



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่ง  
คอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
ถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น  
๖,๘๐๓,๕๐๑.๗๑ บาท (หกล้านแปดแสนสามพันห้าร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้  
ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน ๑ โครงการ  
(Asphalt Concrete) (ขอยคำหล้าพัฒนา)  
หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐ เมตร  
ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่  
ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ ตารางเมตร  
ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ที่ ๓๓/๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี  
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

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

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วย

งานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือ  
รับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ฎุกยกเล็ก หรือเพิกถอน

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

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th) หรือ

[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายชนกฤต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๓/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย  
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๓/๖๖ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี

คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมคุณภาพของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท มทช.๒๓๐-๒๕๖๓

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

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

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

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งแสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี



(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) แบบหนังสือแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(๕) แบบแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ 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 และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ  
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ  
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ  
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ  
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล  
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ  
สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น  
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ  
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ  
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น  
ประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)  
รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน  
เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน  
สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี  
สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๙๙,๔๕๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ  
พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ  
เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ  
เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการ  
ตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อ  
เสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร  
ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ  
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อ  
เสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือ  
ไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคา  
หนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ  
หนึ่งรายการใด หรืออาจระงับเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ  
พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่  
ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่  
สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ  
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้  
เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำ

ชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน

- งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก
- งานขุดรื้อคันทางเดิม และบดทับ
- งานขยายชั้นรองพื้นทาง และชั้นพื้นทาง
- งานปูผิวจราจร Asphalt concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์ความปลอดภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อทำงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้



ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้  
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ  
จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด  
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี  
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

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

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

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

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

\* Ft / Fo

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๑๕๓๗

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๑๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง (ซอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ หน้า ๓/๔ งบประมาณ ๗,๙๘๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

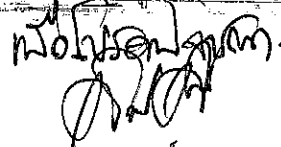
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปราคางานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- พลต.มณฑลนครราชสีมา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)

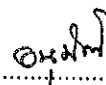
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(นายชนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง



(นายประหยัด สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

รายละเอียดแบบรูปราคางานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในการคมนาคมขนส่ง การเกษตรให้ได้รับความสะดวกและปลอดภัย

๒.๒ เพื่อลดการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ตลอดจนแก้ไขปัญหา คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เพราะสามารถสร้างพืชผล ด้าน การเกษตรและการปศุสัตว์ออกไปจำหน่ายยังท้องตลาดได้โดยไม่เสียโอกาสและเวลาอันสมควร และลดปัญหา ต่าง ๆ อันจะเกิดขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท.(สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

กร

Am

/๓.๑๑กรณีโรงงาน...

๓.๑๑ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

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

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

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

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้แสดงหลักฐานประกอบการพิจารณา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนดภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

#### ๔. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง (ซอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ (๓๓/๖๖)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา



/๗. วงเงินงบประมาณ...

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม(ฉบับที่๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ หน้า ๓/๔ งบประมาณ ๗,๙๘๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุง ถนนลาดยาง ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ ๑(งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตั้ง รายการต่อไปนี้

- งานฉาบปูนและขุดตอ ขนาดหนัก
- งานขุดรื้อคันทางเดิม และบดทับ
- งานขยายชั้นรองพื้นทาง และชั้นพื้นทาง
- งานปูผิวจราจร Asphaltconcrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์ความปลอดภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้ง

เครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้าง ตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

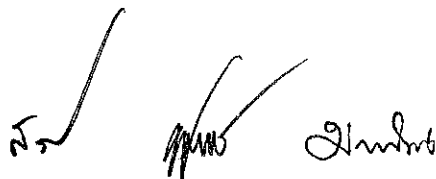
เมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

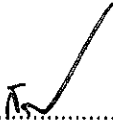



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

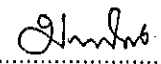
$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๔๐ * Et/Eo + ๐.๒๐ * Ft/Fo$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓ + ๐.๔ * At / Ao + ๐.๒ * Et / Eo + ๐.๑ Ft / Fo$$

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพงศกร เพชรประดับ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๑/๑๕๐๖

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๑๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๑๓ ตั้งจ่ายไว้ ๗,๙๘๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๖,๘๐๓,๕๐๑.๗๑.- บาท (หกล้านแปดแสนสามพันห้าร้อยหนึ่งบาทเจ็ดสิบบัดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสาวนิศา ประสิทธิ์พลาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายประยัตต์ สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายธนกฤต อัคระสัมปยุตตะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหล้าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม

2. อำเภอกำหนด จังหวัดสระบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 7,989,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 6,803,501.71 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรารัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.2 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พงศกร เพชรประดับ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยกค่าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|--|-------|------------|--------------|------------|--------|-------------------|--------------|
| 1                | 1. งานดิน (EARTHWORK)<br>1.1 งานถมป่าและขุดต่อ<br>1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)<br>2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)<br>2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)<br>2.2.1 | ตร.ม. | 5,200.000  | 5.51         | 28,652.00  | 1.3642 | 7.51              | 39,087.05    |
| 2                | งานขยายชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)<br>2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>2.3.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)<br>3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)   | ตร.ม. | 13,000.000 | 10.94        | 142,220.00 | 1.3642 | 14.92             | 199,016.52   |
| 3                |  | ลบ.ม. | 572.000    | 367.21       | 210,044.12 | 1.3642 | 500.94            | 286,542.18   |
| 4                |  | ลบ.ม. | 2,038.000  | 422.54       | 861,136.52 | 1.3642 | 576.42            | 1,174,762.44 |

พงศกร เพชรประดับ

01 เมษายน 2567 14:29:00

*Shubh*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 5                | 3.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)<br>3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)   | ตร.ม. | 13,000.000 | 30.16        | 392,080.00   | 1.3642 | 41.14             | 534,875.53   |
| 6                | 3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต<br>หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>4. งานทางเชื่อมพื้นที่<br>4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>4.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>4.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) | ตร.ม. | 13,000.000 | 228.01       | 2,964,130.00 | 1.3642 | 311.05            | 4,043,666.14 |
| 7                | 4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)  | ลบ.ม. | 25,200     | 422.54       | 10,648.00    | 1.3642 | 576.42            | 14,526.00    |

พงศกร เพชรประดับ

01 เมษายน 2567 14:29:00

*Handwritten signature*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยื่นค่าหลักพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง  |
|------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------|-------------------|-----------|
| 8                | 4.2.1 งานโปรมิโคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>4.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)<br>4.2.2 งานแอสฟัลต์คองกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 168.000 | 30.16        | 5,066.88  | 1.3642 | 41.14             | 6,912.23  |
| 9                | 4.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คองกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)  | ตร.ม. | 168.000 | 228.01       | 38,305.68 | 1.3642 | 311.05            | 52,256.60 |
| 10               | 5. ป้ายจราจรแบบ บ-33  | ชุด   | 2.000   | 2,810.00     | 5,620.00  | 1.3642 | 3,833.40          | 7,666.80  |
| 11               | 6. ป้ายจราจรแบบ ต-3   | ชุด   | 1.000   | 2,980.00     | 2,980.00  | 1.3642 | 4,065.31          | 4,065.31  |
| 12               | 7. ป้ายจราจรแบบ ต-4   | ชุด   | 2.000   | 2,980.00     | 5,960.00  | 1.3642 | 4,065.31          | 8,130.63  |
| 13               | 8. ป้ายจราจรแบบ ต-7   | ชุด   | 1.000   | 2,980.00     | 2,980.00  | 1.3642 | 4,065.31          | 4,065.31  |
| 14               | 9. ป้ายจราจรแบบ ต-9   | ชุด   | 4.000   | 2,980.00     | 11,920.00 | 1.3642 | 4,065.31          | 16,261.26 |
| 15               | 10. ป้ายจราจรแบบ ต-76   | ชุด   | 2.000   | 2,480.00     | 4,960.00  | 1.3642 | 3,383.21          | 6,766.43  |
| 16               | 11. สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์  | ชุด   | 2.000   | 14,280.00    | 28,560.00 | 1.3642 | 19,480.77         | 38,961.55 |

พงศกร เพชรประดับ

01 เมษายน 2567 14:29:00

✓

*Handwritten signature*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างกลาง (ขอยกค่าพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

| ลำดับที่ตามสัญญา   | รายการงานก่อสร้าง                                | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง            |
|--------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|-------------------|---------------------|
| 17                 | 12. สัญญาไฟฟ้ากระแสพริบบนเสาเข็ม + ป้าย บ.       | ชุด   | 2.000   | 17,020.00    | 34,040.00  | 1.3642 | 23,218.68         | 46,437.36           |
| 18                 | 13. สัญญาไฟฟ้ากระแสพริบบนเสาเข็ม + ป้าย ต.       | ชุด   | 3.000   | 15,260.00    | 45,780.00  | 1.3642 | 20,817.69         | 62,453.07           |
| 19                 | 14. สัญญาเสาเข็มเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก + สีขาว | ตร.ม. | 645.000 | 290.00       | 187,050.00 | 1.3642 | 395.61            | 255,173.61          |
| 20                 | 15. เสาเข็มชุด                                   | ตร.ม. | .690    | 290.00       | 200.10     | 1.3642 | 395.61            | 272.97              |
| 21                 | 16. ป้ายโครงการ                                  | ชุด   | 1.000   | 4,840.00     | 4,840.00   | 1.3642 | 6,602.72          | 6,602.72            |
| <b>รวมราคากลาง</b> |  |       |         |              |            |        |                   | <b>6,803,501.71</b> |

พงศกร เพชรประดับ

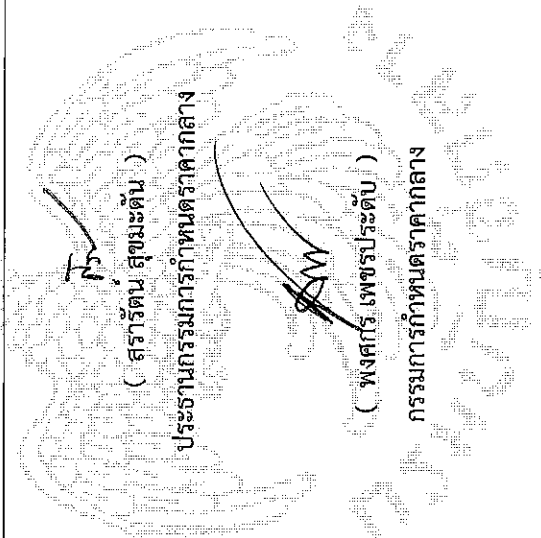
01 เมษายน 2567 14:29:00

*Shun*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหลาพัฒนา) หมู่ที่ ๘ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



( สรรัตน์ สุขมะตัน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( มานิตย์ ชูศรีจันทร์ )

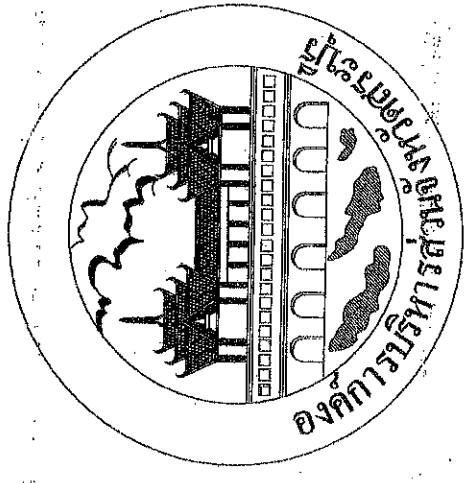
กรรมการกำหนดราคากลาง

( พงศกร เพชรประดับ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปีงบประมาณ 2566 ค.2

แบบเลขที่ 33/66

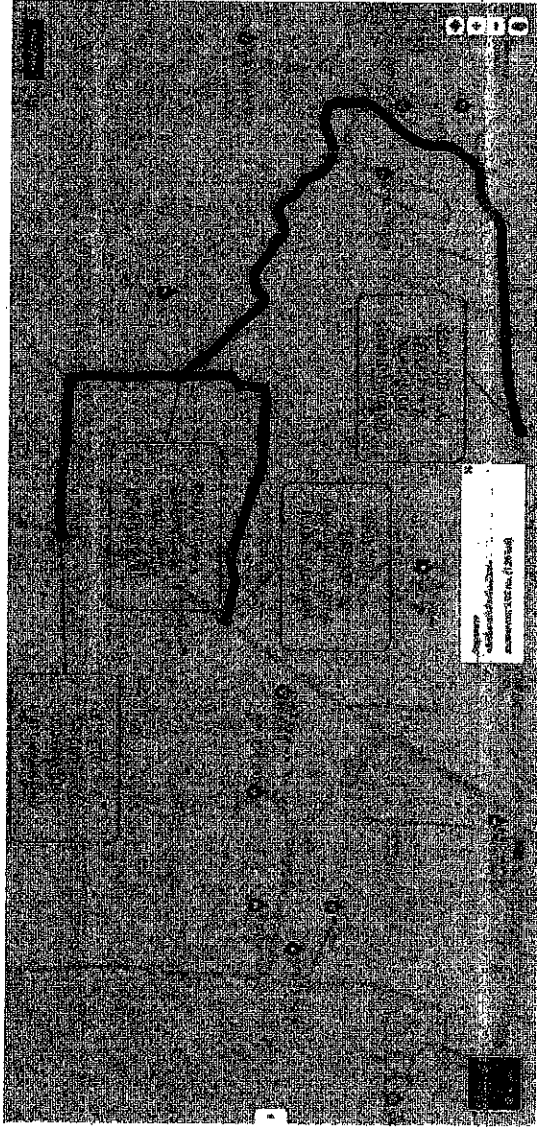


# โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยกค่าหัวพัฒนา) หมู่ที่ 8 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| คณะกรรมการกำกับและบริหารงานก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| พินิจศักดิ์ อึ้ง.ส.บ. ๑๙๑๑๘ / ๒๕๖๖  | กรรมการ       |
| ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖             | กรรมการ       |
| แบบแปลนเลขที่ ๓๒๖/๖๖                | กรรมการ       |
|                                     | กรรมการ       |

# โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหลักพัฒนา) หมู่ที่ 8 ตำบลระยอม อำเภอกงคอด จังหวัดสระบุรี



|  |  |
|--|--|
|  | <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</b><br>โครงการ<br>ก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหลักพัฒนา) หมู่ที่ 8<br>ตำบลระยอม อำเภอกงคอด จังหวัดสระบุรี |
| ชื่อแบบ  | (นางดวงพร สุจิตตพร)<br>ผู้ว่าราชการจังหวัด   |
| พิจารณา  | (นายสมเกียรติ พรประสิทธิ์)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ   |
| ออกแบบ   | (นายสมเกียรติ พรประสิทธิ์)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ   |
| วิศวกร<br>ควบคุม   | (นายสมเกียรติ พรประสิทธิ์)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จ.ช.)   |
| สำรวจ  | (นายสมเกียรติ พรประสิทธิ์)<br>หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  |
| ตรวจออกแบบ   | (นายประเชต สุจิตตพร)<br>ผู้ควบคุมความก้าวหน้าก่อสร้าง<br>โครงการ (หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง)   |
| ควบคุมงาน  | (นายประเชต สุจิตตพร)<br>ผู้ควบคุมความก้าวหน้าก่อสร้าง  |
| ประเมิน  | (นายสุชาติ สอนักดี)<br>ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง   |
| เก็บแบบ  | (นายสุชาติ สอนักดี)<br>ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง   |
| เก็บแบบ  | (นายสุชาติ สอนักดี)<br>ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง   |
| อนุมัติ<br>(ผู้ว่าราชการจังหวัด)<br>องค์การบริหารส่วนจังหวัด | (นางดวงพร สุจิตตพร)<br>ผู้ว่าราชการจังหวัด   |
| วันที่รับ<br>อนุมัติ   | วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖   |
| วันที่รับ<br>แบบ   | วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖   |
| วันที่รับ<br>แบบ   | วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖   |

รายละเอียดภาพประกอบการก่อสร้าง  
ก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยคำหลักพัฒนา) หมู่ที่ 8 ตำบลระยอม อำเภอกงคอด จังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.600 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ทนรถ 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13,000 ตารางเมตร  
ตามแบบแปลนของกรมการช่างรับจ้างจังหวัดสระบุรี ที่ 33/66

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบแปลน และรายละเอียดที่กำหนดไว้ ให้แจ้งต่อกรมการช่างรับจ้าง  
ส่วนราชการที่รับผิดชอบ และขอข้อยกเว้น แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

| ตารางบัญชี |                                |
|------------|--------------------------------|
| แบบที่     | หมายเหตุ                       |
| 1.         | แบบ                            |
| 2.         | แบบที่ส่งแปลน วาดละเอียด       |
| 3-4.       | รายการประกอบแบบ                |
| 5.         | บัญชีปริมาณงาน                 |
| 6.         | รูปตัดตามขวาง Asphalt concrete |
| 7-9.       | รูปแปลนตามยาว                  |

คณะกรรมการจัดทำแบบอยู่ระหว่างการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ๕๒๕๖.๑๖๕ / ๒๕๖๖  
วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖  
ส่งแบบแปลนฉบับที่ ๑๖๕๖ / ๒๕๖๖

(นายสมเกียรติ พรประสิทธิ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรมการช่างรับจ้าง  
 กรมการช่างรับจ้าง





องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ  
ก่อสร้างถนนลาดยาง (ขนาดกว้าง 6 เมตร) หมู่ที่ 8  
และขยายถนนให้สามารถสัญจรได้

|                   |   |
|-------------------|---|
| ชื่อแบบ           | (นางประไพ สุทธิสารกิจ)<br>ผู้อำนวยการโครงการ            |
| สำรวจ             | (นายศุภกร เพชรโรจน์ดี)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ            |
| ออกแบบ            | (นายศุภกร เพชรโรจน์ดี)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ            |
| วิศวกร<br>ตรวจแบบ | (นายประไพ สุทธิสารกิจ)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จก.) |
| ตรวจขอ            | (นายสุรารัตน์ ทองชัย)<br>หัวหน้าฝ่ายออกแบบ              |
| ตรวจขอ            | (นายประไพ สุทธิสารกิจ)<br>ผู้อำนวยการโครงการ            |
| ตรวจแบบ           | (นายประไพ สุทธิสารกิจ)<br>ผู้อำนวยการโครงการ            |
| เห็นชอบ           | (นายสุรารัตน์ ทองชัย)<br>ผู้อำนวยการโครงการ             |
| เห็นชอบ           | (นายประไพ สุทธิสารกิจ)<br>ผู้อำนวยการโครงการ            |
| อนุมัติ           | (นายสุรารัตน์ ทองชัย)<br>ผู้อำนวยการโครงการ             |

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
นายก อบจ. ระยอง  
นายก อบต. ...  
นายก อบป. ...

16. รอยทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ผิดเป็นต้น หรือมีอุปสรรคในทางก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาฯ ดังกล่าว ให้วิศวกรและช่างเขียนแบบดำเนินการตรวจสอบการก่อสร้างพร้อมบันทึก

17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ อย่างเคร่งครัด ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นการไม่สวมหมวกนิรภัย การขาดการดูแลความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ซึ่งไม่มีความปลอดภัย หรือใช้วัสดุและเครื่องมือที่ชำรุดหรือมีอายุการใช้งานที่ใกล้จะหมดอายุ หรือใช้ช่างฝีมือที่ไม่มีความชำนาญ หรือใช้ช่างที่ไม่มีใบประกอบวิชาชีพ หรือใช้ช่างที่ไม่มีใบประกอบวิชาชีพ

18. ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งทีมงานก่อสร้างที่มีคุณภาพให้ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน

19. ระบบ Cover Slope ให้ก่อสร้างตามข้อกำหนด ในแบบ โดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร

20. จัดหาเครื่องจักรกลการก่อสร้างที่มีความเหมาะสม

21. การติดตั้งทางให้ใช้รับน้ำหนัก Slope Draining ต้องมีความเหมาะสมและดูแลรักษาความเรียบร้อยก่อน 10 วัน

22. หลังการดำเนินการก่อสร้างให้ทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าอย่างสม่ำเสมอ ให้เรียบร้อย

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานให้ฝ่ายควบคุม อนุมัติงานก่อนและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ส่งมอบให้
2. วัสดุต่างๆที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรและช่างเขียนแบบ วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรและช่างเขียนแบบ
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งทีมงานก่อสร้างที่มีคุณภาพให้ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนด
4. วัสดุของงานก่อสร้างจะต้องใช้ตามข้อกำหนด ในแบบ โดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
5. ระบบ Cover Slope ให้ก่อสร้างตามข้อกำหนด ในแบบ โดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
6. จัดหาเครื่องจักรกลการก่อสร้างที่มีความเหมาะสม
7. การติดตั้งทางให้ใช้รับน้ำหนัก Slope Draining ต้องมีความเหมาะสมและดูแลรักษาความเรียบร้อยก่อน 10 วัน
8. หลังการดำเนินการก่อสร้างให้ทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าอย่างสม่ำเสมอ ให้เรียบร้อย

9. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

10. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

11. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

12. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

13. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

14. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

15. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

16. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

17. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

18. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

19. วิศวกรและช่างเขียนแบบต้องดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน โดยไม่ทำให้มีอุปสรรคต่อการก่อสร้าง และไม่ให้มีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

คณะกรรมการผู้กำกับและควบคุมการก่อสร้าง  
นายสุรารัตน์ ทองชัย  
นายประไพ สุทธิสารกิจ  
นายสมชาย ...  
นายสมชาย ...

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

Table with columns for position, name, and signature. Includes roles like Director, Deputy Director, and various section heads.

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ศึกษาในประเภทโครงการ

รายการข้อมูลหรือรูปถ่ายที่ไว้ในโครงการ

Table with columns: ลำดับ, รายการ, หน่วยงาน, ปริมาณ, ราคาต่อหน่วย (บาท), เป็นเงิน (บาท), วัตถุประสงค์, คำอธิบาย

ลงชื่อ..... (ผู้ศึกษาพื้นที่)

นายพท

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ศึกษาในประเภท เป็น

ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งมอบสัญญาต่อครั้งที่จัดทำตามหนังสือ

ที่ กต(กย) 0403.2 / 2452 กค 17 กันยายน 2562 (ฉบับแก้ไข) และครั้งที่ตั้ง

ด้วยวิธีการเฉพาะของ ผู้ยื่นปริมาณงานที่ผู้ศึกษาพื้นที่การศึกษาดำเนินการด้วย

การซื้อพื้นที่กับพื้นที่ 452

ตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ศึกษาในประเภท

โครงการ.....

รายการข้อมูลหรือรูปถ่ายที่ไว้ในโครงการ

แผนการใช้พื้นที่ศึกษาในประเภท

ปริมาณพื้นที่ทั้งโครงการ xxx (ไร่)

ลงชื่อ..... (ผู้ศึกษาพื้นที่)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัตถุประสงค์และจุดประสงค์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการ

สินค้าผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัตถุประสงค์หรือรูปถ่ายที่มีส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างให้สอดคล้องเป็นวัตถุประสงค์หรือรูปถ่ายที่มีในผลิตภัณฑ์ศึกษาในประเภทที่มีอายุไม่เกิน 60 ของมูลค่าก่อสร้างที่ได้ใช้โครงการก่อสร้างนี้ให้หางานก่อสร้างนี้หรือรูปถ่ายนี้เป็นผลิตภัณฑ์หรือรูปถ่ายที่มีในผลิตภัณฑ์ศึกษาในประเภทนี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณพื้นที่ที่ใช้ในสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องมอบแผนการใช้วัตถุประสงค์และรูปถ่ายที่มีผลิตภัณฑ์ศึกษาในประเภท 3 ประเภทที่มีอายุไม่เกิน 60 ของมูลค่าก่อสร้างที่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ศึกษาในประเภท 3 และภาพขนาด 3 (ขนาด) แผนที่ใช้กำหนดในสัญญาข้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่เกินกว่า 60 วันหลังจากมอบสัญญาข้างก่อสร้างหรือการก่อสร้างไปมอบแผนงานตามที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างละเมิดสัญญาถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา

3. ผู้รับจ้างต้องมอบหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาการก่อสร้างวัตถุประสงค์หรือรูปถ่ายที่มีผลิตภัณฑ์ศึกษาในประเภทของจ้างโดยจ้างให้แล้วเสร็จแล้ว แต่ยังคงอยู่ข้างเดิมอยู่ข้างหรือของ เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้จ้างว่าถูกต้องหรือถูกต้องตามที่ผู้รับจ้างทำทำให้มีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่

1) ถ้าทำใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MLT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2) จดหมายยืนยันสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิตที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัตถุประสงค์ที่ผลิตในประเทศ เช่นภาพถ่าย บัตรไปรษณีย์



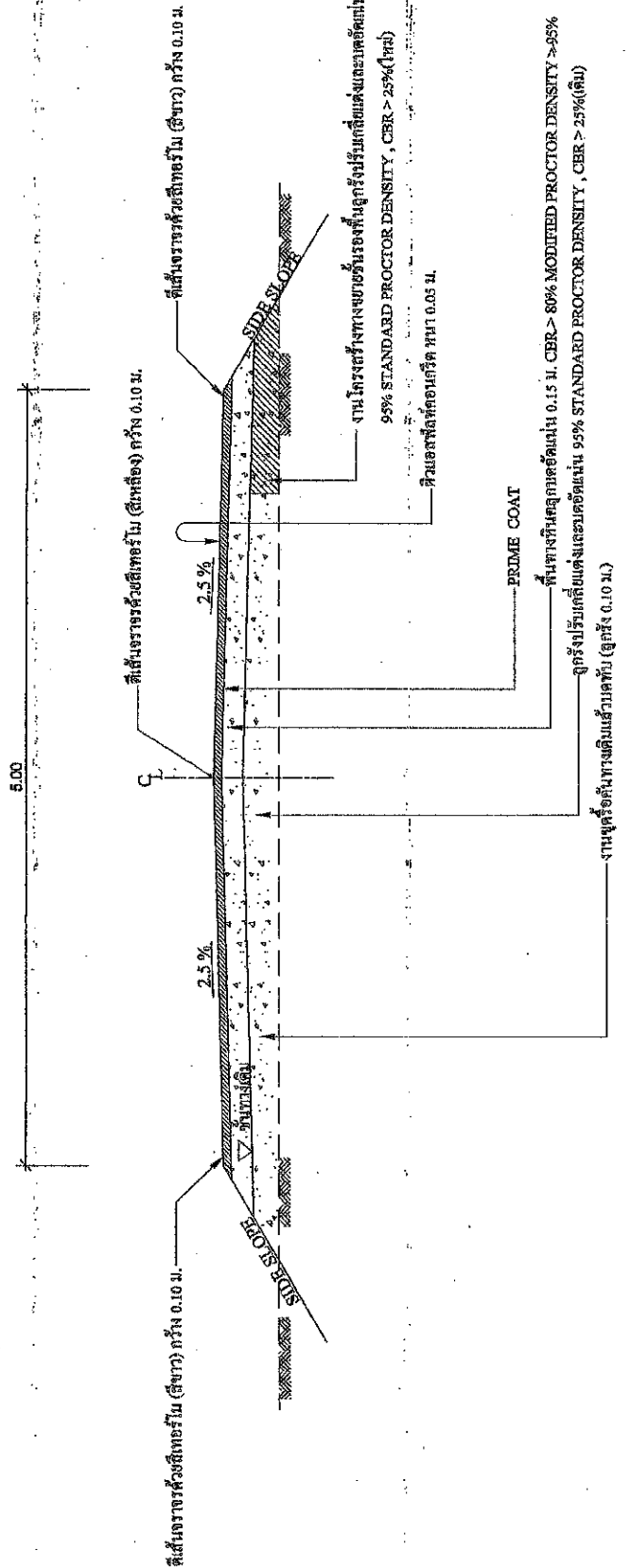


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง (ขอยกค่าพัฒนา) หมู่ที่ 8 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2,600 เมตร

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| ชื่อแผน | (นายบรรจง วัฒนศิริ) ผู้รับผิดชอบ     |
| สำรวจ   | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |
| ออกแบบ  | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |
| วิศวกร  | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |
| ตรวจสอบ | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |
| ตรวจสอบ | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |
| ตรวจสอบ | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |
| ตรวจสอบ | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |
| ตรวจสอบ | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |
| ตรวจสอบ | (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าโครงการ |

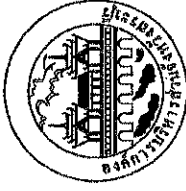


## รูปตัดตามขวาง ASPHALT CONCRETE (ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2)

คณะกรรมการจัดทําแบบรายการงานก่อสร้าง  
 งานก่อสร้าง ขยาย, ปรับปรุง, ซ่อมแซม, และ  
 งบประมาณ ๒๕๖... ๒๕๖...  
 นายอำเภอ... นายอำเภอ...  
 นายก อบต. ... นายก อบต. ...  
 นายก อบ. ... นายก อบ. ...  
 นายก อบ. ... นายก อบ. ...  
 นายก อบ. ... นายก อบ. ...

หมายเหตุ

- ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุงถนนผู้รับจ้างจะต้องสำรวจเส้นทางและจัดทําแบบการสำรวจ Stop drawing รูป Profile ระดับดินเดิมและระดับก่อสร้าง, รูป Cross - Section ทุกๆ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานในใบเสนอราคา และเสนอต่อช่างควบคุมงานและ คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
- จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด ระยะ มีติ ต่างๆ ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ



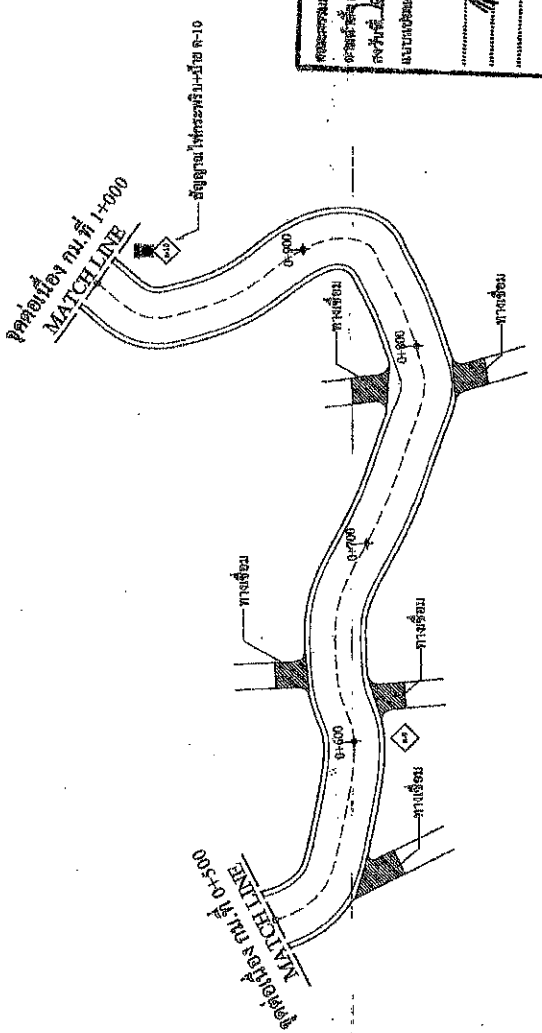
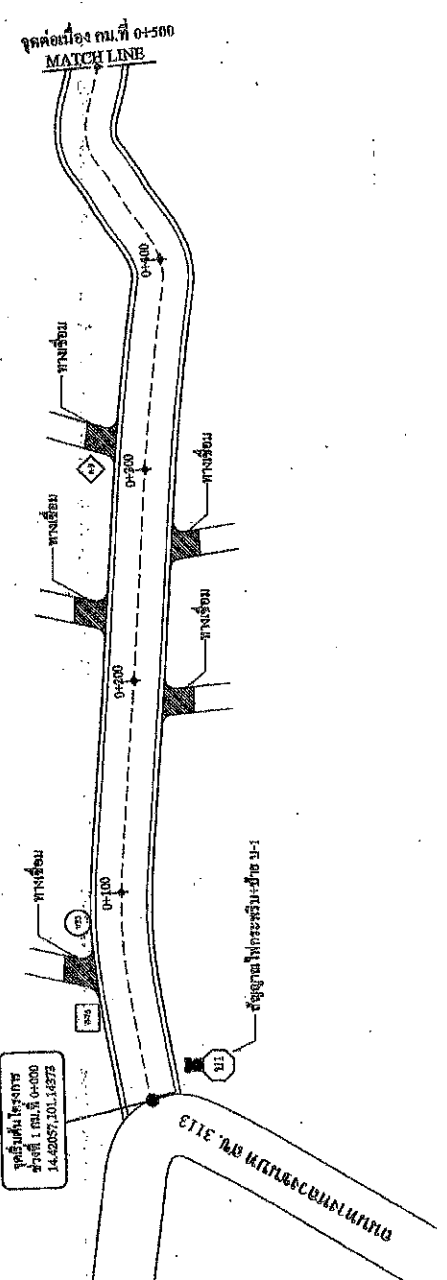
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนทาง (ถนนทางเข้าพื้นที่) หมู่ที่ 8  
ตำบล อ.เมือง สระบุรี

|                  |  |
|------------------|--|
| ชื่อแผน          | (นางพร สุทธิศาสตร์)<br>ผู้อำนวยการโครงการ          |
| สำรวจ            | (นางพรพร พรประเสริฐ)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ         |
| ออกแบบ           | (นางพรพร พรประเสริฐ)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ         |
| วิศวกร<br>ควบคุม | (นางนพิตรา อวาท)                                   |
| ตรวจสอบ          | (นางนพิตรา อวาท)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ร.น.) |
| ตรวจสอบ          | (นางนพิตรา พรหม)<br>หัวหน้าโครงการ                 |
| ตรวจสอบ          | (นางนพิตรา พรหม)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง           |
| ตรวจสอบ          | (นางนพิตรา พรหม)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง           |
| ตรวจสอบ          | (นางนพิตรา พรหม)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง           |
| ตรวจสอบ          | (นางนพิตรา พรหม)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง           |
| อนุมัติ          | (นายสมชาย วัฒนศิริ)<br>นายก อบจ. สระบุรี           |

28-31



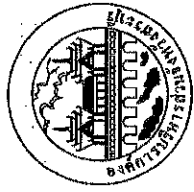
ขอเสนอแบบร่างโครงการก่อสร้างถนน  
จุดตัดทางหลวง หมายเลข 14, 2857, 101, 16373  
แบบที่ 28-31  
นายสมชาย วัฒนศิริ นายก อบจ. สระบุรี

นายสมชาย วัฒนศิริ  
นายก อบจ. สระบุรี

นายสมชาย วัฒนศิริ  
นายก อบจ. สระบุรี

นายสมชาย วัฒนศิริ  
นายก อบจ. สระบุรี

นายสมชาย วัฒนศิริ  
นายก อบจ. สระบุรี

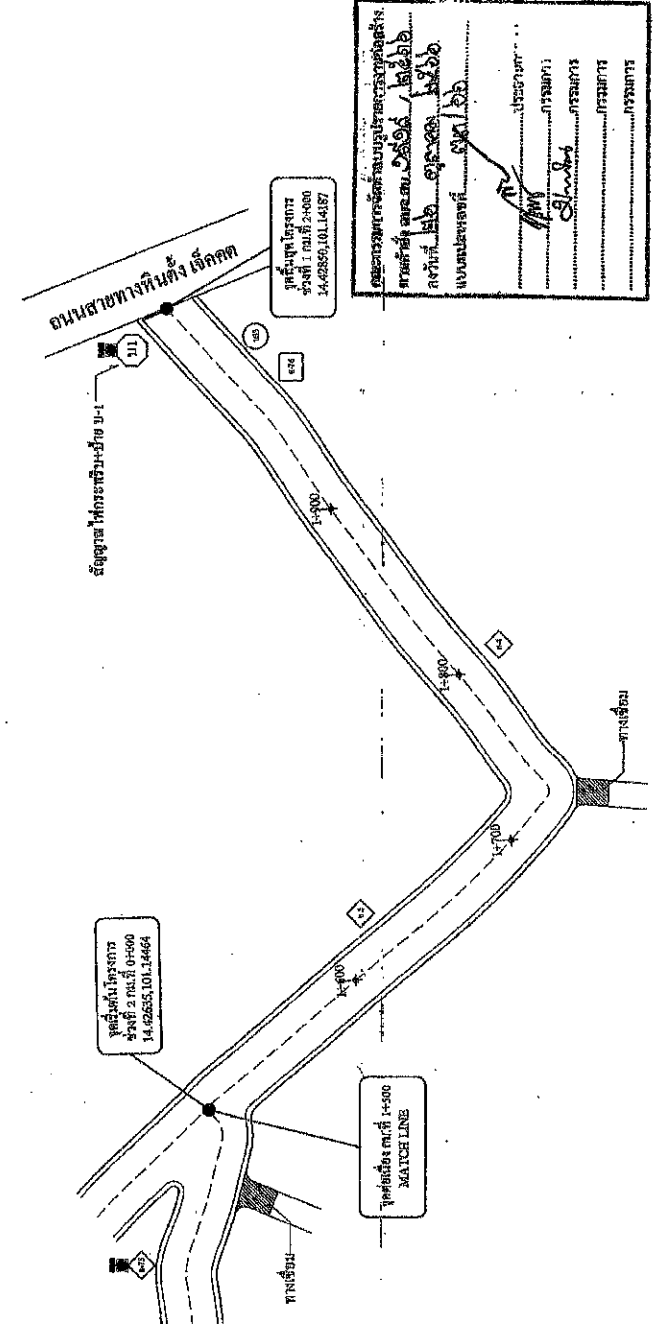
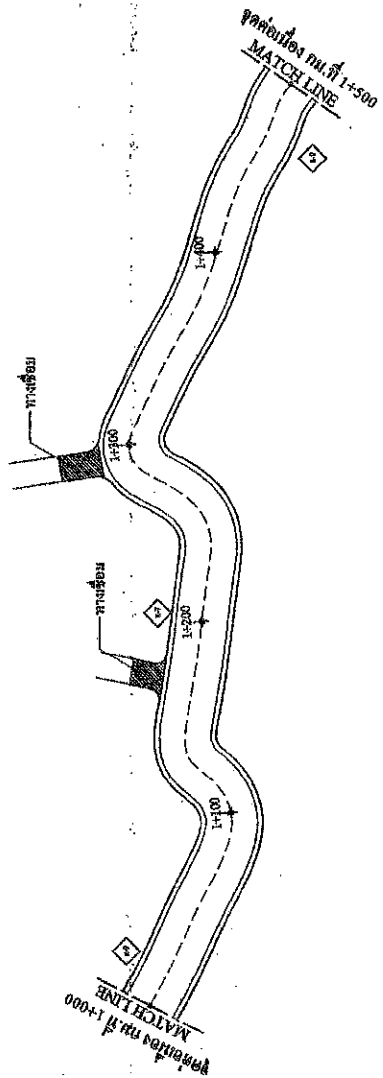


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างถนนสาย ๑๐๖๖๖  
 (ทางหลวงชนบท) หมู่ที่ ๑  
 ตำบลบ้านเขาหลวง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

|          |   |
|----------|---|
| ผู้จัดทำ | (นายสมชาย ใจดี)<br>ผู้ช่วยช่างสำรวจ               |
| สำรวจ    | (นายสมชาย ใจดี)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ             |
| ออกแบบ   | (นายสมชาย ใจดี)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ             |
| วิศวกร   | (นายสมชาย ใจดี)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ร.ร.) |
| ตรวจสอบ  | (นายสมชาย ใจดี)<br>หัวหน้าห้องออกแบบ              |
| ตรวจทาน  | (นายสมชาย ใจดี)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง           |
| ตรวจทาน  | (นายสมชาย ใจดี)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง           |
| พิจารณา  | (นายสมชาย ใจดี)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง           |
| อนุมัติ  | (นายสมชาย ใจดี)<br>ผู้อำนวยการ                    |

วันที่ ๐๘



โครงการก่อสร้างถนนสาย ๑๐๖๖๖  
 หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเขาหลวง อำเภอเมืองสระบุรี  
 จังหวัดสระบุรี

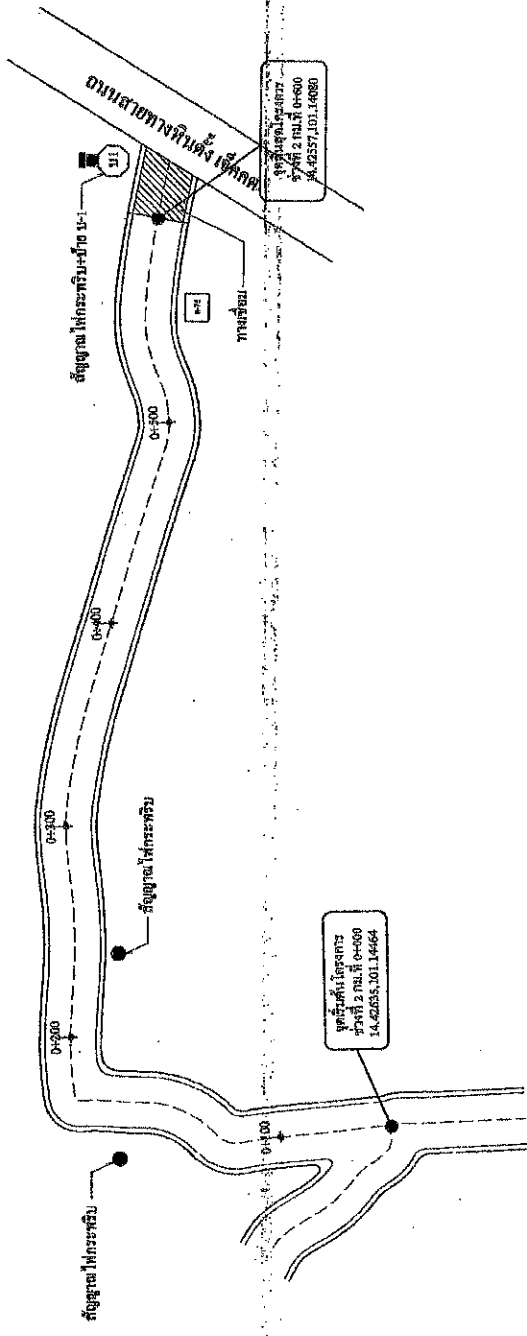
นายสมชาย ใจดี  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ร.ร.)

นายสมชาย ใจดี  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมชาย ใจดี  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมชาย ใจดี  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ร.ร.)

วันที่ ๐๘



พื้นที่ 2 ไร่ ๒๖๐๐ ตารางวา  
 เลขที่โฉนดที่ดิน  
 ๙๔๒๓๗/๒๐1๓๖๘๐

ที่ดินในโครงการ  
 จังหวัดบุรีรัมย์ เลขที่ ๙-๑๖๖  
 14.๕255.101.14664

คณะกรรมการผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน  
 บ้านสาทร อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์

นาย ..... ประธาน  
 นาย ..... กรรมการ  
 นาย ..... กรรมการ  
 นาย ..... กรรมการ  
 นาย ..... กรรมการ

|                 |  |
|-----------------|--|
| นาย [Signature] | (นาย [Signature] ประธาน)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน  |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |
| [Signature]     | (นาย [Signature] กรรมการ)<br>ผู้ดำเนินการจัดตั้งหมู่บ้าน |

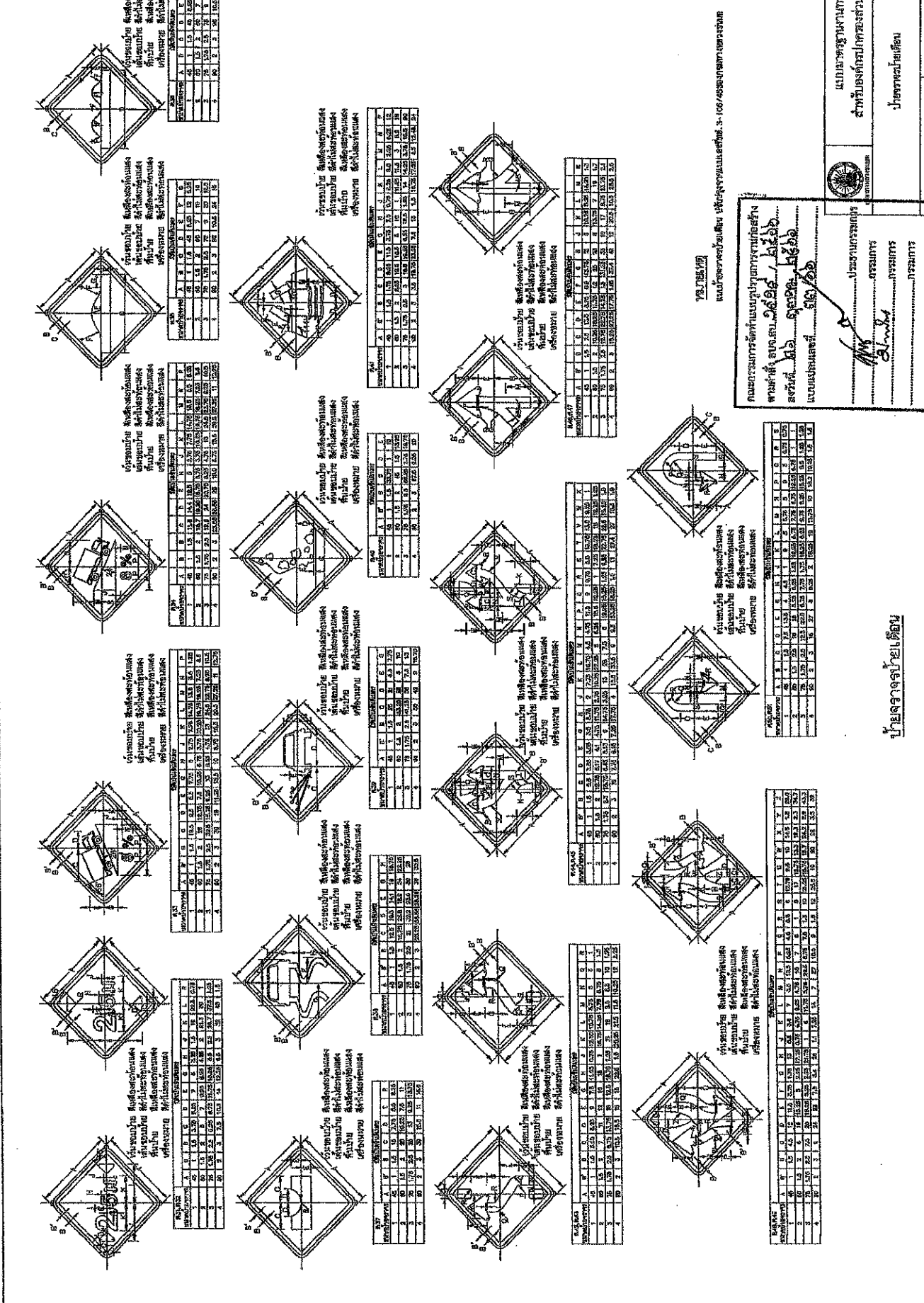












กรมการช่างสถาปัตย์  
กรมสถาปัตย์

แบบร่างสถาปัตย์

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

1000 1000

รูปถ่าย

รูปถ่าย

รูปถ่าย

รูปถ่าย

รูปถ่าย

รูปถ่าย

รูปถ่าย

รูปถ่าย

รูปถ่าย

รูปถ่าย

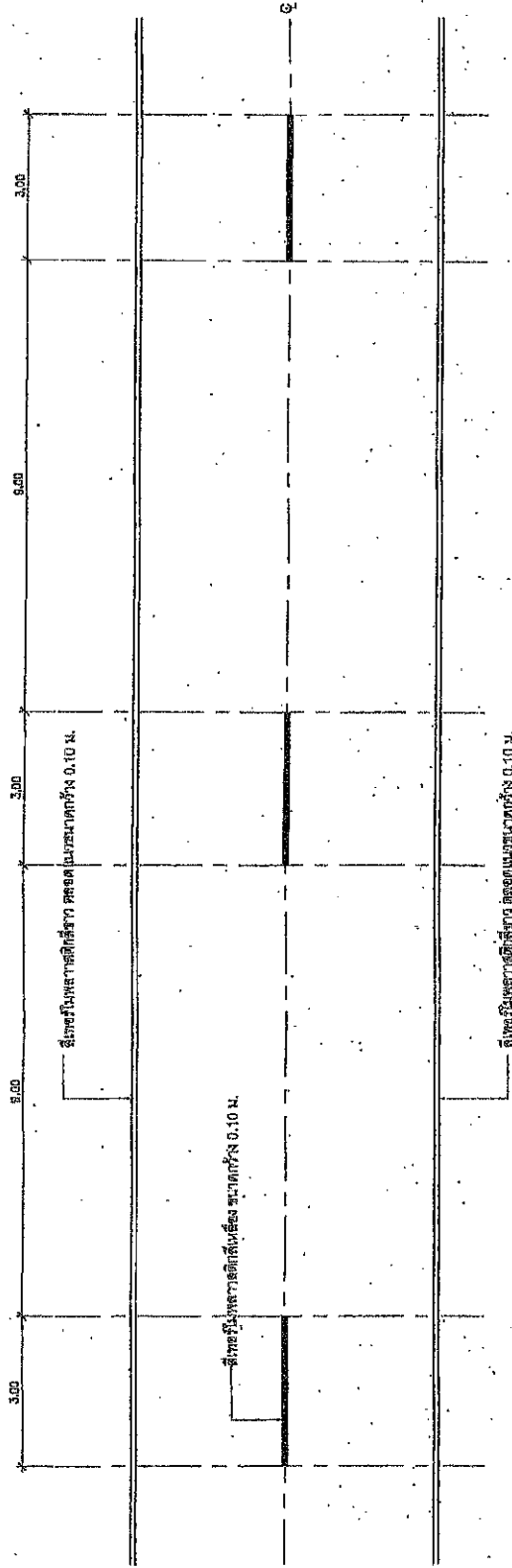
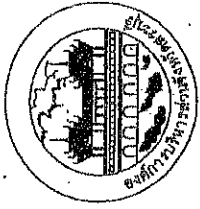
รูปถ่าย

รูปถ่าย









รายการประกอบแบบมีเส้นผ่าศูนย์กลาง

1. เส้นแบ่งที่ค้ำทางจราจร ให้เส้นเส้นลึงสูงขนาดกว้าง 10 ซม. สีเส้นที่ทึบกลาง สีดำตลอดเส้นให้มีเส้น 10 ซม. ที่ทางตรงจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่มีรถใช้ร่วมกันทั้งนี้ให้สูงที่ค้ำทาง ขนาดความยาว และมีการเชื่อมต่อกันเป็นเส้นเดียว
  - นอกเขตที่ค้ำทาง 3.00 ม. ให้สูง 9.00 ม.
  - ในเขตที่ค้ำทาง 1.80 ม. ให้สูง 3.00 ม.
2. เส้นขอบทาง ให้เส้นเส้นลึงสูง ให้มีเส้นเส้นลึงที่ค้ำทางในบริเวณที่มีรถใช้ร่วมกัน
  - เส้นขอบทาง ให้เส้นเส้นลึงสูง กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ช่องตลอดแนว

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 ถนนพหลโยธิน กม.ที่ 260/ก. 125 33  
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10250  
 โทร. 0-2562-6100  
 โทรสาร 0-2562-6101

นาย.....  
 ตำแหน่ง.....

นาย.....  
 ตำแหน่ง.....

นาย.....  
 ตำแหน่ง.....

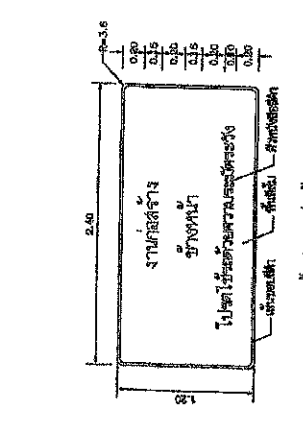
นาย.....  
 ตำแหน่ง.....

นาย.....  
 ตำแหน่ง.....







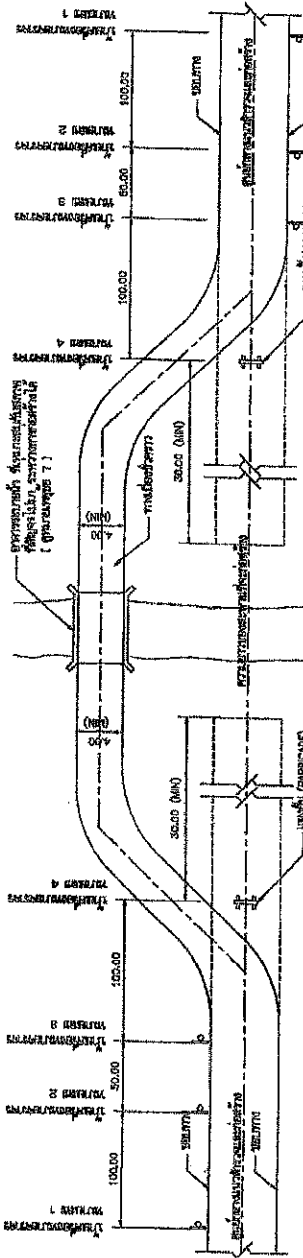


พื้นที่ก่อสร้าง

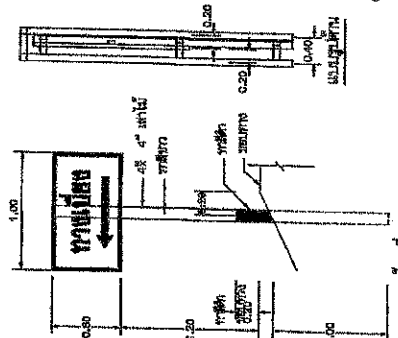
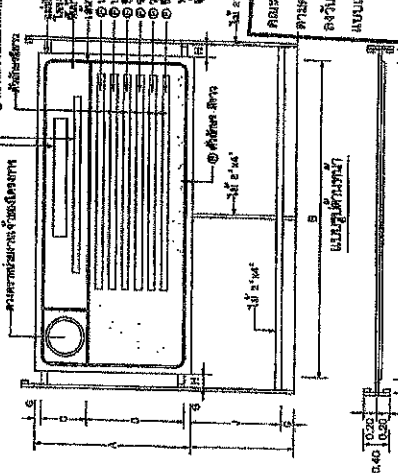
1. ใช้สำหรับเก็บขยะมูลฝอย
2. เป็นที่เก็บขยะมูลฝอย
3. ขยะมูลฝอย และขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร)

รายละเอียดการก่อสร้าง

1. ใช้สำหรับเก็บขยะมูลฝอย และขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร) ในบริเวณก่อสร้าง  
 2. เป็นที่เก็บขยะมูลฝอย และขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร) ในบริเวณก่อสร้าง  
 3. ขยะมูลฝอย และขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร) ในบริเวณก่อสร้าง

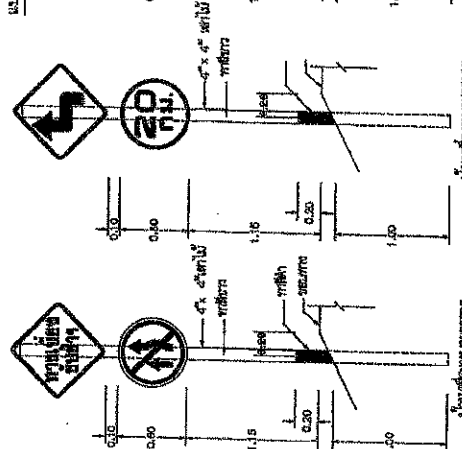


แบบแปลนถนนและพื้นที่ก่อสร้าง

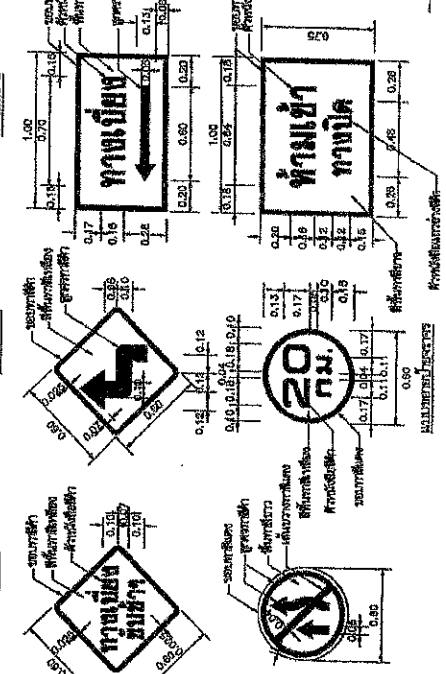


แบบแปลนประตู

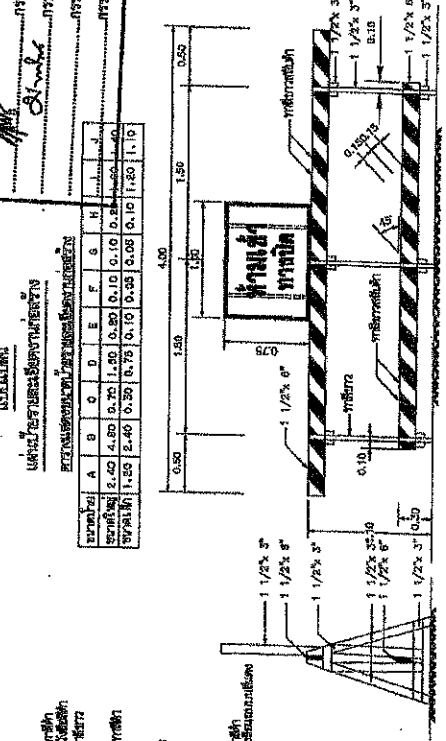
แบบแปลนหน้าต่าง



แบบแปลนป้ายจราจร



แบบแปลนป้ายจราจร



แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

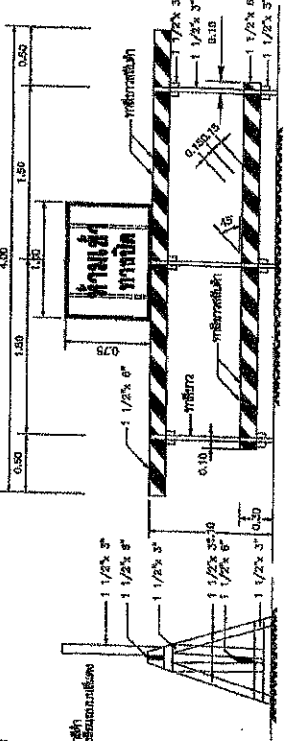
แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

| ขนาด      | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ความสูง   | 8.40 | 4.00 | 0.30 | 1.40 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| ความกว้าง | 1.50 | 2.40 | 0.20 | 0.70 | 0.10 | 0.20 | 0.10 | 1.20 | 1.10 |

แบบแปลนป้ายจราจร



แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจร

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 กรุงเทพมหานคร

แบบแปลนป้ายจราจร

หน้าที่ยังคงมีโครงการก่อสร้าง

ปฎิบัติงานก่อสร้าง

เลขที่ 71

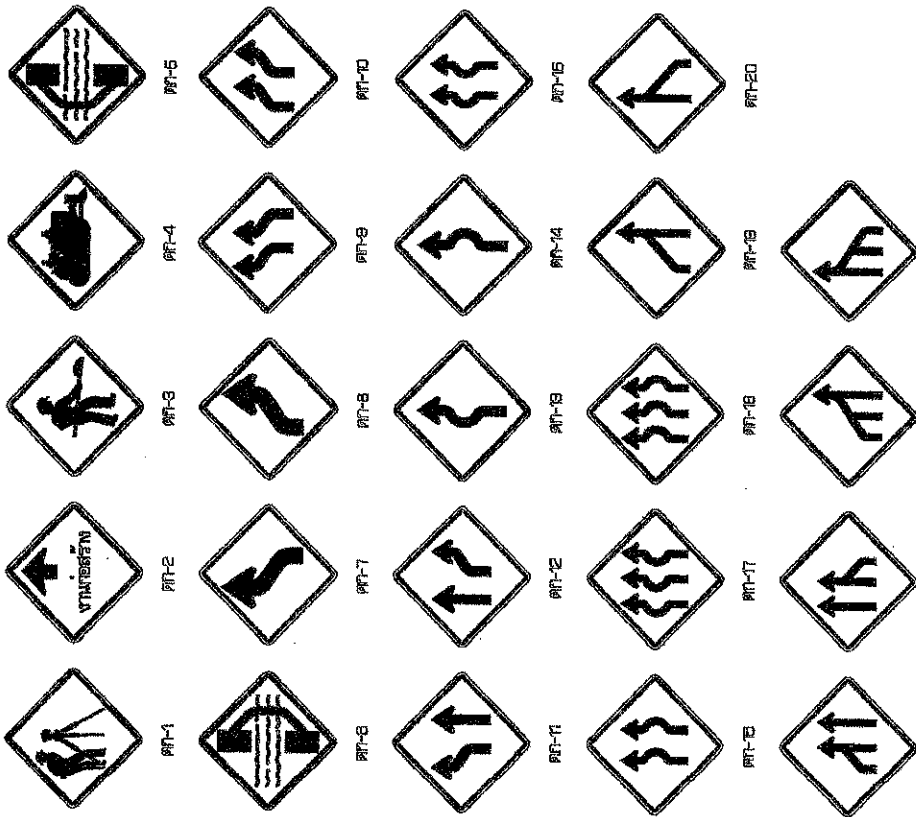
แบบแปลนป้ายจราจร

หน้าที่ยังคงมีโครงการก่อสร้าง

ปฎิบัติงานก่อสร้าง

เลขที่ 71

ประเภทป้ายจราจรทางหลวง (ตบ.)



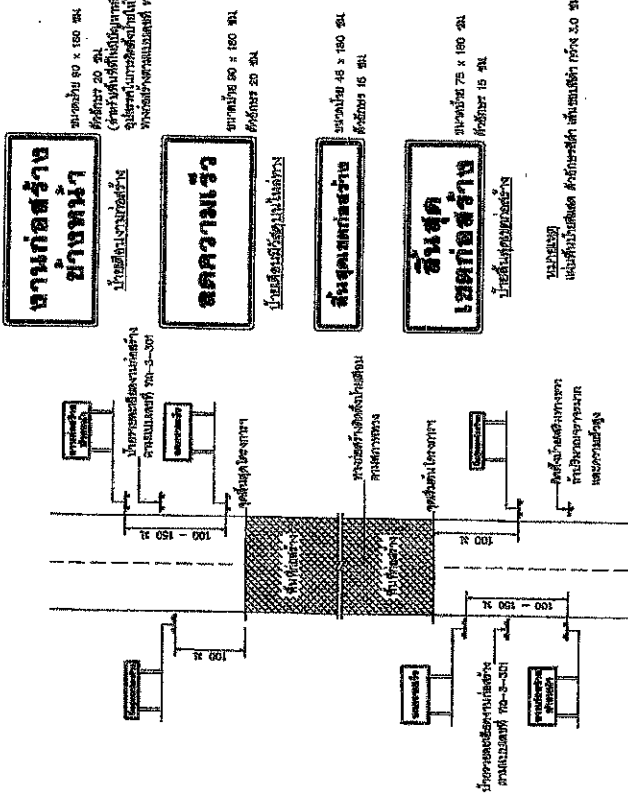
ประเภทป้ายจราจรทางหลวง (ตบ.)

| จำนวนที่ | ชื่อเครื่องหมาย       | อัตรา           |
|----------|-----------------------|-----------------|
| 1        | ผู้บาดเจ็บ            | ST-1            |
| 2        | ยานพาหนะ              | ST-2            |
| 3        | คนตกน้ำ               | ST-3            |
| 4        | เครื่องจักรกลการเกษตร | ST-4            |
| 5        | รถจักรยานยนต์         | ST-5            |
| 6        | รถบรรทุก              | ST-6            |
| 7-24     | (ตามตาราง)            | ST-7 ถึง ST-24  |
| 25-28    | (ตามตาราง)            | ST-25 ถึง ST-28 |

รายละเอียดการขึ้นป้ายจราจร  
 1. ป้ายจราจรทางหลวง  
 2. ป้ายจราจรทางหลวง  
 3. ป้ายจราจรทางหลวง  
 4. ป้ายจราจรทางหลวง



ST-26



- ขานก้อสร้าง**  
ขนาด 100 x 150 ซม.  
ใช้สำหรับขานก้อสร้าง  
ป้ายจราจรทางหลวง (ตบ.)  
ขนาด 100 x 150 ซม.
- ลดความเร็ว**  
ขนาด 100 x 150 ซม.  
ใช้สำหรับลดความเร็ว  
ป้ายจราจรทางหลวง (ตบ.)  
ขนาด 100 x 150 ซม.
- สิ้นสุดขานก้อสร้าง**  
ขนาด 100 x 150 ซม.  
ใช้สำหรับสิ้นสุดขานก้อสร้าง  
ป้ายจราจรทางหลวง (ตบ.)  
ขนาด 100 x 150 ซม.
- สิ้นสุด**  
ขนาด 100 x 150 ซม.  
ใช้สำหรับสิ้นสุด  
ป้ายจราจรทางหลวง (ตบ.)  
ขนาด 100 x 150 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรทางหลวงที่ถูกต้อง

- หมายเหตุ
- ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม  
 1.1 ความสูงขานก้อสร้าง 70 ซม./ม. ใช้สำหรับ 100 เมตร  
 1.2 ความสูงขานก้อสร้าง 70 ซม./ม. ใช้สำหรับ 50 เมตร
  - ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม  
 2.1 ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม 100 เมตร ใช้สำหรับ 100 เมตร  
 2.2 ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม 50 เมตร ใช้สำหรับ 50 เมตร
  - ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม  
 3.1 ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม 100 เมตร ใช้สำหรับ 100 เมตร  
 3.2 ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม 50 เมตร ใช้สำหรับ 50 เมตร
  - ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม  
 4.1 ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม 100 เมตร ใช้สำหรับ 100 เมตร  
 4.2 ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม 50 เมตร ใช้สำหรับ 50 เมตร
  - ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม  
 4.3 ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม 100 เมตร ใช้สำหรับ 100 เมตร  
 4.4 ขนาดของขานก้อสร้างที่ติดตั้งบนเสาเข็ม 50 เมตร ใช้สำหรับ 50 เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนจราจรทางหลวง  
 คณะที่ 101  
 วันที่ 10/10/2558  
 นายสมชาย ใจดี  
 นายสมชาย ใจดี  
 นายสมชาย ใจดี  
 นายสมชาย ใจดี  
 นายสมชาย ใจดี

# ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของอาคารบริการส่วนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....  
- ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....  
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....  
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

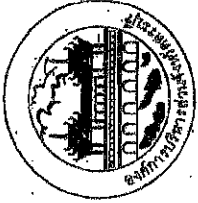
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....  
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจนถึงวันที่.....  
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

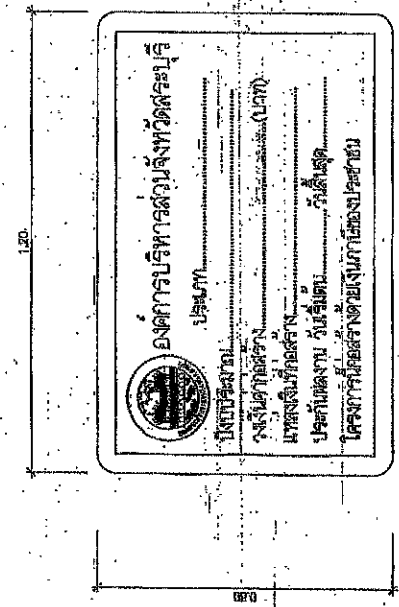
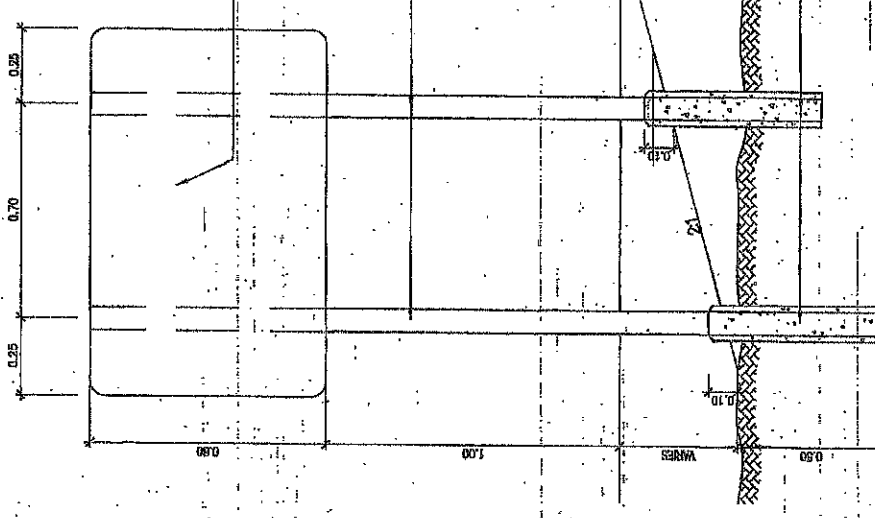
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายที่ใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตแผ่นเหล็กหรือ ไม้โดยขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร  
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนราชการแบบครึ่ง  
ตามคำสั่ง อ.บ.ต.บ. ๑๙๖๓ / ๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ ๓๓ / ๒๖

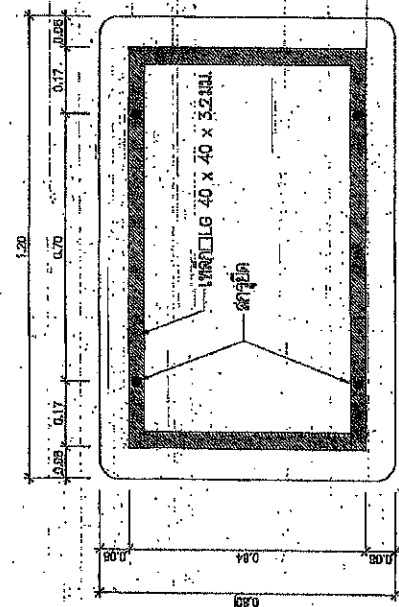
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



(3)



ด้านหน้า



ด้านหลัง

แผนโดย ส่วนช่างระบบประมท  
 เสร็จวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๖๒ ๒ ครั้ง และวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๖๒ ๒ ครั้ง  
 ๒ ครั้ง ใช้ TO ๒ ครั้ง ใช้ TO ๒ ครั้ง (สีขา)

เสาเหล็ก ๒ 75 x 75 x 32 ๓ยล

คณะกรรมการจัดแบบโครงการก่อสร้าง  
 ตามที่...  
 ลงวันที่...  
 แบบแปลนที่...  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

ขนาดป้าย 80 x 20 เซนติเมตร  
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ส่วน ๓ยล. 3ยล.  
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดรับเหล็กของโครงการที่บริเวณที่มีติดตั้ง  
 หมายเหตุ ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับของกรมประมท  
 ๒. เสาเหล็กชุบสังกะสีขนาด 75 x 75 x 32 มิติเมตร  
 ๓. ตัวป้ายเขียนด้วยสีน้ำเงินหรือสีน้ำเงินเข้ม  
 ๔. ใช้น้ำมันสีทาเหล็กหรือสีกันสนิม

แสดงการปักป้าย