

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

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานโครงการพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง...ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๙ ตอน เขาไร่ยา - แพร่งขาหยั่ง อำเภอเขาคิชฌกูฏ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี...ปริมาณงาน ๑๒๓ ต้น...รายการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่ง...เสาสูง ๙.๐๐ เมตร...ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๙ ตอน เขาไร่ยา - แพร่งขาหยั่ง ตำบลชากไทย ตำบลพลวง ตำบลตะเคียนทอง ตำบลคลองพลู อำเภอเขาคิชฌกูฏ ตำบลทุ่งเบญจา ตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี...ระหว่าง กม.๑๑+๓๒๔ - กม.๕๘+๑๑๑ สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงจันทบุรี... โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e - bidding)

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๙ ตอน เขาไร่ยา - แพร่งขาหยั่ง อำเภอเขาคิชฌกูฏ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เป็นทางสายหลักด้านโลจิสติกส์ รองรับกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัด แต่เนื่องจากปัจจุบันบางช่วงมีสภาพถนนมีดซึ่งหากไม่ได้รับการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเร่งด่วน จะทำให้เกิดอุบัติเหตุในการสัญจรไปมาของกลุ่มนักท่องเที่ยว และประชาชนสองข้างทางหลวงในการมาท่องเที่ยวในจังหวัดจันทบุรี... เพื่อพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดจันทบุรี... โดยต้องพัฒนาด้านการคมนาคมเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว มุ่งเน้นการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เชิงนิเวศ และเชิงเกษตรมากขึ้น... เพื่อคงสภาพแวดล้อมที่สวยงามปราศจากมลพิษ อันเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดจันทบุรีอย่างยั่งยืน... เพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ สนับสนุนให้เกิดการจัดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว... เทศกาลท่องเที่ยวที่หลากหลายและต่อเนื่อง ตลอดทั้งปี... เน้นการประชาสัมพันธ์จุดขายที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดจันทบุรี... รวมทั้งการประเมินศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดจันทบุรีในทุกด้าน... เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาการท่องเที่ยวต่อไป... เพื่อการพัฒนาเส้นทางคมนาคมให้มีความสะดวกสบาย... เน้นการจัดบริการขนส่งสาธารณะที่ทันสมัยได้มาตรฐาน... และมีหลากหลายรูปแบบ เพื่อให้การเดินทางมาสู่จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและรวดเร็วขึ้น... สามารถเดินทางไปเชื่อมโยงสู่แหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ได้ง่ายขึ้นและเพื่อให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการท่องเที่ยว... เช่น ปัญหาขยะ น้ำเสีย การจราจร ชุมชนแออัด ปัญหาสังคม อาชญากรรม ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

### ๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดจันทบุรี โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี มีความประสงค์ จ้างเหมาทำงานโครงการพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง...ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๙ ตอน เขาไร่ยา - แพร่งขาหยั่ง อำเภอเขาคิชฌกูฏ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี...ปริมาณงาน ๑๒๓ ต้น...รายการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่ง...เสาสูง ๙.๐๐ เมตร...ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๙ ตอน เขาไร่ยา - แพร่งขาหยั่ง ตำบลชากไทย ตำบลพลวง ตำบลตะเคียนทอง ตำบลคลองพลู อำเภอเขาคิชฌกูฏ ตำบลทุ่งเบญจา ตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี...ระหว่าง กม.๑๑+๓๒๔ - กม.๕๘+๑๑๑...วงเงินงบประมาณ ๕,๖๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท... เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและปลอดภัย แก่ผู้ใช้ทาง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e - bidding)

### ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดจันทบุรี โดยแขวงทางหลวงจันทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา.....งานนำร่องทางประเภทที่ ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น ๑.....กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ.....๕,๖๔๕,๐๐๐.๐๐.....บาท

๔.๒ ราคากลางของงาน ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน.....๕,๖๓๑,๑๘๙.๔๐.....บาท

(เงินห้าล้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์)

**๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน**

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา**

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ..๑,๐๐๐.๐๐. บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

**๗. หลักประกันการเสนอราคา**

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน...๒๘๒,๒๕๐.๐๐...บาท (เงินสองแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

**๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

จ้างเหมาทำงานโครงการพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง...ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๙ ตอน เขาไร่ยา... แพร่งขายห้วย อำเภอลำปาง อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง ปริมาณงาน ๑๒๓.๐๐ ต้น รายการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่ง...เสาสูง ๙.๐๐ เมตร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๙ ตอน เขาไร่ยา... แพร่งขายห้วย ตำบลชวบทไทย ตำบลพลวง ตำบลตะเคียนทอง ตำบลคลองพลู อำเภอลำปาง อำเภอลำปาง ตำบลทุ่งเนญจ ตำบลสองพี่น้อง อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง...ระหว่าง กม.๑๑+๓๒๔ - กม.๕๘+๑๑๑ ดำเนินการโดยวิธี

- งาน ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS , CUT - OFF ปริมาณงาน ๑๒๓.๐๐ EACH
- งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ปริมาณงาน ๑.๐๐ L.S.
- งาน ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด ปริมาณงาน ๗.๐๐ SET

ดำเนินการตามแบบรูปรายการก่อสร้างและแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

**๙. ค่าปรับ**

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐...ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

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

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

๑๐.๑  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...๒๕๖๔... แล้ว

๑๐.๑  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...๒๕๖๔

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

**๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้**

๑๑.๑ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับ มีนาคม ๒๕๖๑

๑๑.๓ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๔ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๕ STANDARD DRAWING

๑๑.๖ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

**๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา ได้ที่

สถานที่ติดต่อ .แขวงทางหลวงจันทบุรี. ถนนเลียบริน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวงที่ [http:// www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๙๓๑-๑๐๑๔ โทรสารหมายเลข ๐-๓๙๓๒-๒๑๙๐ หรือ Email address.doh.๑๒๓๐@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น เพื่อที่จะนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงร่าง ขอบเขตของงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป (สำหรับการส่งทางไปรษณีย์ จะถือว่าวันที่ ที่ไปรษณีย์ประทับตรา เป็นวัน รับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ)

**๑๓. หมายเหตุ**

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการฯ  
(นางพนมพร ศรีชุมพล) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ  
(นายสุราวดี วงศ์ประทุม) หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงจันทบุรี

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ  
(นายถาวร กุลตุ้ม) หัวหน้างานพัสดุและสัญญาแขวงทางหลวงจันทบุรี

  
(นายคมกฤต ศีจิงวิภาต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รัชการนครเกษม  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดจันทบุรี