

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

งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่ สูง ๙ เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ทางถนน ๑๑๔ ต้น บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน สุวรรณภูมิ – โนนชัยศรี ระหว่าง กม.๒๑๐+๓๒๕ - กม.๒๒๐+๕๐๕ (เป็นช่วง ๆ) ตำบลสระคู, ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ สายทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงโยธา โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**๑.ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน สุวรรณภูมิ – โนนชัยศรี เป็นทางหลวงที่เชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งระหว่างจังหวัดร้อยเอ็ด ไปจังหวัดโยธา เป็นย่านเศรษฐกิจชุมชน มีสถานที่ราชการ เป็นเส้นทางเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ เห็นควรทำการติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ความปลอดภัย ทางถนน เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการใช้รถ ใช้ถนน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่ง การท่องเที่ยวและบริการ เพื่ออำนวยความสะดวก ปลอดภัย แก่ประชาชนผู้ใช้ทาง

**๒.วัตถุประสงค์**

จังหวัดร้อยเอ็ด โดยแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด มีความประสงค์จ้างเหมา งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่ สูง ๙ เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ทางถนน ๑๑๔ ต้น บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน สุวรรณภูมิ – โนนชัยศรี ระหว่าง กม.๒๑๐+๓๒๕ - กม.๒๒๐+๕๐๕ (เป็นช่วง ๆ) ตำบลสระคู, ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ สายทาง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา..... ไม่น้อยกว่าชั้น ..... ประเภท..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง บурณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

#### ๔. วงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๖,๙๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น .....๗,๒๔๐,๘๒๑.๖๙..... บาท (.....เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์.....)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ราคาค่าเอกสารประกาศประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

#### ๗. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๓๔๘,๓๕๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

## ๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ จ้างเหมาทำการ งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่ สูง ๙ เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัย ทางถนน ๑๑๔ ต้น บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน สุวรรณภูมิ – โนนชัยศรี ระหว่าง กม.๒๑๐+๓๒๕ - กม.๒๒๐+๕๐๕ (เป็นช่วง ๆ) ตำบลสระคู, ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ สายทาง ดำเนินการโดยวิธีก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๘.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

## ๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑  ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

๑๐.๒  ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

“ อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อจังหวัดได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”

## 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

๑๑.๑๓ เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

๑๑.๑๔ รายละเอียดบัญชีรายการก่อสร้างและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

๑๑.๑๕ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

**๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด เลขที่ ๒๖๖ หมู่ ๗ ตำบลมะอี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐ หรือทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๕๑๖๕๘๐ ต่อ ๑๐๙ หรือทาง E-Mail : [doh๐๗๑๑@doh.go.th](mailto:doh๐๗๑๑@doh.go.th).

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจาร์ณ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ หรือมีความเห็นด้วย

**๑๓. หมายเหตุ**

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

(ลงชื่อ) .....  ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายมนูญ วานิช) รอ.ชท.ยโสธร (ป)

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ ไกยสวน) ทท.ชท.ยโสธร

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการฯ

(นายบรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน



คำสั่ง จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ ๑๒๖/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือ  
แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เพื่อให้การจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.  
๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐  
แนวทางหลวงร้อยเอ็ด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่ สูง ๙ เมตร  
พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน ๑๑๔ ต้น บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน สุวรรณ  
ภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.๒๑๐+๓๒๕ - กม.๒๒๐+๕๐๕ (เป็นช่วงๆ) ตำบลสระคู, ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอ  
สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เวลาทำการ ๙๐ วัน ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด โดยมี  
องค์ประกอบและหน้าที่ ดังนี้-

องค์ประกอบ

- |  |               |
|--|---------------|
| ๑. นายมนูญ วานิช<br>รอ.ขท.ยโสธร (ป)                | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางอมรรัตน์ ไก่สวน<br>ทท.ขท.ร้อยเอ็ด            | กรรมการ       |
| ๓. นายบันลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |

หน้าที่

ให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งรับผิดชอบในวิธีการดำเนินงาน พร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารหลักฐาน  
ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามระเบียบโดยเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายมงคล แสนวงษา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด