

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)  
ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่งตะวันตก บ้านทุ่งด้อม หมู่ที่ ๑  
ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

---

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อย จะดำเนินการตามโครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่งตะวันตก บ้านทุ่งด้อม หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ฐานกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๕๐๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ฐานกว้าง ๐.๗๕ เมตร ยาว ๑๒๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อยกำหนด วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน ๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อย เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ปรากฏตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ ๔,๙๖๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) หน้า ๕๙/๖๕

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อการระบายน้ำและใช้น้ำในภาคการเกษตรให้กับประชาชนผู้ใช้น้ำบริเวณท่งตะวันตก บ้านทุ่งด้อม หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๒๐,๐๐๐.- บาท (-หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อยเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสำนักงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๓ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๓.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยไม่ต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทุ่งตะวันตก บ้านทุ่งต้อม หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ฐานกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๕๐๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ฐานกว้าง ๐.๗๕ เมตร ยาว ๑๒๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อยกำหนด รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายให้เป็นไปตามแบบแปลน โดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

#### ๕. พัสตูประเภตวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

#### ๖. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

#### ๗. ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องส่งรายชื่อผู้ควบคุมงาน ซึ่งต้องเป็นผู้ประกอบอาชีพวิศวกร (ไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร) ในสาขาวิศวกรรมโยธา

#### ๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากำหนดยื่นราคา ๒๔๐ วัน

#### ๙. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

**๑๑. สถานที่ส่งมอบ**

บริเวณทุ่งตะวันตก บ้านทุ่งด้อม หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

**๑๒. เงื่อนไขการส่งมอบ / ตรวจรับ**

กำหนดส่งมอบงานได้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และได้รับผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ksc. (cube) ที่อายุ ๗ วัน โดยค่ากำลังอัดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของค่าที่กำหนดไว้เมื่ออายุครบ ๒๘ วัน

**๑๓. เงื่อนไขการจ่ายเงิน**

๑๓.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๖๔.๕๒ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทุ่งตะวันตก บ้านทุ่งด้อม หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ฐานกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๕๐๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร  
ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญาภายใน ๓๙ วันนับถัดจากวันที่มีหนังสือแจ้งเข้างาน

๑๓.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๕.๔๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทุ่งตะวันตก บ้านทุ่งด้อม หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ช่วงที่ ๒ ฐานกว้าง ๐.๗๕ เมตร ยาว ๑๒๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญาภายใน ๒๑ วันนับถัดจากวันที่มีหนังสือแจ้งเข้างาน และเมื่อได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว และถูกต้องตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และมีผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ksc. (cube) ที่อายุ ๗ วัน โดยค่ากำลังอัดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของค่าที่กำหนดไว้เมื่ออายุครบ ๒๘ วัน

**๑๔. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

วงเงินงบประมาณ ๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**๑๕. อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบข่ายของงาน ไม่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ให้มีค่าปรับโดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานที่ตกลงกันไว้ในสัญญาจ้าง และให้ปรับเป็นรายวัน โดยการนับระยะเวลาในการปรับให้นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่การปฏิบัติงานตามสัญญานี้แล้วเสร็จสมบูรณ์โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๖. การเพิ่มค่าชดเชยค่าควมงาน

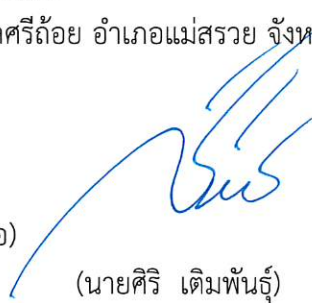
๑๖.๑ หัวหน้าผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ในอัตรา ๓๕๐ บาท ต่อวัน

๑๖.๒ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (ผู้ปฏิบัติการ) ในอัตรา ๓๐๐ บาท ต่อวัน

๑๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

(ลงชื่อ)



(นายศิริ เต็มพันธุ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวประภัสสร กันธิขว้าว)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมคิด แสงสี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา