

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๕๐๐  
โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน ศรีธาตุ- วังสามหมอ  
กม.๔๒+๐๐๐ (โรงเรียนโคกหนองแวง), กม.๕๐+๗๓๐ (โรงเรียนบ้านหนองหญ้าไซ), กม.๕๕+๐๑๐ (โรงเรียนหนองไผ่  
พรเจริญ), กม.๖๑+๐๐๐ (โรงเรียนอนุบาลวังสามหมอ)

**๑. ความเป็นมา**

มาตรฐานทาง ชั้น ๕ ชนิดผิวทาง AC. ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ ม. ชนิดไหล่ทาง AC. กว้างข้างละ  
๐.๕๐ ม. เขตทางกว้างข้างละ ๑๕ ม. เนื่องจากทางหลวงดังกล่าว มีการใช้รถในการสัญจรจำนวนมาก และมีรถ  
วิ่งเข้า - ออก บริเวณหน้าโรงเรียนเป็นประจำ อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุบริเวณหน้าโรงเรียนได้ จึงเห็นสมควรปรับปรุง  
ความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นบนถนนต่อไป

สำนักงานทางหลวงที่ ๗ และแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) ซึ่งรับผิดชอบดูแลรักษา  
ได้จัดทำแผนรายประมาณการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน  
๓๓๕๐๐ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน และได้รับความเห็นชอบจากสำนักอำนวยการ  
ความปลอดภัยทางหลวงให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง วงเงินงบประมาณตามแผน ๑,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท  
(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๕๐๐  
โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน ศรีธาตุ - วังสามหมอ  
กม.๔๒+๐๐๐ (โรงเรียนโคกหนองแวง), กม.๕๐+๗๓๐ (โรงเรียนบ้านหนองหญ้าไซ), กม.๕๕+๐๑๐ (โรงเรียนหนอง  
ไผ่พรเจริญ), กม.๖๑+๐๐๐ (โรงเรียนอนุบาลวังสามหมอ) โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วิธีการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๘ (๑)วิธีประกาศเชิญชวน  
ทั่วไป ข้อ ๒๙ (๒) และข้อ ๓๑ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวง  
อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง  
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ  
กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ  
รัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติ  
ด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ  
กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วม  
ค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็น  
ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามี  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า  
ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้  
ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้  
ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น  
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็น  
ผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภทที่ ๗ (Thermoplastic) และงานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕  
(งานป้ายจราจร) กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

#### ๔. ราคากลางของงานก่อสร้าง

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็น ๑,๙๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักประกันการเสนอราคา**

ค่าหลักประกันการเสนอราคา เป็นเงิน ๙๙,๙๕๐.๐๐ บาท

**๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

**๘. รูปแบบรายการ และรายละเอียดของงาน**

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๕๐๐ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน ศรีธาตุ - วังสามหมอ กม.๔๒+๐๐๐ (โรงเรียนโคกหนองแวง), กม.๕๐+๗๓๐ (โรงเรียนบ้านหนองหญ้าไซ), กม.๕๕+๐๑๐ (โรงเรียนหนองไผ่พรเจริญ), กม.๖๑+๐๐๐ (โรงเรียนอนุบาลวังสามหมอ) ตามแบบก่อสร้างของสำนักงานทางหลวงที่ ๗ โดยแบ่งออกเป็น

- งานก่อสร้าง RETAINING WALL TYPE ๑ B (FOR SIDE WALK)
- งานก่อสร้าง CONCRETE CURB ๐.๔๕ M. THICK พร้อมบุผิวทางเท้าด้วย CONCRETE SLAB BLOCK SIZE ๔๐x๔๐x๓.๕ CM.
- งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ (Very High Intensity Grade (แบบที่ ๙) ) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษรเส้นขอบและเครื่องหมายชนิดมีเฟรม
- ทำการขูดลบสีจราจรเดิม และทำการตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT
- ทำการฉาบผิวด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการลื่นไถล (Red Anti Skid Material)
- ทำการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL)

**๙. เงินค่าจ้างสำหรับงานในครั้งนี้**

๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. -

๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

“อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าวส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้”

**๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์**

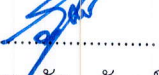
กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

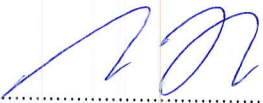
**๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

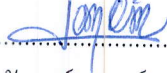
ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานนี้ได้ที่ “แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี ๔๑๑๓๐” เบอร์โทรศัพท์ ๐ - ๔๒๒๓ - ๙๑๓๗หรือทางอีเมลล์แอดเดรส [DOH๐๕๗๐@DOH.GO.TH](mailto:DOH๐๕๗๐@DOH.GO.TH)




สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ  
(นายสุภชัย จันทรธง) รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายกฤษฎา ทีสุกะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นางเยาวลักษณ์ วงษ์สงคราม) ทพ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

อนุมัติ

  
(นายมงคล แสนวงษา)  
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)