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร



| โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง |                        | บ้านสานติ์ รัฐสวัสดิ์ - บ้านสานติ์ รัฐสวัสดิ์ |                        | บ้านสานติ์ รัฐสวัสดิ์ - บ้านสานติ์ รัฐสวัสดิ์ |                        |
|--------------------------|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|
| เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล       | นาย สมชาย ใจดี         | กาน ญชัย - ๐๘๙ บ้านหนองหัว                    | นาย สมชาย ใจดี         | นาย สมชาย ใจดี                                | นาย สมชาย ใจดี         |
| ตำแหน่ง                  | ผู้อำนวยการ            | ผู้อำนวยการ                                   | ผู้อำนวยการ            | ผู้อำนวยการ                                   | ผู้อำนวยการ            |
| หน่วยงาน                 | สำนักงานศูนย์ฯ         | สำนักงานศูนย์ฯ                                | สำนักงานศูนย์ฯ         | สำนักงานศูนย์ฯ                                | สำนักงานศูนย์ฯ         |
| โทรศัพท์                 | 0๘๑-๒๔๕๖๗๘๙            | 0๘๑-๒๔๕๖๗๘๙                                   | 0๘๑-๒๔๕๖๗๘๙            | 0๘๑-๒๔๕๖๗๘๙                                   | 0๘๑-๒๔๕๖๗๘๙            |
| อีเมล                    | smay.jai@phayao-gov.tn | smay.jai@phayao-gov.tn                        | smay.jai@phayao-gov.tn | smay.jai@phayao-gov.tn                        | smay.jai@phayao-gov.tn |
| บันทึก                   | บันทึก                 | บันทึก  | บันทึก                 | บันทึก  | บันทึก                 |

จุดเดินสำรวจและจัดตั้งปั๊มดิน ให้ตรงกับจุดที่ต้องการทุกจุด ให้ความแม่นยำสูงที่สุด ไม่ใช่แค่ในศูนย์ที่ต้องการเท่านั้น แต่ต้องทุกจุด

ตรวจสอบว่าได้ดำเนินการสำรวจและจัดตั้งปั๊มดินให้ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ ไม่ใช่แค่ในศูนย์ที่ต้องการเท่านั้น แต่ต้องทุกจุด

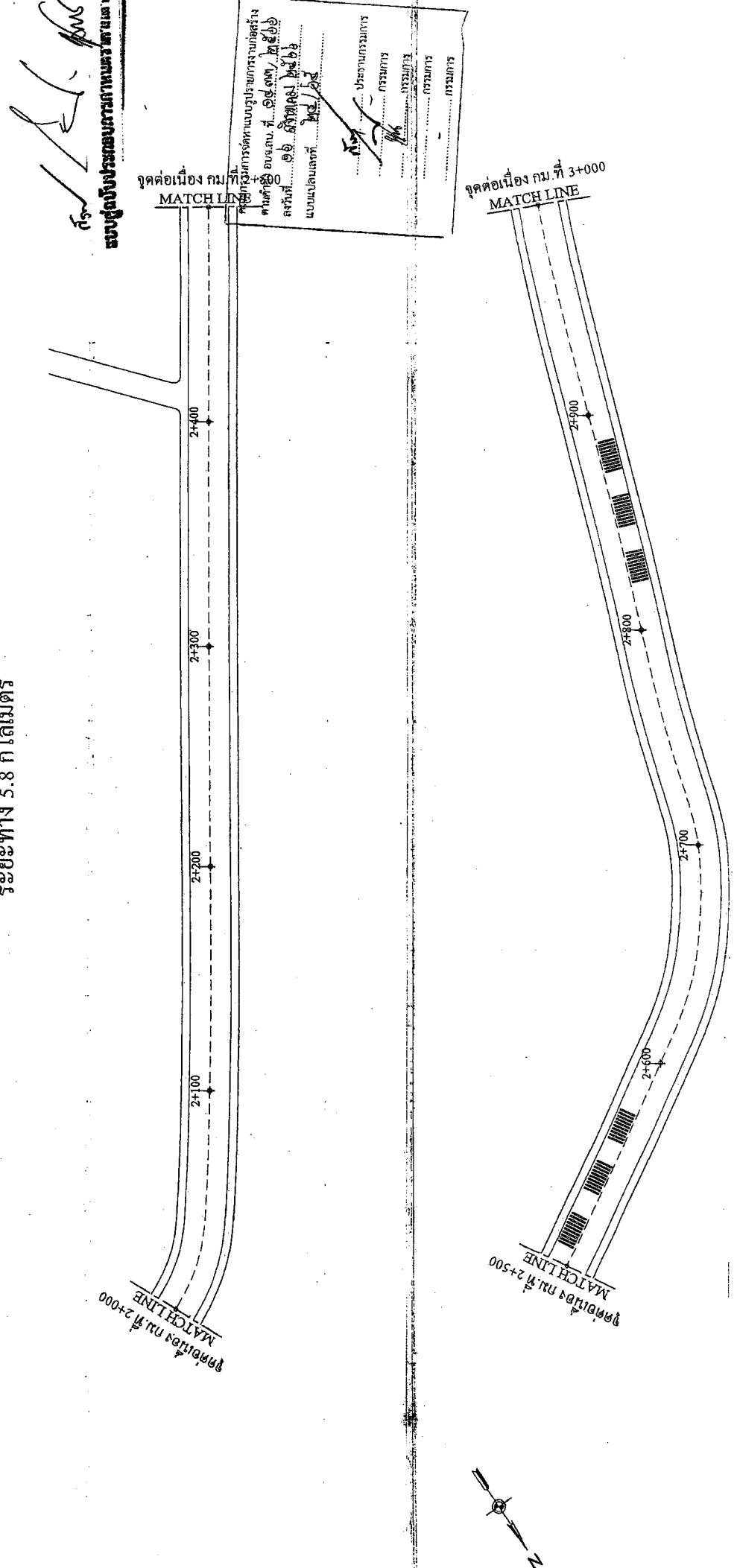
กราบ呈ที่บันทึกและรับผู้เข้าชม ท่านที่เดินสำรวจให้เข้มゆก บันทึกและรับผู้เข้าชม ท่านที่เดินสำรวจให้เข้มゆก บันทึกและรับผู้เข้าชม

## โครงการปรับปรุงถนนคลาดาย

สาย สป.๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหัว - บ้านถ้ำประชาตราช

ท่าพลุ - ตัวบล๊อคช่วง อ้าเมอโน้มพรະເປີບຕີ จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร



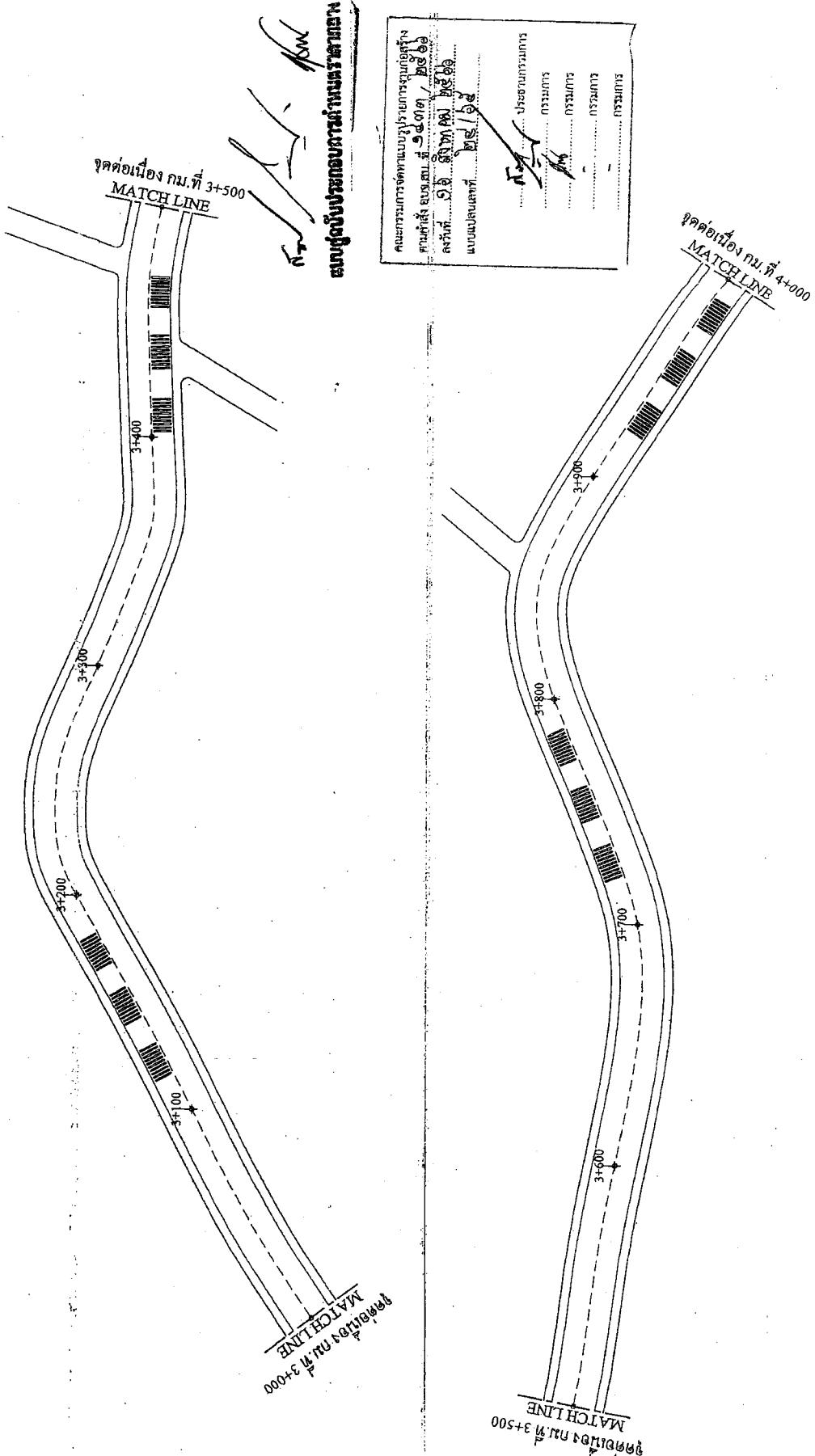
| โครงสร้างทาง       |                      | โครงสร้างทางเดินเท้า |                      | โครงสร้างทางเดินคน |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน   | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า |
| โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน   | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า |
| โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน   | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า |
| โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน   | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า |
| โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน   | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า |
| โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน   | โครงสร้างทางเดินเท้า | โครงสร้างทางเดินคน | โครงสร้างทางเดินเท้า |

- จุดร่องด้านล่างและหินทราย โครงสร้างซึ่งก่อตั้งลงมาเรื่อยๆ หนึ่งหนึ่ง
- ระบายน้ำคือดินร่องตามดินซึ่งเป็นหินทรายที่ได้ถูกน้ำฝน滴ทิ้งลงมาจากดิน
- กรณีที่ไม่มีร่องน้ำตามดินซึ่งเป็นหินทรายที่ได้ถูกน้ำฝน滴ทิ้งลงมาจากดิน

# โครงการปรับปรุงถนนคาดย่าง

สายสบ.ก 1 - 0039 ถนนหนองหว้า - บ้านสะบูรชั้นตรรศ  
ตำบลพุ่มคุ - ตำบลห้วยงา อําเภอเคลิมพระดี จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร



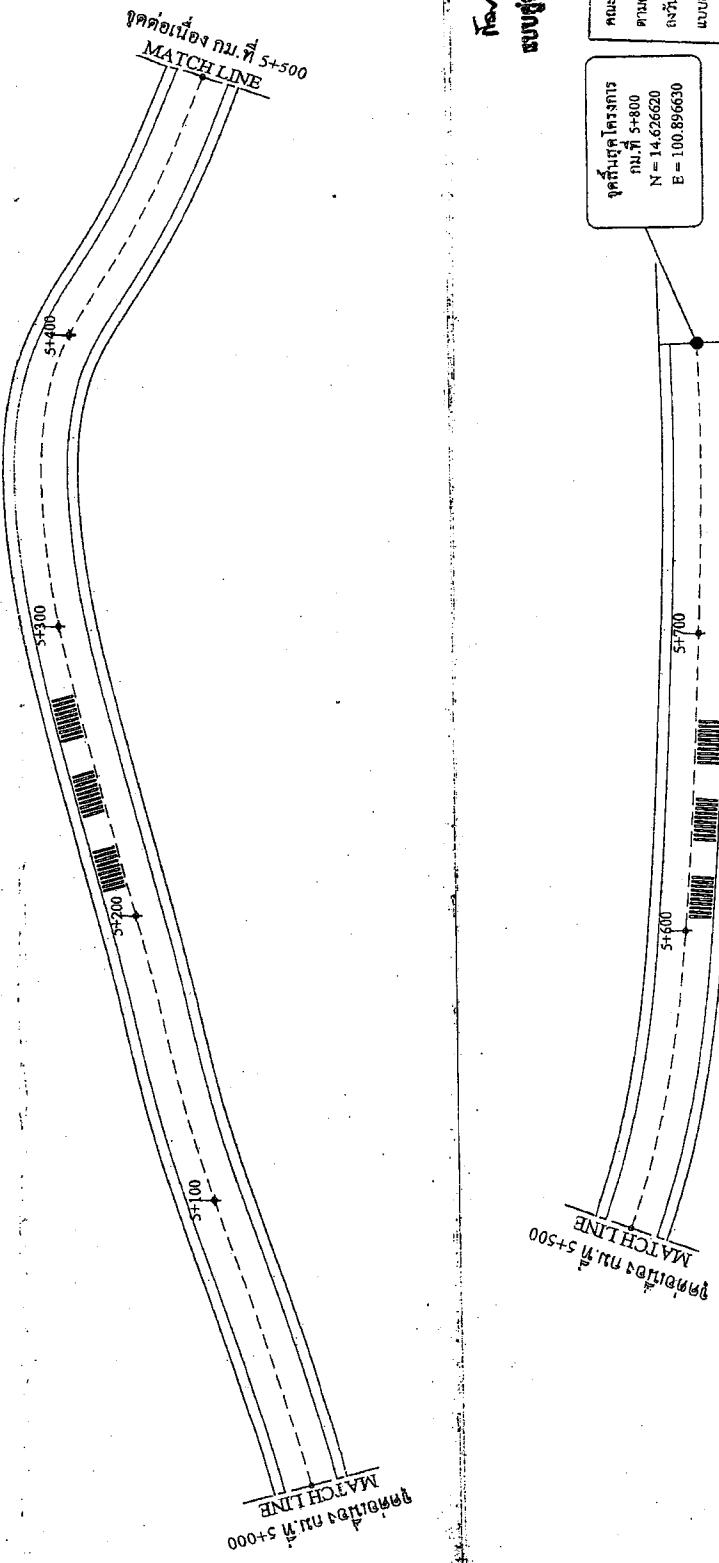
| ใบแบบร่างสถาปัตยกรรมทาง |              |              |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| รายการ                  | รายละเอียด   | หมายเหตุ     | หมายเหตุ     | หมายเหตุ     | หมายเหตุ     |
| รายการที่ 1             | รายการที่ 2  | รายการที่ 3  | รายการที่ 4  | รายการที่ 5  | รายการที่ 6  |
| รายการที่ 7             | รายการที่ 8  | รายการที่ 9  | รายการที่ 10 | รายการที่ 11 | รายการที่ 12 |
| รายการที่ 13            | รายการที่ 14 | รายการที่ 15 | รายการที่ 16 | รายการที่ 17 | รายการที่ 18 |

- ห้ามเดินทางและจอดรถในบริเวณที่มีการก่อสร้าง.  
- ห้ามนำสัตว์และของเสียเข้ามาในบริเวณที่มีการก่อสร้าง.  
- ห้ามนำขยะและของเสียเข้ามาในบริเวณที่มีการก่อสร้าง.  
- ห้ามนำสัตว์และของเสียเข้ามาในบริเวณที่มีการก่อสร้าง.



### โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สายสะพานที่ 0.1 = 0039 บ้านหนองหัว - บ้านตากบูรณะสารคด  
ตำบลพุด - ตำบลห้วยบึง อำเภอจัดตั้งพระศีริ จังหวัดสระบุรี  
ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร



แบบร่องรอยการก่อสร้าง

|                                 |
|---------------------------------|
| หมายเหตุการก่อสร้างของโครงสร้าง |
| ตามมาตรา ๕๙๘๐ ที่ ๑๖๔๗/๑๙๖๒     |
| ลงวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒   |
| แบบร่องรอยที่ ๕๘/๑๙๖๒           |
| ผู้ลงนาม                        |
| ..... กานต์                     |

|                    |
|--------------------|
| รหัสผู้ดูแลโครงการ |
| กม.ที่ ๕-๘๐๐       |
| N = ๑๔.๖๓๖๖๒๐      |
| E = ๑๐๐.๘๙๖๖๓๐     |

|  |                     |               |                     |               |                     |
|--|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
| ใบอนุญาตจราจร  |                     |               |                     |               |                     |
| สำหรับก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๕๙๘๐ บ้านหนองหัว - บ้านตากบูรณะสารคด จังหวัดสระบุรี |                     |               |                     |               |                     |
| ผู้ลงนาม   | ลงวันที่            | ผู้ลงนาม      | ลงวันที่            | ผู้ลงนาม      | ลงวันที่            |
| นายกานต์ ใจดี  | ๑๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ | นายกานต์ ใจดี | ๑๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ | นายกานต์ ใจดี | ๑๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ |
| ลงนาม  | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               |
| ลงนาม  | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               |
| ลงนาม  | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               |
| ลงนาม  | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               |
| ลงนาม  | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               |
| ลงนาม  | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               | ลงนาม         | ลงนาม               |



- ขอรับอนุญาตโดยชอบด้วยกฎหมายและได้รับอนุญาตตามที่ได้รับไว้แล้ว
- ขอรับอนุญาตโดยชอบด้วยกฎหมายและได้รับอนุญาตตามที่ได้รับไว้แล้ว
- ขอรับอนุญาตโดยชอบด้วยกฎหมายและได้รับอนุญาตตามที่ได้รับไว้แล้ว
- ขอรับอนุญาตโดยชอบด้วยกฎหมายและได้รับอนุญาตตามที่ได้รับไว้แล้ว
- ขอรับอนุญาตโดยชอบด้วยกฎหมายและได้รับอนุญาตตามที่ได้รับไว้แล้ว

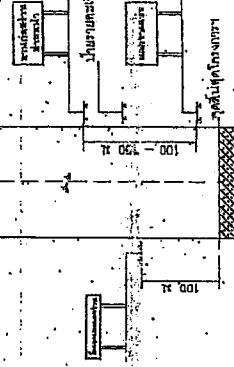


๑

### ภายนอกสีเขียว

ขนาด ๘๐ x ๑๖๐ ซม.  
หนา ๒๐ มม.

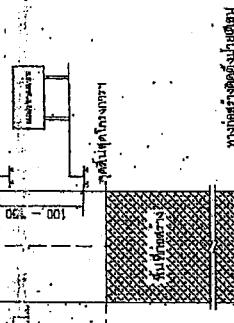
ป้ายสีเขียวขนาดนี้



### ภายนอกสีเขียว

ขนาด ๘๐ x ๑๖๐ ซม.  
หนา ๒๐ มม.

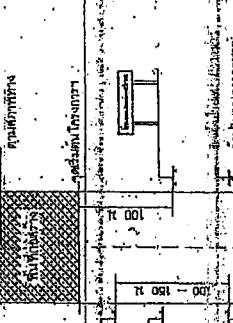
ป้ายสีเขียวขนาดนี้



### ภายนอกสีเขียว

ขนาด ๔๕ x ๑๘๐ ซม.  
หนา ๑๕ มม.

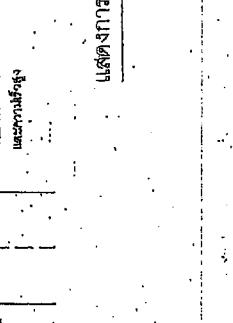
ป้ายสีเขียวขนาดนี้



### ภายนอกสีเขียว

ขนาด ๔๕ x ๑๘๐ ซม.  
หนา ๒๐ มม.

ป้ายสีเขียวขนาดนี้



### ภายนอกสีเขียว

ขนาด ๔๕ x ๑๘๐ ซม.  
หนา ๒๐ มม.

ป้ายสีเขียวขนาดนี้



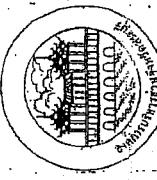
### ภายนอกสีเขียว

| ลักษณะ | ลักษณะหมายเหตุ | ลักษณะ |
|--------|----------------|--------|
| ๑      | จราจรเดินทาง   | ๑๑     |
| ๒      | ทางเดินคน      | ๑๒     |
| ๓      | บริเวณจอดรถ    | ๑๓     |
| ๔      | จราจรเดินทาง   | ๑๔     |
| ๕      | จราจรเดินทาง   | ๑๕     |
| ๖      | จราจรเดินทาง   | ๑๖     |
| ๗      | จราจรเดินทาง   | ๑๗     |
| ๘      | จราจรเดินทาง   | ๑๘     |
| ๙      | จราจรเดินทาง   | ๑๙     |
| ๑๐     | จราจรเดินทาง   | ๒๐     |
| ๑๑     | จราจรเดินทาง   | ๒๑     |
| ๑๒     | จราจรเดินทาง   | ๒๒     |
| ๑๓     | จราจรเดินทาง   | ๒๓     |
| ๑๔     | จราจรเดินทาง   | ๒๔     |
| ๑๕     | จราจรเดินทาง   | ๒๕     |
| ๑๖     | จราจรเดินทาง   | ๒๖     |
| ๑๗     | จราจรเดินทาง   |        |

แบบที่ ๗ สำเนาของบันทึกข้อความของผู้รับอนุญาตฯ (ฉบับ)

แบบที่ ๗ สำเนาของบันทึกข้อความของผู้รับอนุญาตฯ (ฉบับ)

แบบที่ ๗ สำเนาของบันทึกข้อความของผู้รับอนุญาตฯ (ฉบับ)

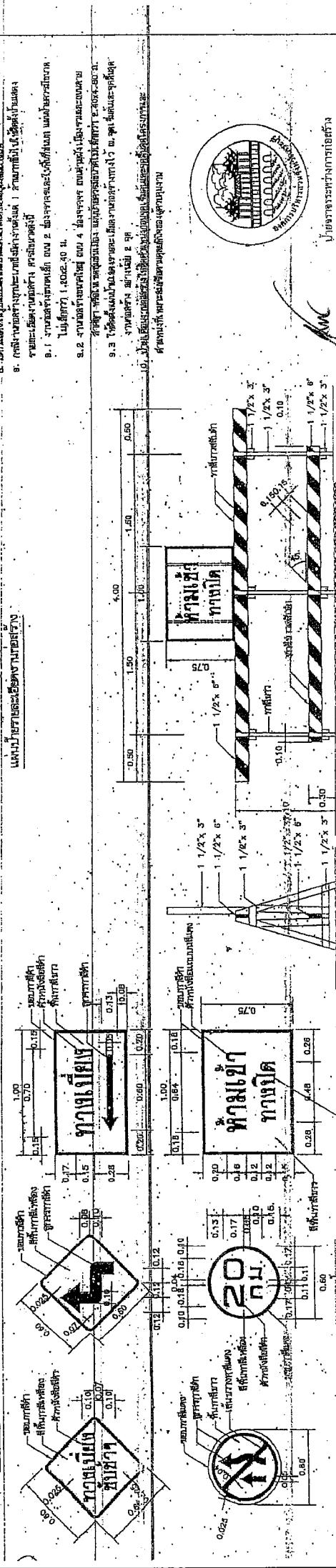
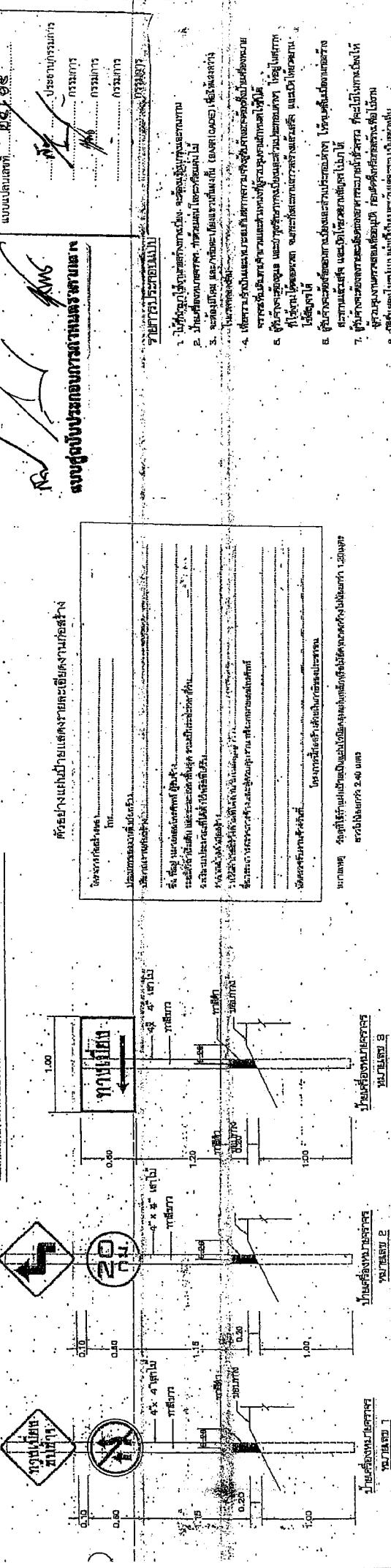
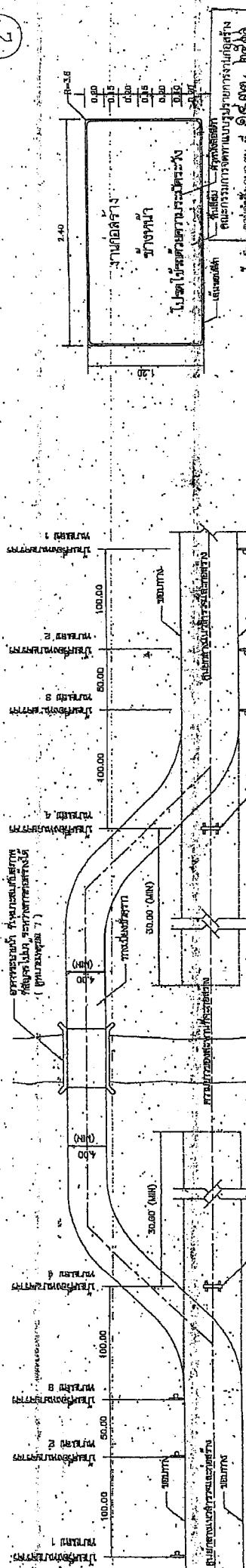


แบบที่ ๗ สำเนาของบันทึกข้อความของผู้รับอนุญาตฯ (ฉบับ)

แบบที่ ๗ สำเนาของบันทึกข้อความของผู้รับอนุญาตฯ (ฉบับ)

แบบที่ ๗ สำเนาของบันทึกข้อความของผู้รับอนุญาตฯ (ฉบับ)

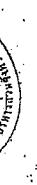
2



(0) แบบรากฐานหิน ขนาด 100.00 x 100.00 mm  
ก. รากฐานหินทราย ขนาด 100.00 x 100.00 mm

(1) แบบรากฐานหิน ขนาด 100.00 x 100.00 mm  
ก. รากฐานหินทราย ขนาด 100.00 x 100.00 mm

(0) แบบรากฐานหิน ขนาด 100.00 x 100.00 mm  
ก. รากฐานหินทราย ขนาด 100.00 x 100.00 mm



กองบัญชาการกองทัพไทย



กองบัญชาการกองทัพไทย



กองบัญชาการกองทัพไทย

ရန်ကုန်မြို့၊ ၁၂၃၀ ပြည့်လမ်း၊  
နယ်မြေတေသန ၁၂၃၀

၂၄၀ အာရာရှင် ၂၄၀ အာရာ

၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ၊ ၁၁ ရက်နေ့၊ ၁၁:၃၀ နာရီ၊

### မြန်မာနိုင်ငြာနိုင်ငြာနိုင်ငြာနိုင်ငြာနိုင်ငြာနိုင်ငြာနိုင်ငြာ

မြန်မာနိုင်ငြာ

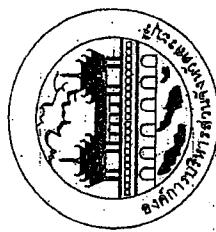
၁၁၈၅-၀၃၆

မြန်မာနိုင်ငြာ

မြန်မာနိုင်ငြာ

(2)

(3)



**แบบฟอร์มรับรองการติดตั้งห้องน้ำในเรือ**

ผู้รับผิดชอบ:

นายพิษณุ ใจดี (ลงนาม)

ตำแหน่ง:

แม่ครัวห้องอาหาร

ประจำเดือน:

วันที่ ๒๕

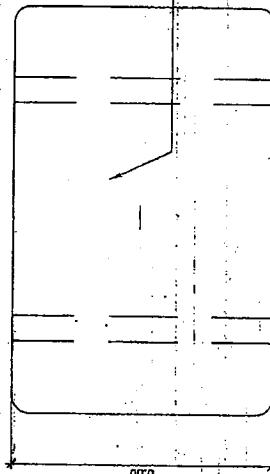
โครงการ:

โครงการซ่อมแซมเรือ

หมายเหตุ:

ไม่มี

0.25  
0.70  
0.25



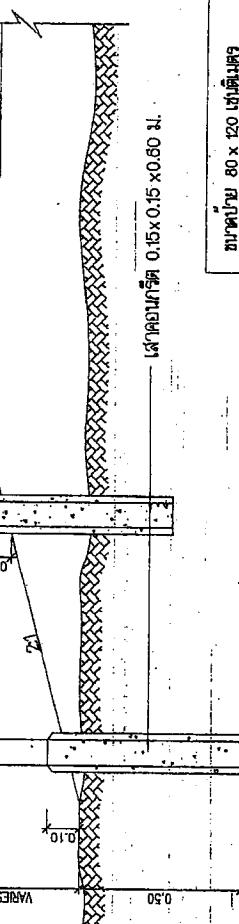
แบบฟอร์มรับรองการติดตั้งห้องน้ำในเรือ

เจ้าหน้าที่ ตามที่ กองบัญชาการกองทัพไทย  
ได้ให้ไว้สำหรับห้องน้ำ 2 ห้อง ประจำห้องอาหาร เรือรักษา<sup>๒</sup> ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ (สีเขียว)

### แบบฟอร์มรับรองการติดตั้งห้องน้ำในเรือ

ขนาดที่ ๒ 75 x 75 x 3.2 呎

คณะกรรมการติดตั้งห้องน้ำในเรือ  
คุณพ่อ ชัย พล. อ. ๑๔๗๗ ๙๘๗๗  
คุณแม่ ๑๔๗๗ ๙๘๗๗ ๙๘๗๗  
นายพิษณุ ใจดี ๑๔๗๗ ๙๘๗๗ ๙๘๗๗



ขนาดที่ ๓ 0.65 x 0.15 x 0.60 ม.

(นายพิษณุ ใจดี)  
วิศวกรประจำเรือ

ขนาดที่ ๔ 80 x 120 เซนติเมตร  
ผู้รับผิดชอบ:

นายพิษณุ ใจดี (ลงนาม)

ตำแหน่ง:

แม่ครัวห้องอาหาร

ประจำเดือน:

วันที่ ๒๕

โครงการ:

โครงการซ่อมแซมเรือ

หมายเหตุ:

ไม่มี

แบบฟอร์มรับรองการติดตั้งห้องน้ำในเรือ

วิศวกรประจำเรือ

ขนาดที่ ๕ 75 x 75 x 3.21 เมตร  
ผู้รับผิดชอบ:

นายพิษณุ ใจดี (ลงนาม)

ตำแหน่ง:

แม่ครัวห้องอาหาร

ประจำเดือน:

วันที่ ๒๕

โครงการ:

โครงการซ่อมแซมเรือ

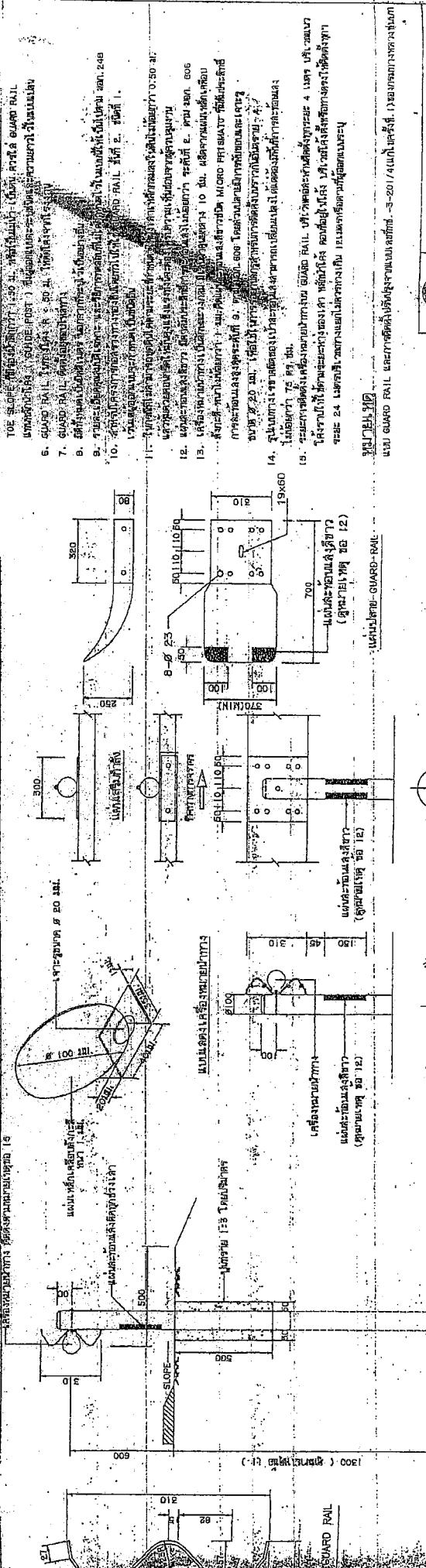
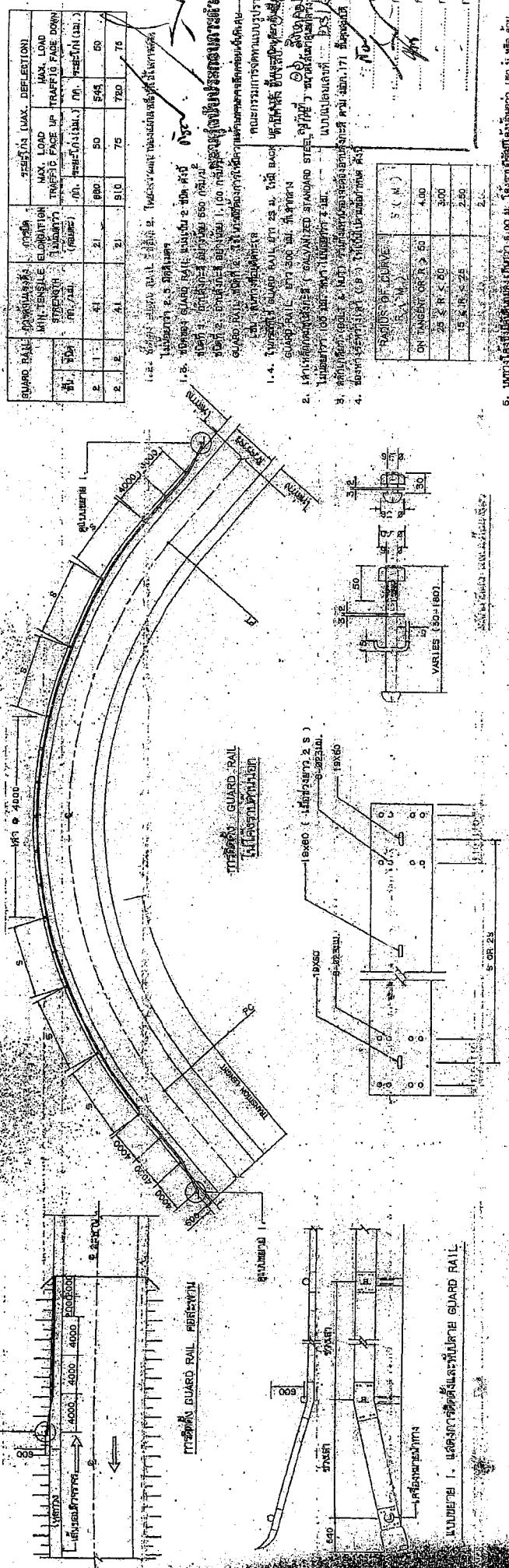
หมายเหตุ:

1. ห้องน้ำในเรือต้องติดตั้งโดยใช้มาตรฐานของประเทศไทย  
2. ห้องน้ำในเรือต้องติดตั้งโดยใช้มาตรฐานของประเทศไทย  
3. ห้องน้ำในเรือต้องติดตั้งโดยใช้มาตรฐานของประเทศไทย

ទិន្នន័យ គម្រោង

1. GUARD RAIL និងការរំលែករាល់

1.1. ការរំលែករាល់



GUARD RAIL និងការរំលែករាល់

និងការរំលែករាល់

និងការរំលែករាល់

GUARD RAIL និងការរំលែករាល់





การคำนวณ ที่ใช้ในภาระทางภูมิศาสตร์  
การคำนวณ ที่ใช้ในภาระทางภูมิศาสตร์  
การคำนวณ ที่ใช้ในภาระทางภูมิศาสตร์  
การคำนวณ ที่ใช้ในภาระทางภูมิศาสตร์







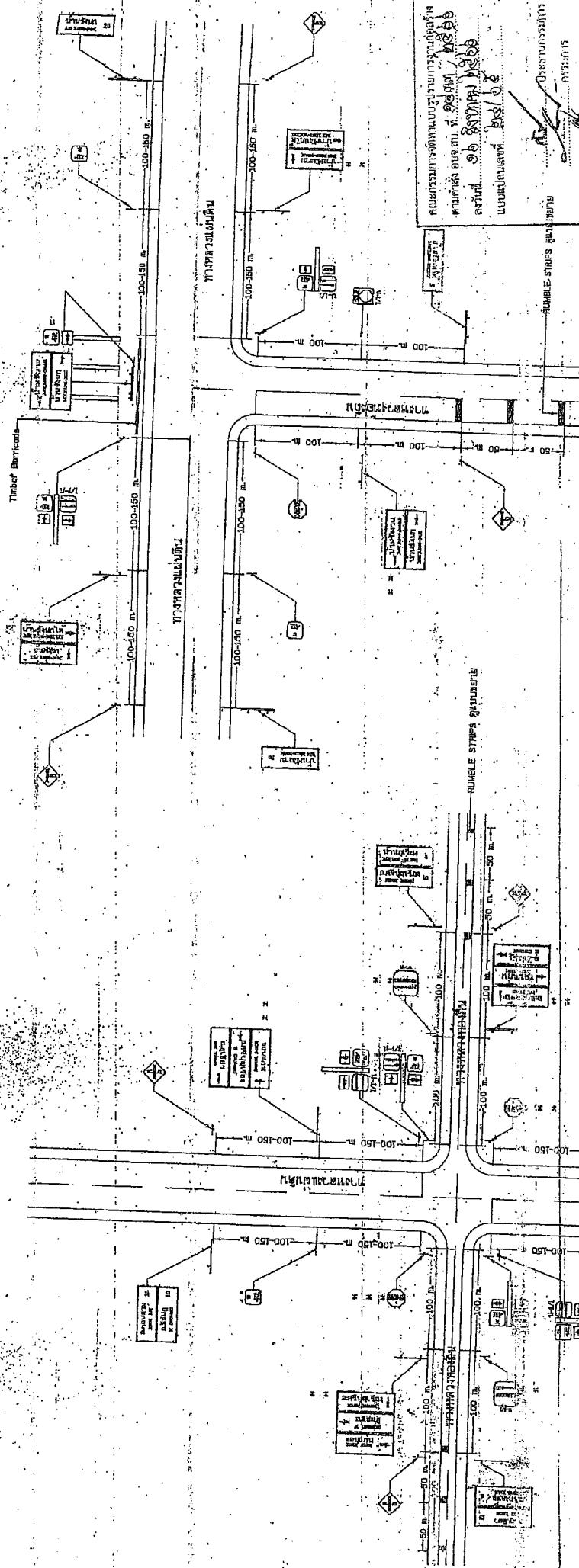












### แผนกงานการศึกษาดูงานและสื่อฯ

(เรื่อง กิจกรรมทางวิชาชีพ)

### หัวข้อ

๑. การทดสอบคุณภาพของห้องทดลองทางวิชาชีพที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานเขตฯ
๒. \* การเปลี่ยนช่องทางจราจรเพื่อเปลี่ยนช่องทางเดินทาง
๓. การทดสอบคุณภาพของห้องทดลองทางวิชาชีพที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานเขตฯ
๔. วิธีการติดตั้ง Double stripes (เส้นทางเดินรถสองชั้น)
๕. การทดสอบคุณภาพของห้องทดลองทางวิชาชีพที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานเขตฯ
๖. แนวทางการติดตั้ง Double stripes ให้มีประสิทธิภาพ

แบบสำรวจการศึกษาดูงานและสื่อฯ  
(เรื่อง กิจกรรมทางวิชาชีพ)

จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอ เชียงใหม่ ตำบล แม่แตง หมู่ที่ ๑๙ บ้าน ๑๘๗

|             |   |
|-------------|---|
| ผู้สำรวจ    | นายสมชาย ใจดี                                 |
| หน่วยงาน    | สำนักงานเขตฯ                                  |
| ตำแหน่ง     | ผู้อำนวยการ                                   |
| วันที่สำรวจ | ๒๕๖๓/๐๘/๒๐                                    |
| หมายเหตุ    | การสำรวจเพื่อประเมินคุณภาพห้องทดลองทางวิชาชีพ |

(นายสมชาย ใจดี)

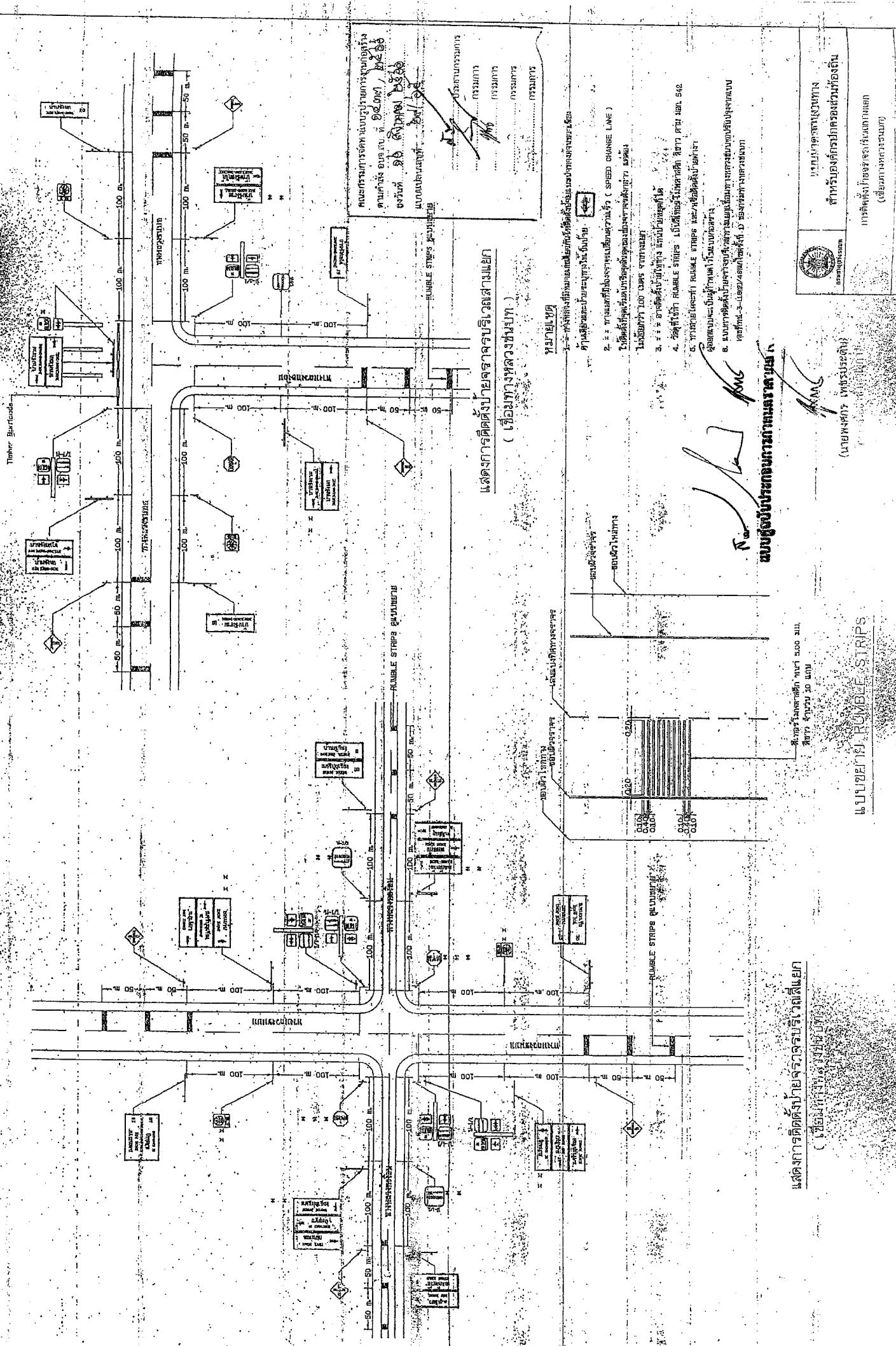
สำหรับขอรับการสนับสนุน  
เงินจำนวน ๑๐๐๐ บาท  
(เชิงพาณิชย์)

แบบสำรวจ Double stripes

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี









## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๗

ที่ สบ ๕๑๐๕.๗/๔๙๓๒

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง,

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๓๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖,  
เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างปรับปรุงโครงการถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑ - ๐๐๓๙, บ้านหนองหัว้า - บ้านสาหัสประชาสรรค์, ตำบลพุแค - ตำบล  
ห้วยบุญ, อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๐ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำ<sup>๑</sup>  
ชี้แจงงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อ  
วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ อนุมัติ  
เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖, นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการทบทวนแบบรูป  
รายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว  
และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

- ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ

(นางสาวรัตน์ สุขุมดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ

นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัตรากิจการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๑๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหัว - บ้านสาสุประชาสรรค์,**  
**ตำบลพุแค - ตำบลห้วยบง อําเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี**  
**ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

\*\*\*\*\*

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยาง เพื่อปรับปรุงผิวภาระถนนสาย ตั้งกล่าวไว้ ให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้ถนน สัญจรไป-มา และเป็นการพัฒนาสายทางให้ดียิ่งขึ้น โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๑๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหัว - บ้านสาสุประชาสรรค์ ตำบลพุแค - ตำบลห้วยบง อําเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวภาระเสียหาย

๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย

๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นนิตบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องมีบัญชีรายรับ-จ่ายที่งบประมาณของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเข่นว่า嫩น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประการราคาจ้างก่อสร้าง ในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงาน

ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุวันที่ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุวันที่ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic concrete) โดยวิธี Pavement In - Place , Recycling สาย สบ.๓๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหัว้า - บ้านสาธุประชาสรรค์ ตำบลพุแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๘๐๐.๐๐ เมตร ในส่วนทางกาวงชั้งละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๖,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๕/๖๕)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำขอเงงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวนเงินตามโครงการ ๒๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

#### ๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๒๙ วัน ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง สบ.๓๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหัว้า - บ้านสาธุประชาสรรค์ ตำบลพุแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานปรับเกลี่ยแต่งให้ล่ำทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานทินคลุกปรับระดับ , งาน Pavement In-Place Recycling, ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๖๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานผิวทาง และงานผิวทางเพิ่ม , ให้ล่ำทาง

- งาน Prime Coat , งาน Tack Coat งานผิว Asphalt Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งานสีตีเส้นจราจร

/ เก็บทำความสะอาด...

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร,  
ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจสอบไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว  
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างเอกสารที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดราคา ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกห้องนโยบายไม่ได้รับอนุญาตจากการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา ให้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๒ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายอрокไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{๒.๑} = 0.๓๐ + 0.๑๐ * It / Io + 0.๔๐ * Et / Eo + 0.๖๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๑} = 0.๓๐ + 0.๔๐ * At / Ao + 0.๖๐ * Et / Eo + 0.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๓} = 0.๓๐ + 0.๑๐ * Mt / Mo + 0.๔๐ * At / Ao + 0.๑๐ * Et / Eo + 0.๑๐ * Ft / Fo$$

#### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขอการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบงานโดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตน์ สุขุมดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ