

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือรูปแบบรายการก่อสร้าง  
งานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖  
รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ  
(ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง

บ้านพักข้าราชการของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ ถูกใช้งานมานาน ทำให้มีสภาพชำรุดทรุดโทรม  
เสียหายอย่างหนัก เป็นอันตรายกับผู้อาศัย เพื่อให้ตัวอาคารบ้านพักสามารถใช้งานได้ จึงเห็นควรดำเนินการก่อสร้าง  
บ้านพักข้าราชการระดับ ๓-๖ ทดแทนบ้านพักเดิมที่ชำรุดเพื่อเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้อาศัยและเป็นการสร้างขวัญ  
และกำลังใจในการปฏิบัติงาน

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) ได้จัดทำแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและ  
สนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง  
ประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑  
แห่งและได้รับความเห็นชอบจาก สำนักบริหารบำรุงทาง กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง วงเงิน  
งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จะจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน  
๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)  
แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี  
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง ของกรมทางหลวง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ โดยต้องแสดงผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

#### ๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

##### ๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๔.๑) สำเนารับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
  - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา
- ๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน
  - (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไร ไว้ด้วย
  - (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา

## ๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๕.๑ จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ดำเนินการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๔๐ ตร.ม. กรมทางหลวง โดยแบ่งงวดงาน เป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ หล่อคอนกรีตฐานราก,เสาตอม่อและคานคอดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, หล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป และเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการหล่อคอนกรีตบันไดชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ, ทำการหล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม, ติดตั้งหลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ และส่วนประกอบงานหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒, หล่อเสาเอ็นและทับหลังชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ, ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, เดินท่อโสโครกท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำประปา บ่อเกรอะ บ่อซึม ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ฉาบปูนผนังภายใน - ภายนอก ชั้น ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการติดตั้งบัวปูนปั้นทั้งหมดแล้วเสร็จ, ตกแต่งผนังบุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน ภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ, เดินสายไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒, ติดตั้งฝ้าเพดาน ภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง และติดตั้งกระจก ประตู - หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เต้ารับทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผงสวิตช์เต้ารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผงสวิตช์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทาสีภายใน - ภายนอก และส่วนที่ต้องทาทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการทดสอบระบบต่างๆ ที่ต้องทดสอบ จนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์, นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ของอาคารที่พักฯ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ, พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๕.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

## ๖. วงเงินในการจัดจ้าง

๖.๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖.๒ ราคากลางของงานก่อสร้างในงานครั้งนี้ ๑,๑๙๕,๔๖๑.๖๐ บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)

## ๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา ในการพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด  
จากราคารวมต่ำสุด

## ๙. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการคัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่คัดเลือก ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างไรก็ดี ดังต่อไปนี้

๙.๑ เงินสด

๙.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายแก่กรม โดยเชื่อกงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๙.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๙.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้าง

## ๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....๑๑.....ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น


๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....๑.๑๑.....ของราคาค่างาน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง


ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง และแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขาย ต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นายวินัย สุทธิประภา ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายรัตนศักดิ์ โสบุญมา ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นางอรุณี สัตร์รัตน์ ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

  
( นายกฤติเดช ศรีรงค์ )  
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)