

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
โครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำบริเวณระบบประปาผิวดินบ้านไสหินตั้ง  
หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสมในการประชุมสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ อนุมัติให้จ่ายเงินสะสมเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จำนวน ๑๕ โครงการ งบประมาณรวม ๑๑,๕๙๙,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ที่ ๑๗๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำบริเวณระบบประปาผิวดินบ้านไสหินตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๘๘๓,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำอุปโภค

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำอุปโภคครอบคลุมชุมชนอย่างเพียงพอ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่จะจ้าง ประเภทงานชลประทาน ที่มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๔๑,๕๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานที่อ้างถึงแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมี วิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานตามโครงการก่อสร้างให้ เป็นไปตามรูปแบบรายละเอียดที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุมกฎหมาย (บัตรสมาชิกสภาวิศวกรรม และต้องไม่หมดอายุ เนื่องจากมีความเกี่ยวเนื่องกัน กล่าวคือ บัตรสมาชิกสภาวิศวกรรมหมดอายุใบอนุญาต การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ถือเป็นอันสิ้นสุดลง)

/๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิต่างที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีบัญชีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร จำนวน ๒๒๐,๗๕๐ บาท (เป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้) และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๒๒๐,๗๕๐ บาท (๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้) เป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อที่บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน (หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด)

(๔) กรณี (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

#### ๔. ขอบเขตเนื้องานที่จะจ้าง

โครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำบริเวณระบบประปาผิวดินบ้านไสหินตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งโพธิ์ โดยการปรับปรุงสระ ขนาดกว้าง ๑๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๘.๐๐ เมตร ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างของ อบต. ทุ่งโพธิ์ (เอกสารแนบท้าย) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

#### ๕. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ดังนี้

(๑) วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

(๓) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก ๑) และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก ๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

#### ๖. กำหนดส่งมอบงาน/การรับประกัน/กำหนดยื่นราคา/สถานที่ส่งมอบ

ดำเนินการก่อสร้างภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างหรือได้รับหนังสือจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ กำหนดส่งมอบงานงวดเดียว

- กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน
- รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี
- กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

- สถานที่ส่งมอบ โครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำบริเวณระบบประปาผิวดินบ้านไสหินตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

#### ๗. แผนการทำงาน

กำหนดให้คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แผนการทำงานดังกล่าวถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๘. วงเงินในการจัดหา

จากเงินสะสม ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงินงบประมาณ ๘๘๓,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ไว้ด้วยแล้ว

#### ๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม ที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาดังกล่าว จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยต้องมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

## ๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางกัญญ์ชิสสา เทวเดช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางอารีรัตน์ คงศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน.....ชลประทาน.....  
 ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำบริเวณระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บ้านไสหินตั้ง หมู่ที่ 4.....  
 ปริมาณงาน.....ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด.....  
 สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.....  
 ฝ่ายประมาณราคา.....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์.....เมื่อวันที่.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2567.....

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสระเก็บน้ำ	654,899.91	1.3491	883,525.46	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน) 120
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					เงินประกันหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			883,525.46	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นเงินประมาณค่าก่อสร้างเพียง			883,000.00	พื้นที่ฝนชุก 2
	ตัวอักษร	แปดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายวุฒิชัย ช่วยอารี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สืบเอก.....เห็นชอบ

(ประจบ เพชรฤทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)

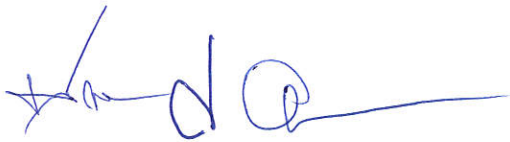
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

สำเนาถูกต้อง



กลุ่มงาน / งาน

ชลประทาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4 แผนที่ 1

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณระบบระบายน้ำในหมู่บ้านสีหิ้นตั้ง หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอบุพผามบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอบุพผามบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2567

แบบเลขที่

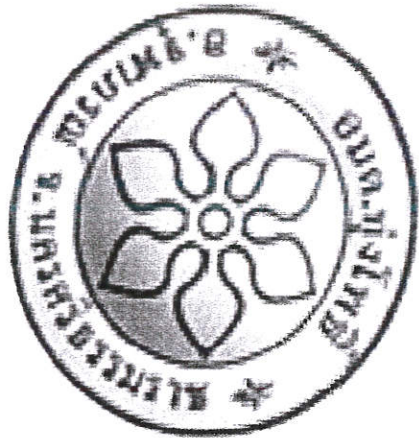
อำนาจผู้ก่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย: บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

1	งานเครื่องจักรยกพื้นที่ ขุดต่อ รื้อเสารั้วลาดถนน ปรับแต่งสระเดิม	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
3	งานทำระดับ	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
4	งานดินถมปรับระดับ	400.00	ลบ.ม.	180.00	72,000.00	112.00	44,800.00	116,800.00	
5	ทรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	20.00	ลบ.ม.	700.00	14,000.00	112.00	2,240.00	16,240.00	
6	งานคานและเสาตอคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	86.50	ลบ.ม.	1,900.00	164,350.00	466.00	40,309.00	204,659.00	
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	478.36	กก.	22.31	10,672.21	4.40	2,104.78	12,777.00	
	เหล็ก RB Ø 9 มม.	754.38	กก.	22.47	16,950.92	4.40	3,319.27	20,270.19	
	เหล็ก wire mesh ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	601.04	ตร.ม.	35.00	21,036.40	5.00	3,005.20	24,041.60	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	248.68	ตร.ม.	300.00	74,604.00	139.00	34,566.52	109,170.52	
7	งานวางท่อระบายน้ำทิ้ง	20.00	กก.	52.33	1,046.60	-	-	1,046.60	
	ท่อระบายน้ำ ๓๓๓ (นอกชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 x 1.00 เมตร	20.00	ท่อน	1,650.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
8	งานปักเสารั้วลาดถนน								
	เสารั้ว คสล.เสาจริงรูป ขนาด 4 x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	45.00	ต้น	225.00	10,125.00	50.00	2,250.00	12,375.00	
	ลาดถนน เบนรี 12 ขนาด 2.64 มม.	180.00	ม.	8.00	1,440.00	6.00	1,080.00	2,520.00	
	<b>รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป ป.ร.5)</b>							<b>654,899.91</b>	

คณะกรรมการคัดเลือกผู้แทน  
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร  
อำเภอเมืองบุรีรัมย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

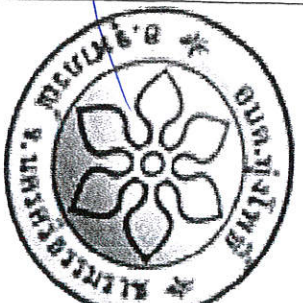


  
ตำแหน่ง

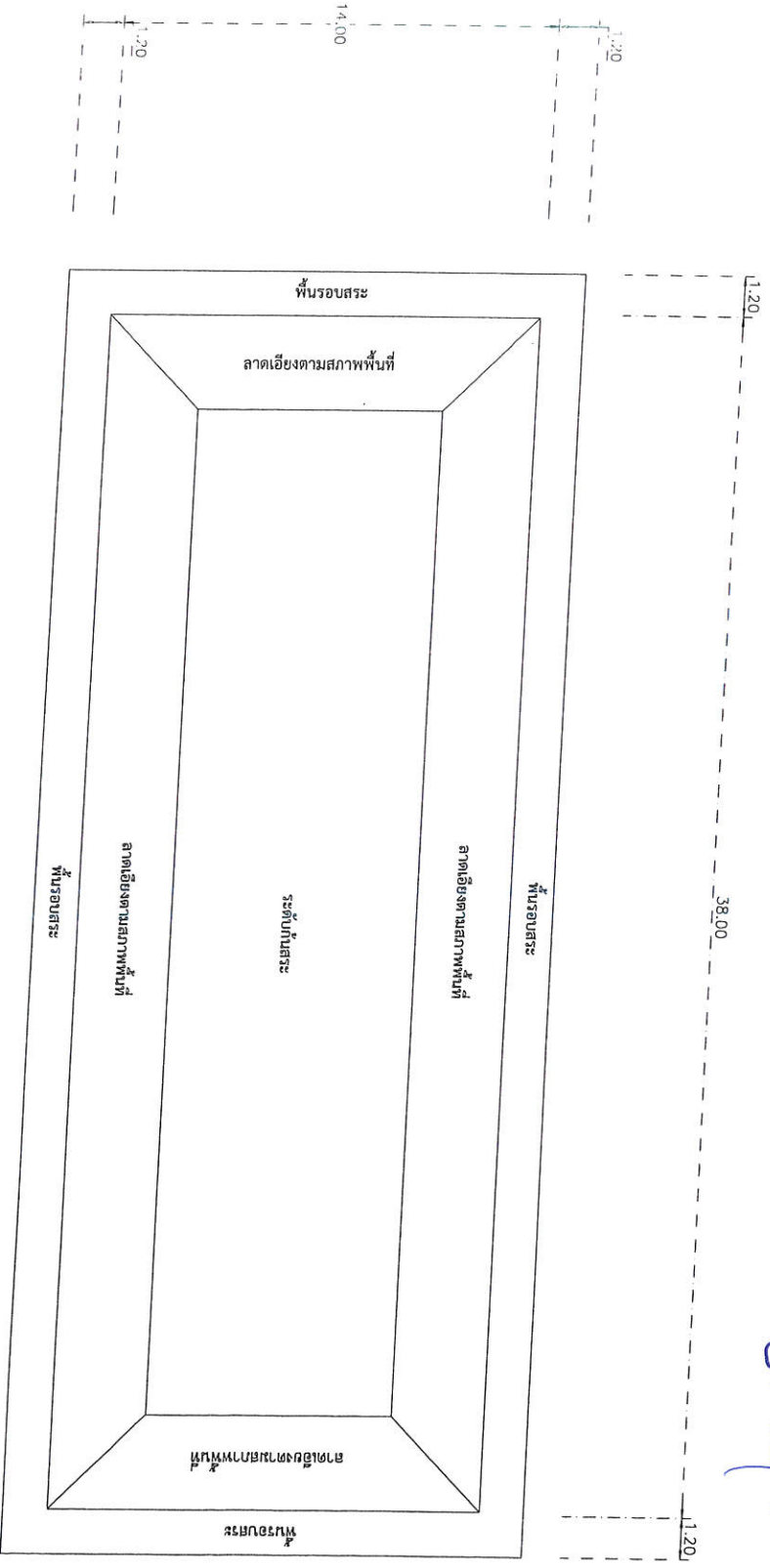


แผนผังโครงการปรับปรุงระบบน้ำบริเวณระบบประปาผิวดินบ้านเสถียรตึง หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งโพธิ์

อำนาจถูกต้อง



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
อ.จุฬารัตน์ จ.นครราชสีมา



รูปแบบสระน้ำ

แบบโครงการ	ปรับปรุงระบบน้ำบริเวณระบบประปาผิวดิน ขนาดใหญ่บ้านเสถียรตึง
สำรวจ เขียนแบบ	(นายวุฒิชัย ชำนาญวิ) นางช่างโยธนาปฏิธิตงาน
ตรวจ	(นายเสาศาสตร์ นิลวรรณ) ผ.กองช่าง
นักสำรวจแผนที่	สิบเอก
อนุมัติ	(ประจวบ เพชรสุทธิ) นิตติ อมต. ทุ่งโพธิ์
แบบแสดง	(นายสุชาติ เกตุศิริ) นายก อบต. ทุ่งโพธิ์

แผนผังโครงการ



ดำเนินการถูกต้อง



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
อ.อุทุมพรพิสัย จ.นครราชสีมา

แบบโครงการ

ปรับปรุงระดมทุนน้ำดื่มระบบประปาชุมชน  
จากต.ใหญ่บ้านไผ่ตม

สำรวจ  
เขียนแบบ

(นายสุวิชัย ช่างอาวี)  
นางช่างโยธนาปฏิษิตาน

ตรวจ

(นายเสวกอัคร ธีวารม)  
ผ.ตอ.ช่าง

เห็นการอนุมัติ

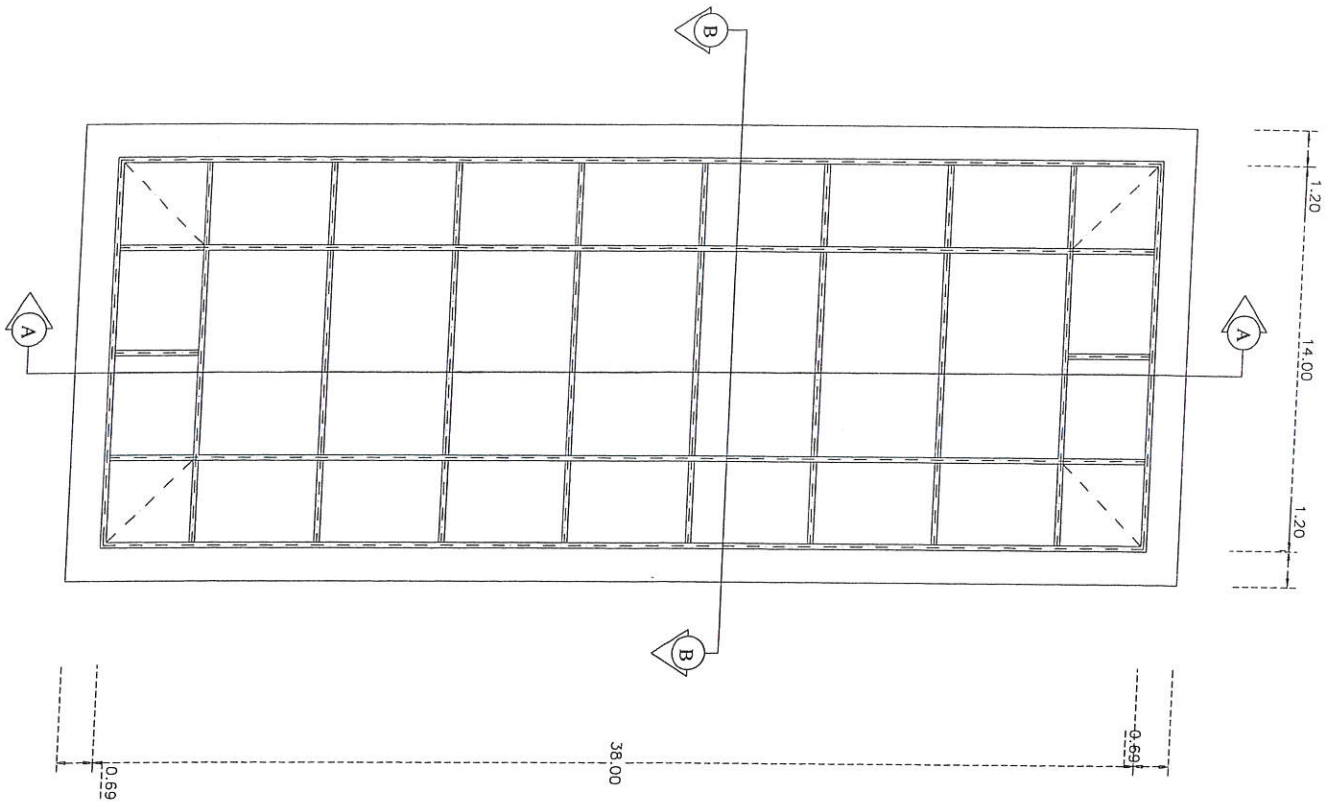
สิวนอก  
(ประจวบ เพชรฤทธิ์)  
นายก อบต.ทุ่งโพธิ์

อนุมัติ

(นายสุชาติ นิตสิริ)  
นายก อบต.ทุ่งโพธิ์

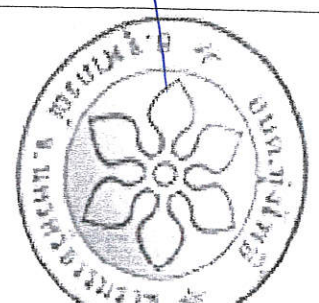
แบบแปลน

แบบแปลนโครงการ



รูปแบบแปลนสระน้ำ

ท่านถูกต้อง



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

แบบโครงการ  
ปรับปรุงระบบน้ำประปาและระบบระบายน้ำ  
ขนาดใหญ่บ้านสี่ัคคี

สำรวจ  
เขียนแบบ  
ตรวจสอบ  
(นายวุฒิชัย ช่างศรี)  
นางช่างเขียนปฏิบัติงาน

ตรวจ  
(นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)  
ผอ.กองช่าง

เห็นการอนุมัติ  
สัญญา  
(นางจบ เพชรฤทธิ์)  
ปลัด อบต.ทุ่งโพธิ์

อนุมัติ  
11

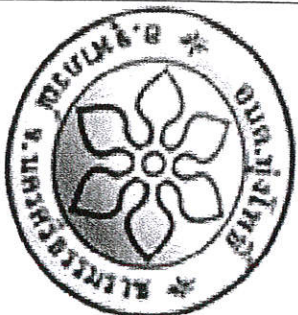
แบบแสดง  
แบบร่างโครงการ



รูปขยายแบบแปลนสระน้ำ



  
**อำนาจ กุศล**



**องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์**  
**อ.จุฬารัตน์ จ.นครศรีธรรมราช**


แบบโครงการ

ปรับปรุงสถานะกับใบแจ้งแผนงบประมาณปีละคืน  
ขนาดใหญ่ขึ้นเล็กน้อย

สำรวจ  
เขียนแบบ

  
 (นายสุทัศน์ ชุ่มอารี)  
 นายช่างบริหารการก่อสร้าง

สำรวจ

  
 (นายเสาวฤทธิ์ นิลวรรณ)  
 ผอ.เกษตรฯ

เห็นด้วยอนุมัติ

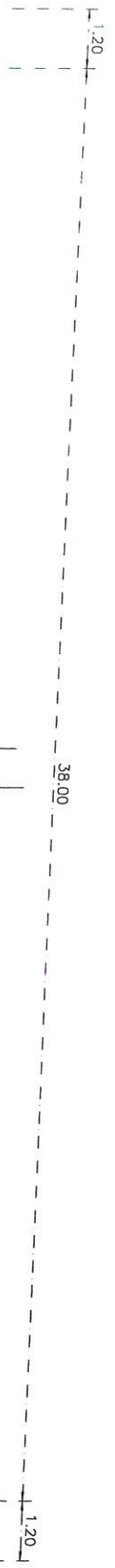
  
 สิบเอก  
 (นายสม พรหมทรัพย์)  
 ปลัด อบต.ทุ่งโพธิ์

อนุมัติ

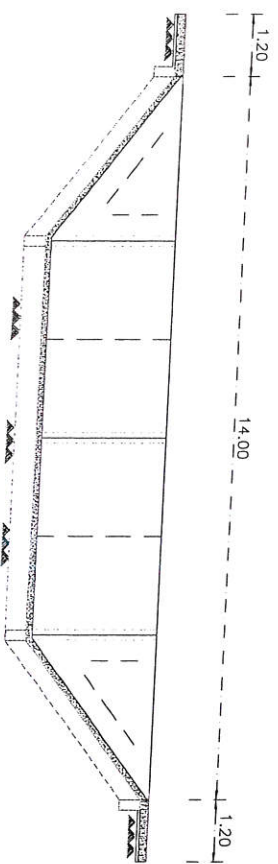
  
 (นายสุชาติ นิลศิริ)  
 นายก อบต.ทุ่งโพธิ์

แบบแปลน

แบบแก้ไขโครงการ

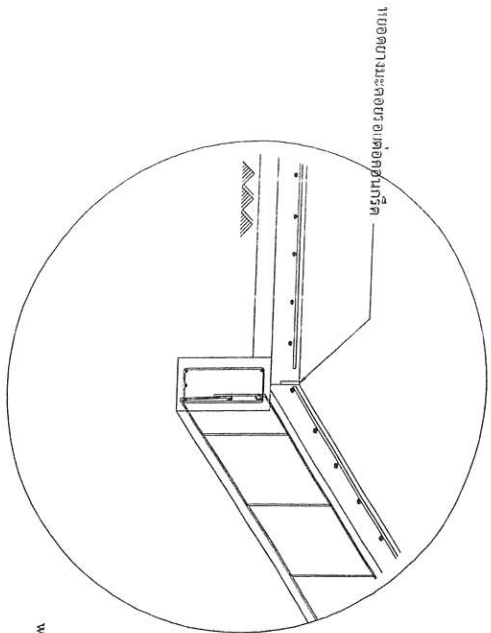


**รูปตัด A**

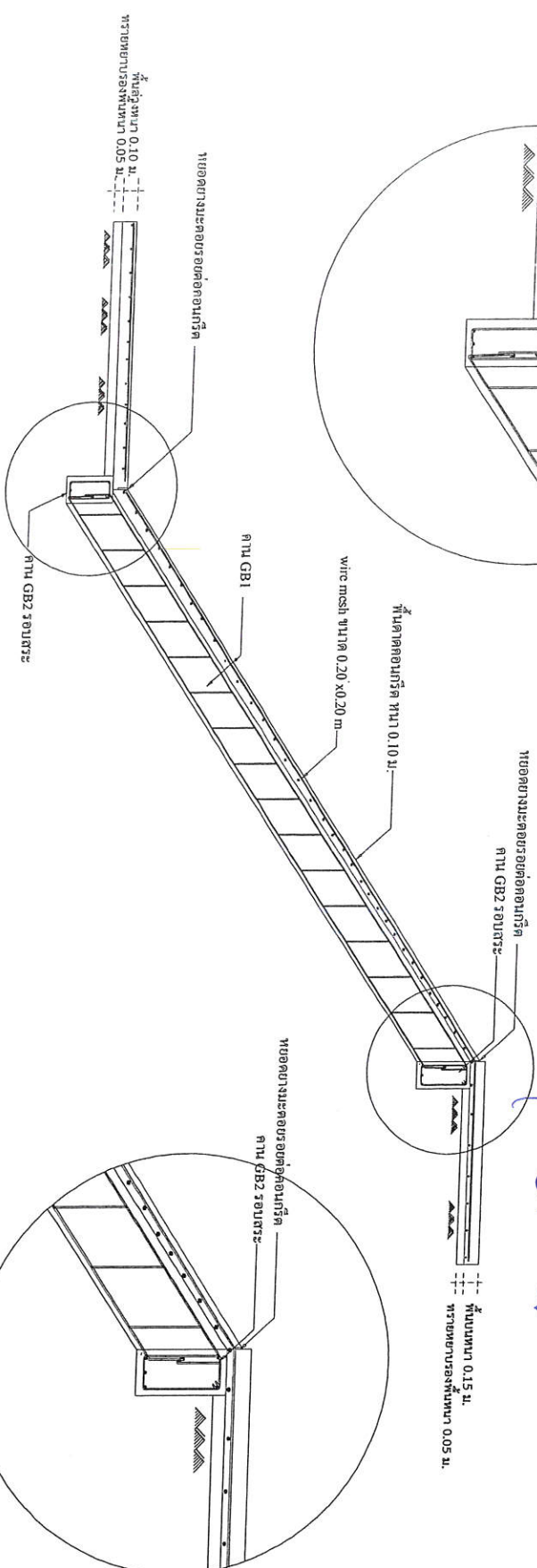


**รูปตัด B**



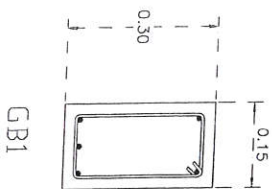


รายละเอียดของรอยต่อคานเหล็ก

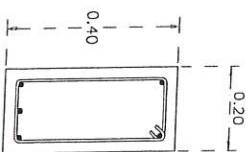


*Handwritten signature*  
**อำนาจ กุศลกิจ**

**แบบขยายการเสริมเหล็กคาน**  
**SCALE 1:20**

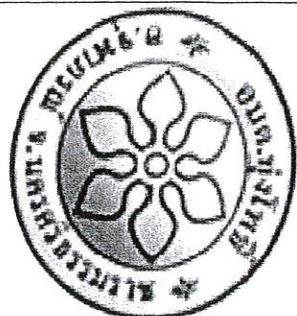


2-RB9  
 1-RB6 @0.15m.  
 3-RB9



2-RB9  
 1-RB6 @0.15m.  
 3-RB9

**แบบขยายการเสริมเหล็กคาน**  
**SCALE 1:20**



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
 อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช

แบบโครงการ

ปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้านบริเวณประปาชุมชน  
 ซากดใหม่ตำบลเสกทันตั้ง

สำรวจ  
 เขียนแบบ

(นายสุชาติชัย ช่างอร่าม)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายเสาวฤทธิ์ นิลวรรณ)  
 ผอ.กองช่าง

เห็นด้วยอนุมัติ

สายนก

(นายสุชาติ นิลศิริ)  
 ปลัด อบต.ทุ่งโพธิ์

อนุมัติ

*Handwritten signature*

(นายสุชาติ นิลศิริ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแปลน

แบบผังโครงการ