



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๕๕

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้ตั้งงบประมาณในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค ตั้งไว้จำนวน ๒๐๐,๒๐๐.-บาท (หน้า ๑๖๒) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค จากเส้นทางสาย ระหว่างบ้านนายยุรฉัตร ถึงปากคู้ดีสิทธิ์ มีปริมาณ ปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร ตามแบบและรายละเอียดปริมาณงานขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด นั้น

ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๑๑๑ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคากลางในการดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการ งานก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาและกำหนดราคากลางในการ ดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอแนะ เหตุผลและความจำเป็น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ กองช่าง องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาน้ำย้อย จึงขออนุมัติดำเนินการจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค รายละเอียดในการดำเนินงานตามเอกสารที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสายันต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวสายันต์ โพธิ์คำ)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)

(นางสุนิษา คำชาลี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

/ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) เห็นควรอนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

() ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....
.....



(นางนินยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) อนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....
.....



(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๑๑ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จากเส้นทางสายระหว่างบ้านนางยุรัตน์ จันทรา ถึงป่าศักดิ์สิทธิ์ มีปริมาณงาน ปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด งบประมาณของงานจ้างครั้งนี้ ตั้งไว้ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จำนวน ๒๐๐,๒๐๐.-บาท (-สองแสนสองร้อยบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจ้างก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ประกอบแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๗ ของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ จึงแต่งตั้งผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างดังกล่าว ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| ๑. นายสายันต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิฑูรย์ กระจาย | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายจันทน์ ทองยศ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา | เป็นกรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างที่จะจัดจ้างและพิจารณาประมาณราคาพร้อมกำหนดราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างฯ ดังกล่าว ให้เป็นไปตามระเบียบฯ และหลักเกณฑ์วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แล้วรายงานให้นายกององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๔๔

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและรายงานการกำหนดราคากลางงานจ้างโครงการก่อสร้าง
วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขี้ناق

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๑๑๑ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขี้ناق ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้ พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้วรายละเอียดตามตารางบัญชีแนบท้ายบันทึกฉบับนี้ และเห็นชอบยึดถือราคาประมาณการ (ราคาปรับปรุงหรือปรับลดแล้ว) เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางการจ้างตามโครงการฯ ดังกล่าว มีปริมาณงานตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๘,๒๙๘.๐๙ บาท.(-หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทเก้าสตางค์-) กำหนดยื่นราคากลางภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)
(นายวิฑูรย์ กระจาย)
(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ โสโทธิ)
กรรมการ (ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ
(นายจ้านง ทองยศ)
กรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)
(นางสาวสายันต์ โพธิคำ)
เจ้าพนักงานพัสดุ

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)
(นางสุนิษา คำชาติ)
ผู้อำนวยการกองคลัง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)
(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) เห็นชอบ

ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

() ไม่เห็นชอบ ดำเนินการพิจารณาทบทวนใหม่

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

/บัญชีเปรียบเทียบ...

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค ตำบลผาน้ำย้อย
อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ หน้า ๑๖๒ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณ ๒๐๐,๒๐๐ บาท (สองแสนสองร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อลดน้ำท่วมขังในถนนและเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทางนี้
- ๒.๒. เพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร/บรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชน
- ๒.๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตรยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบบด.ผาน้ำย้อย) งบประมาณ ๒๐๐,๒๐๐ บาท (สองแสนสองร้อยบาทถ้วน) โดยเริ่มจากเส้นทางระหว่างบ้านนางยุรฉัตร จันทรา ถึง ป่าคักดีสิทธิ์ หมู่ที่ ๓ บ้านดงขึ้นาค

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕. ค่าปรับ

ในกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนด ระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นเวลาระยะ ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอทั้งหมดทางด้านเทคนิค

๗. วงเงินงบประมาณ

ราคาก่อสร้างในครั้งนี้อยู่จำนวน ๒๐๐,๒๐๐ บาท

๘. ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร-โยธา (ถ้ามี)

๙. ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (วปค.)

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/วปค.๘ ด่วนที่สุดลง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่พัสดุดังกล่าวต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒)พ.ศ.๒๕๖๓

การจัดจ้างก่อสร้าง

๙.๑. คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๙.๒. คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศภายในเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

๙.๓. การตรวจรับวัสดุ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

๙.๓.๑. ให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุตรวจสอบว่าวัสดุที่ส่งมอบเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

๙.๓.๒ การตรวจสอบวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ สามารถดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบรายการวัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๒) กรณีที่เป็นวัสดุที่ไม่ใช่รายการวัสดุตาม (๑) ให้ตรวจสอบจากข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า

๑๐. ใช้สูตรการปรับค่า K ดังนี้

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$P = (Po) \times (K)$ กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่

กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ค่า K แบบปรับราคาได้

งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อพัก $K = 0.35 + 0.20 \frac{lt}{lo} + 0.15 \frac{Ct}{Co} + 0.20 \frac{Mt}{Mo} + 0.15 \frac{St}{So}$

งานดิน $K_{2.1} = 0.30 + 0.10 \times \frac{lt}{lo} + 0.40 \times \frac{Et}{Eo} + 0.20 \times \frac{Ft}{Fo}$

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑๒. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ คือ เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจ่าง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจันทน์ ทองยศ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

~ เห็นสมควร

(ลงชื่อ)



(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็น/คำสั่ง ของ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ)



(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านดงสีนาค
ต.ผาม้าย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

ทิศเหนือ



แผนที่โดยสังเขปสถานที่ดำเนินการ บ้านดงขันนา หมู่ที่ 3 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอมกรีตเสริมเหล็ก
งบประมาณ	ปี 2568
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในหมู่บ้านดงขันนา หมู่ที่ 3
สำรวจ	(นายอรรถวิวัฒน์ ไชระวิ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา (วศบ. โยธา)
เขียนแบบและคัดลอกแบบ	(นายอรรถวิทย์ กระฉาย) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
วิศวกรโครงสร้าง/ตรวจรับรองแบบ	
ตรวจและเสนอ	(นายธนาวัฒน์ ไชโยทัย) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางนิลยา ภูดวง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อนุมัติ	(นายเฉลิม หาดนาม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบแผนผังโดยสังเขป



แผนที่โดยสังเขปสถานที่ดำเนินการ บ้านดงขันนาค หมู่ที่ 3 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งบประมาณ

ที่อนุมัติงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้านดงขันนาค หมู่ที่ 3

สำรวจ

(นายวิชาญ ชื่น
ผู้ช่วยนายก อบจ.ร้อยเอ็ด)

เขียนแบบและตัดลูกแบบ

(นายวิชาญ ชื่น
หรือหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

วิศวกรโครงสร้าง/ตรวจสอบแบบ

ตรวจและเสนอ

(นายวิชาญ ชื่น
ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(นางนิลดา ภูดวง
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย)

อนุมัติ

(นายฉลอง หาดนาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย)

แบบแผนผังโดยสังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อสร้างวางระบายนํ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

முனைப்புகள்

ข้อบัญญัติงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง
ภายในหมู่บ้านดงซึ้งขนาด หมู่ที่ 3

สารบัญ

(นายชัยวัฒน์ ไชระวิ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (วศป. โยธา)

เขียนแบบและคัดลอกแบบ

(นายวิศิษฐ์ กระจาย)
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิศวกรรมโครงสร้าง/ตรวจรับรูปแบบ

ทราจและเสนอ

(นายস্যนต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

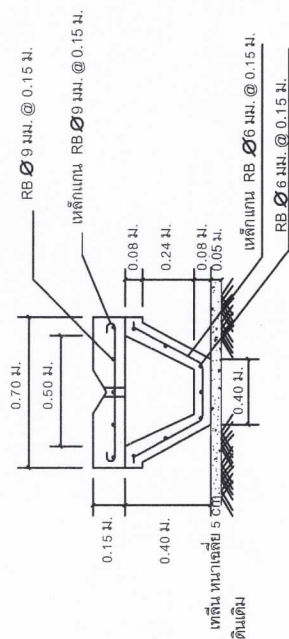
เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดาว)
องค์การบริการส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนา้อยะ

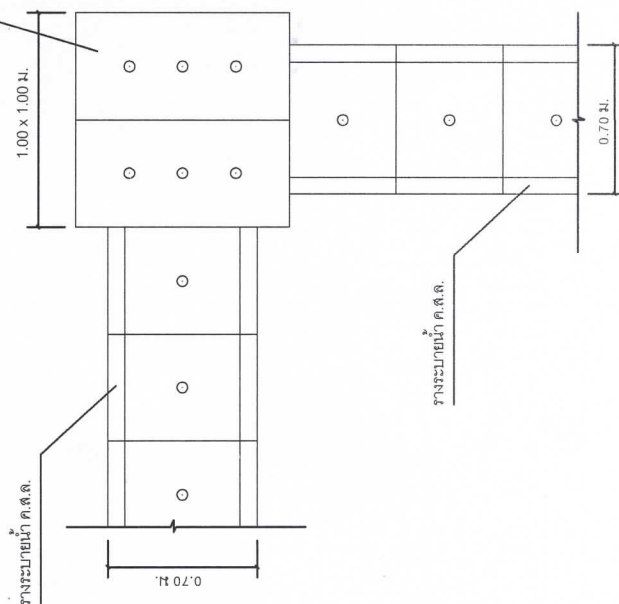
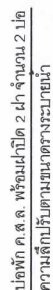
อนุมัติ

(นายฉลอง หาสนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

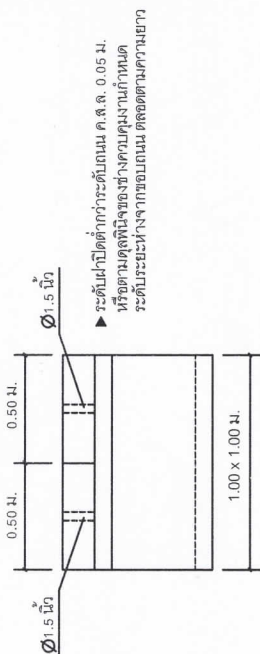
แบบร่างระบายน้ำ



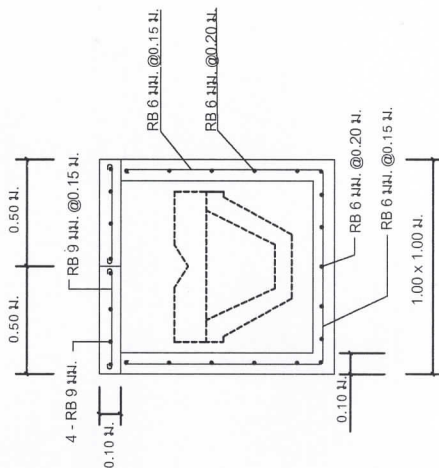
แบบแสดงรายได้

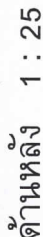
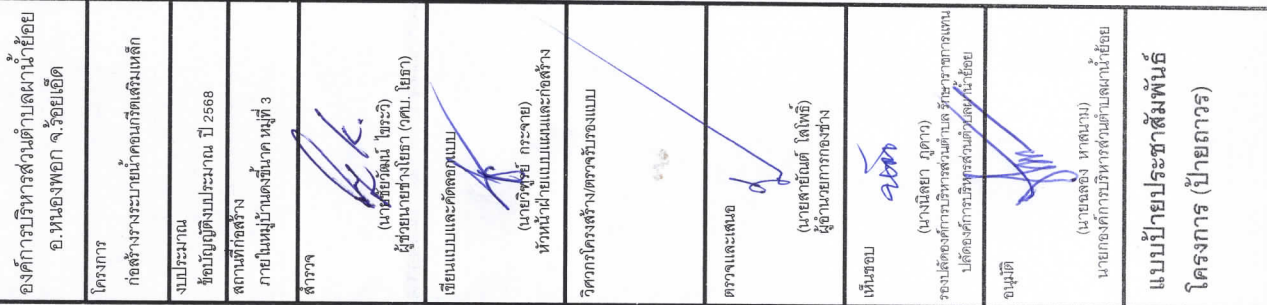


แบบแสดงการเชื่อมต่อพัก



แบบแสดงตามความยาว

รูปตัดบ่อพัก
NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลผานายอ

ประเภทของงานก่อสร้าง.....
 ก่อสร้างสิ่งประมาณ.....
 วงเงินก่อสร้าง.....
 แหล่งที่มาของเงินก่อสร้าง.....
 ระยะเวลาริเริ่มดำเนินการและความคุ้มค่าลงทุน.....

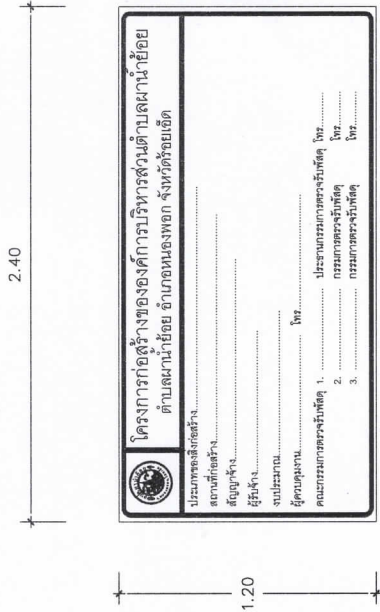
รายละเอียดความหมาย

(นายฉลอง หาดนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียง

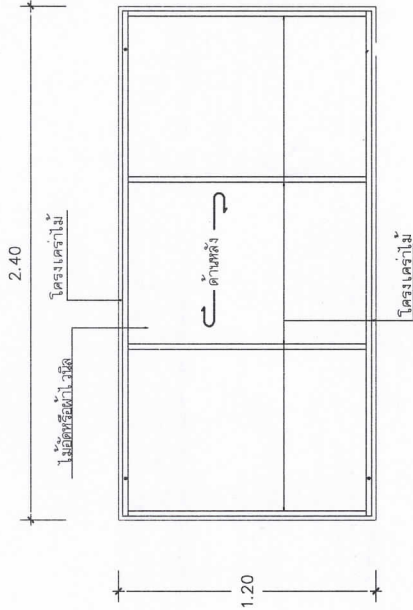
แบบป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ (ป้ายถาวร)

รายละเอียดยุทธการ

1. เล้า ที่นี่ยาพาทีเลี้ยงทางล่องตาดะยลีนี่มันมีมอยกว่า 2 จอบตัวหนังสือขาว
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...



ด้านหน้า 1 : 25



ด้านหลัง 1 : 25

 โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด	
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....	
สถานที่ก่อสร้าง.....	
สัญญาจ้าง.....	
ผู้รับจ้าง.....	
งบประมาณ.....	
ผู้ควบคุมงาน.....	
คณะกรรมการตรวจสอบ 1.	ประธานกรรมการตรวจสอบพัสดุ โทร.....
2.	กรรมการตรวจสอบพัสดุ โทร.....
3.	กรรมการตรวจสอบพัสดุ โทร.....

งานก่อสร้างนี้สร้างขึ้นด้วยเงินภาษีของบ้าน

รายละเอียดข้อมูลแบบบ้าน

 องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	
โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
งบประมาณ	
ข้อบัญญัติงบประมาณ	ปี 2568
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในหมู่บ้านสงฆ์วัด หมู่ที่ 3
สำรวจ	(นายสุวิทย์ ใจระวี) ผู้อำนวยการสำนักงาน (ทพ. โยธา)
เขียนแบบและจัดสร้างแบบ	(นายสุวิทย์ ใจระวี) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
วิศวกรโครงสร้าง/ตรวจรับแบบ	
ตรวจและเสนอ	(นายสายันต์ โสโพธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางนิลยา ภูดาว) รองผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล ผาน้ำย้อย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อนุมัติ	(นายทอง หาสมน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
แบบป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	

ก่อสร้างวางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านดงขันนาค

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

สถานที่ก่อสร้าง จากเส้นทางระหว่างบ้านนางยุรฉัตร จันทรา - ป่าศักดิ์สิทธิ์

ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่ -

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างงานทาง	198,298.09	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นทั้งโครงการ	198,298.09	
	ราคากลาง	198,298.09	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทเก้าสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายนต์ ไสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจาย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉลอง ทาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
วันที่.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจ่านอง ทองยศ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย				
สถานที่ก่อสร้าง	จากเส้นทางระหว่างบ้านนางยุรฉัตร จันทรา - ป่าคึกคักสิทธิ์				
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย				
แบบเลขที่	-				
แบบ ปร.4	ที่แนบ	จำนวน	2	หน้า	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	๑๕ มีนาคม 2568				

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างรางระบายน้ำ	143,519.06	1.3642	195,788.70	
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,839.46	1.3642	2,509.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			198,298.09	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสายันต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางนิลยา ภูดวง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิฑูรย์ กระจ่าย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายฉลอง หาสนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
วันที่.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจำนง ทองยศ)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านดงขันาค
สถานที่ก่อสร้าง	จากเส้นทางระหว่างบ้านนางยุธธร จันทรา - ป่าคังศิทธิ
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดโครงการ	
	วางระบายน้ำ คล. ขนาดปากบนกว้าง 0.50 เมตร พื้นล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร
	ความยาวรวม 138 เมตร (ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด)
แบบเลขที่ -	หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างวางระบายน้ำ								
1.1	งานดินซุด+งานเทสึน							-	
1.1.1	งานดินซุด	61.74	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,914.88	6,914.88	
1.1.2	งานเทสึนคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm. (หรือปรับตามสภาพพื้นที่)							-	
	-คอนกรีต (ผสมเสร็จ) 1:2:4	4.83	ลบ.ม.	1,750.97	8,457.19	466.00	2,250.78	10,707.97	
	รวมงานดินซุด+งานเทสึน							17,622.85	
1.2	งานบ่อพัก คล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร	2.00	บ่อ		-		-	-	
1.2.1	คอนกรีต 1:2:4	1.08	ลบ.ม.	1,750.97	1,891.05	466.00	503.28	2,394.33	
1.2.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6	0.015	ตัน	21,529.79	322.95	4400.00	66.00	388.95	
1.2.3	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	0.007	ตัน	21,386.92	149.71	4400.00	30.80	180.51	
1.2.4	ไม้แบบ	8.60	ตร.ม.	56.16	482.98		-	482.98	
1.2.5	ลวดผูกเหล็ก	0.550	กก.	57.01	31.36		-	31.36	
	รวมงานบ่อพัก คล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร							3,478.13	
1.3	งานวางระบายน้ำ คล. ยาวท่อนละ 1.00 เมตร				-				
	(ขนาดตามแบบที่ระบุ)	138.00	ท่อน		-		-	-	
1.3.1	คอนกรีต 1:2:4	14.352	ลบ.ม.	1,750.97	25,129.92	466.00	6,688.03	31,817.95	
1.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6	0.422	ตัน	21,529.79	9,085.57	4400.00	1,856.80	10,942.37	
1.3.3	ไม้แบบ	248.40	ตร.ม.	56.16	13,950.14		-	13,950.14	
1.3.4	ลวดผูกเหล็ก	10.55	กก.	57.01	601.46		-	601.46	
	รวมงานวางระบายน้ำ คล. ยาวท่อนละ 1.00 เมตร							57,311.92	
1.4	งานฝารวางระบายน้ำ คล.						-		
	กว้าง 0.50 เมตร ยาว 0.70 เมตร หนา 0.15 เมตร	276.00	ฝ่า		-		-	-	
1.4.1	คอนกรีต 1:2:4	14.49	ลบ.ม.	1,750.97	25,371.56	466.00	6,752.34	32,123.90	
1.4.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	0.695	ตัน	21,386.92	14,863.91	4400.00	3,058.00	17,921.91	
1.4.3	ไม้แบบ	99.36	ตร.ม.	56.16	5,580.06		-	5,580.06	
1.4.4	ลวดผูกเหล็ก	17.38	กก.	57.01	990.83		-	990.83	
	รวมงานฝารวางระบายน้ำ คล.							56,616.70	
1.5	งานรื้อพื้น คล.								
1.5.1	-งานรื้อพื้น คล. เดิม ขนาด 0.70x 4 x 0.15 เมตร	2.80	ตร.ม.		-	70.00	196.00	196.00	
1.5.2	- คอนกรีต 1:2:4 (เทคอนกรีตทับพื้นเดิม)	0.42	ลบ.ม.	1,750.97	735.41	466.00	195.72	931.13	
1.5.3	- ท่อระบายน้ำ คล. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	9.00	ท่อน	308.41	2,775.69	140	1,260.00	4,035.69	
	รวมงานรื้อพื้น คล.							5,162.82	
1.6	งานซ่อมแซมประปา								
	- ท่อประปา 2 นิ้ว ขึ้น 8.5	10.00	ท่อน	185.33	1,853.30		-	1,853.30	
	- ต่อตรง 2 นิ้ว ขึ้น 8.5	5.00	ตัว	30.57	152.85		-	152.85	
	- ข้องอ 90 องศา PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5	8.00	ตัว	38.79	310.32			310.32	
	- สามทางลด 2 x 1/2 นิ้ว	5.00	ตัว	65.50	327.50		-	327.50	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC 500 กรัม	1.00	บ็อก	262.67	262.67		-	262.67	
	- บอลวาล์วเปิด - ปิด น้ำ 2 นิ้ว	2.00	ตัว	210.00	420.00		-	420.00	
	รวมงานซ่อมแซมประปา							3,326.64	
	รวมงานก่อสร้างวางระบายน้ำ							143,519.06	

สถานที่ก่อสร้าง	จากเส้นทางระหว่างบ้านนางยุรฉัตร จันทรา - ป่าคักดีสิทธิ์		
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด		
รายละเอียดโครงการ	วางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากบ้นกว้าง 0.50 เมตร พื้นล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร		
	ความยาวรวม 138 เมตร (ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด)		
แบบเลขที่ -	หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25	มีนาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปายประชาสัมพันธ์โครงการ								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม	1.00	ท่อน	346.00	346.00	-	-	346.00	
	ขนาด 2" x 2"			-				-	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม	1.00	ท่อน	209.00	209.00	-	-	209.00	
	ขนาด 2" x 1"			-				-	
	- เหล็กแผ่น	0.72	ตร.ม.	292.01	210.25	-	-	210.25	
	ขนาด 0.60 x 1.20			-				-	
	- นี้อตขนาด 3 หุน	4.00	ตัว	7.38	29.52	-	-	29.52	
	- ค่าทาสีน้ำมัน	3.54	ตร.ม.	55.90	197.89	-	-	197.89	
	- ค่าประกอบเหล็ก (รวมลวดเชื่อมแล้ว)	34.68	กก.			10	346.8	346.80	
	- ค่าเขียนตัวหนังสือป้าย	1.00	LS.	500.00	500.00			500.00	
	รวมงานปายประชาสัมพันธ์โครงการ							1,839.46	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							145,358.52	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจ่าง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำนง ทองยศ)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดวง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาการฯ แทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉลอง หาสนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
วันที่.....