

**รายละเอียดขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการซ่อมสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. ๔๖-๐๐๑ สายทาง**  
**บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก (ตอนบ้านท่าข้าม) หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าข้าม อำเภอนนทบุรี**  
**จังหวัดเพชรบูรณ์**

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

ตาม มติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ได้มีมติอนุมัติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ใช้ข้อบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน แผนงานอุตสาหกรรมและโยธาโครงการซ่อมสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. ๔๖-๐๐๑ สายทาง บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก (ตอนบ้านท่าข้าม) หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๐.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๒,๒๐๐.-บาท นั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจร ได้สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยใน ชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาลพิษ ลดฝุ่นละออง

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่เสนอราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๖,๑๐๐ บาท(สองแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม เชื่อถือ
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
  - (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๓) กรณีตาม (๑) - (๒) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๓.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓.๑๑ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้วและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอหรือยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกิ่งกลางของโครงการก่อสร้างโดยมีระยะทางขนส่งเฉลี่ยไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้เวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง(ตามมทล.๒๓๐ - ๒๕๖๒ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต)

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ให้ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๑ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๓.๑๒ ผู้ยื่นต้องแนบรายชื่อผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาคุณวุฒิ พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมเอกสารข้อเสนอราคา ซึ่งต้องไม่ต่ำกว่า คุณวุฒิวิศวกร และมิใช่ประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า ระดับ ภาควิศวกรโยธา

#### ๔. แบบรูปรายการก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ สายทาง บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก (ตอนบ้านท่าข้าม) หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามกำหนด ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานรัฐแล้ว

**๕. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ**

วัสดุประเภทวัสดุหือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒) ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

**๖. พื้นที่ดำเนินการ**

รหัสทางหลวง พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ สายทาง บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก (ตอนบ้านท่าข้าม) หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าข้าม อำเภอนาดูน จังหวัดขอนแก่น

**๗. ระยะเวลาดำเนินงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๘. เงื่อนไขการชำระเงิน การรับประกัน**

จำนวนงวดงาน ๑ งวด และการจ่ายเงินงวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น และผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค

**๙. ค่าปรับการปรับราคางานก่อสร้าง**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงในสัญญา เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่ส่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

**๑๐. วงเงินงบประมาณ**

งบประมาณในการก่อสร้างครั้งนี้ จำนวนเงิน ๔๙๒,๒๐๐.-บาท(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

**๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอนาดูน จังหวัดขอนแก่น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานโครงการซ่อมสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ สายทาง บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก (ตอนบ้านท่าข้าม) หมู่ที่ ๑ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายพรชกร เปรมปรีดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายจักรพรรดิ พรหมมูล)

นิติกรฯ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายจักรวรรดิ พรหมมี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัด อบต.....

(ลงชื่อ)  .....

(นายมานัส เสนานุช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

วันที่ .....

ความเห็นนายก อบต.....

(ลงชื่อ)  .....

(นายวิกรานต์ ลิ้มพานิชเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

วันที่ .....