

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

---

**โครงการ / งาน**

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข ๓๒/ ตอนควบคุม ๐๒๐๑, ๐๒๐๒ ตอน นครหลวง - อ่างทอง - ไซโย ระหว่าง กม.๒๖+๖๑๒ - กม.๖๖+๘๐๐ (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖,๒๓๕ EACH) กำหนดเวลาทำการ ๔๕ วัน

**ความเป็นมา**

เนื่องจากในทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑, ๐๒๐๒ ตอน นครหลวง - อ่างทอง - ไซโย ระหว่าง กม.๒๖+๖๑๒ - กม.๖๖+๘๐๐ (เป็นแห่งๆ) เครื่องหมายนำทางในสายทางดังกล่าวชำรุดเสียหายเป็นจำนวนมาก ขวางฯ จึงเห็นสมควรทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทางทดแทนของเดิมที่เสียหาย เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางเกิดความสะดวก และปลอดภัยในการใช้ทาง

**๑. วัตถุประสงค์**

งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑, ๐๒๐๒ ตอน นครหลวง - อ่างทอง - ไซโย ระหว่าง กม.๒๖+๖๑๒ - กม.๖๖+๘๐๐ (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖,๒๓๕ EACH) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) /

**๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-.....ไม่น้อยกว่าชั้น.....-..... ประเภท.....-.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๒.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วม ค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงาน ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้ร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีความสัมพันธ์เบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็น ผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา.....งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๖, งานเครื่องหมายนำทาง.....และไม่ขาดคุณสมบัติ ตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา นั้น

### ๓. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) /

วงเงินราคากลาง ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) /

### ๔. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

๕.๑ ค่าเอกสารประกวดราคา ชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน) /

(ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐)

๕.๒ หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....บาท (.....)

(ใช้สำหรับกรณีที่มิวงเงินงบประมาณการจ้างก่อสร้างเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

### ๖. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงาน ทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑, ๐๒๐๒ ตอน นครหลวง - อ่างทอง - ไซโย ระหว่าง กม.๒๖+๖๑๒ - กม.๖๖+๘๐๐ (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖,๒๓๕ EACH) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑ งาน UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD /

ปริมาณงาน ๖,๒๓๕.๐๐ EACH /

๒ งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่๖) /

ปริมาณงาน ๑.๐๑ L.S /

**๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

**๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมทางหลวง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

**๙. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อกรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบัน การศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๙.๑ ช่างโยธา
- ๙.๒ .....

**๑๐. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างนี้**

- ๑๐.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวงเล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- ๑๐.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑
- ๑๐.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑
- ๑๐.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๐.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)
- ๑๐.๖ มาตรฐาน (ทล.ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- ๑๐.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- ๑๐.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- ๑๐.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- ๑๐.๑๐ แบบแปลน
- ๑๐.๑๑ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

**๑๑. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหานี้**

- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ แล้ว
- ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญา ตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือ การงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้อคิดเห็น, ข้อเสนอแนะ, วิचारณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับได้ที่ แขวงทางหลวงอ่างทอง เลขที่ ๑๒๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๓๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๖๖ ๑๗๔๒ ต่อ ๒๐ โทรสารหมายเลข ๐ ๓๕๖๖ ๑๗๔๓ หรือทาง E-mail Address : doh๑๐๖๔@doh.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

#### หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา...๑๘๐...วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕ %  มี  ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐ %  มี  ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายธีระพล จิตระวัง) รอ.ขท.อ่างทอง (ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
รักษาการในตำแหน่ง ชผ.ขท.อ่างทอง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกฤตพล พรหมถาวร) ชอ.ขท.อ่างทอง

เห็นชอบ

  
(นายณัฐพร เนียมกลิน)  
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.อ่างทอง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงอ่างทอง... งานพัสดุและสัญญา... โทร.๐ ๓๕๖๖ ๑๗๔๒ ต่อ ๒๐/๕๒๖๑๒

ที่ สทล.๑๒ ขท.อ่างทอง ๑/พ/-... วันที่.....

เรื่อง... ขอเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผอ.ขท.อ่างทอง

ตามที่ ผอ.ขท. อ่างทอง ได้อนุมัติแต่งตั้งให้ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑, ๐๒๐๒ ตอน นครหลวง - อ่างทอง - ไซโย ระหว่าง กม.๒๖+๖๑๒ - กม.๖๖+๘๐๐ (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖,๒๓๕ EACH) กำหนดเวลาทำการ ๔๕ วัน ในวงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของงานดังกล่าว เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายธีระพล จิตรระวัง) รอ.ขท.อ่างทอง (ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
รักษาการในตำแหน่ง ชผ.ขท.อ่างทอง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกฤตพล พรหมถาวร) ขอ.ขท.อ่างทอง

คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.อ่างทอง (บ), หพ.ขท.อ่างทอง

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายณัฐพร เนียมกลิน)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.อ่างทอง 