



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ    แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ลำน้ำราชมัย) โทร. ๐ ๓๖๔๖ ๑๔๒๒ ต่อ ๑๑๔, (พัสดุ) ๕๑๔๑๒

ที่ -

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง    ขอเสนอการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ  
          งานก่อสร้าง

เรียน    ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูป  
รายการงานก่อสร้าง ขอเสนอร่างขอบเขตของงานฯ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานจ้างเหมาทำการซ่อมสะพาน  
และโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เขาแดง - สวมมะเตื่อ ที่ กม.๑๔+๔๘๑ ,  
กม.๒๗+๖๔๐ , กม.๒๘+๒๗๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(นายก้านรงค์ ยิ้มพราย)

ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

คณะกรรมการฯ

- อนุมัติและดำเนินการต่อไป

(นายวิระศักดิ์ ปนสุวรรณ)

ผอ.ขท.ชลบุรีที่ ๒

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

ตามเห็นชอบแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานจ้างเหมาทำการซ่อมสะพานและโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เขาแดง - สวนมะเดื่อ ที่ กม.๑๔+๔๘๑, กม.๒๗+๖๔๐, กม.๒๘+๒๗๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง สายทาง ในความควบคุมของแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำานารายณ์) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากช่วงดังกล่าวนี้เป็นเส้นทางเดินทางขึ้นสู่ภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อีกเส้นทางหนึ่ง อีกทั้งยังมีปริมาณจราจรที่คับคั่งและเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ จึงเห็นควรที่จะดำเนินการงานซ่อมสะพานและโครงสร้าง อีกทั้งยังอำนวยความสะดวกความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้ใช้ทางอีกด้วย

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำานารายณ์) ซึ่งดูแลรับผิดชอบเส้นทางได้จัดทำแผนรายประมาณการเสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการก่อสร้าง ช่วงดังกล่าวและได้รับความเห็นชอบจากสำนักบริหารบำรุงทาง กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง

### ๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำานารายณ์) มีความประสงค์จะประกวดราคา งานจ้างเหมาทำการซ่อมสะพานและโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เขาแดง - สวนมะเดื่อ ที่ กม.๑๔+๔๘๑, กม.๒๗+๖๔๐, กม.๒๘+๒๗๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

### ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง  
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ  
กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า”  
ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง  
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง  
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้าง  
ของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้”

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการ  
ร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการ  
ยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้าง  
ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง  
โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานสะพานชั้น ๑ - ๔ และไม่ขาด  
คุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองาน  
ก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิเดิมโดยจะต้อง  
เป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏ  
ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๓.๑๔ .....(คุณสมบัติอื่น).....

#### ๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมทางหลวง  
โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณา  
จาก ราคารวม

**๕. วงเงินในการจัดจ้าง**

๕.๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านบาทถ้วน)

๕.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๙๙,๙๘๖.๖๗ บาท (เงินสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทหกสิบบเจ็ดสตางค์)

**๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน**

ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา**

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน)

**๘. หลักประกันการเสนอราคา**

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน - บาท ( - )

**๙. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ**

งานจ้างเหมาทำการซ่อมสะพานและโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน เขาแดง - สวนมะเดื่อ ที่ กม.๑๔+๔๘๑ , กม.๒๗+๖๔๐ , กม.๒๘+๒๗๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๑. งานซ่อมแซมพื้นสะพาน (คอนกรีตแข็งตัวเร็ว กำลังอัดประลัยที่ ๗ วัน ไม่น้อยกว่า ๔๐๘ Ksc.) ปริมาณงาน ๕๘๑.๐๐ ตร.ม.
๒. งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (PORSUS BACKFILL) ปริมาณงาน ๘๑.๐๐ ลบ.ม.
๓. งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACK SLAB) ปริมาณงาน ๕๔๐.๐๐ ตร.ม.
๔. งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) ปริมาณงาน ๕๔๖.๐๐ ตร.ม.
๕. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE) ปริมาณงาน ๑๓๐.๐๐ ตร.ม.
๖. งานชุดป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง ชุดงานก่อสร้าง ๑ ช่องจราจร ปริมาณงาน ๑.๐๐ ชุด

ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบก่อสร้างส่วนสำรวจและออกแบบและอนุมัติโดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ซึ่ง ผส.ทล.๑๑ อนุมัติแบบก่อสร้างแล้วและแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

**๑๐. ค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

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

- ๑๑.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้ว
- ๑๑.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

**๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้**

- ๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- ๑๒.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑
- ๑๒.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๑๒.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง
- ๑๒.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)
- ๑๒.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- ๑๒.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- ๑๒.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๒๒
- ๑๒.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๒๓
- ๑๒.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ
- ๑๒.๑๑ แบบแปลน
- ๑๒.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

**๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**


สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่


สถานที่ติดต่อ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ต. ลำนารายณ์ อ. ชัยบาดาล จ. ลพบุรี หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง [WWW.doh.go.th](http://WWW.doh.go.th) โทรศัพท์ ๐๓๖ - ๔๖๑๔๒๒ ต่อ ๑๑๔ โทรสารหมายเลข ๐๓๖ - ๔๖๑๒๘๘ หรือทาง E-mail address : [doh๐๙๒๑@doh.go.th](mailto:doh๐๙๒๑@doh.go.th)


สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

**๑๔. หมายเหตุ**

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ.....  ..... ประธานคณะกรรมการ  
(นายกัณฑ์ณรงค์ ยิ้มพราย) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (บ)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(นางสาวพรภณา นิมนวล) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (บ)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(นางสาววนิษา คำกระสินธุ์) รก.ทพ.ขท.ลพบุรีที่ ๒