

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์
ตำบลย่านยาว อำเภอมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้รับอนุมัติงบประมาณ ตามโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดพิจิตร งบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยการวางท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑-๔ นิ้ว ความยาวรวม ๗,๕๒๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด งบประมาณจำนวนเงิน ๑,๘๘๘,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนาระบบประปาให้มีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อปรับปรุงและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประปาให้มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานอยู่ตลอดเวลา
๓. เพื่อลดปัญหาการซ่อมแซมบำรุงรักษา
๔. เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ และทั่วถึงและเป็นการพัฒนายกระดับคุณภาพชีวิต ตลอดจนเป็นระเบียบเรียบร้อยต่อไป

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓๔,๕๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ถือหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีให้ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้างซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

- โดยดำเนินการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยการวางท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑-๔ นิ้ว ความยาวรวม ๗,๕๒๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.ย่านยาวกำหนด) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะ คัดเลือก จะทำสัญญาจ้างก่อสร้างได้ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณเท่านั้น และเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้รับการจัดสรรแล้ว ผู้ชนะการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ คัดเลือกได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. การรับประกัน

ผู้ชนะการคัดเลือกซึ่งได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและเสียหายของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาวได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๙.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่ใช้ในงานจ้างที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๙.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และการใช้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๐. ผู้ชนะ คัดเลือก จะทำสัญญาจ้างได้ ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณเท่านั้น

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โทรศัพท์ ๐๕๖ ๖๐๕ ๒๕๘ ต่อ ๑๒

โทรสาร ๐๕๖ ๖๐๕ ๒๕๙ เว็บไซต์ www.yanyaws.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณณ ศรีทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่ พจ ๗๒๙๐๐/-

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการจัดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิชัย จังหวัดพิชัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิชัย จังหวัดพิชัย จะดำเนินการจัดทำโดยวิธีคัดเลือก ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิชัย จังหวัดพิชัย โดยการวางท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑-๔ นิ้ว ความยาวรวม ๗,๕๒๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนดงบประมาณจำนวนเงิน ๑,๘๙๘,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) นั้น

ขณะนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุ จัดให้มีการกำหนดราคากลางของการจัดหาพัสดุ จะต้องมีการกำหนดราคากลางของราคาพัสดุนั้นๆ โดยทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งประกอบไปด้วย

- | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|
| ๑. นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว | ปลัด อบต.ย่านยาว | เป็นประธานฯ |
| ๒. นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการฯ |
| ๓. นายณชน ศรีทอง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการฯ |

ขอให้คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบ เห็นควรใช้ราคาตามแบบสรุปราคากลางประมาณราคางานก่อสร้างทาง ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ในราคากลางที่ ๑,๘๙๘,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อโปรดและพิจารณา แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ขององค์การปกครองท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ ต่อไปตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ


นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว

ปลัด อบต.ย่านยาว

ประธานกรรมการ


นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ


นายณชน ศรีทอง

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

- เห็นชอบ

นางสาว

(นางสาวนพวรรณ ใจหาญ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

เห็นชอบ

นาย

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

- ทราบ อนุมัติดำเนินการจัดจ้างตามราคากลางที่คณะกรรมการฯได้กำหนด -



อนุมัติตามเสนอ



อื่นๆ

จำสืบเอก

สมชาย

(สะท้าน อิ่มอยู่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

๒. วงเงินงบประมาณที่จัดสรร ๑,๘๙๘,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยการวางท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑-๔ นิ้ว ความยาวรวม ๗,๕๒๔ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๘๙๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔, ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	ปลัด อบต.ย่านยาว	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๓ นายณธณ ศรีทอง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์

ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

สารบัญ

1. แผนผังสิ่งปลูกสร้าง	หน้า 1
2. แผนผังการเดินท่อประปา	หน้า 2
3. รูปตัด A, B, C	หน้า 3

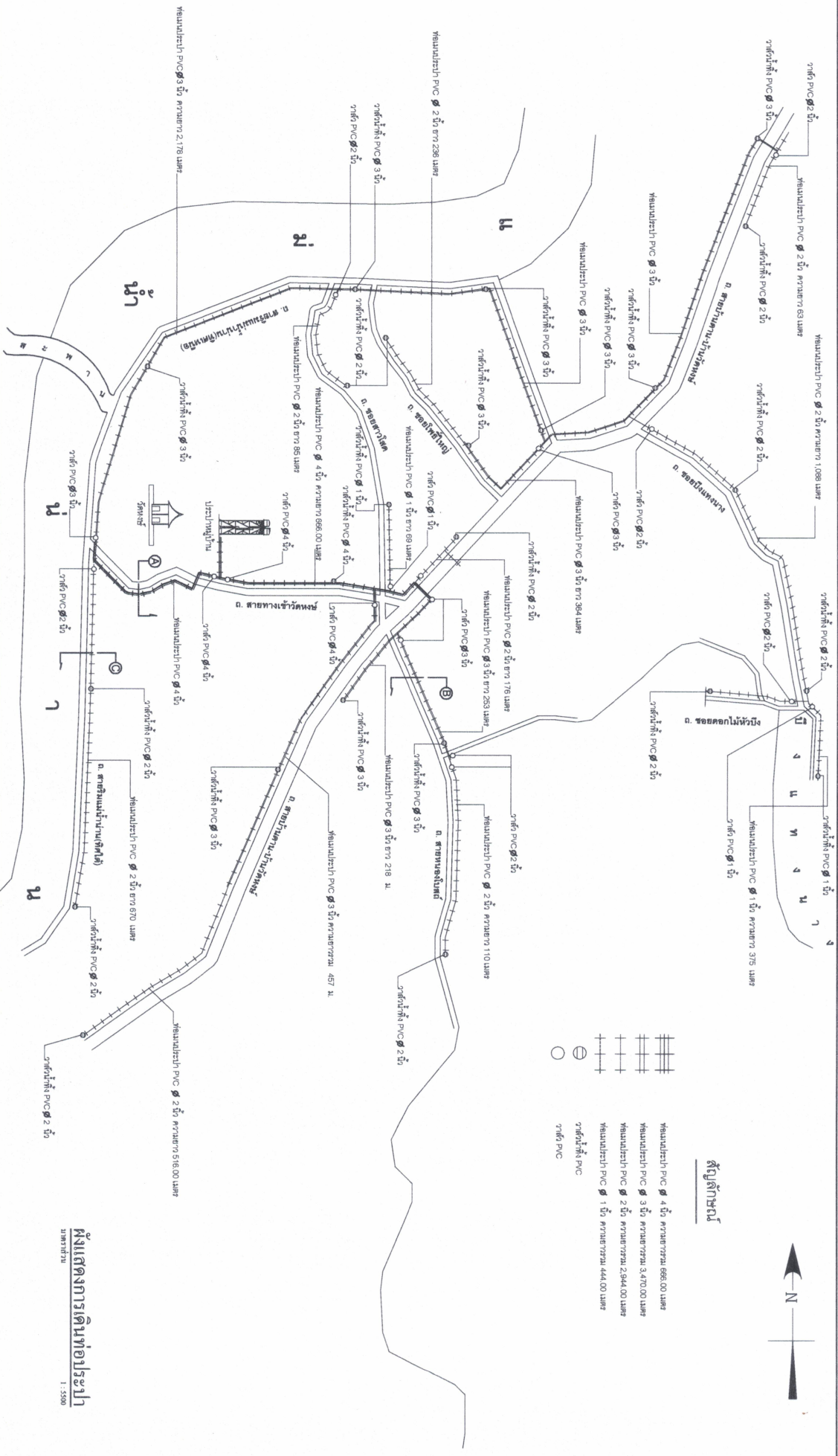
งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์
ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร



แผนที่สังเขป

		แบบ		โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว			แบบเลขที่ 01-1	
		สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร			แบบแผนที่ 1/3	
เขียน	(นายตราวุธ เมฆอรุณกุล)	ผู้ช่วยนายช่างโยธา อาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คำ)		อนุมัติ (จ.ส.อ.สะท้าน อัมมอยู่) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว		
ตรวจสอบ	(นายณชน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว				
							ปีงบประมาณ 2564	

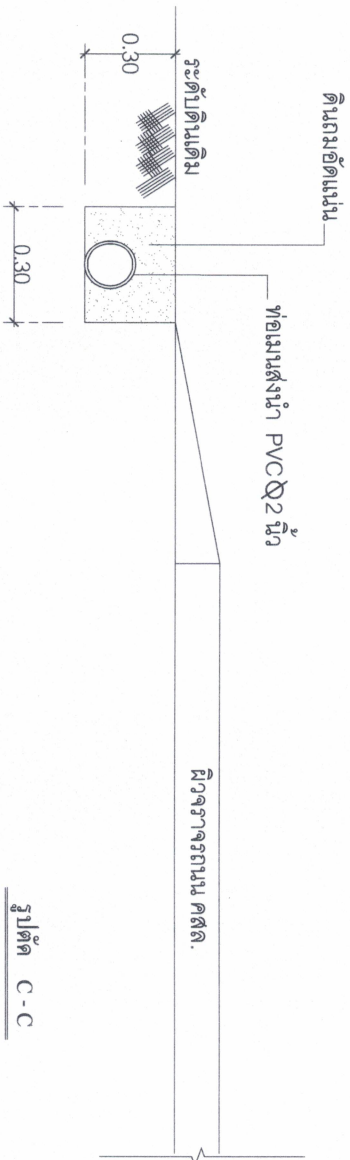
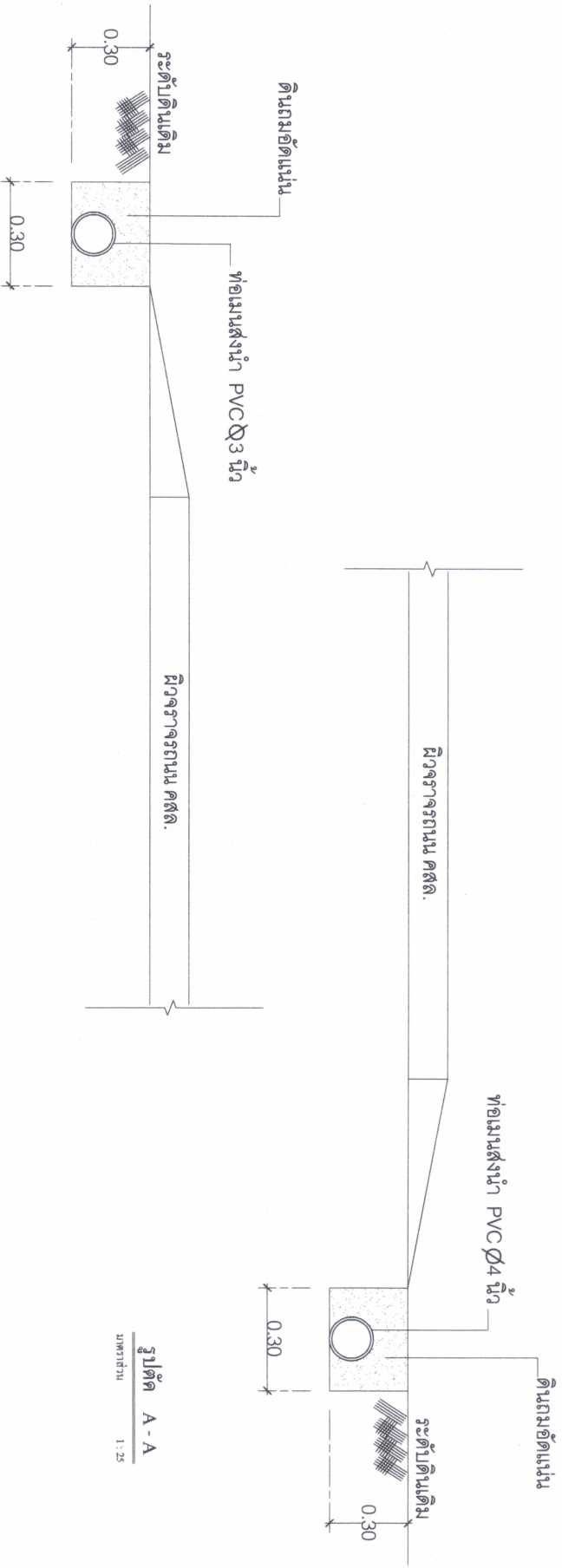
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



สัญลักษณ์

- ท่อประปา PVC 4 นิ้ว ความยาวรวม 666.00 เมตร
- ท่อประปา PVC 3 นิ้ว ความยาวรวม 3,470.00 เมตร
- ท่อประปา PVC 2 นิ้ว ความยาวรวม 2,944.00 เมตร
- ท่อประปา PVC 1 นิ้ว ความยาวรวม 44.00 เมตร
- วาล์ว PVC

		แบบ		โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร		แบบเลขที่ 01-1	
		สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 3 บ้านวัดหมื่น ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร		แบบแผนที่ 2/3	
เขียน		(นายตราวุธ เมฆอรุณภมร)		ผู้ช่วยนายช่างโยธา อวุโส		เห็นชอบ	
ตรวจสอบ		(นายณชน ศรีทอง)		นายช่างโยธาอาวุโส		ปัดต่อโครงการบริหารส่วนตำบลย่านยาว	
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว				(นายวิญญู เตียนยี่ด้า)		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	
				(จ.ศ.อ.สะทั้น อม้อย)			



รูปตัด C - C
มาตราส่วน 1 : 25

		แบบ		โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร				แบบเลขที่ 01-1	
		สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร				แบบแผนที่ 3/3	
เขียน	(นายตราวุธ เมฆอรุณกมล)	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	อาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เตียนยี่ศว)	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว		ปีงบประมาณ 2564	
ตรวจสอบ	(นายฉัตรน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส							

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

สรุปราคากลางค่าดำเนินงาน

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ประเภทงาน ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางวันที่ 2 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	1,454,173.87	Factor F 1.3056
2	Factor F 1.3056	444,395.53	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมเป็นเงิน	1,898,569.40	
สรุป	รวมค่าดำเนินงานที่นำเสนอ	1,898,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณธน ศรีทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบสรุปราคากลาง ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 2 กันยายน 2564

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 1/3

กิจกรรม : ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร โดยการวางท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ระยะทาง 666.00 เมตร,

ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ระยะทาง 3,470.00 เมตร,ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ระยะทาง 2,944.00 เมตร,ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ระยะทาง 444.00 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานรื้อ								
	รื้อพื้นผิวจราจรถนน คสล. แนวท่อส่งน้ำ	19.50	ตร.ม.	-	-	97.00	1,891.50	1,891.50	
	รื้อพื้น คสล. ทางเชื่อมผิวจราจรทางเข้า-ออก แนวท่อส่งน้ำ	91.20	ตร.ม.	-	-	70.00	6,384.00	6,384.00	
	รื้อพื้นถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แนวท่อส่งน้ำ	13.20	ตร.ม.	-	-	50.00	660.00	660.00	
2	งานวางท่อส่งน้ำ								
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 6 " หน้า 3.6 มม. ยาว 6.00 ม.	23.00	ท่อน	4,356.00	100,188.00	500.00	11,500.00	111,688.00	วางชั้นถนน
	ชุดดินวางท่อส่งน้ำ PVC Ø 4 " ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	170.00	ท่อน	607.48	103,271.60	471.00	80,070.00	183,341.60	
	ชุดดินวางท่อส่งน้ำ PVC Ø 3 " ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	885.00	ท่อน	373.83	330,839.55	294.75	260,853.75	591,693.30	
	ชุดดินวางท่อส่งน้ำ PVC Ø 2 " ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	750.00	ท่อน	177.57	133,177.50	157.20	117,900.00	251,077.50	
	ชุดดินวางท่อส่งน้ำ PVC Ø 1 " ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	113.00	ท่อน	70.09	7,920.17	117.90	13,322.70	21,242.87	
	ชุดดินวางท่อส่งน้ำ PVC Ø 1/2 " ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	800.00	ท่อน	42.06	33,648.00	34.38	27,504.00	61,152.00	
	ชุดท่อ 90° PVC Ø 4 " ชั้น 13.5	15.00	อัน	163.56	2,453.40	-	-	2,453.40	
	ชุดท่อ 90° PVC Ø 3 " ชั้น 13.5	40.00	อัน	86.45	3,458.00	-	-	3,458.00	
	ชุดท่อ 90° PVC Ø 2 " ชั้น 13.5	30.00	อัน	31.78	953.40	-	-	953.40	
	ชุดท่อ 90° PVC Ø 1 " ชั้น 13.5	15.00	อัน	11.22	168.30	-	-	168.30	
	ชุดท่อ 90° PVC Ø 1/2 " ชั้น 13.5	300.00	อัน	4.11	1,233.00	-	-	1,233.00	
	ชุดท่อตรง PVC Ø 4 " ชั้น 13.5	20.00	อัน	99.07	1,981.40	-	-	1,981.40	
	ชุดท่อตรง PVC Ø 3 " ชั้น 13.5	30.00	อัน	54.68	1,640.40	-	-	1,640.40	
	ชุดท่อตรง PVC Ø 2 " ชั้น 13.5	30.00	อัน	20.33	609.90	-	-	609.90	
	รวมยอดยกไป				721,542.62		520,085.95	1,241,628.57	

แบบสรุปราคากลาง ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 2 กันยายน 2564

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 2/3

กิจกรรม : ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยการวางท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ระยะทาง 666.00 เมตร,

ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ระยะทาง 3,470.00 เมตร,ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ระยะทาง 2,944.00 เมตร,ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ระยะทาง 444.00 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				721,542.62		520,085.95	1,241,628.57	
	ข้อต่อตรง PVC Ø 1 " ชั้น 13.5	20.00	อัน	7.71	154.20	-	-	154.20	
	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 4 " ชั้น 13.5	6.00	อัน	341.12	2,046.72	-	-	2,046.72	
	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 3 " ชั้น 13.5	14.00	อัน	161.22	2,257.08	-	-	2,257.08	
	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 2 " ชั้น 13.5	10.00	อัน	42.53	425.30	-	-	425.30	
	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 2 " ลด Ø1/2 " ชั้น 13.5	40.00	อัน	54.70	2,188.00	-	-	2,188.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 1 " ลด Ø1/2 " ชั้น 13.5	20.00	อัน	18.60	372.00	-	-	372.00	
	ข้อต่อสี่ทาง PVC Ø 4 " ชั้น 13.5	1.00	อัน	595.00	595.00	-	-	595.00	
	ข้อต่อPVC Ø 4 " ลด Ø 3 " ชั้น 13.5	4.00	อัน	114.00	456.00	-	-	456.00	
	ข้อต่อ PVC Ø 4 " ลด Ø 2 " ชั้น 13.5	4.00	อัน	109.00	436.00	-	-	436.00	
	ข้อต่อPVC Ø 3 " ลด Ø 2 " ชั้น 13.5	8.00	อัน	81.00	648.00	-	-	648.00	
	ข้อต่อ PVC Ø 3 " ลด Ø 1 1/2 " ชั้น 13.5	30.00	อัน	78.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	ข้อต่อPVC Ø 2 " ลด Ø 1 " ชั้น 13.5	6.00	อัน	28.00	168.00	-	-	168.00	
	บอวลาลู PVC Ø 4 "	6.00	อัน	510.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	บอวลาลู PVC Ø 3 "	15.00	อัน	258.00	3,870.00	-	-	3,870.00	
	บอวลาลู PVC Ø 2 "	15.00	อัน	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	บอวลาลู PVC Ø 1 "	3.00	อัน	68.00	204.00	-	-	204.00	
	แคมป์รัดแยก PVCเกลียวในของท่อ Ø 4 " แยก Ø 1/2 "	15.00	อัน	590.00	8,850.00	-	-	8,850.00	
	แคมป์รัดแยก PVCเกลียวในของท่อ Ø 3 " แยก Ø 1/2 "	100.00	อัน	440.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	รวมยอดยกไป				796,612.92		520,085.95	1,316,698.87	

แบบสรุปราคากลาง ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 2 กันยายน 2564

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 3/3

กิจกรรม : ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ระยะทาง 3,470.00 เมตร,ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ระยะทาง 2,944.00 เมตร,ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ระยะทาง 444.00 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 3 บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				796,612.92		520,085.95	1,316,698.87	
	แฉก PVC เกลียวในทองเหลือง Ø 2 " แฉก Ø 1/2 "	80.00	อัน	166.00	13,280.00	-	-	13,280.00	
	ข้อต่อโบลท์เหล็ก Ø 4 "	5.00	ชุด	420.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ข้อต่อโบลท์เหล็ก Ø 3 "	10.00	ชุด	280.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	มาตรฐานน้ำทองเหลือง Ø 1/2 "	100.00	ชุด	530.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	40.00	กระป๋อง	480.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	ยาฆ่าเชื้อโรคในขนาด Ø 1/2 " (เคมี) พร้อมต่อเชื่อมเข้ากับท่อส่งน้ำ	200.00	จุด	-	-	25.00	5,000.00	5,000.00	
	เชื่อมต่อระบบส่งน้ำเข้ากับท่อเมนส่งน้ำ	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	งานซ่อมผิวจราจร								
	ซ่อมแซมผิวจราจรถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	13.20	ตร.ม.		300.00		-	3,960.00	
	ซ่อมแซมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	19.50	ตร.ม.		450.00		-	8,775.00	
	ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกเชื่อมต่อผิวจราจรถนน	91.20	ตร.ม.		300.00		-	27,360.00	
	รวมยอด				927,087.92		527,085.95	1,454,173.87	

รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน

1,454,173.87

ค่า Factor F =1.3056

444,395.53

รวมราคาค่าดำเนินงาน

1,898,569.40

รวมค่าดำเนินงานหน้าเสนอเป็นเงิน

1,898,000.00

ตามคำสั่งที่ 383/ 2564 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วกับราคาจ้างงานก่อสร้างนี้และให้ยึดถือประมวลการนี้เป็นราคากลางจึงตั้งนามลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิญญู เคียนยี่ติง) ปลัด อบต.ย่านยาว)

(นางสาวณัฐกานต์ ทิพย์แก้ว) หัวหน้าสำนักงาน อบต.ย่านยาว

(นายณณ ศรีทอง) นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ย่านยาว



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร จะดำเนินการ
จัดหาโดยวิธีคัดเลือก ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านวัดหงษ์ ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง
พิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยการวางท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑-๔ นิ้ว ความยาวรวม ๗,๕๒๔ เมตร
พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด
งบประมาณจำนวนเงิน ๑,๘๘๘,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

ดังนั้น เพื่อให้ปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง “ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน ๓๐ วัน” และยังไม่ได้ดำเนินการ
จัดจ้างก่อสร้าง ให้คำนวณราคากลางใหม่ โดยใช้หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและ
ปรับปรุงใหม่ และการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ เกียวข้อง ประกอบมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๘ เรื่อง มาตรการดำเนินการปรับลดค่างานก่อสร้างของ
หน่วยงานภาครัฐ และกฎหมายอื่นๆ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัด
จ้างราคากลาง การคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการ
ทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทาง
ราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคา
กลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

จำสืบทอก

(สะท้อน อิมอยู่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว