



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๔๖

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้ตั้งงบประมาณในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี ตั้งไว้จำนวน ๒๐๐,๒๐๐.-บาท(หน้า ๑๖๒) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี จากเส้นทางสายระหว่าง บ้านนายพงษ์ทิพย์ เครงงาม ถึงบ้านนางทุมมี อุ่นเมือง มีปริมาณ ขนาดปากบนกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร ตามแบบและรายละเอียดปริมาณงานของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด นั้น

ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๑๑๒/ ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคากลางในการดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการ งานก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาและกำหนดราคากลางในการ ดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอแนะ เหตุผลและความจำเป็น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ กองช่าง องค์การบริหาร ส่วนตำบลผาน้ำย้อย จึงขออนุมัติดำเนินการจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี รายละเอียดในการดำเนินงานตามเอกสารที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสายันต์ โสโทธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวสายันต์ โพธิ์คำ)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)

(นางสุนิษา คำชาลี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

/ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) เห็นควรอนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

() ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....
.....



(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) อนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....
.....



(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คู่มือ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๑๓ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จากเส้นทางสายระหว่างบ้านนายพงษ์ทิพย์ เครงงาม ถึงบ้านนางทุมมี อุ่นเมือง มีปริมาณงาน ขนาดปากบ้นกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๐๘ 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 จึงแต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างดังกล่าว ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| ๑. นายสายนต์ โสโพรี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิฑูรย์ กระจาย | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า | เป็นกรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะจัดจ้างและพิจารณาประมาณราคาพร้อมกำหนดราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างฯ ดังกล่าว ให้เป็นไปตามระเบียบฯ และหลักเกณฑ์วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แล้วรายงานให้นายองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

..... ปลัด/อบต.
..... ผู้แทน
..... ผู้ตรวจ
..... ผู้พิมพ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๔๗

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายงานการกำหนดราคากลางงานจ้างโครงการก่อสร้าง
รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๑๑๒ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้ พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาพิจารณากำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้วรายละเอียดตามตารางบัญชีแนบท้ายบันทึกฉบับนี้ และเห็นชอบยึดถือราคาประมาณการ (ราคาปรับปรุงหรือปรับลดแล้ว) เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางการจ้างตามโครงการฯ ดังกล่าว มีปริมาณงานตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๐,๒๕๔.๔๔ บาท (-สองแสนสองร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์-) กำหนดยื่นราคากลางภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่นายกององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ โสโทธิ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิฑูรย์ กระจ่าง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

กรรมการ

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวสายันต์ โพธิ์คำ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)

(นางสุนิษา คำชาลี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เจ้าพนักงานพัสดุ

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางนิลยา ภูดวง)

(✓) เห็นชอบ

ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

() ไม่เห็นชอบ ดำเนินการพิจารณาทบทวนใหม่

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

/บัญชีเปรียบเทียบ...

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี ตำบลผาน้ำย้อย
อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ หน้า ๑๖๒ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี 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 ๑๑ บ้านโนนมาลี ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาว ๑๓๘.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบอบต.ผาน้ำย้อย) งบประมาณ ๒๐๐,๒๐๐ บาท (สองแสนสองร้อยบาทถ้วน) โดยเริ่มจากเส้นทางระหว่างบ้านนายพงษ์ทิพย์ เครงงาม ถึง บ้านนางทุมมี อุ่นเมือง หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนมาลี

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 เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่พัสดุดังกล่าวการส่งเสริมหรือสนับสนุน (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) กรณีที่เป็นวัสดุที่ไม่ใช่รายการวัสดุตตาม (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 $K = 0.35 + 0.20 \frac{It}{Io} + 0.15 \frac{Ct}{Co} + 0.20 \frac{Mt}{Mo} + 0.15 \frac{St}{So}$

งานดิน $K = 0.30 + 0.10 \times \frac{It}{Io} + 0.40 \times \frac{Et}{Eo} + 0.20 \times \frac{Ft}{Fo}$

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑๒. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ คือ เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายัณต์ โสโพนธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจาย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- เห็นควรพิจารณา

(ลงชื่อ)



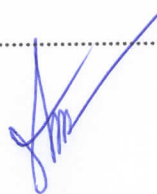
(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็น/คำสั่ง ของ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



(นายฉลอง হাসনাম)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

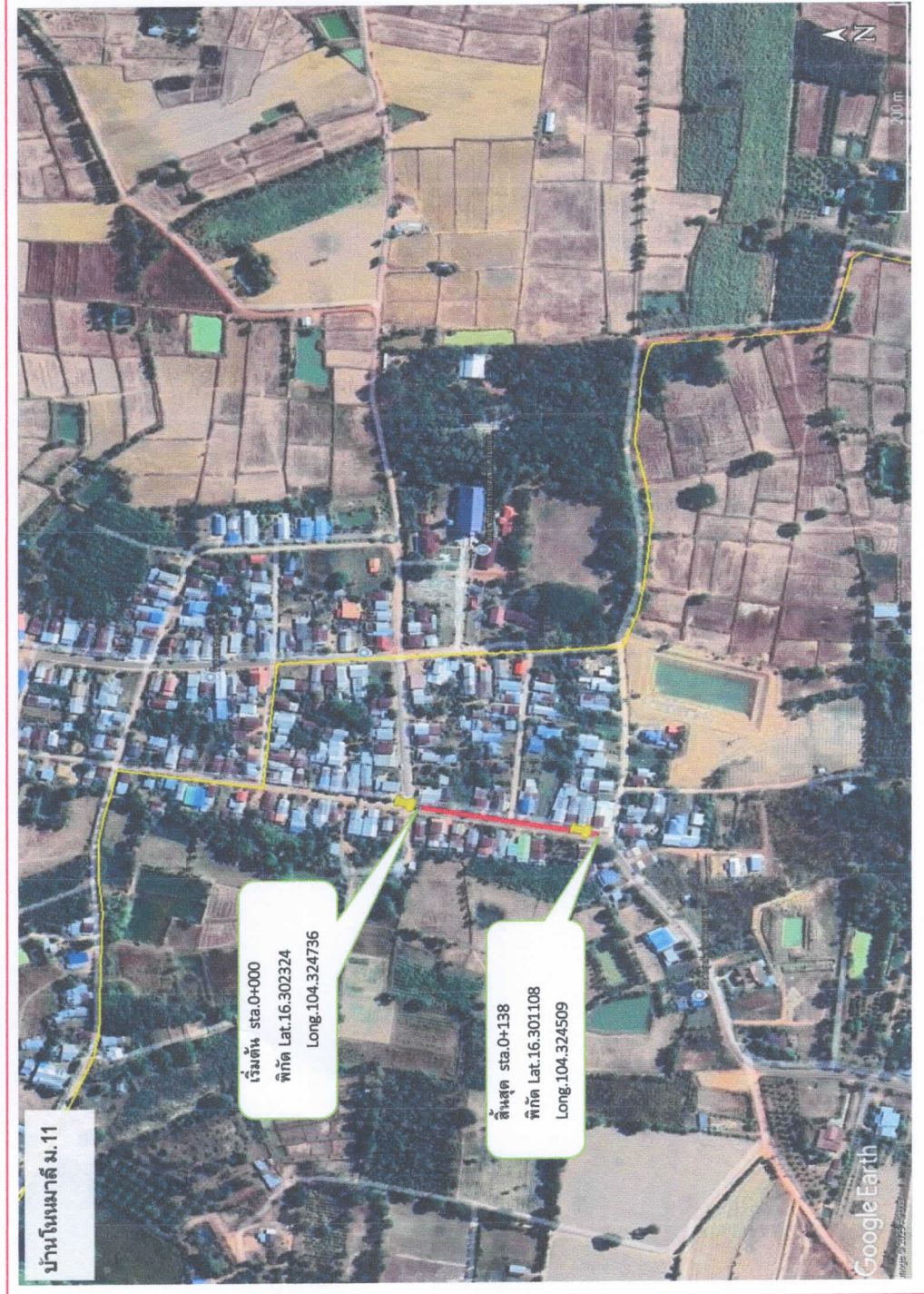


โครงการก่อสร้างระบบฐานาคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโนนมาลี
ต.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

ทิศเหนือ



แผนที่โดยสังเขปสถานที่ดำเนินการ บ้านโนนมาลี หมู่ที่ 11 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ
ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งบประมาณ
ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง
ภายในหมู่บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11

สำรวจ
(นายชัยวัฒน์ ไชยศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (วศบ. ยศ)

เขียนแบบและจัดสร้างแบบ
(นายสุวิทย์ กระจ่าย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

วิศวกรโครงสร้างตรวจสอบแบบ

ตรวจและเสนอ
(นายสาวิทย์ ใต้โพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางนิลดา ภูดวง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล บ้านโนนมาลี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

อนุมัติ
(นายฉลอง หาดนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบแผนผังโดยสังเขป

ทิศเหนือ



แผนที่โดยสังเขปสถานที่ดำเนินการ บ้านโนนมาลี หมู่ที่ 11 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำดื่มเสริมหลัก

งบประมาณ

ข้อบัญญัติงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้านโนนมาลี หมู่ที่ 11

สำรวจ

(นายสุวิวัฒน์ ไชยระวี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (วศบ. โยธา)

เขียนแบบและจัดซื้อแบบ

(นายสุวิวัฒน์ ไชยระวี)
หัวหน้าช่างเขียนแบบและก่อสร้าง

วิศวกรโครงสร้างตรวจรับรูปแบบ

ตรวจและเสนอ

(นายสายันต์ โล่ห์โพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางนิลธยา ภูดวง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

อนุมัติ

(นายฉลอง หาดมน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบแผนผังโดยสังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าว้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งบประมาณ

ข้อบัญญัติงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้านโนนมาลี หมู่ที่ 11

ผู้สำรวจ

(นายชัยวัฒน์ ไชยวิ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา (คป.โยธา)

เขียนแบบและจัดลดแบบ

(นายวิฑูรย์ กระจ่าย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิศวกรโครงสร้าง/ตรวจสอบแบบ

ตรวจและเสนอ

(นายสายันต์ โสโพนี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

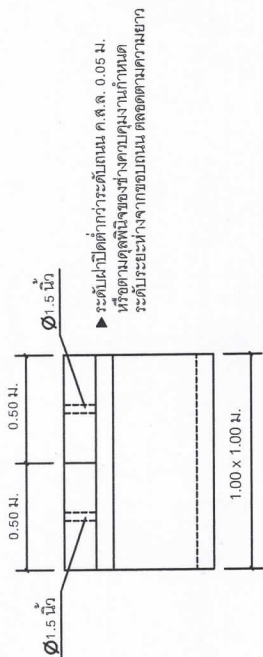
เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดาว)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าว้อย

อนุมัติ

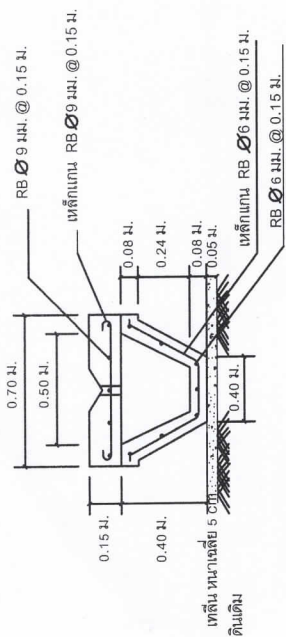
(นายฉัตรทอง นาสุนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าว้อย

แบบร่างระบายน้ำ



แบบแสดงตามความยาว

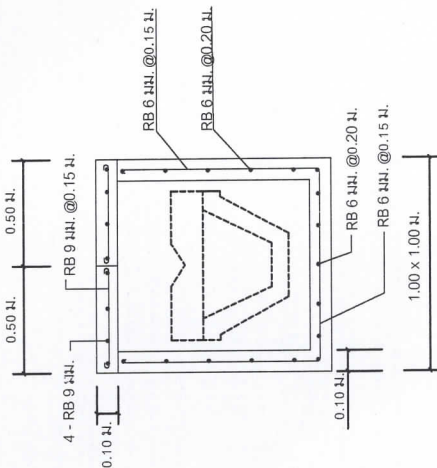
NOT TO SCALE



แบบแสดงรูปตัด

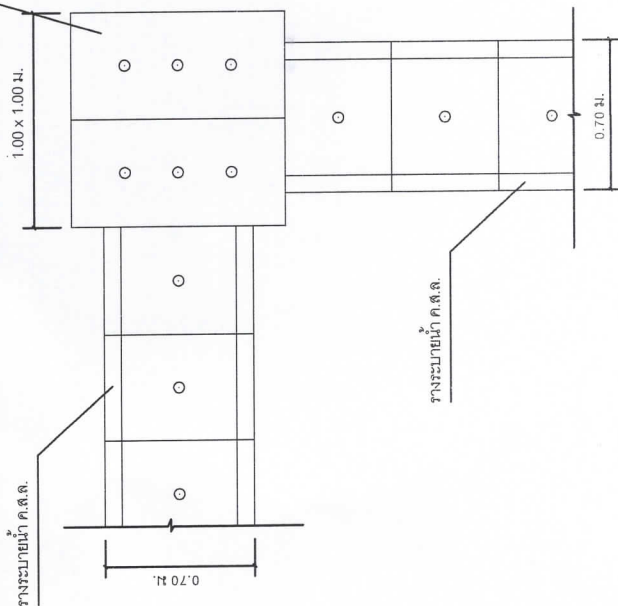
NOT TO SCALE

บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมเปิด 2 ผ่า จำนวน 3 บ่อ
ความลึกปรับตามขนาดรางระบายน้ำ



รูปตัดบ่อพัก

NOT TO SCALE



แบบแสดงการเชื่อมบ่อพัก

NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งบประมาณ

ห้วงปีงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้านโนนมะลิ หมู่ที่ 11

สำรวจ

ผู้จัดทำ (นายวิชาญ ใจะวิ)

ผู้ชำนาญการโยธา (กต. โยธา)

เขียนแบบและจัดสร้างแบบ

(นายวิชาญ ใจะวิ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิศวกรโครงสร้าง/ตรวจรับแบบ

ตรวจสอบและเสนอ

(นายสมชัย ใจะวิ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นางมัลลยา ภูวดล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รับผิดชอบโครงการ

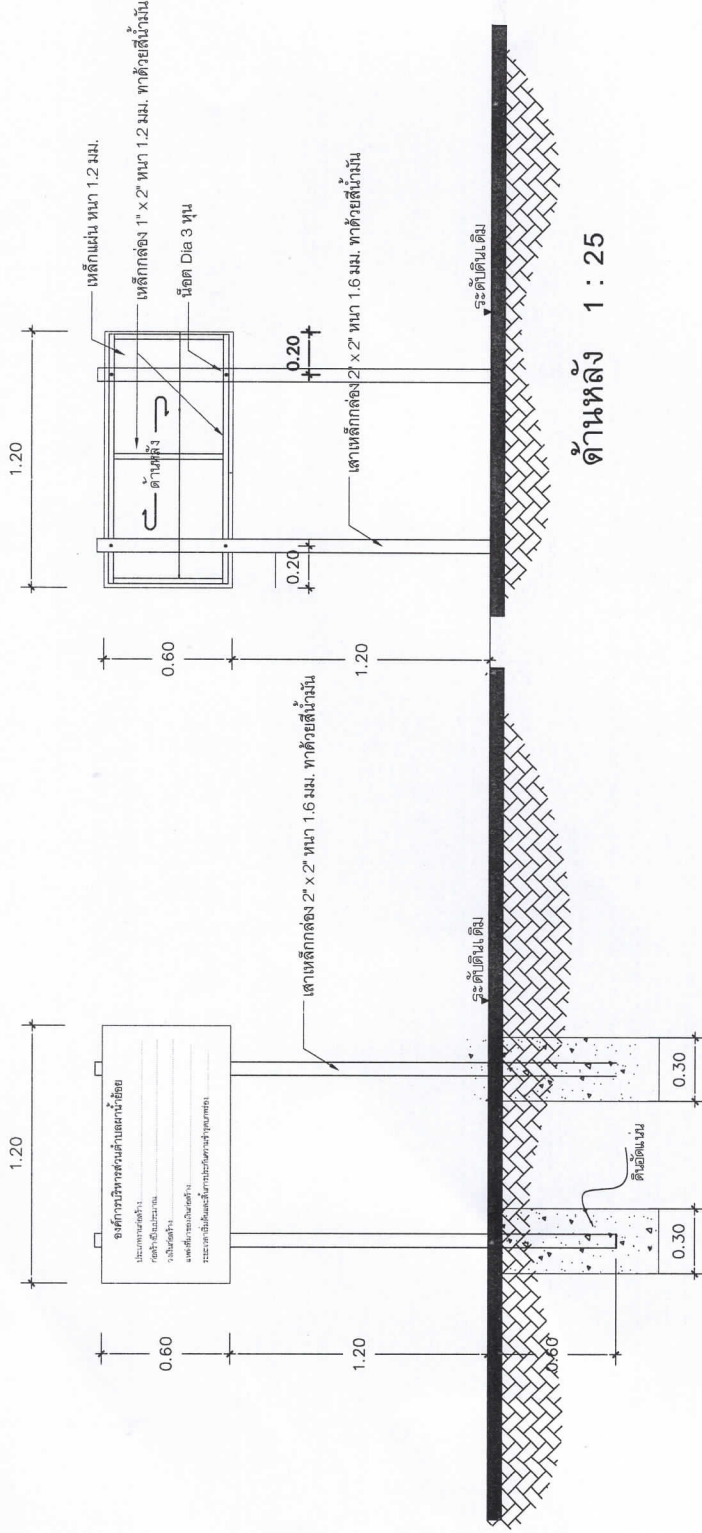
อนุมัติ

(นายสมชัย ใจะวิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย

แบบป้ายประชาสัมพันธ์

โครงการ (ป้ายถาวร)



ด้านหลัง 1 : 25

ด้านหน้า 1 : 25

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย

ประมาณการก่อสร้าง.....
ก่อสร้างปีงบประมาณ.....
วงเงินก่อสร้าง.....
แหล่งที่มาของเงินก่อสร้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการประกันความชำรุดบกพร่อง.....

รายละเอียดข้อความบนป้าย

รายละเอียดประกอบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทึบสองด้านด้วยสีน้ำมันเงา 2 รอบ
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือสื่อกำหนดตามความเหมาะสม ไม่ต่ำกว่า 2 ซม.
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
6. หน้ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
7. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาจ้าง และจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

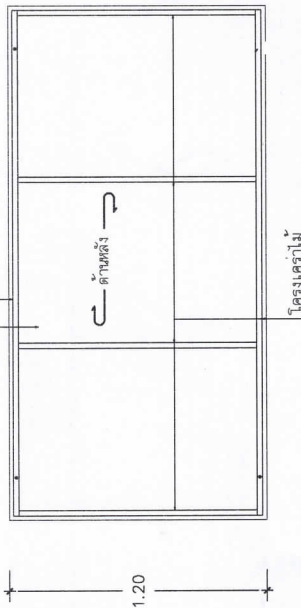
2.40

1.20

 โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำน้อย ตำบลผาน้ำน้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด	
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....	สถานที่ก่อสร้าง.....
ผู้รับจ้าง.....	ผู้ควบคุมงาน.....
งบประมาณ.....	ปีงบประมาณ.....
คณะกรรมการตรวจรับสิ่งก่อสร้าง..... 1. 2. 3.	

2.40

ไม่ยึดติดกับวัสดุ



โครงสร้างไม้

ด้านหน้า 1 : 25

ด้านหลัง 1 : 25



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำน้อย

ตำบลผาน้ำน้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....

สถานที่ก่อสร้าง.....

สัญญาจ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

งบประมาณ.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจรับสิ่งก่อสร้าง.....

1.

2.

3.

งานก่อสร้างนี้สร้างขึ้นด้วยเงินภาษีของบ้าน

รายละเอียดข้อความบนป้าย



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำน้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งบประมาณ

ข้อบัญญัติงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้านโนนมาลี หมู่ที่ 11

สำรวจ

(นายชัยวัฒน์ ไชรวี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา (จตบ. โยธา)

เขียนแบบและตัดลงแบบ

(นายสุชัย กระจ่าย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิศวกรโครงสร้าง/ตรวจรับลงแบบ

ตรวจและเสนอ

(นายสาวิทย์ โสโฬ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางปณิศา ภูดา)

รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบล ราชวราวุฒิกุล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำน้อย

อนุมัติ

(นายอลอง หาดนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำน้อย

แบบป้ายประชาสัมพันธ์

โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านโนนมาลี

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

สถานที่ก่อสร้าง จากเส้นทางระหว่างบ้านนายพงทิพย์ เครงงาม - บ้านนางทุมมี อุ่นเมือง

ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่ -

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างงานทาง	200,225.44	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นทั้งโครงการ	200,225.44	
	ราคากลาง	200,225.44	
	ตัวอักษร	(สองแสนสองร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายนต์ โสโพร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจ่าย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉลอง ทาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

วันที่.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย				
สถานที่ก่อสร้าง	จากเส้นทางระหว่างบ้านนายพงทิพย์ เครงงาม - บ้านนางทุมมี อุ่นเมือง				
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย				
แบบเลขที่	-				
แบบ	ปร.4	ที่แนบ	จำนวน	2	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	31 มีนาคม 2568				

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างรางระบายน้ำ	144,931.87	1.3642	197,716.05	
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,839.46	1.3642	2,509.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,225.44	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง	จากเส้นทางระหว่างบ้านนางพิกษ์ เครางม - บ้านนางทุมมี อุ่นเมือง	
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด	
รายละเอียดโครงการ	วางระบายน้ำ คล. ขนาดปากบนกว้าง 0.50 เมตร พื้นล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร	
	หนา 0.08 เมตร ความยาวรวม 138 เมตร (ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด)	
แบบเลขที่ -	หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 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			-				-	
	- น๊อตขนาด 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							146,771.33	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ กระจ่าย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางนิลยา ภูดวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

วันที่.....