



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่.....รอ ๘๓๕๐๓/๐๒๐

วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑. ต้นเรื่อง

อ้างถึงรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ได้อนุมัติโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย จำนวน ๒๐๓,๕๐๐ บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ดโดยใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ประจำปี ๒๕๖๘ และ ตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังนี้

๑ นายสายัณต์ โสโทธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายจักรกรูท ทำชัย	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๓ นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

๓. ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๖๖ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๑ นายสายันต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายจักรารุธ ท้าซ้าย | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกัน | กรรมการ |
| ๓ นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า | กรรมการ |

โดยมีหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



ฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๐๖๔

วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและรายงานการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง
รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๑๙๖ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้ พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้วรายละเอียดตามตารางบัญชีแนบท้ายบันทึกฉบับนี้ และเห็นชอบยึดถือราคาประมาณการ(ราคาปรับปรุงหรือปรับลดแล้ว) เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางการจ้างตามโครงการฯ ดังกล่าว มีปริมาณงาน ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๗,๖๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน-) กำหนดยื่นราคากลางภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายสายัณต์ โสโพนธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายจักรวาล ทาชัย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(☒) เห็นชอบ

ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(☐) ไม่เห็นชอบ ดำเนินการพิจารณาทบทวนใหม่

(นายฉลอง ทาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบรูปรายงานการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย
อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้ขออนุมัติจ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ โดยความเห็นชอบอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ในคราวประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ได้อนุมัติโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ดจุดเนินการจากทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางบ้านเหล่าหม้อ ต.โคกสว่าง จุดที่ ๑ รางระบายน้ำ ค.ส.ล.มีปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๐๔ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาวรวม ๑๒๒.๐๐ เมตร จุดที่ ๒ รางระบายน้ำ ค.ส.ล.มีปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๐๔ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาวรวม ๓๗.๐๐ เมตร(ตามแบบ อบต.ผาน้ำย้อย กำหนด) งบประมาณ ๒๐๓,๕๐๐.๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จุดที่ ๑ รางระบายน้ำ ค.ส.ล.มีปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๐๔ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาวรวม ๑๒๒.๐๐ เมตร จุดที่ ๒ รางระบายน้ำ ค.ส.ล.มีปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๐๔ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาวรวม ๓๗.๐๐ เมตร(ตามแบบอบต.ผาน้ำย้อย) งบประมาณ ๒๐๓,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยเริ่มจากถนนหลวงหมายเลข๒๑๑๖ไปทางบ้านเหล่าหม้อ ต.โคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕. ค่าปรับ

ในกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนด ระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ตีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นเวลาระยะ ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในของข้อเสนอทั้งหมดทางด้านเทคนิค

๗. วงเงินงบประมาณ

ราคาก่อสร้างในครั้งนี้ จำนวน ๒๐๓,๕๐๐.๐๐ บาท

๘. ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร-โยธา (ถ้ามี)

๙. ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (วปจ)

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/วปจ๘ ด่วนที่สุดลง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการ

ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่พัสดุต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒)พ.ศ.๒๕๖๓

การจัดจ้างก่อสร้าง

๙.๑. คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๙.๒. คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศภายในเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๙.๓. การตรวจรับพัสดุ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

๙.๓.๑. ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบว่าพัสดุที่ส่งมอบเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

๙.๓.๒ การตรวจสอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ สามารถดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบรายการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๒) กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุดังกล่าว 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

P_o = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่

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 $K_{b.๑} = 0.30 + 0.10 \times \frac{lt}{lo} + 0.40 \times \frac{Et}{Eo} + 0.20 \times \frac{Ft}{Fo}$

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑๒. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ คือ เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรารัฐ ทาซ้าย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

→ planning

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านท่าส้มป่อย
ต.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย
จ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งบประมาณ

เงินสะสม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในหมู่บ้านท่าเปือย หมู่ที่ 10

สำรวจ

(นายชัยวัฒน์ ไร่ระวี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา ชวบ. โยธา

เขียนแบบและตัดจอบแบบ

(นายศานันต์ โล่ห์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโครงสร้างตงรับจอบแบบ

ตรวจและเสนอ

(นายศานันต์ โล่ห์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

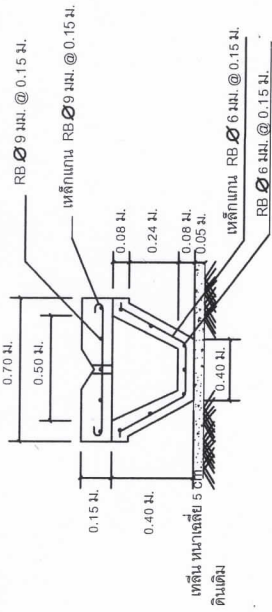
เห็นชอบ

(นายชัยวัฒน์ ไร่ระวี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา ชวบ. โยธา

อนุมัติ

(นายฉลอง หาดสนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำน้อย

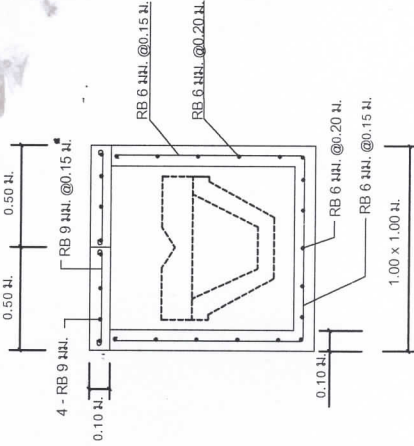
แบบวางระวางน้ำ



แบบแสดงรูปตัด

NOT TO SCALE

บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝัปกัด 2 ฝั จำนวน 1 บ่อ
ความลึกปรับตามขนาดรางระบายน้ำ

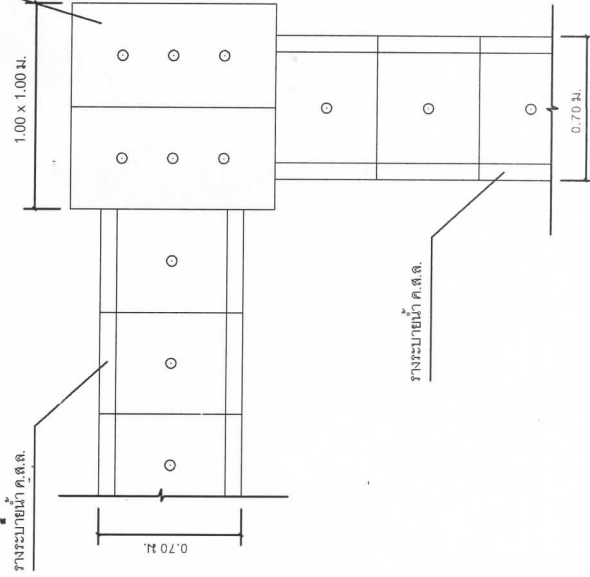


รูปตัดบ่อพัก

NOT TO SCALE

แบบแสดงการเชื่อมบ่อพัก

NOT TO SCALE

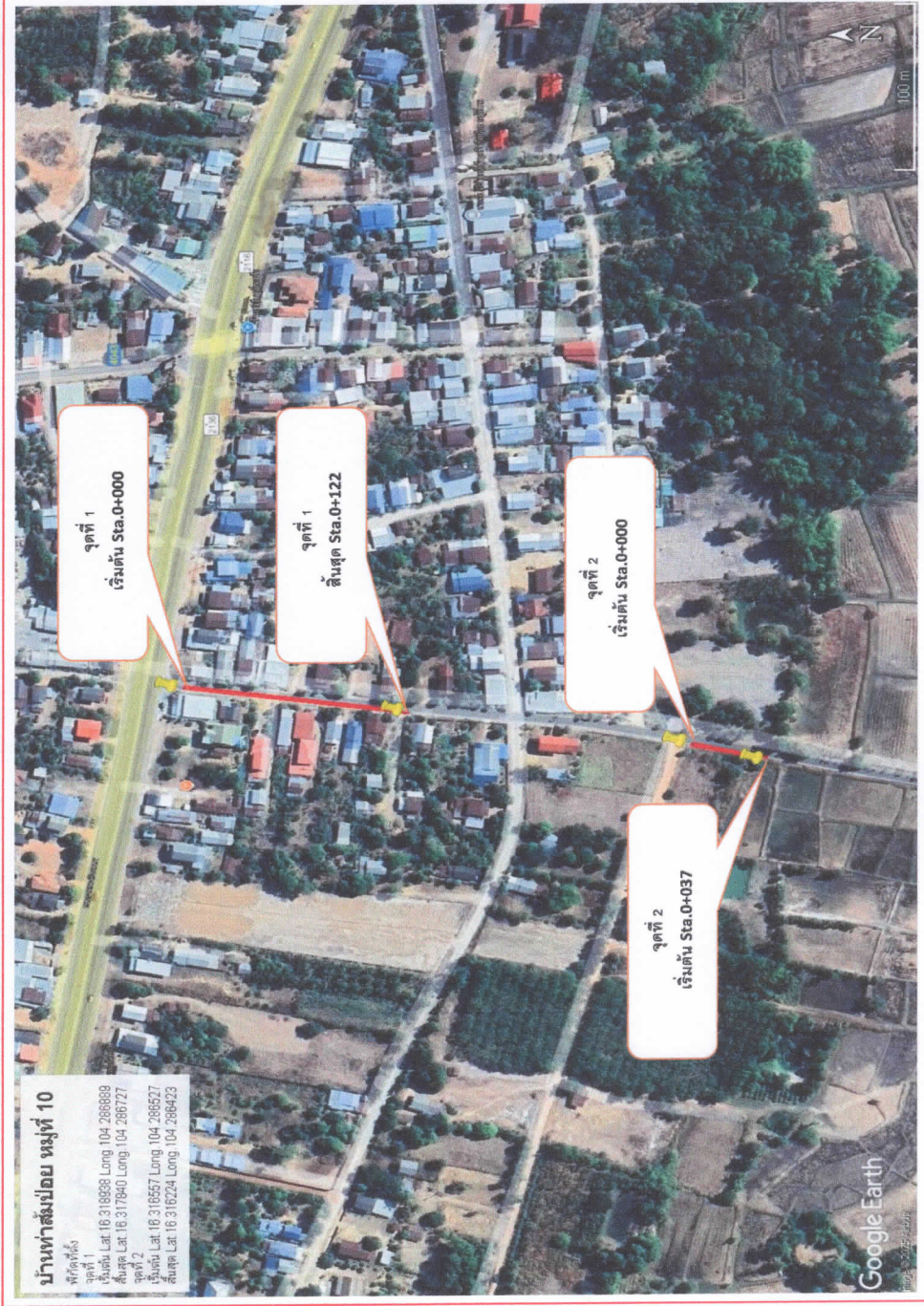


รางระบายน้ำ ค.ส.ล.

ทิศเหนือ



แผนที่โดยสังเขปสถานที่ดำเนินการ บ้านท่าส้มป่อย หมู่ที่ 10 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	
โครงการ	ก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
งบประมาณ	เงินอุดหนุนประมาณ ปี 2568
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านท่าส้มป่อย หมู่ที่ 10
สำรวจ	(นายสุวิวัฒน์ ไชยศรี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา (อปท. ในตา)
เขียนแบบและตัดออกแบบ	(นายลาโยนต์ ไชยศรี) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
วิศวกรโครงสร้างตรวจสอบ	
ตรวจและเสนอ	(นายลาโยนต์ ไชยศรี) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นายไชยวัฒน์ รัตนวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อนุมัติ	(นายทอง หาสนาม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
แบบแผนผังโดยสังเขป	

ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านท่าส้มป่อย

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

สถานที่ก่อสร้าง จากทางหลวงหมายเลข 2116 ไปทางบ้านเหล่าหม้อ ต.โคกสว่าง

ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่ -

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	207,608.47	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นทั้งโครงการ	207,608.47	
	ราคากลาง	207,600.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโทธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

.....กรรมการ

(นายจักรวาล ทาช้าย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ

.....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

.....เห็นชอบ

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

.....อนุมัติ

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

วันที่ 3 ก.ค. 68

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
 สถานที่ก่อสร้าง จากทางหลวงหมายเลข 2116 ไปทางบ้านเหล่าหม้อ ต.โคกสว่าง
 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างรางระบายน้ำ	152,183.31	1.3642	207,608.47	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			207,608.47	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

.....กรรมการ

(นายจักรวาล ทาซ้าย)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ

.....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)
 ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

.....เห็นชอบ

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

.....อนุมัติ

(นายฉลอง হাসনাম)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
 วันที่ 3 กรกฎาคม 2568

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านท่าส้มป่อย		
สถานที่ก่อสร้าง	จากทางหลวงหมายเลข 2116 ไปทางบ้านเหล่าหม้อ ต.โคกสว่าง		
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด		
รายละเอียดโครงการ	(จุดที่ 1) รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากบนกว้าง 0.50 เมตร พื้นล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร		
	หนา 0.08 เมตร ยาวรวม 122 เมตร		
	(จุดที่ 2) รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากบนกว้าง 0.50 เมตร พื้นล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร		
	หนา 0.08 เมตร ยาวรวม 37 เมตร		
	ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด		
แบบเลขที่ -	หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย	
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่ 2	กรกฎาคม 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	66.78	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,479.36	7,479.36	
1.1.2	งานเทลิ้นคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm. (หรือปรับตามสภาพพื้นที่)							-	
	-คอนกรีต (ผสมเสร็จ) 1:2:4	5.67	ลบ.ม.	1,750.97	9,928.00	466.00	2,642.22	12,570.22	
	รวมงานดินซุด+งานเทลิ้น							20,049.58	
1.2	งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร	1.00	บ่อ		-		-	-	
1.2.1	คอนกรีต 1:2:4	0.54	ลบ.ม.	1,750.97	945.52	466.00	251.64	1,197.16	
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	0.008	ตัน	21,386.92	171.10	4400.00	35.20	206.30	
1.2.4	ไม้แบบ	4.30	ตร.ม.	56.16	241.49		-	241.49	
1.2.5	ลวดผูกเหล็ก	0.575	กก.	57.01	32.78		-	32.78	
	รวมงานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร							2,066.68	
1.3	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวท่อนละ 1.00 เมตร				-				
	(ขนาดตามแบบที่ระบุ)	159.00	ท่อน		-		-	-	
1.3.1	คอนกรีต 1:2:4	16.54	ลบ.ม.	1,750.97	28,954.04	466.00	7,705.78	36,659.82	
1.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6	0.474	ตัน	21,529.79	10,205.12	4400.00	2,085.60	12,290.72	
1.3.3	ไม้แบบ	286.20	ตร.ม.	56.16	16,072.99		-	16,072.99	
1.3.4	ลวดผูกเหล็ก	11.85	กก.	57.01	675.57		-	675.57	
	รวมงานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวท่อนละ 1.00 เมตร							65,699.10	
1.4	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.						-		
	กว้าง 0.50 เมตร ยาว 0.70 เมตร หนา 0.15 เมตร	318.00	ฝ่า		-		-	-	
1.4.1	คอนกรีต 1:2:4	16.70	ลบ.ม.	1,750.97	29,232.44	466.00	7,779.87	37,012.31	
1.4.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	0.77	ตัน	21,386.92	16,446.54	4400.00	3,383.60	19,830.14	
1.4.3	ไม้แบบ	114.48	ตร.ม.	56.16	6,429.20		-	6,429.20	
1.4.4	ลวดผูกเหล็ก	19.23	กก.	57.01	1,096.30		-	1,096.30	
	รวมงานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.							64,367.95	
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ							152,183.31	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

.....กรรมการ

(นายจักราวุธ ทาชัย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ

.....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

.....เห็นชอบ

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

.....อนุมัติ

(นายฉลอง ทาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

วันที่ 3 ก.ค. 68



ฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๑๖๕

วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ได้อนุมัติโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตั้งไว้จำนวน ๒๐๓,๕๐๐ -บาท จากถนนหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางบ้านเหล่าหม้อ ต.โคกสว่าง จุดที่ ๑ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ปริมาณงานขนาดปากบนกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๐๔ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาว ๑๒๒.๐๐ เมตร จุดที่ ๒ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ปริมาณงานขนาดปากบนกว้าง ๐.๕๐ เมตร พื้นล่างกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๐๔ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาว ๓๗.๐๐ เมตร ตามแบบและรายละเอียดปริมาณงานขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด นั้น

ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๑๙๖ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคากลางในการดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาและกำหนดราคากลางในการดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อยเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอแนะ เหตุผลและความจำเป็น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จึงขออนุมัติดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย รายละเอียดในการดำเนินงานตามเอกสารที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสายันต์ โสโทธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

() เห็นควรอนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

() ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(✓) อนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย