

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
โครงการขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปาระบบประปาถังแรงดันบ้านนายช่วง หมู่ที่ ๘  
ต.ทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารักษ์ 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 ๑๕๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปาถังแรงดันบ้านนายช่วง หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพธิ์ งบประมาณ ๒๔๓,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำอุปโภค

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภคครบคลุมชุมชนอย่างเพียงพอ

**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 ที่มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานที่อ้างถึง แสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาแสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

/ (๒) กรณีที่...

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

(๑) ใบเสนอราคา

(๒) ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

#### ๔. ขอบเขตเนื้องานที่จะจ้าง

ขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปา ระบบประปาถังแรงดันบ้านนายช่วง หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพธิ์ โดยการวางท่อ HDPE ๘๐ ชั้น PN ๘ Ø ๖๓ มม. ระยะทางยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร ตามแบบที่อบต.ทุ่งโพธิ์กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๒๔๓,๐๐๐ บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)

#### ๕. กำหนดส่งมอบงาน/การรับประกัน/กำหนดยื่นราคา/สถานที่ส่งมอบ

ดำเนินการก่อสร้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างหรือได้รับหนังสือจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ กำหนดส่งมอบงานงวดเดียว

- กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน
- รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี
- กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน
- สถานที่ส่งมอบ โครงการขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปา ระบบประปาถังแรงดันบ้านนายช่วง หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

#### ๖. แผนการทำงาน

กำหนดให้ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามสัญญา โดยแผนการทำงานดังกล่าวถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

จากเงินสะสม ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงินงบประมาณ ๒๔๓,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ไว้ด้วยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

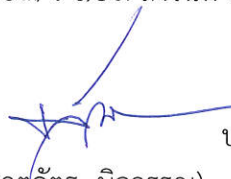
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม ที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด

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

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางกัญญ์ชิสา เทวเดช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ


(นางอารีรัตน์ คงศรี)


เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง


ชื่อโครงการ...ขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปาระบบประปาถังแรงดันบ้านนายช่วง หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารักษ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.....  
 ปริมาณงาน...โดยทำการวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 Ø 63 มม. ระยะทางยาว 1,000 เมตร (รายละเอียดตามแปลนที่ อบต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด).....  
 สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารักษ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.....  
 ฝ่ายประมาณราคา.....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์.....เมื่อวันที่.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปา	185,704.77	1.3091	243,106.11	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน) 60
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					เงินประกันหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			243,106.11	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นเงินประมาณค่าก่อสร้างเพียง			243,000.00	พื้นที่ฝนชุก 2
	ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....  ..... ประมาณราคา  
 (นายวิชชัย ช่วยอารี)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สิบเอก .....  ..... เห็นชอบ  
 (ประจวบ เพชรฤทธิ์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

(ลงชื่อ).....  ..... ตรวจสอบ  
 (นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  ..... อนุมัติ  
 (นายสุชาติ เกิดศิริ)  
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์



บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ.....ขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำระบบประปาตั้งแต่รังต้นบ้านนาขวง หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภออุพการณ์ จังหวัดนครราชสีมา  
 ปริมาณงาน.....โดยทำการวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 Ø 63 มม. ระยะทางยาว 1,000 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อกต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภออุพการณ์ จังหวัดนครราชสีมา  
 ผู้ยงบประมาณราคา.....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์.....เมื่อวันที่.....เดือน.....ปีพ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 Ø 63 มม.	1,000.00	เมตร	108.00	108,000.00	75.00	75,000.00	183,000.00	
2	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	41.57	41.57	-	-	41.57	
3	ข้อต่อตรงลด PVC ขนาด Ø 3 x 2 นิ้ว	1.00	ตัว	30.20	30.20	-	-	30.20	
4	หน้างาน PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	910.00	910.00	-	-	910.00	
5	ชุด STUB END พร้อมหน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	468.00	468.00	-	-	468.00	
6	หน้างานตบอัดพร้อมชุด STUP END ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	285.00	285.00	-	-	285.00	
7	อุปกรณ์ข้อต่อพร้อมรัดแยกเข้าบ้าน Ø 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	5.00	ชุด	94.00	470.00	-	-	470.00	
8	งานย้ายมาตรวัดน้ำ	5.00	ตัว	-	-	100.00	500.00	500.00	
รวมยอดทั้งหมด (ยกไป ปร.5)								185,704.77	

(ลงชื่อ).....



.....ประมาณราคา

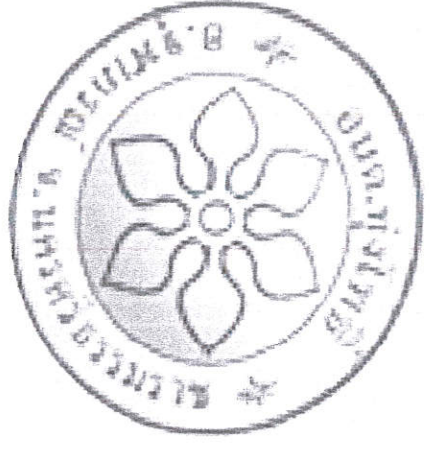
(นายจุฑาชัย ชำนาญาริ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

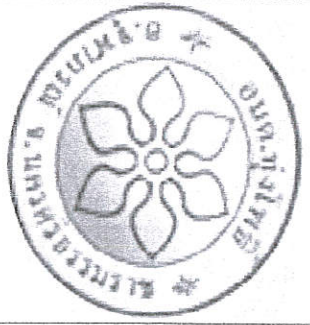
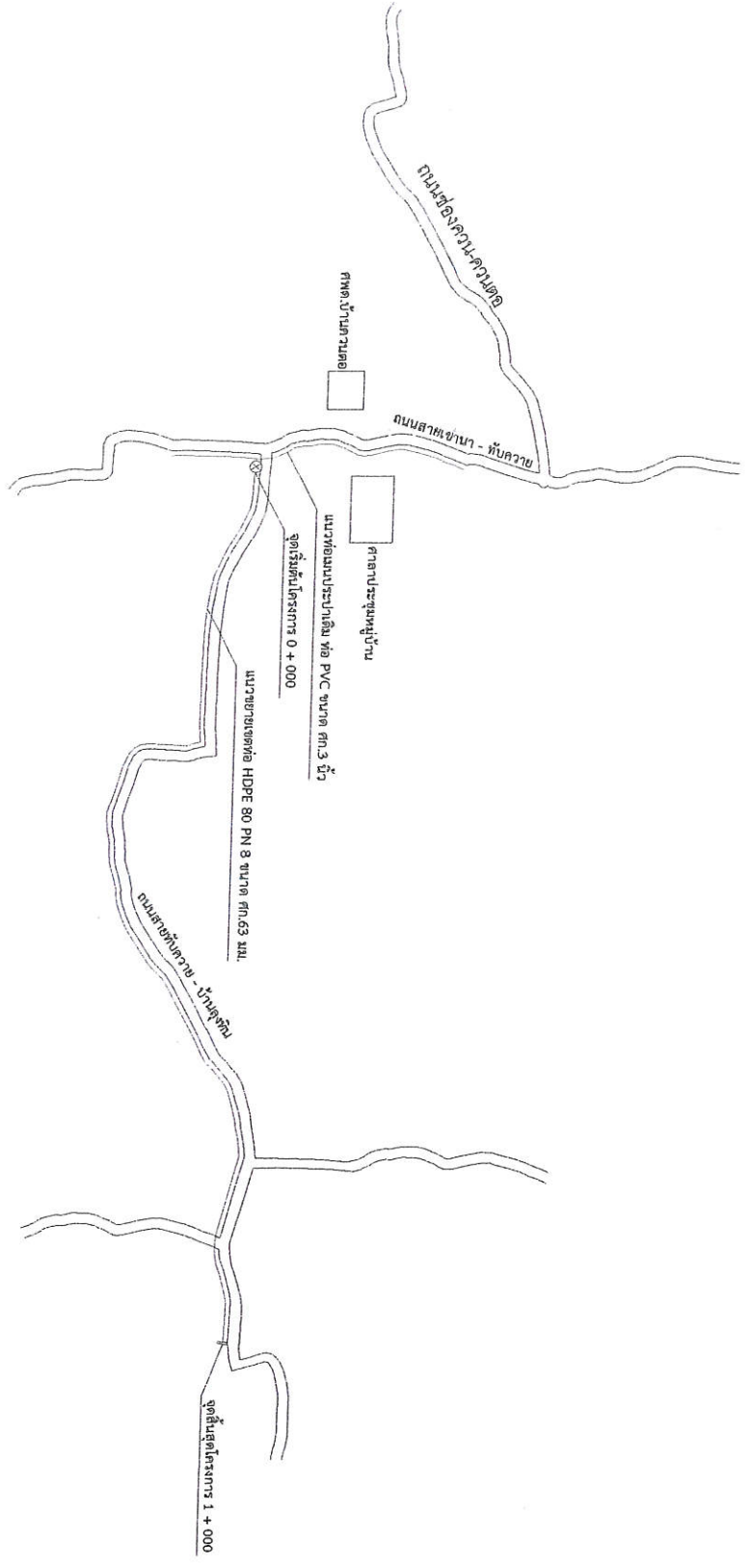



សម្រេចបានច្រើនៗក្នុងកិច្ចប្រជុំ ក្នុងរយៈពេលខ្លី ក្នុងនាមរាជរដ្ឋាភិបាល ខ្ញុំសូមជូនសេចក្តីសម្រេច និង ក្រឹត្យ  
នេះដល់មេត្តារដ្ឋបាល និងមេត្តាជំរុញការងារនេះឱ្យទៅដល់ប្រជាពលរដ្ឋទូទាំងប្រទេសកម្ពុជាឱ្យបានឆាប់រហ័ស។

ក្រឹត្យលេខ ១២៧ អនក្រ.បក ថ្ងៃទី ១២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១២



แผนผังแนวขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปาแรงดันปานกลางช่วง หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพธิ์



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์  
 อ.จุฬารามณ์ จ. นครศรีธรรมราช

แบบโครงการ  
 ขยายเขตท่อเมนจ่ายน้ำประปา  
 ระบบแรงดันปานกลางบ้านค้อช่วง

สำรวจ  
 เติมนแบบ  
 (นายสุชาติ ช่างฮาร์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ  
 (นายสุชาติ อีลาธรรม)  
 ผอ.กองช่าง

เห็นการอนุมัติ  
 ลิปเอก  
 (ประจวบ เพชรสุทธิ)  
 ปลัด อบต.ทุ่งโพธิ์

อนุมัติ  
 (นายสุชาติ เกียรติวิ)  
 นายก อบต.ทุ่งโพธิ์

แบบแปลน  
 มาตรฐาน  
 แผนผังโครงการ  
 อนุมัติ

Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature and a long horizontal line.