

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวง  
หมายเลข ๒๒๘ ตอนควบคุมที่ ๐๒๐๓ ตอน วังหมื่น-หนองบัวลำภู ที่ กม.๘๗+๓๔๔ วงเงินงบประมาณ  
๓,๙๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงหนองบัวลำภู โดยดำเนินการหาตัวผู้  
รับจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**๑.ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอนควบคุมที่ ๐๒๐๓ ตอน วังหมื่น-หนองบัวลำภู  
ที่ กม.๘๗+๓๔๔ ช่วง กม.ดังกล่าวเป็นถนน ๔ ช่องทางจราจร มีโรงเรียนและมีชุมชนตั้งอยู่สองข้างทาง  
ช่วงเวลาเช้าและเย็น จะมีนักเรียนและผู้ปกครองจำเป็นต้องข้ามถนนบริเวณดังกล่าวเป็นจำนวนมาก ซึ่ง  
เวลาเร่งด่วนมีปริมาณจราจรสูงและมีรถจอดบนไหล่ทางจำนวนมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ และ  
มีหนังสือจากประชาชนขอสะพานลอยบริเวณดังกล่าว ดังนั้นเพื่อความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง  
หลวง นักเรียนและผู้ปกครอง เห็นควรดำเนินการก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม แขวงทางหลวง  
หนองบัวลำภู ซึ่งดูแลและรับผิดชอบเส้นทางได้จัดทำแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก  
ปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ช่วงดังกล่าว และได้รับความเห็นชอบจาก สำนักอำนวยความ  
ปลอดภัย กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง

**๒.วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงหนองบัวลำภูมีความประสงค์จะจ้างเหมาโครงการ  
ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอนควบคุมที่ ๐๒๐๓  
ตอน วังหมื่น-หนองบัวลำภู ที่ กม.๘๗+๓๔๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๙๙๑,๐๐๐.๐๐บาท โดยจะ  
ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

**๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรม  
บัญชีการ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น  
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น  
ด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่.....ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้” หมายความว่า สามารถนำผลงานงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท ๙ (งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดิน) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

#### ๔. วงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๙๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๙๕,๒๓๒.๖๗ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบสองบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ราคาค่าเอกสารประกาศประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจ้างก่อสร้างเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

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

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอนควบคุมที่ ๐๒๐๓ ตอน วังหมื่น-หนองบัวลำภู ที่ กม.๘๗+๓๔๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๙๙๑,๐๐๐.๐๐บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. PEDESTRIAN BRIDGE TYPE "B"	ปริมาณงาน	๑.๐๐	แห่ง
๒. APPROACH CONCRETE BARIER TYPE A (DWG.NO.RS-๕๐๑)	ปริมาณงาน	๒๔.๐๐	ม.
๓. CONCRETE BARIER TYPE I	ปริมาณงาน	๒๔.๐๐	ม.
๔. RC.PIPE CULVERTS DIA.๑.๐๐ M.( CLASS ๒)	ปริมาณงาน	๖๐.๐๐	ม.
๕. R.C. MANHOLES TYPE "C" FOR R.C.P. DIA. ๑.๐๐ M. WITH CONCRETE COVER	ปริมาณงาน	๔.๐๐	แห่ง
๖. REMOVAL OF EXISTING BOX COLVERTS	ปริมาณงาน	๔๒.๔๐	ลบ.ม.
๗. CONCRETE PAVING BLOCK	ปริมาณงาน	๔๒๔.๐๐	ตร.ม.
๘. งานติดตั้งไฟฟ้าบนสะพานลอย	ปริมาณงาน	๖.๐๐	ตัน
๙. งานติดตั้งหมุดลูกแก้วสะท้อนแสง	ปริมาณงาน	๔๐๐.๐๐	อัน
๑๐. TRAFFICE SIGNS PLATE	ปริมาณงาน	๑๓๕.๐๐	ตร.ม.
๑๑. งานเสาป้ายจราจร ชนิดเหล็กกลวง ขนาด "๓ x ๓" หน้า ๓.๒ มม.	ปริมาณงาน	๙๐๐.๐๐	ม.
๑๒. TRAFFICE MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	๑.๐๐	เหมาจ่าย

### ๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ .....๑๐..... ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๕.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....๐.๒๕..... ของราคางานจ้าง

### ๑๐. การจัดสรรงบประมาณ

- ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว
- ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

### ๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้-

๑๑.๑ แบบแปลน

๑๑.๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๓ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๔ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๕ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

๑๑.๖ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.

๑๑.๘ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๙ STANDARD DRAWING

๑๑.๑๐ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ( ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ )

๑๑.๑๑ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)

๑๑.๑๒ คู่มือมาตรฐานป้ายจราจร

๑๑.๑๓ คู่มือมาตรฐานการออกแบบและติดตั้งป้ายจราจร

..... ฯลฯ.....(เลือกใช้ตามประเภทของงาน)

**๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของ  
พัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่ **แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง ๑๒๖ ถนน หนองบัวลำภู - เลย  
ต.โพธิ์ชัย อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู หรือทางเว็บไซต์กรมทางหลวง ([www.doh.go.th](http://www.doh.go.th)) โทรศัพท์  
๐-๔๒๓๗-๘๐๙๐ ต่อ ๑๖ โทรสาร. ๐-๔๒๓๗-๘๐๙๒ Email address : [doho551@doh.go.th](mailto:doho551@doh.go.th)**

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือ มีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่  
ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือ มีความเห็นด้วย

**๑๓. หมายเหตุ**

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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภิญญา กลางท่าไค้) รอ.ขท.(ว)หนองบัวลำภู

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวธัญญสรณ์ พิศกุล) ทพ.ขท.หนองบัวลำภู

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพรชัย บุตรเรือง) ทท.ขท.หนองบัวลำภู

เห็นชอบตามเสนอ

(นายสอาด ประจันพล)

ผอ.ขท.หนองบัวลำภู