

**ร่างขอบเขตของงาน**  
งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางคู่ขนานบริเวณบ้านหนองก่ จ.ปราจีนบุรี

**๑. ความเป็นมา**

ทางหลวงหมายเลข 304 มีจุดเริ่มต้นบริเวณเขตมื่นบุรีสิ้นสุดที่อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เป็นเส้นทางสำคัญทางเศรษฐกิจที่เชื่อมต่อ ระหว่างภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับกรุงเทพมหานคร และภาคตะวันออก เส้นทางพาดผ่านเขตอุตสาหกรรม พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่พาณิชย์ และพื้นที่อยู่อาศัยจำนวนมาก ช่วงกิโลเมตรที่ 177 ถึง กิโลเมตรที่ 180 เป็นช่วงที่มีพื้นที่อยู่อาศัยและเขตอุตสาหกรรมทำให้เกิดการไหลของการจราจรหลายทิศทางจึงได้เกิดการก่อสร้างสะพานกลับรถในบริเวณดังกล่าวและต้องปรับปรุงทางขนานบริเวณนี้ด้วยการปรับปรุงทางขนานบริเวณบ้านหนองก่ จ.ปราจีนบุรี 2 แห่ง นี้ทำให้ผู้ใช้ทางได้รับความสะดวก รวดเร็ว และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาสภาพการจราจร กรมทางหลวงจึงได้ดำเนินการออกแบบปรับปรุงทางขนานบริเวณบ้านหนองก่ จ.ปราจีนบุรี 2 แห่ง เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 304 ทำให้ผู้ใช้ทางได้รับความสะดวก รวดเร็ว มากยิ่งขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อแก้ไขปัญหาสภาพการจราจร ลดค่าใช้จ่าย ลดอุบัติเหตุ เพิ่มความปลอดภัย เพิ่มความสะดวก รวดเร็ว และระยะเวลาในการเดินทาง เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้า การท่องเที่ยว และผลผลิตทางการเกษตรทำได้รวดเร็วขึ้น ช่วยส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของจังหวัดและของภูมิภาค

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า ชั้น ๓  
ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับ  
กรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้น  
ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน  
วงเงินไม่น้อยกว่า ..... บาท (.....) และเป็น  
ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวง  
เชื่อถือ  
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ  
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้า  
ที่ยื่นข้อเสนอ  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของ  
ผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้าง  
ไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้  
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e – GP) –ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง
- ๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกัน  
และต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ –
- ๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอ  
ราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง บุรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

**๔. ราคากลางของงานก่อสร้าง**

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน ๑๓๔,๔๙๙,๒๑๔.๑๐ บาท  
(หนึ่งร้อยสามสิบล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบสี่บาทสิบสตางค์)

**๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักประกันการเสนอราคา**

ค่าหลักประกันการเสนอราคา เป็นเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

**๗. แบบรูปรายการ หรือรายละเอียดของงาน**

๗.๑ ชื่อสายทาง : งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางคู่ขนานบริเวณบ้านหนองกี่ จ.ปราจีนบุรี

ตำแหน่งที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ที่ กม. ๑๗๗+๓๐๐.๐๐๐ - ๑๘๐+๑๕๐.๕๕๔

ระยะทางประมาณ ๒.๘๕๑ กิโลเมตร

มาตรฐานทางชั้น : พิเศษ

งานโครงสร้าง -

- งานทาง
- ก่อสร้างผิว Asphalt Concrete Wearing Course ทหนา 5 ซม.
  - ก่อสร้างผิว Asphalt Concrete AC Binder Course ทหนา 7 ซม.
  - ชั้นพื้นทาง Cement Modified Crushed Rock Base ทหนา 20 ซม.
  - ชั้นรองพื้นทาง Soil Aggregate Subbase or Soil Cement Subbase ทหนา 20 ซม.
  - วัสดุคัดเลือก ก
  - คันทางเป็นดินถมคันทาง

งานอื่นๆ

- งานระบบระบายน้ำ งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
- งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานป้ายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
- งานสีตีเส้นจราจร และงานอื่นๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง

๗.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงาานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดย  
ต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงาานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงาานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

**๘. เงินค่าจ้างสำหรับงานในครั้งนี้**

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ  
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร  
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของ  
รัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดทำได้

**๙. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์**

กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุ  
สัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ และการแก้ไขสัญญางานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (พ.ศ. ๒๕๖๑)

**๑๐. กรมขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้ขาดคุณสมบัติ**

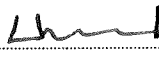
ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง บำรุง หรือบำรุงทาง  
ของกรมทางหลวง


**๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น**


ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดง  
ความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้าง ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ได้ที่ สำนักก่อสร้างสะพาน  
กรมทางหลวง อาคารเฉลิม ๖ รัชชูปถัมภ์ ชั้น ๔ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ หรือ  
ทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ E-mail Address: [bridge@doh.go.th](mailto:bridge@doh.go.th) และเว็บไซต์  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๐๐๖๕ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมี  
ความเห็นต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

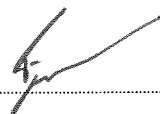
๑๒. หมายเหตุ


- ค่าแบบก่อสร้างรวมเอกสารประกวดราคา ชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา ต่อวัน
- การจ้างช่วง ค่าปรับร้อยละ ๑๕ ของวงเงินงานที่จ้างช่วงตามสัญญา
- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายนิรัตน์ ชุมกระโทก) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายประเมษฐ์ ตันมณีวัฒนา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายภคินัย ภักดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวพ้องพรรณ พังธรรม) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ