

ร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE 160 มม. ความยาว 5,300 เมตร กิจการประปา
บ้านเปือย หมู่ที่ 2 ตำบลวังยาง อำเภอพรหมานคม จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลวังยาง ได้ขอรับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อดำเนินโครงการเพื่อ
ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนและการส่งเสริมความมั่นคงด้านน้ำอุปโภค
บริโภค โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE 160 มม. ความยาว 5,300 เมตร กิจการประปา
บ้านเปือย หมู่ที่ 2 ตำบลวังยาง อำเภอพรหมานคม จังหวัดสกลนคร เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE ขนาด
160 มม. PN6 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ยาว 5,300.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว
จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน ของ
เทศบาลตำบลวังยาง เป็นเงินจำนวน 5,369,000.00 บาท (ห้าล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันบาท) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดำเนินการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงท่อส่งน้ำดิบเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานของ
กิจการประปา เทศบาลตำบลวังยาง คือ หมู่ที่ 1,6,7,8,10,11,12

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด ไม่มีตะกอนในเส้นท่อ

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดจากการใช้น้ำไม่

เพียงพอ ภายในตำบล

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการขึ้นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ
รัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้
ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคล
นั้นด้วย

๓.๖ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัด

จ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

เทศบาลตำบลวังยาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็น การขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น

แต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยผลงานที่นำมาเสนอ จะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในสัญญาเดียวกัน ในวงเงินไม่
น้อย กว่า 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาท) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลวังยาง เชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบ

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่

ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตาม

สัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ใน
งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้ พักส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบ ตามร้อยละของ
มูลค่าที่กำหนด ได้ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิต
ภายในประเทศ (ตามแบบภาคผนวก ๑ และผนวก ๒ ที่แนบท้ายนี้) เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง
๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ กิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการ
เข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็น บุคคลธรรมดา

ที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ ระบุไว้ใน (๑)

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน และ ร่างขอบเขตของงาน และการเสนอราคา ให้เสนอราคา ในนาม กิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอตามหนังสือเชิญชวน ได้

(๓) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และ ร่างขอบเขตของงาน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐฯ และแสดงหลักฐาน ดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ในวันยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วม ค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๑๘. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ (เอกสารแนบท้ายการยื่นข้อเสนอ)

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ใบประกอบกิจการร้านค้า) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) พร้อมรับรอง

สำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาหนังสือการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบ รายการพัสดุ ที่รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาเอกสารงานครุภัณฑ์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) สำเนา มอก.982-2556 ท่อ PE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผงดำในสีน้ำเงิน พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 พร้อมรับรองสำเนา ถูกต้อง

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเปือย หมู่ที่ 2 ตำบลวังยาง เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE ขนาด

160 มม. HDPE.....PN6..... พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ยาว 5,300.00 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการแบบชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แบบถาวร จำนวน ๑ ป้าย
รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลวังยาง งานวางท่อ ผลิตภัณฑ์ท่อ HDPE ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑ งานท่อ HDPE (High Density Polyethylene) ชนิดผนังหลายชั้น

๔.๒ ท่อ HDPE มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๕๘๒-๒๕๕๖ ถ้ามีได้
ระบุไว้เป็นอย่างอื่นให้ใช้ชั้นคุณภาพ PN 6

๔.๓ ท่อต้องผลิตจาก วัสดุพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง จะต้องใช้เม็ดวัสดุใหม่มาทำการ
ผลิตเท่านั้น

๔.๔ วัสดุท่อต้องเป็นไปตามข้อกำหนด มอก.๕๘๒-๒๕๕๖ ประเภทท่อชนิดผนังหลายชั้น

๔.๕ อรรถประโยชน์หรือคุณสมบัติของท่อที่เพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์ที่ทำให้แก่โครงการเพื่อประโยชน์
ในการจำแนกแยกประเภท หรือ การควบคุมคุณภาพที่ชัดเจนเป็นสำคัญ

๔.๖ การเชื่อมต่อท่อ HDPE ใช้วิธีการเชื่อมต่อแบบ Butt Fusion Welding โดยใช้เครื่อง เชื่อมต่อ
แบบบัดด์ (Butt Fusion Machine) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานประกอบด้วย ๔ ส่วนใหญ่ๆ คือ ฐาน ราก
และที่ยึด, แผ่นความร้อน ชุดไฮดรอลิกส์ สำหรับเลื่อนแบบบีบท่อ และเครื่องปาดผิวชั้นตอนการเชื่อมให้
เป็นไปตามคู่มือปฏิบัติของเครื่องเชื่อมนั้นๆ

๔.๗ อุปกรณ์ประกอบท่อ ถ้ามีได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น อุปกรณ์ประกอบท่อต้องทำด้วยวัสดุ HDPE
และความหนาแน่นเป็นไปตามแบบของผู้ผลิต แต่ต้องหนาไม่น้อยกว่าความหนาแน่นของท่อ

๔.๘ โดยมีรายละเอียดการวางท่อตามขนาดต่างๆ ดังต่อไปนี้

-- ท่อ HDPE Ø160 ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังด้านในสีน้ำเงินมอก. ๕๘๒-
๒๕๕๖ ความยาวตามรูปแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลวังยาง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. งบประมาณและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน งบประมาณ 5,369,000.00 บาท โดยแบ่งงวดงาน ออกเป็น....

3.... งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...40... ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่าย

ให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการส่งมอบท่อ HDPE พร้อมอุปกรณ์ Ø 160 มม. ครบถ้วน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ25..... ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญา
จ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานวางท่อ HDPEพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ Ø 160 มม. ระยะ 3,300 เมตร
- งานขุดดินพร้อมฝังกลบ ระยะ 3,300 เมตร

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ35..... ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญา
จ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานวางท่อ HDPEพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ Ø 160 มม. ระยะ 2,000 เมตร
- งานขุดดินพร้อมฝังกลบ ระยะ 2,000 เมตร
- ซ่อมถนนคอนกรีตที่ตัดรื้อ และงานอื่นๆที่ชำรุดเสียหาย
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

(ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง)

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใช้หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ การยื่น
ข้อเสนอ เทศบาลตำบลวังยาง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างทำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาต
จากเทศบาลตำบลวังยาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวน ร้อยละ...0.01... ของวงเงิน
ของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ สำหรับงาน
ก่อสร้างทาง สายนี้ที่มีผลกระทบต่อการจราจรหนาแน่น ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว
ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๙. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลวังยาง ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดทำซ่อมแซมแก้ไขให้ ใช้การได้
ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อดำเนินโครงการเพื่อประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนและการส่งเสริมความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE 160 มม. ความยาว 5,300 เมตร กิจการประปา บ้านเปือย หมู่ที่ 2 ตำบลวังยาง อำเภอพรหมานิมม จังหวัดสกลนคร เป็นเงิน จำนวน 5,369,000.00 บาท (ห้าล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันบาท)

๑๑. มาตรฐานงานช่าง

ผู้ว่าจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่าผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากวิศวกรโยธา ระดับภาคี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือวิศวกรโยธา ระดับภาคี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับเข้าราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละ สาขา

๑๒. การปรับราคาค่าจ้าง

สูตรการปรับราคา (ค่า K) เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณค่างานที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ใช้สูตร

$$K = 0.50 + 0.10 (I_t / I_o) + 0.10(M_t / M_o) + 0.30(PEt/PEO)$$

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอล่วงหน้า

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อดำเนินโครงการเพื่อประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนและการส่งเสริมความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกต่อเมื่อ เทศบาลตำบลวังยางได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากสำนักงานงบประมาณแล้วเท่านั้นและในกรณีที่เทศบาลตำบลวังยางไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจ้างครั้งนี้ เทศบาลตำบลวังยางสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้ผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายกับเทศบาลตำบลวังยางได้ทุกกรณี

ข้อเสนอเพื่อการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังต่อไปนี้

๑. ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้ เป็นแบบรูปรายการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ HDPE 160 มม. ความยาว 5,300 เมตร กิจการประปา บ้านเปือย หมู่ที่ 2 ตำบลวังยาง อำเภอพรหมานคม จังหวัดสกลนคร เพื่อจ่ายเป็นค่าวาง ท่อ HDPE ขนาด...160...มม. HDPE.....PN6..... พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ยาว 5,300.00 เมตร พร้อมป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ แบบชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลวังยาง

๒. แต่งงานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวิษณุ สาขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพัฒนพงษ์ แสนมะสูง)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายมานพ คำทะเนตร์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน