

**ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)**

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และ  
สิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน แม่ละเมา -  
ตาก ระหว่าง กม.๔๙+๒๕๖ - กม.๕๗+๖๔๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก พื้นที่ผิวจราจรไม่  
น้อยกว่า ๔๐,๕๕๐ ตารางเมตร ๑ สายทาง ปริมาณงาน ๑ สายทาง วงเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ระยะเวลา  
ทำการ ๒๑๐ วัน สายทางในความควบคุมของ...แขวงทางหลวงตากที่ ๑... โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจาก ทางหลวงหมายเลข ๑๒ เป็นเส้นทางหลวงสายหลักที่มีการคมนาคมขนส่งสินค้าที่เชื่อมโยงเส้นทางระหว่าง  
ภูมิภาคกับประเทศเพื่อนบ้านตามแนวเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ ตะวันออก - ตะวันตก และเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าและ  
บริการที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มุ่งสู่ประเทศเมียนมาผ่านทางอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก จากปริมาณ  
การจราจรเฉลี่ย ๔,๒๓๑ คัน/วัน มีสัดส่วนรถบรรทุกประมาณร้อยละ ๒๓.๙๙ (๑,๐๐๓ คัน/วัน) และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้น  
ซึ่งปัจจุบันทางหลวงบริเวณดังกล่าว มีผิวจราจรเดิมชำรุดเสียหายถึงขั้นโครงสร้าง ประกอบกับเป็นช่วงทางลาดชัน จึงมีความ  
จำเป็นต้องปรับปรุงผิวจราจรบริเวณดังกล่าว เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางเพิ่มขีดความสามารถ  
ในการรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นตลอดจนเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนถนน

**๒. วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดย...แขวงทางหลวงตากที่ ๑...มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวง  
หมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน แม่ละเมา - ตาก ระหว่าง กม.๔๙+๒๕๖ - กม.๕๗+๖๔๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลแม่  
ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก พื้นที่ผิวจราจรไม่ต่ำกว่า ๔๐,๕๕๐ ตารางเมตร ๑ สายทาง ปริมาณงาน ๑ สายทาง  
โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็น  
ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด  
ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐใน  
ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร  
ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....กรมทางหลวง.....

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....งานก่อสร้างทาง.....ไม่น้อยกว่าชั้น.....๔.....ประเภทงานก่อสร้าง.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้.-

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคาจ้างเหมาก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ.....๔๐,๐๐๐,๐๐๐.-.....บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น.....๓๙,๙๙๙,๔๑๕.๕๕.....บาท (สามสิบล้านเก้าพันเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ดำเนินการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ.....๑,๐๐๐.-.....บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

#### ๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....๒,๐๐๐,๐๐๐.-.....บาท (สองล้านบาทถ้วน)

#### ๘. แบบรูปราชการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน แม่ละเมา - ตาก ระหว่าง กม.๔๙+๒๕๖ - กม.๕๗+๖๔๐ (เป็นช่วงๆ) ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐,๕๕๐ ตารางเมตร ๑ สายทาง ปริมาณงาน ๑ สายทาง ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ตามรายการดังนี้.-

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ
๑	งานตัดดิน	๑๔,๓๙๕	ลบ.ม.
๒	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	๗๑๐	ลบ.ม.
๓	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	๗๑๐	ลบ.ม.
๔	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๐.๑๐ ม.	๔,๑๑๐	ลบ.ม.
๕	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๐.๑๐ ม. (ลูกรัง)	๓๗,๕๘๕	ตร.ม.
๖	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๒๕ ม.	๔๑,๑๓๕	ตร.ม.
๗	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	๔,๐๖๐	ม.
๘	งานรอยต่อตามยาว	๗,๔๘๐	ม.
๙	งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน	๔,๖๐๐	ม.
๑๐	งานรางดินคอนกรีต	๑,๓๙๐	ม.
๑๑	งานดินคลุมผิว	๒๑๐	ลบ.ม.
๑๒	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	๑,๕๖๕	ตร.ม.
๑๓	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	๑	เหมาจ่าย
	(รวมสิบสามรายการ)		

**๙. ค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรมทางหลวงจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

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

๑๐.๑  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

๑๐.๒  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

**๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้**

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๕ STANDARD DRAWING ๒๐๑๕ EDITION-๒๐๑๘ ฉบับแก้ไข กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

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 หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ  
กรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

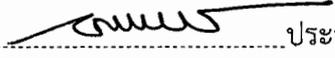
๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่  
สถานที่ติดต่อ...งานพัสดุและสัญญา แขวงทางหลวงตากที่ ๑ ตำบลป่ามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐  
หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสารหมายเลข  
๐-๕๕๕๑-๕๐๘๙ หรือทาง E-mail Address : [Doh0420@doh.go.th](mailto:Doh0420@doh.go.th)

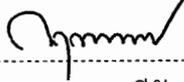
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ  
วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๑๘๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ  
(นางเนตรนภา บุคดา) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิศณุ นิช่างทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางกฤษณา ศรีจักรโคตร) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน