

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๖(เพิ่มเติม) กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๒๒๐๐  
จ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง-เขาหัวช้าง ระหว่าง  
กม.๑๖๓+๑๐๐-กม.๑๖๔+๘๔๐ LT,RT เป็นแห่งๆ ปริมาณงาน ๒๔,๕๖๙.๐๐ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ  
๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ณ ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี สายทางในความควบคุม  
ของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ เป็นถนนสายหลักที่ใช้เดินทางจากสุราษฎร์ธานี ไปนครศรีฯ ซึ่งสภาพ  
ปัจจุบันเริ่มมีการแตกร้า มีร่องล้อ เห็นควรทำการเสริมผิวแอสฟัลต์เพื่อยืดอายุการใช้งานได้นานขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) มีความประสงค์จะประกวดราคา  
จ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง-เขาหัวช้าง ระหว่าง  
กม.๑๖๓+๑๐๐-กม.๑๖๔+๘๔๐ LT,RT เป็นแห่งๆ ปริมาณงาน ๒๔,๕๖๙.๐๐ ตร.ม. โดยจะดำเนินการหาตัว  
ผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง  
โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น  
ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ.....๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท.(.....)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

-ต้องดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. อัตราค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

-หลักประกันการเสนอราคา จำนวนเงิน ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ จ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง-เขาหัวช้าง ระยะทางกม.๑๖๓+๑๐๐-กม.๑๖๔+๘๔๐ L.T.R.T. เป็นแห่งๆ ปริมาณงาน ๒๔,๕๖๙.๐๐ ตร.ม. ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) หรือแบบข้อกำหนดและมาตรฐานของกรมทางหลวง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑.	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	๓๘	ให้เป็นไปตาม แบบรูปและ รายละเอียด ที่กำหนดไว้
๒.	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	๑๔	
๓.	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	๑๔	
๔.	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	๙๕	
๕.	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	๒๔,๕๖๙	
๖.	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (AC๖๐/๗๐)	ตัน	๑๐๐	
๗.	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๕ ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM.THICK)(AC๖๐/๗๐)	ตร.ม.	๙๕	
๘.	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๕ ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM.THICK) (AC๔๐/๕๐)	ตร.ม.	๒๔,๕๖๙	
๙.	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว&สีเหลือง)	ตร.ม.	๘๐๔	
๑๐.	ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ ๔-๔	ชุด	๑	

๘.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศ ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ได้ ร้อยละ ๖๐









ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่  
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน  
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓๘-๐๖๒๐-๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง  
กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ผ่านทางอีเมล [doh๑๔๘๑@doh.go.th](mailto:doh๑๔๘๑@doh.go.th) หรือช่อง  
ทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ..... โดยกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒  
(กาญจนดิษฐ์) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ใน  
วันที่ .....

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว  
หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมเกียรติ โมควงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

## บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคา

จ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง-เขาหัวช้าง ระหว่าง กม.๑๖๓+๑๐๐-กม.๑๖๔+๘๔๐ LT,RT เป็นแห่งๆ ปริมาณงาน ๒๔,๕๖๙.๐๐ ตร.ม. โดยกำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน รายละเอียดดังนี้.-

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑.	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	๓๘	ให้เป็นไปตาม แบบรูปและ รายละเอียดที่ กำหนดไว้
๒.	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	๑๔	
๓.	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	๑๔	
๔.	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	๙๕	
๕.	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	๒๔,๕๖๙	
๖.	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(AC๖๐/๗๐)	ตัน	๑๐๐	
๗.	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๕ ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM.THICK)(AC๖๐/๗๐)	ตร.ม.	๙๕	
๘.	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๕ ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM.THICK)(AC๔๐/๕๐)	ตร.ม.	๒๔,๕๖๙	
๙.	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว&สีเหลือง)	ตร.ม.	๘๐๔	
๑๐.	ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ ๔-๔	ชุด	๑	

### หมายเหตุ

๑. ภายในระหว่างกิโลเมตรที่แสดงไว้ในบัญชี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่กำหนดจ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง-เขาหัวช้าง ระหว่าง กม.๑๖๓+๑๐๐-กม.๑๖๔+๘๔๐LT,RT เป็นแห่งๆ ปริมาณงาน ๒๔,๕๖๙.๐๐ ตร.ม. ในตอนใด กว้างเท่าใด ตามความจำเป็นและเพิ่มตอนต้น หรือตอนปลาย ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในประกาศและสัญญา

๒. ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

๓. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง ลำดับที่ ๑๐ ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกรมทางหลวง การเบิกจ่ายเงินให้จ่ายค่างานในงวดสุดท้าย

(นายสมเกียรติ โมควงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)