



คู่มือ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๓๓

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้ตั้งงบประมาณในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง ตั้งไว้จำนวน ๒๐๐,๒๐๐.-บาท(หน้า ๑๖๒) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง จากเส้นทางสายระหว่าง บ้านนาขุขันธ์ถึงโรงปุ๋ยชีวภาพ ปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร ตามแบบและรายละเอียดปริมาณงานขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด นั้น

ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๑๐๕ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคากลางในการดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการ งานก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาและกำหนดราคากลางในการ ดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอแนะ เหตุผลและความจำเป็น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ กองช่าง องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาน้ำย้อย จึงขออนุมัติดำเนินการจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง รายละเอียดในการดำเนินงานตามเอกสารที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสายันต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวสายันต์ โพธิ์คำ)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)

(นางสุนิษา คำชาติ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

/ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(/) เห็นควรอนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

() ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....
.....


an

(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(/) อนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....
.....



(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๐๔ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณงาน ปากรางระบายน้ำกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด (เส้นทางสายระหว่างบ้านนายอุทัยถึงโรงปุ๋ยชีวภาพ) 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 จึงแต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างดังกล่าว ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| ๑. นายสายันต์ โสโพบี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิฑูรย์ กระจาย | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายสุรศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า | เป็นกรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างที่จะจัดจ้างและพิจารณาประมาณราคาพร้อมกำหนดราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างฯ ดังกล่าว ให้เป็นไปตามระเบียบฯ และหลักเกณฑ์วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แล้วรายงานให้นายกององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๘๓๕๐๓ / มพ

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แบบโครงการ

จำนวน ๕ แผ่น

๒.แบบรูปายการงานก่อสร้าง

จำนวน ๓ แผ่น

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่ง ที่๑๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

บัดนี้คณะกรรมการได้จัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๒๐๐,๒๐๐ บาท (ตามแบบอบต.ผาน้ำย้อย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติให้จัดจ้างตามรายละเอียดการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโทธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจาย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็น.....

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย
อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ หน้า ๑๖๒ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง 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 ๑ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตรยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบอบต.ผาน้ำย้อย) งบประมาณ ๒๐๐,๒๐๐ บาท (สองแสนสองร้อยบาทถ้วน) โดยเริ่มจากเส้นทางระหว่างบ้านนายอุทัยถึงโรงปุ๋ยชีวภาพ หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง

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

ราคาก่อสร้างในครั้งนี้ จำนวน ๒๐๐,๒๐๐ บาท

๘. ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร-โยธา (ถ้ามี)

๙. ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (วพฐ.)

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่

กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/วพฐ ด่วนที่สุดลง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการ

ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่พัสดุดังกล่าวส่งเสริมหรือสนับสนุน (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) กรณีที่เป็นวัสดุที่ไม่ใช่รายการวัสดุดัง (๑) ให้ตรวจสอบจากข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า

๑๐. ใช้สูตรการปรับค่า K ดังนี้

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

$P = (P_o) \times (K)$ กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่

กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการ

เรียกค่างานคืน

ค่า K แบบปรับราคาได้

งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อพัก $K = 0.๓๕ + 0.๒0 \frac{lt}{lo} + 0.๑๕ \frac{Ct}{Co} + 0.๒๐ \frac{Mt}{Mo} + 0.๑๕ \frac{St}{So}$

งานดิน $K_{๒.๑} = 0.๓๐ + 0.๑๐ \times \frac{lt}{lo} + 0.๔๐ \times \frac{Et}{Eo} + 0.๒๐ \times \frac{Ft}{Fo}$

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑๒. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ คือ เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจ่าย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- บทวิเคราะห์

(ลงชื่อ)



(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็น/คำสั่ง ของ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



โครงการก่อสร้างระบบายน้ำคือนกริตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโคกกลาง
ต.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด



แผนที่โดยสังเขปสถานที่ดำเนินการ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโคกกลาง
งบประมาณ	ปี 2568
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในหมู่บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 1
สำรวจ	(นายชัชวาลย์ ไชยศิริ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา (อ.น. ไชยศิริ)
เขียนแบบและติดตั้งแบบ	(นายสุวิทย์ กระจ่าย) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
วิศวกรโครงสร้างตรวจสอบแบบ	
ตรวจและเสนอ	(นายสุวิทย์ ไชยศิริ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางมัลลิกา ภูคาว) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อนุมัติ	(นายฉลอง หาสนาม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
แบบแผนผังโดยสังเขป	





แผนที่โดยสังเขปสถานที่ดำเนินการ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งบประมาณ

ที่อนุมัติงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 1

สำรวจ

(นายชัยวัฒน์ ใจระวี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา (อ.ศบ. โยธา)

เขียนแบบและตัดหลักแบบ

(นายชัยวุฒิ กระจาย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิศวกรโครงสร้าง/ตรวจสอบแบบ

ตรวจและเสนอ

(นายสาธิต ไลโพธิ์)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นางปัทมา ภูดวง)

รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ

(นายฉลอง หาดนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบแผนผังโดยสังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้อย
ฉ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อนส่งร่างระเบียบฯ ไปยังคณะกรรมาธิการ

ગાંધીજીના

ข้อมูลเบื้องต้นประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้านโดกกกลาง หมู่ที่ 1

ผู้ทรงคุณวุฒิ

(นายชัยวัฒน์ ไชรวี)

เขียนแบบและคัดลอกแบบ

(นายวิฑูรย์ กระจาย)

วิศวกรรมโครงสร้าง/ตรวจรับรูปแบบ

ตราจแลละเสนอ

(นายস্যนต์ โสโพลี)
ผู้ควบคุมการทดลอง

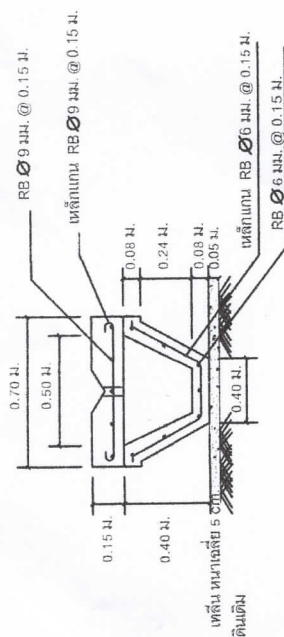
เห็นชอบ

(นางนิลยา กุตา)

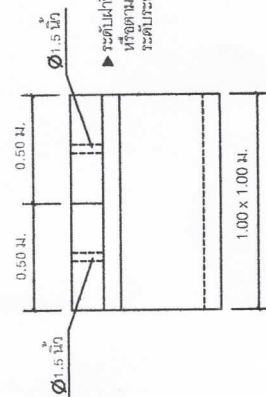
อนุมัติ

กองบริหารและพัฒนาชุมชน
(เทศบาล ขอนแก่น)

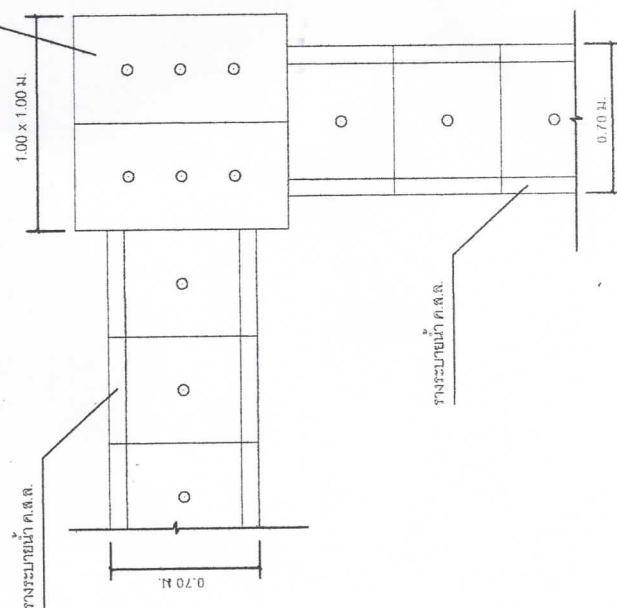
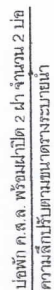
แบบประเภที่



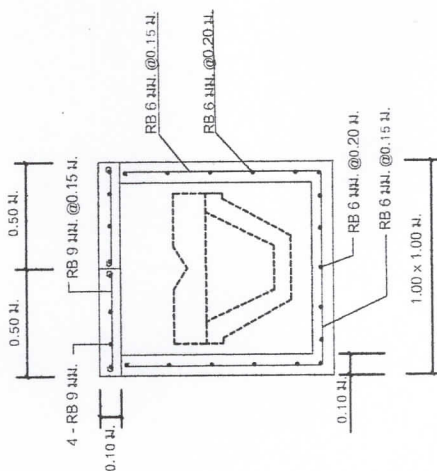
แบบแสดงรูปตัด



แบบแสดงตามความยาว



แบบแสดงการเชื่อมต่อพัก



รูปตัดบ่อพัก



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำน้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ
ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งบประมาณ
จัดตั้งปีงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง
ภายในหมู่บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 1

สำรวจ

(นายสุวิทย์ ใสศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (ทด. โยธา)

เขียนแบบและจัดซื้อแบบ

(นายสุวิทย์ ใสศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (ทด. โยธา)

วิศวกรโครงสร้างตรวจเช็คแบบ

ตรวจและเสนอ

(นายสุวิทย์ ใสศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

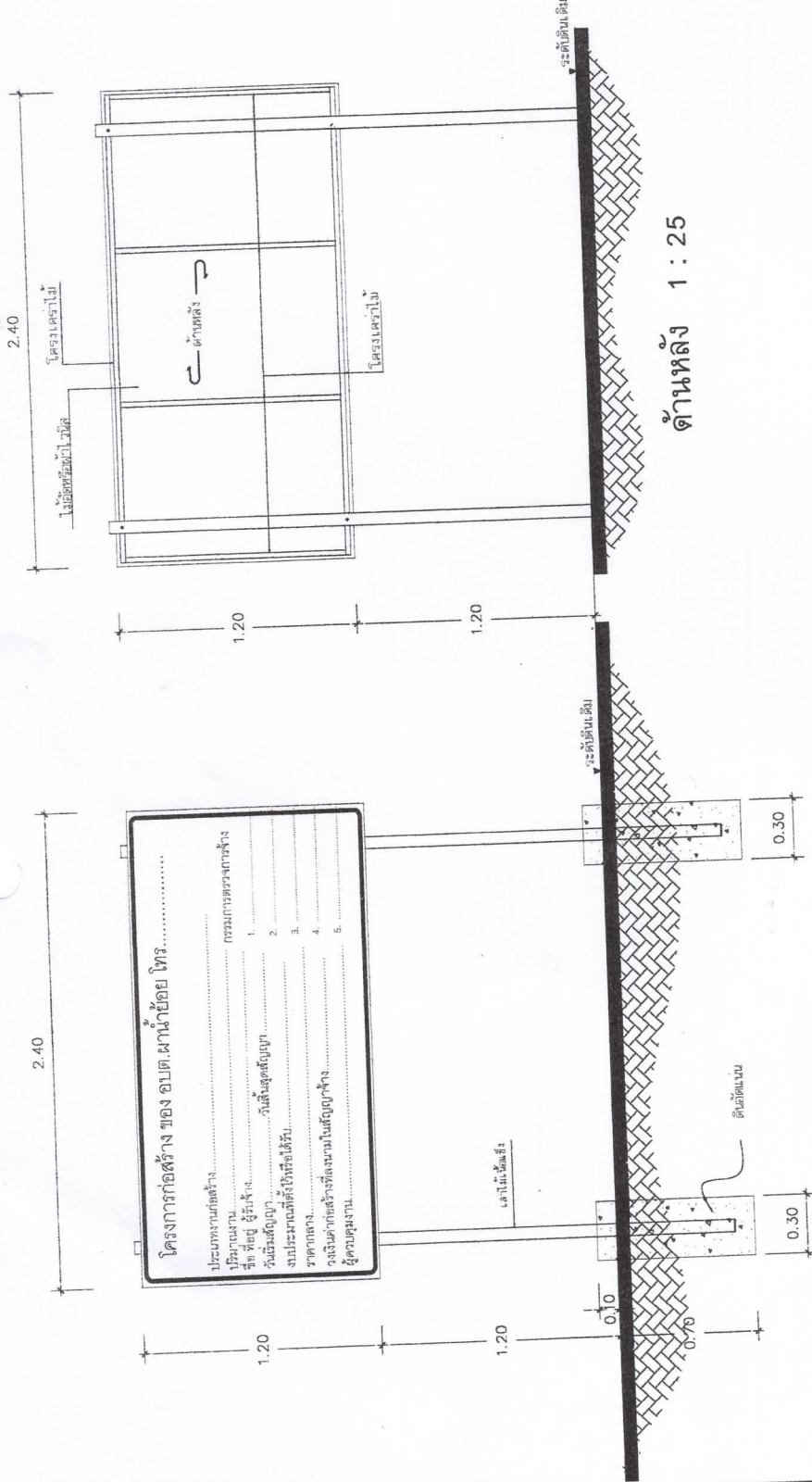
เห็นชอบ

(นางปัทมา ภูดา)
รองเลขาธิการบริหารงานด้านศิลปวัฒนธรรมและกีฬา
เลขาธิการบริหารงานด้านศิลปวัฒนธรรมและกีฬา

อนุมัติ

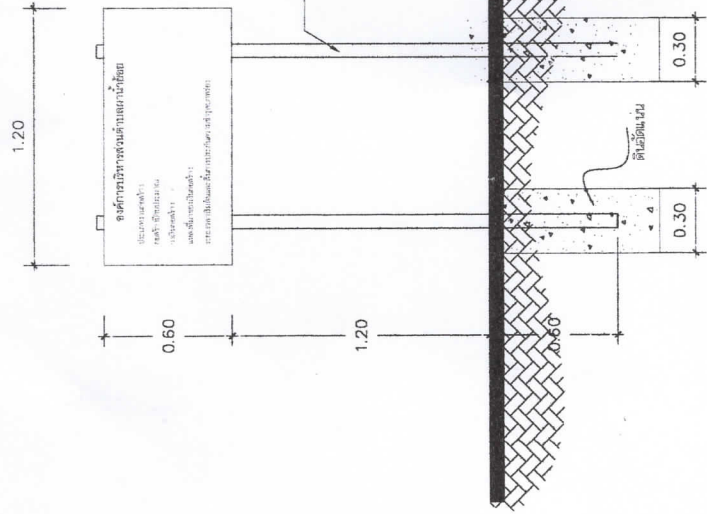
(นายอรรถ หนองนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำน้อย

แบบป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ (ป้ายชั่วคราว)



ด้านหลัง 1:25

ด้านหน้า 1:25



ด้านหน้า 1 : 25

รายละเอียดประกอบ

1. เสา ป้าย ทาสีเขียวทึบลงด้านด้วยสีน้ำมันเม้นน้อยกว่า 2 ฤดู
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือเล็กกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
6. หนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการให้พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
7. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาจ้าง และจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย

- ประมาณงานก่อสร้าง.....
- ก่อสร้างปีงบประมาณ.....
- วงเงินก่อสร้าง.....
- แหล่งที่มาของเงินก่อสร้าง.....
- ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการประกันความชำรุดบกพร่อง.....

รายละเอียดข้อความป้าย



องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	
โครงการ ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำคอมพิวเตอร์ลิ้นเหล็ก	
งบประมาณ ข้อบัญญัติงบประมาณ ปี 2568	
สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 1	
สำรวจ (นายชัยวัฒน์ ไชรวี) ผู้ควบคุมงานช่างโยธา (คป. โยธา)	
เขียนแบบและจัดสร้างแบบ (นายชัยวัฒน์ ไชรวี) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
วิศวกรโครงสร้างตรวจรับแบบ	
ตรวจและเสนอ	
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (นายชัยวัฒน์ ไชรวี) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	
เห็นชอบ (นางมิ่งลา กุฑา)	
รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย ได้รับรองการปฏิบัติงานด้านงานก่อสร้าง	
อนุมัติ (นายอรรถพงษ์ หาดงาม) นายช่างด้านการบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย	
แบบป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ (ป้ายถาวร)	

บัญชีเปรียบเทียบราคา เพื่อการพิจารณากำหนดราคากลาง
งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง
ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

๑	๒	๓	๔	๕	๖ = ๔ - ๕	
ลำดับที่	รายละเอียดโครงการ	ราคาตามงบประมาณที่ตั้งไว้ (บาท)	ราคาประมาณการก่อสร้างรวม Factor ต่างๆ (บาท)	ราคาต่ำกว่า หรือ ราคาสูงกว่า (บาท)	ราคาปรับปรุง หรือ ปรับลดแล้ว (บาท)	หมายเหตุ
๑.	- โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโคกกลาง ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ตามแบบและรายละเอียดของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด	๒๐๐,๒๐๐.-	๒๐๒,๘๗๑.๙๑	๒,๖๗๑.๙๑ (สูงกว่า งบประมาณ ที่ตั้งไว้)	๒๐๒,๘๗๑.๙๑	
รวมราคาปรับปรุงหรือปรับลดแล้ว (ราคากลาง)			๒๐๒,๘๗๑.๙๑ (-สองแสนสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ โสโพนธ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิฑูรย์ กระจ่าย)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

กรรมการ

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) เห็นชอบ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

() ไม่เห็นชอบ ดำเนินการพิจารณาทบทวนราคาใหม่

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโคกกลาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

สถานที่ก่อสร้าง จากเส้นทางระหว่างบ้านนายอูทัย - โรงเรียนชีวิภาพ

ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่ -

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างงานทาง	202,871.91	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นทั้งโครงการ	202,871.91	
	ราคากลาง	202,871.91	
	ตัวอักษร	(สองแสนสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายนต์ ไสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจ่าย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

วันที่ 24 มี.ค. 2568

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย				
สถานที่ก่อสร้าง	จากเส้นทางระหว่างบ้านนายอุทัย - โรงปุ๋ยชีวภาพ				
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย				
แบบเลขที่	-				
แบบ ปร.4	ที่แนบ	จำนวน	2	หน้า	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	๑๗		มีนาคม 2568		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างรางระบายน้ำ	146,871.81	1.3642	200,362.52	
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,839.46	1.3642	2,509.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			202,871.91	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจาย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉลอง ทาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

วันที่.....

24 มี.ค. 2568

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโคกกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	จากเส้นทางระหว่างบ้านนายอุทัย - โรงปุ๋ยชีวภาพ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดโครงการ	รางระบายน้ำ คลาส. ขนาดปากบนกว้าง 0.50 เมตร พื้นล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ความยาวรวม 138 เมตร (ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด)
แบบเลขที่ -	หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ								
1.1	งานดินซุด+งานเทลิ้น							-	
1.1.1	งานดินซุด	61.32	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,867.84	6,867.84	
1.1.2	งานเทลิ้นคอนกรีตหนาเฉลี่ย 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+งานเทลิ้น							17,575.81	
1.2	งานบ่อพัก คลส. 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 คลส. ขนาด 1.00x1.00 เมตร							3,478.13	
1.3	งานวางระบายนํ้า คลส. 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	
	รวมงานวางระบายนํ้า คลส. ยาวท่อนละ 1.00 เมตร							57,311.92	
1.4	งานฝารางระบายน้ำ คลส.					-	-	-	
	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	
	รวมงานฝารางระบายน้ำ คลส.							56,616.70	
1.5	งานรื้อพื้น คลส.								
1.5.1	-งานรื้อพื้น คลส. 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 คลส. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	8.00	ท่อน	514.02	4,112.16	140	1,120.00	5,232.16	
	รวมงานรื้อพื้น คลส.							6,359.29	
1.6	งานซ่อมแซมประปา				-	-	-	-	
	- ท่อประปา 2 นิ้ว ขึ้น 8.5	20.00	ท่อน	185.33	3,706.60	-	-	3,706.60	
	- คอตรง 2 นิ้ว ขึ้น 8.5	10.00	ตัว	30.57	305.70	-	-	305.70	
	- ช้องง 90 องศา PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5	8.00	ตัว	38.79	310.32	-	-	310.32	
	- สามทางลด 2 x 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	65.50	262.00	-	-	262.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC 500 กรัม	2.00	ป๋อง	262.67	525.34	-	-	525.34	
	- บอลวาล์วเปิด - ปิด น้ำ 2 นิ้ว	2.00	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	รวมงานซ่อมแซมประปา							5,529.96	
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ							146,871.81	

สถานที่ก่อสร้าง	จากเส้นทางระหว่างบ้านนายอุทัย - โรงเรียนชีวภาพ	
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด	
รายละเอียดโครงการ	วางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากบนกว้าง 0.50 เมตร พื้นล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร	
	ความยาวรวม 138 เมตร (ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด)	
แบบเลขที่	-	หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
	- 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	
	รวมงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							1,839.46	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							148,711.27	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจาย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

วันที่.....

24 มี.ค. 2568