

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

.....  
แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๕๑๐๐  
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๔๐๑๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ระหว่าง  
กม.๑๖๕+๑๔๕ - กม.๑๖๕+๔๕๕ (แยกท่าทองใหม่) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ  
๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ณ ตำบลท่าทองใหม่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

#### ๑. ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ที่ กม.๑๖๕+๓๐๐ (แยกท่าทองใหม่) เป็นเส้นทางที่ใช้เดินทาง  
จาก จ.สุราษฎร์ธานี ไป จ.นครศรีธรรมราช บริเวณนี้เป็นสี่แยก มีปริมาณการจราจรและมีรถบรรทุกหนักมาก  
ทำให้ผิวจราจรชำรุดเป็นร่องล้อเสียหายถึงขั้นโครงสร้าง เห็นควรทำการปรับปรุงผิวจราจร โดยการเปลี่ยนเป็นผิว  
คอนกรีตหนา ๒๕ ซม. เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้ทางหลวง

#### ๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวงโดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) มีความประสงค์ งานจ้างเหมาปรับปรุง  
ผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๔๐๑๐๔๐๒ ตอน บางกุ้ง -เขาหัวช้าง ระหว่าง กม.๑๖๕+๑๔๕  
- กม.๑๖๕+๔๕๕ (แยกท่าทองใหม่) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

#### ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....แขวงทางหลวง  
สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) (กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซนต์) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้”

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางาน งานก่อสร้างขั้นพิเศษหรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑-๔ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างขั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างชั้น ๑-๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สิบล้านบาทถ้วน-)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๓๒๙,๘๑๕.๕๕ บาท...(-เงินล้านบาทสามแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทห้าสิบห้าสตางค์-).

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา**

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุด ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

**๗. หลักประกันการเสนอราคา**

- หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๕๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

**๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

งานจ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๔๐๑๐๔๐๒ ตอน บางกุ่ม - เขาหัวช้าง ระหว่าง กม.๑๖๕+๑๔๕ - กม.๑๖๕+๔๕๕ (แยกท่าทองใหม่) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง.

**๙. ค่าปรับ**

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะ กำหนด ดังนี้

๙.๑. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....๑๒..... ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....๐.๒๕.....ของราคาค่างาน

**๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้**

๑๐.๑  ได้รับอนุมัติเงินประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๑๐.๒  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือจัดจ้างได้

**๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้**

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

๑๑.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)

๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.

๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๑.๑๑ แบบแปลน

๑๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑


๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่

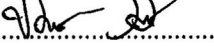
สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๗๗-๓๘๐๖๒๐-๑ โทรสาร ๐๗๗-๓๘๐๖๒๒ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ E-Mail [doh๑๔๘๐@doh.go.th](mailto:doh๑๔๘๐@doh.go.th)


สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๑ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายพิชณุ ศิลป์สวัสดิ์) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายปรีวัฒน์ วังระสวัสดิ์) หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวกร กลั้ววิลลา) หัวหน้างานพัสดุและสัญญา


เห็นชอบ

  
(นายสมพล พรหมเจียม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)<sub>๒</sub>

งานจ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๔๐๑๐๔๐๒ ตอน บางกุง -  
 เขาหัวช้าง ระหว่าง กม.๑๖๕+๑๔๕ - กม.๑๖๕+๔๕๕ (แยกท่าทองใหม่) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง  
 วงเงินงบประมาณ ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	หมายเหตุ
๑.	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT) ๑๐ CM.THICK	ม.	๕๕	
๒.	รื้อพื้นทางหินคลุกเดิม (ไปกองเก็บที่ ทล.๔๐๑ กม.๑๘๐+๐๐๐)	ลบ.ม.	๒,๔๘๘	
๓.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	๘๕๒	
๔.	งานขูดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก ๑๐ ซม. (ไปกองเก็บที่ ทล.๔๐๑ กม.๑๘๐+๐๐๐)	ลบ.ม.	๘๙๙	
๕.	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	๔๑๖	
๖.	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	๔๖๘	
๗.	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๕ ซม.(ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK)	ตร.ม.	๔๑๖	
๘.	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๕ ซม.(ASPHALT CONCRETE WERAING COURSE ๕ CM. THICK)	ตร.ม.	๔๖๘	
๙.	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๒๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๒๕ CM. THICK)	ตร.ม.	๘,๕๘๒	
๑๐.	รอยต่อเมื่อทอดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	ม.	๙๐๒	
๑๑.	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	๒,๐๖๔	
๑๒.	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม.	๙๔๘	
๑๓.	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว&สีเหลือง)	ตร.ม.	๗๑๘	
๑๔.	ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ ๔-๔	ชุด	๑	
(รวม ๑๔ รายการ)				

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์) หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวกร กลับลีลา) หัวหน้าพัสดุและสัญญา