

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
ประกวดราคางานจ้างเหมาปรับปรุง/ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน
จำนวน ๑ แห่ง (ส่งหน้างาน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เพื่อใช้ในงานกิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนา
พื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๒ ตอน เดชอุดม - โนนเรียง
กม.ดำเนินการ กม.๐+๓๒๗.๖๗๕ (LT.,RT.)

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานจ้างเหมาปรับปรุง/ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน จำนวน ๑ แห่ง (ส่งหน้างาน) โดยทำการก่อสร้างขยายคันทางบริเวณคอสะพานให้เป็น ๔ ช่องจราจร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้างด้านละ ๒.๐๐ - ๒.๕๐ เมตร ความกว้างรวม ๒๐.๕๐ - ๒๓.๒๐ ม. ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเกรด ๖๐ - ๗๐ หนา ๐.๑๐ เมตร และงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในงานกิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๒ ตอน เดชอุดม - โนนเรียง กม.ดำเนินการ กม.๐+๓๒๗.๖๗๕ (LT.,RT.)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่าและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลง ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอสิทธิเสนอราคางานจ้างก่อสร้าง บुरณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

๓.๑๔(คุณสมบัติอื่นๆ).....

๒. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดเฉพาะของงานรายละเอียดดังนี้

๑. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. THICK	จำนวน ๑,๕๘๐.๐๐ ตร.ม.
๒. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. ๑.๒๐ M.	จำนวน ๑๐๓.๐๐ ม.
๓. REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	จำนวน ๙.๐๐ แห่ง
๔. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB	จำนวน ๒๐ เมตร
๕. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	จำนวน ๕๐.๐๐ ตร.ม.
๖. REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	จำนวน ๓.๐๐ แห่ง
๗. CLEARING AND GRUBBING	จำนวน ๑,๖๐๐ ตร.ม.
๘. EARTH EXCAVATION	จำนวน ๑,๑๔๐.๐๐ ลบ.ม.
๙. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	จำนวน ๗๘.๐๐ ลบ.ม.
๑๐. SOFT MATERIAL EXCAVATION	จำนวน ๖๑.๐๐ ลบ.ม.
๑๑. EARTH EMBANKMENT	จำนวน ๕,๑๖๕.๐๐ ลบ.ม.
๑๒. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	จำนวน ๑๓๐.๐๐ ลบ.ม.
๑๓. SOIL AGGREGATE SUBBASE ๒๐ CM.THICK	จำนวน ๖๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๑๔. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ๒๐ CM. THICK	จำนวน ๕๖๐.๐๐ ลบ.ม.
๑๕. SCARIFICATION AND RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL ๑๐ CM.THICK	จำนวน ๑,๕๘๐.๐๐ ตร.ม.
๑๖. PRIME COAT	จำนวน ๒,๖๕๐.๐๐ ตร.ม.
๑๗. TACK COAT	จำนวน ๓,๕๕๐.๐๐ ตร.ม.
๑๘. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (ON TACK COAT)	จำนวน ๑๕.๐๐ ตัน
๑๙. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM.THICK (ON PRIME COAT)	จำนวน ๒,๖๕๐.๐๐ ตร.ม.
๒๐. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM.THICK (ON TACK COAT)	จำนวน ๓,๔๐๐.๐๐ ตร.ม.

๒๑. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS ๓	จำนวน	๑๖๕.๐๐ ม. ✓
๒๒. R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. ๑.๒๐ M. WITH CONCRETE COVER	จำนวน	๑๑.๐๐ แห่ง ✓
๒๓. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	จำนวน	๒๐.๐๐ ม. ✓
๒๔. RETAINING WALL TYPE ๑B (FOR SIDE WALK)	จำนวน	๑๘๐.๐๐ ม. ✓
๒๕. CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	จำนวน	๒๐๐.๐๐ ม. ✓
๒๖. SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE I	จำนวน	๘๐.๐๐ ม. ✓
๒๗. APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS TYPE D ๒๔.๐๐ M.	จำนวน	๔.๐๐ แห่ง ✓
๒๘. CONCRETE SLAB ๕ CM. THICK WITH ๕ CM. SAND CUSHION	จำนวน	๕๐๐.๐๐ ตร.ม. ✓
๒๙. THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	จำนวน	๒๐๕.๐๐ ตร.ม. ✓
๓๐. THERMOPLASTIC PAINT WHITE	จำนวน	๑๖๐.๐๐ ตร.ม. ✓

(ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ)

๕. ข้อกำหนดงานก่อสร้างถนน

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งวิธีการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวง เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๖. ข้อกำหนดการเสนอราคา

๖.๑ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๖.๑.๑ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบธุรกิจประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขฉบับนี้

๖.๑.๒ ต้องไม่เป็นนิติบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับผู้ว่าจ้าง

๖.๑.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคานั้นได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น

๖.๑.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายที่เข้าเสนอราคาให้แก่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ณ วันที่ประกาศเชิญชวนยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกแบบคุณภาพและราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

๖.๑.๕ ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔

๖.๑.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานและประสบการณ์งานก่อสร้างถนนคอนกรีต มีมูลค่างานตามสัญญาจ้างไม่น้อยกว่า.....บาท ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ในสัญญาเดียวกันและเป็นผลงานภายในระยะเวลา ๕ ปี นับถึงวันที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ประกาศประกวดราคา ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สภาวิศวกรเชื่อถือ

๖.๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานทางด้านงานก่อสร้างทาง

๖.๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแผนการดำเนินงานก่อสร้าง โดยต้องแสดงรายละเอียดกิจกรรมของงาน รายละเอียดจำนวนเครื่องจักร และแผนผังบุคลากร โดยต้องจัดบุคลากรแต่ละประเภทให้สอดคล้องกับแผนงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนและปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวทั้งหมดข้างต้นทุกประการ และในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดปฏิบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขดังกล่าว ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) สงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณายื่นข้อเสนอรายนั้น และจะถือว่าเป็นผู้ไม่มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

๗. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

หลักฐานการยื่นข้อเสนอมีดังนี้

๗.๑ ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ประกาศข้อกำหนดและเงื่อนไขฉบับนี้ พร้อมวัตถุประสงค์ บัญชีรายชื่อห้างหุ้นส่วน ผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจของห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด และประทับตรา (ถ้ามี) ของห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัดด้วย

๗.๒ บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ประกาศข้อกำหนดและเงื่อนไขฉบับนี้ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนาม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจของบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด และประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด

๗.๓ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จะต้องแนบสำเนา ภ.พ.๒๐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๗.๔ สำเนาหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ และสำเนาคู่ฉบับสัญญา ซึ่งแสดงผลงานการก่อสร้างเสาเข็ม ตามข้อ ๗.๑.๖ (ให้นำต้นฉบับมาด้วย เพื่อการตรวจสอบ โดยทางสภาวิศวกรจะคืนต้นฉบับเอกสารดังกล่าวให้ภายหลังการพิจารณาเสร็จสิ้นแล้ว)

๗.๕ สำเนาหนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนประกันสังคม กรณีที่ผู้เสนอราคามีลูกจ้างตั้งแต่ ๑ (หนึ่ง) คนขึ้นไป และในกรณีที่ผู้เสนอราคาใช้แรงงานต่างด้าว จะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายได้รับใบอนุญาตทำงาน (Work permit) โดยในระหว่างที่ปฏิบัติงานโครงการใบอนุญาตดังกล่าวจะต้องไม่สิ้นสุดอายุ

๘. เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ อำเภอหน้าพอง จังหวัดขอนแก่น ให้ส่งมอบพัสดุ

๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กรมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมโดยเปิดเผยตัวได้ที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

๑๒.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒
ถนนมิตรภาพ ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ๔๐๓๑๐

๑๒.๒ โทรศัพท์ ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๗

๑๒.๓ โทรสาร ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๘

๑๒.๔ ทางเว็บไซต์ <http://bridge2.doh.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

๑๒.๕ e-mail bcrc2@doh.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการ

กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

และราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง/ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสะพาน

จำนวน ๑ แห่ง (ส่งหน้างาน) ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๒

ตอน เดชอุดม - โนนเรียง กม.ดำเนินการ กม.๐+๓๒๗.๖๗๕ (LT.,RT.)

เรียบร้อยแล้ว

(นางสาวณิรนุช หมั่นกันยา)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒