

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ  
และสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงศิลา แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๒  
ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.๓๔๔+๓๒๗ ด้านซ้ายทาง

**๑. ความเป็นมา**

หมวดทางหลวงศิลา แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ตั้งอยู่บนทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน  
ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.๓๔๔+๓๒๗ ด้านซ้ายทาง เนื่องจากอาคารที่ทำการเดิม ถูกใช้งานมานานทำให้มีสภาพ  
ชำรุดทรุดโทรม ฝ้าเพดานแตกเสียหาย พื้นกระเบื้องแตก ห้องน้ำและสุขภัณฑ์ชำรุด เป็นอันตรายต่อผู้มาปฏิบัติ  
ราชการและประชาชนผู้มาใช้บริการ เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อประชาชน และสร้างขวัญและกำลังใจ  
แก่เจ้าหน้าที่หมวดทางหลวงฯ

สำนักงานทางหลวงที่ ๗ โดยแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ซึ่งรับผิดชอบดูแลรักษา ได้จัดทำแผน  
รายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและ  
สิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงศิลา แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักบริหาร  
บำรุงทาง กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง วงเงินงบประมาณตามแผน ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงิน  
หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

จะจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ ค่าก่อสร้างอาคาร  
ที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงศิลา แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน  
ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.๓๔๔+๓๒๗ ด้านซ้ายทางโดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วิธีการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๘ (๑) วิธีประกาศ  
เชิญชวนทั่วไป ข้อ ๒๙ (๒) และข้อ ๓๑ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่าง  
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้าง สาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....๗๖๐,๐๐๐.....บาท (...เจ็ดแสนหกหมื่นบาท...) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่.....-.....เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะ ต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ เข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์)

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา.....-..... กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไข ในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๔.๒ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็น .....๑,๘๙๖,๐๐๐.๐๐.....บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน )

โดยแบ่งงานเป็น ๒ งวด ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน ดังนี้

**งวดที่ ๑ วงเงินประมาณ ๓๕.๐๐% ของค่าจ้างงาน ระยะเวลา ๔๕ วัน**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ, เสาตอม่อและคานคอดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการเทคอนกรีตพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ, หล่อคอนกรีตเสารับโครงสร้างหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ, หล่อ คอนกรีตทางลาดแล้วเสร็จ, ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม, มุงหลังคาและ ส่วนประกอบงานหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ, ถมดินปรับระดับแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับ งานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ ๒ วงเงินประมาณ ๖๕.๐๐% ของค่าจ้างงาน ระยะเวลา ๗๕ วัน**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่ออิฐผนัง, หล่อเสาเอ็นและทับหลังแล้วเสร็จ, ติดตั้งวงกบประตู- หน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ, เดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำประปา บ่อเกราะ บ่อซึม ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ฉาบปูนผนัง ภายใน - ภายนอก แล้วเสร็จ , ตกแต่งผนังบุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน ภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ, เดินสายไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ปูกระเบื้องพื้น, ติดตั้งฝ้าเพดานภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้ง

บานประตู – หน้าต่างและติดตั้งกระจก ประตู – หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เตารับทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผงสวิตช์ เตารับทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผง สวิตช์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำสีภายใน-ภายนอก และส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการทดสอบระบบ ต่างๆ ที่ต้องทดสอบ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์, นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้ว เสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ,พร้อมทำความสะอาดบริเวณ ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด

**๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา**

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

**๗. หลักประกันการเสนอราคา**

หลักประกันการเสนอราคา เป็นเงิน .....-.....บาท (.....-.....)

**๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

**๙. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง**

งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ ค่าก่อสร้างอาคาร ที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงศिला แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน ขอนแก่น - หินลาด ที่ กม.๓๔๔+๓๒๗ ด้านซ้ายทาง ทำการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ค.ส.ล. ชั้นเดียว โดยปรับพื้นที่ให้ระดับด้วยดินถม ใช้ฐานรากแบบเสาเข็มรับน้ำหนักความปลอดภัย ๒๐ ตัน พื้นอาคาร ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค ผนังก่ออิฐมวลเบาเรียบทาสี งานประตูหน้าต่างเป็นวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมพร้อม กระจกและอุปกรณ์ครบชุด ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา ๙ มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีพร้อม ทาสี งานหลังคาโครงสร้างเหล็กตัวซี และเหล็กกล่องทาสีกันสนิม มุงด้วยแผ่นเมทัลชีทพร้อมฉนวน PE ติดตั้ง แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามแบบสัญญาก่อสร้าง

**๑๐. ค่าปรับ**

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่างาน

**๑๑. เงินค่าจ้างสำหรับงานในครั้งนี้**

๑๑.๑  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. -

๑๑.๒  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้ง ดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

**๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้**

๑๒.๑ แบบแปลน

**๑๓. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์**

กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)


**๑๔. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานนี้ ได้ที่ “แนวทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐” เบอร์โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๓ - ๗๑๔๕ หรือทางอีเมลแอดเดรส DOH๐๕๑๑@DOH.GO.TH

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

**๑๕. หมายเหตุ**

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์) รอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวาทีต กิจเชาว์) ชพ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวชนากานต์ คำภูเวียง) หพ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑

อนุมัติ



(นายสิโรตม์ แดงภูมิ)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงขอนแก่นที่ ๑