

## ร่างขอบเขตของงาน (TOR) งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๔ งานจ้าง  
เหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง Roadway Lightings ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole  
Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut – Off ในทางหลวงหมายเลข  
๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุโมง - สระกระโจม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๑+๒๘๗ - กม.๓๒+๒๓๒ (RT.)  
ปริมาณงาน ๒๘ ต้น สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุโมง) โดยจะดำเนินการ  
หาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจาก บริเวณดังกล่าวเป็นเขตชุมชน ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง มีประชาชนสัญจรไป – มา  
เป็นจำนวนมาก อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุและเป็นการก่ออาชญากรรมต่าง ๆ ในเวลากลางคืนได้ ประกอบกับมี  
หน่วยงานราชการขอความอนุเคราะห์ให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แขวงฯ เห็นควรทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างช่วย  
ในการมองเห็น เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และช่วยลดอุบัติเหตุแก่ประชาชนผู้ใช้ทางต่อไป

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุโมง) ซึ่งดูแลรับผิดชอบเส้นทาง ได้จัดทำแผนรายประมาณ  
การเสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการก่อสร้างช่วงดังกล่าว และได้รับความเห็นชอบจากสำนัก  
อำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง

### ๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุโมง) มีความประสงค์จ้างเหมาทำการ  
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง Roadway Lightings ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single  
Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut – Off ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๓  
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุโมง - สระกระโจม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๑+๒๘๗ - กม.๓๒+๒๓๒ (RT.)  
ปริมาณงาน ๒๘ ต้น วงเงินงบประมาณ ๑,๒๖๕,๐๐๐.- บาท เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและปลอดภัย  
แก่ผู้ใช้ทาง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding :  
e-bidding)

### ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ..... ไม่น้อยกว่า  
ชั้น ..... ประเภท ..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ..... บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้”

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑ หรืองานบำรุงทางประเภท ๑๒.๒ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๒ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏใน เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

**๔. วงเงินในการจ้าง**

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๒๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๖๐,๖๓๒.- บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นหกร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)

**๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน**

ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา**

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน)

**๗. หลักประกันการเสนอราคา**

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

**๘. แบบรูปรายการ**

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง Roadway Lightings ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut – Off ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุ้ทอง - สระกระโจม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๑+๒๘๗ - กม.๓๒+๒๓๒ (RT.) ปริมาณงาน ๒๘ ต้น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑	Roadway Lightings ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut – Off (DWG.NO.EE-๑๐๖)	๒๘	each	
๒	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง ๓๐ KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑	each	

## ๙. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างหนังสือจะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมทางหลวง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ...๑๐... ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ...๐.๒๕... ของราคาค่างาน

## ๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ แล้ว

๑๐.๒  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

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

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

## ๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ฉบับ กรกฎาคม

๒๕๕๓

๑๑.๓ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ.๒๕๒๒

๑๑.๔ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทาง

หลวง ฉบับปี พ.ศ.๒๕๒๓

๑๑.๕ คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๑.๖ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.

๑๑.๗ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๘ STANDARD DRAWING

๑๑.๙ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๐ ข้อกำหนดตามมาตรฐาน

๑๑.๑๑ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น


สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่


สถานที่ติดต่อ แขวงทหหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุททอง) ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุททอง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทหหลวง [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕ - ๕๕๒๐๐๐ โทรสารหมายเลข ๐๓๕ - ๕๕๒๐๐๐ หรือทาง Email address [doh๑๐๒๑@doh.go.th](mailto:doh๑๐๒๑@doh.go.th)

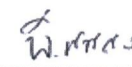
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

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


ลงชื่อ .....  ..... ประธานคณะกรรมการ  
(นางสุนิสา มุ่งสังเกต)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางสาวพิชรดดา จันทร)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางสาวพิชญภััสสร กลางปางรัตน์)

๕) หมายเหตุ

- บัตรรวมเอกสาร: ก.ณ.ม. ๗๑๕๖
- อื่นๆ: ก.ณ.ม. ๗๑๕๖

  
(นายอนสุรัตน์ อธิวงษ์ญาติดี)  
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๒ (อุททอง)

แบบรูปรายการละเอียดปริมาณงาน  
 ประกาศประกวดราคาจ้างวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 เลขที่ สพ.๒/(e-bid)/...../๒๕๖๔ ลงวันที่ .....

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง Roadway Lightings ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut - Off ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุ้มทอง - สระกระโจม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๑+๒๘๗ - กม.๓๒+๒๓๒ (RT.) ปริมาณงาน ๒๘ ต้น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ราคารวม
๑	Roadway Lightings ๙.๐๐ m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps ๒๕๐ Watts, Cut - Off (DWG.NO.EE-๑๐๖)	๒๘	each		
๒	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง ๓๐ KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑	each		
รวมเป็นเงิน					

ราคารวมทั้งสิ้นเป็นตัวหนังสือ (บาท)  
 (.....)

..... (ผู้เสนอราคา)  
 ...../...../.....  
 ประทับตรา (ถ้ามี)

.....  
 (นายอนุสรณ์ ศรีวงษ์ญาติดี)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุ้มทอง)