

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณถนนสายสี่แยกคอกเสือ - บ้านนกกาบ หมู่ที่ ๖
ต.ทุ่งโพธิ์ 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 ๑๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณถนนสายสี่แยกคอกเสือ - บ้านนกกาบ หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งโพธิ์ งบประมาณ ๗๔,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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 ที่มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๗,๐๐๐ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานที่อ้างถึง แสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาแสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

/(๒)กรณีที...

(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

ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณถนนสายสี่แยกคอกเสือ - บ้านนกจาบ หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งโพธิ์ โดยการวางท่อ HDPE ๘๐ ชั้น PN ๘ Ø ๖๓ มม. ระยะทางยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร ตามแบบที่อบต.ทุ่งโพธิ์กำหนดงบประมาณ ๗๔,๐๐๐ บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)

๕. กำหนดส่งมอบงาน/การรับประกัน/กำหนดยื่นราคา/สถานที่ส่งมอบ

ดำเนินการก่อสร้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างหรือได้รับหนังสือจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ กำหนดส่งมอบงานงวดเดียว

- กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

- กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน

- สถานที่ส่งมอบโครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณถนนสายสี่แยกคอกเสือ - บ้านนกจาบ หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๖. แผนการทำงาน

กำหนดให้คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามสัญญา โดยแผนการทำงานดังกล่าวถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

จากเงินสะสม ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงินงบประมาณ ๗๔,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) 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 ที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติ ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณถนนสายสี่แยกคอกเสือ - บ้านนกจาบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งโพธิ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

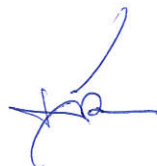
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร	74,770.77	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	74,770.77	
	ราคากลาง	74,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..... ประมาณราคา
นางมลธิรา ชื่นพงศ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ
นายเสวตฉัตร นิลวรรณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อสืบเอก.....เห็นชอบ
ประจวบ เพชรฤทธิ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลงชื่อ.....อนุมัติ
นายสุชาติ เกิดศิริ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์




แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณถนนสายสี่แยกคอกเสือ - บ้านนกจาบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งโพธิ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	57,116.17	1.3091	74,770.77	
2	งานสถาปัตยกรรม			-	
3	งานระบบไฟฟ้า	-		-	
4	งานระบบระบายอากาศ	-		-	
5	งานอื่นๆ	-		-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			

รวมค่าก่อสร้าง

74,770.77

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท / ม.

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

นางมลธิรา ชื่นพงศ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อสืบเอก.....เห็นชอบ

ประจวบ เพชรฤทธิ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

นายเสวตฉัตร นิลวรรณ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายสุชาติ เกิดศิริ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาบริเวณถนนสายสี่แยกคอกเสือ - บ้านนกจาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งโพธิ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วางท่อ HDPE 80 PN 8 ขนาด 63 มม.	280.00	เมตร	108.00	30,240.00	75.00	21,000.00	51,240.00	
2	ท่อเหล็กก๊อบสี่ขนาด ๒ 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	626.17	626.17	110.00	110.00	736.17	
3	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๒ นิ้ว	2.00	ตัว	2170.00	4,340.00	400.00	800.00	5,140.00	
รวมเป็นเงิน								57,116.17	

ลงชื่อ..... ปริมาณราคา
นางมลธิรา ชื่นพงศ์

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
ประจวบ เพชรฤทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

ลงชื่อ..... อนุมัติ

นายเสวตฉัตร นิลวรรณ

นายสุชาติ เกียรติศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

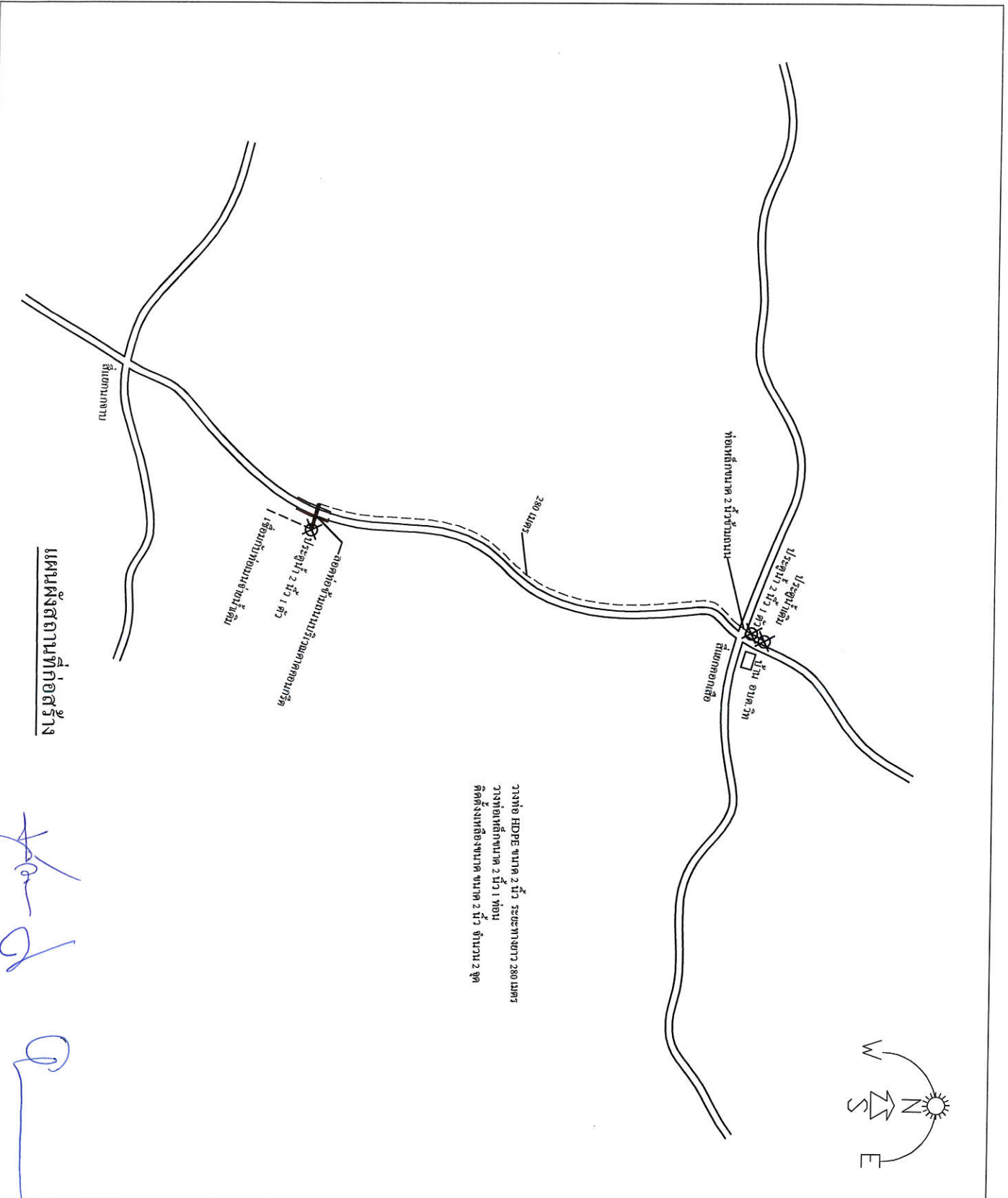
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

[Handwritten signature]

คณะกรรมการคัดเลือกคณาจารย์ ประจำปี ๒๕๖๕
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณรัตน์ งามน้อย






วางท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ระยะทางยาว 280 เมตร
วางท่อเหล็กขนาด 2 นิ้ว 1 ท่อน
ติดตั้งเครื่องขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ชุด

แผนผังสถานที่ก่อสร้าง

[Handwritten signature]

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อ.จุฬารักษ์ จ.นครราชสีมา</p>	
<p>แบบโครงการ แบบผังสถานที่ก่อสร้าง</p>	
สำรวจ/เขียนแบบ	<p><i>[Signature]</i> (นางเบญจวิภา ชื่นพงษ์) นางช่างโสตช่างเทคนิค</p>
ตรวจสอบ	<p><i>[Signature]</i> (นายสุชาติ นิลวรรณ) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>
เห็นชอบรวมมติ	<p><i>[Signature]</i> ส.นอช..... (ประธาน พระภุมณี) ปรีดี อมก.ทุ่งโพธิ์</p>
อนุมัติ	<p><i>[Signature]</i> (นายสุชาติ นิลวรรณ) นายก อบต.ทุ่งโพธิ์</p>
ขนาดกระดาษ	<p>ขนาด A4</p>
ขนาดเส้น	<p>1:100</p>
ขนาดพื้นที่	<p>พื้นที่</p>
ขนาดเขตที่	<p>จำนวน</p>