



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓/๑๑๑

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑.ต้นเรื่อง

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ ๖ บ้านท่าสะอาด ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ ๖ บ้านท่าสะอาด ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด และ ตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังนี้

๑ นายสายันต์ โสโพธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นางดวงตะวัน คุนาเลา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๓ นายสุริยัน ทองยศ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๓.ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย		

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวทิวพร ไชยทะเล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๗๗. / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๖ บ้านท่าสะอาด ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ดโดยใช้งบกลางองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

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

๑.คณะกรรมการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

๑ นายสายันต์ โสโพธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นางดวงตะวัน คุณาเลา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๓ นายสุริยัน ทองยศ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ

โดยมีหน้าที่กำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ ๖ บ้านท่าสะอาด ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....

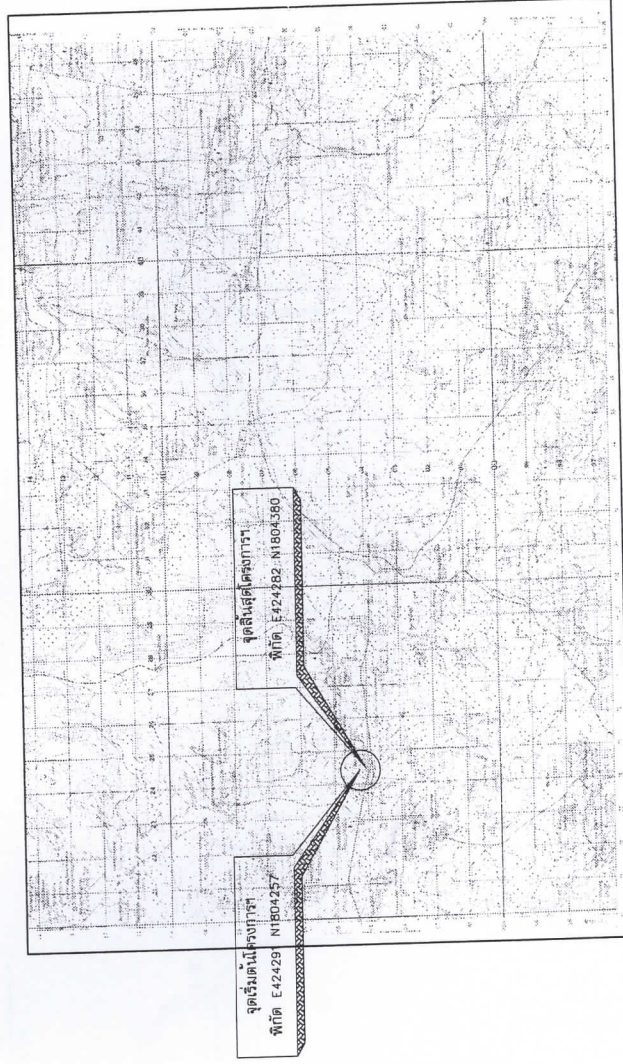
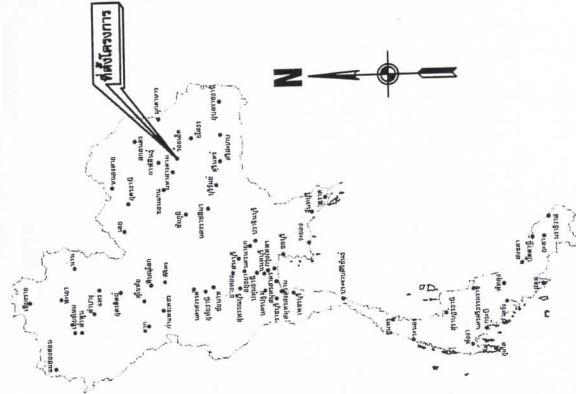
(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

องค์การบริหารส่วนตำบลผานายอ ตำบลด่านนายอ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านท่าสะอาด
ตำบลด่านนายอ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รางระบายน้ำ ขนาดปากบ้นกว้าง 0.50 เมตร พื้นล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร
หนา 0.08 เมตร ยาวรวม 140 เมตร



แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์
- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- ทางหลวงชนบท (กรมทางหลวงชนบท)
- ทางโครงการ ที่จะทำการก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ ฝาย
- หมู่บ้าน
- วัด ทุ่งไร่ โรงเรียน
- ที่ล้ง จังหวัด อำเภอ

แผนที่รังวัด

สารบัญระวางแผนที่

5841 IV	5841 I	-
5841 III	5841 II	-
5840 IV	5840 I	-

องค์การบริหารส่วนตำบลผานายอ

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านท่าสะอาด

นายสายันต์ ไร่โพธิ์	ประธานกรรมการจัดทำงบประมาณ
นางดวงตะวัน คุณาเสนา	กรรมการจัดทำงบประมาณ
นายสุริยัน ทอยศ	กรรมการจัดทำงบประมาณ
วันเดือนปี พ.ศ. ๒๕๖๓	



กรรมการ
จัดรูปแบบรายการ

นางดวงตะวัน คุณาเสา

क्रमणक

นายสุรินทร์ ทองยศ

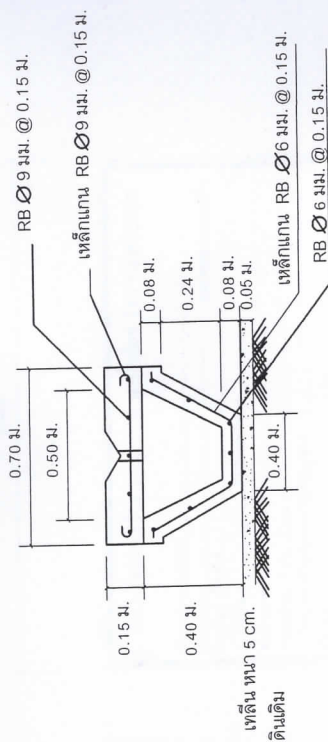
ประธานกรรมการ
จัดรูปแบบรายการ

นายสายันต์ โสโพร

แบบก่อสร้าง

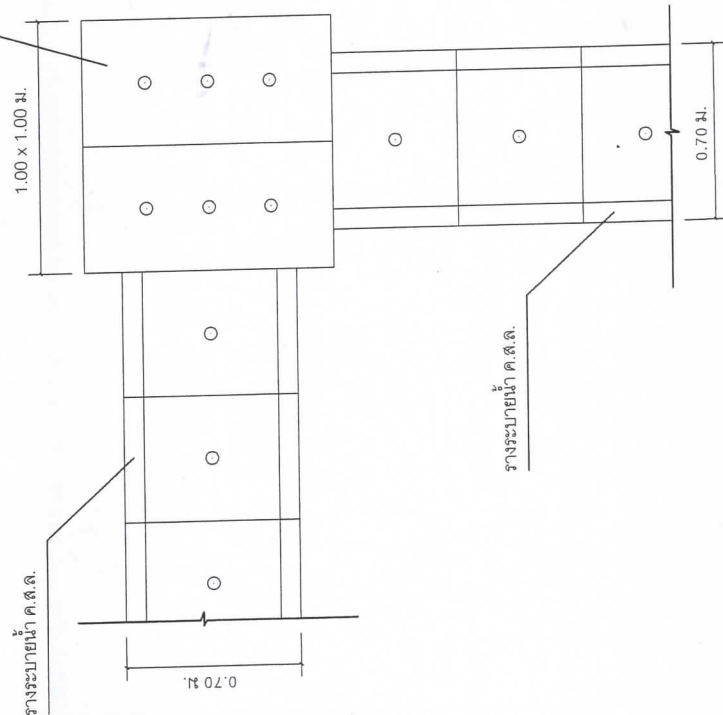
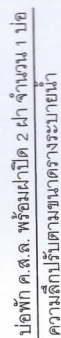
รายงานนำคอนกรีตเสริมเหล็ก

เนื่องจากมีผลต่าง ๆ ในแบบจำลองเคลื่อน
จากการบริการจัดพิมพ์ใหม่ให้ผู้ใช้ให้คะแนนด้วย
เครื่องมือใช้ให้คะแนนตามผลลัพธ์ที่ระบุไว้ใน
แบบเป็นลำดับ หากมีการนำใช้หรือเปลี่ยนแปลง
ใด ๆ ต้องแจ้งให้สถาบันปึก หรือ วิศวกร ทราบ
ก่อนดำเนินการใด ๆ ทุกครั้ง



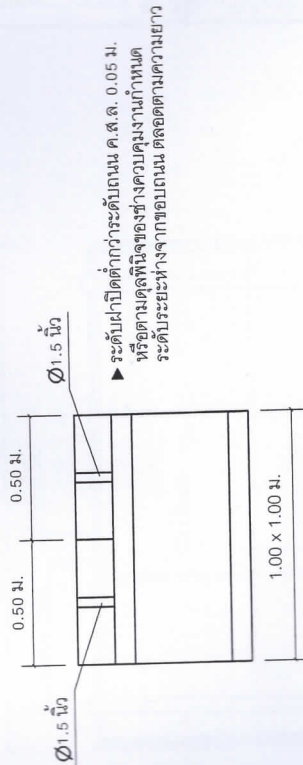
แบบแสดงรายได้

NOT TO SCLAE



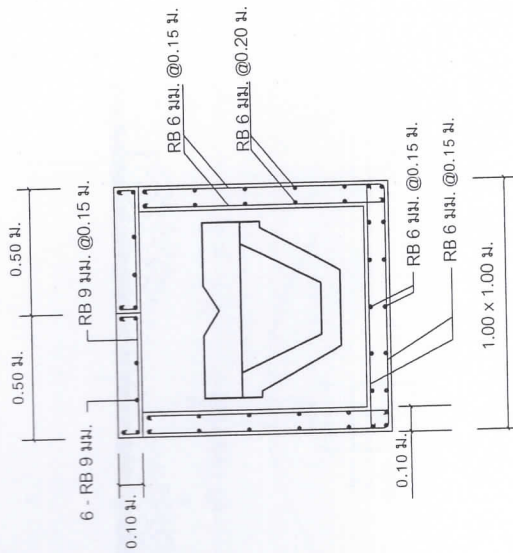
แบบแสดงการเชื่อมต่อฟังก์ชัน

NOT TO SCLAE



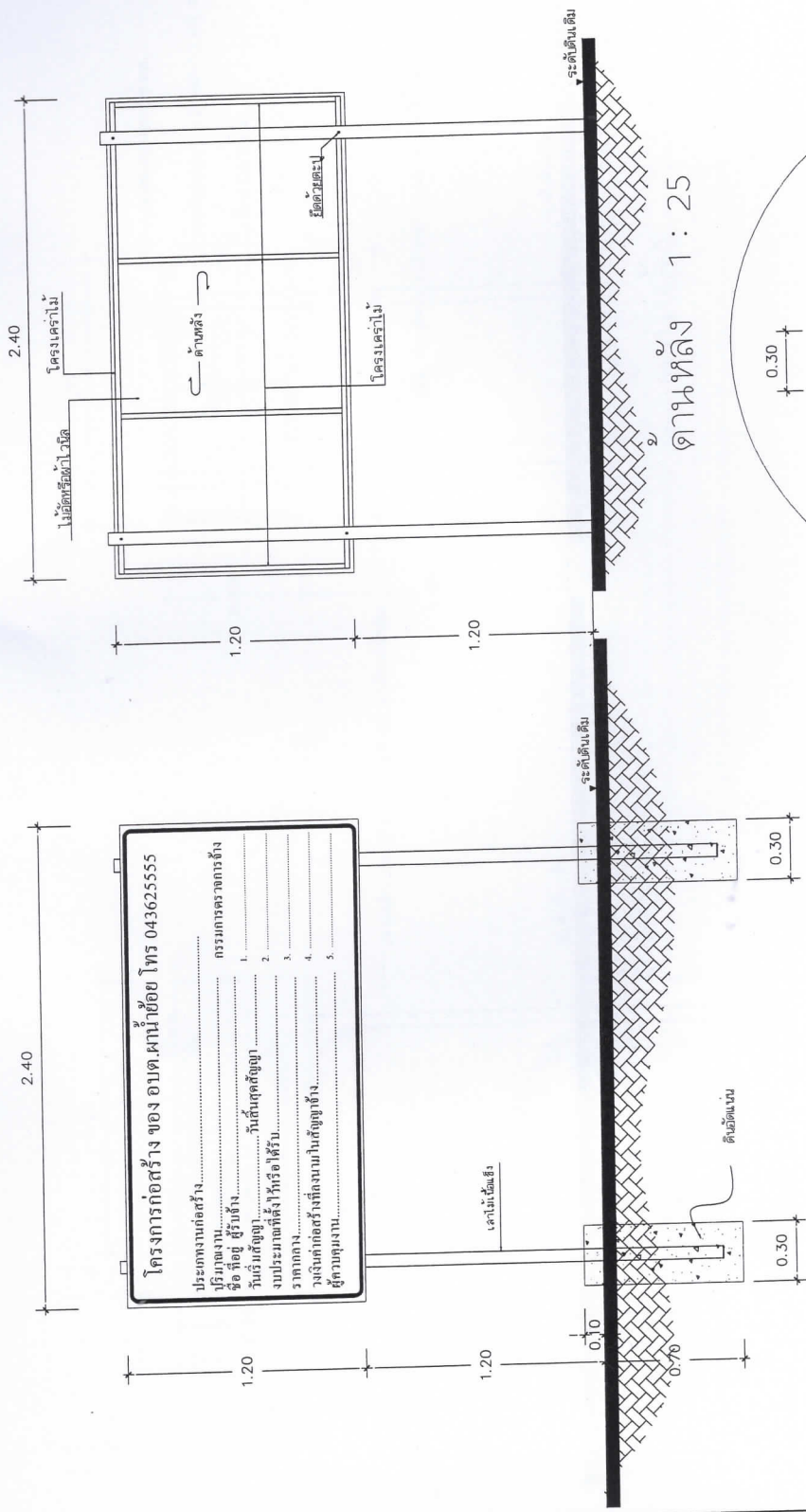
แบบแสดงตามความยาว

NOT TO SCLAE

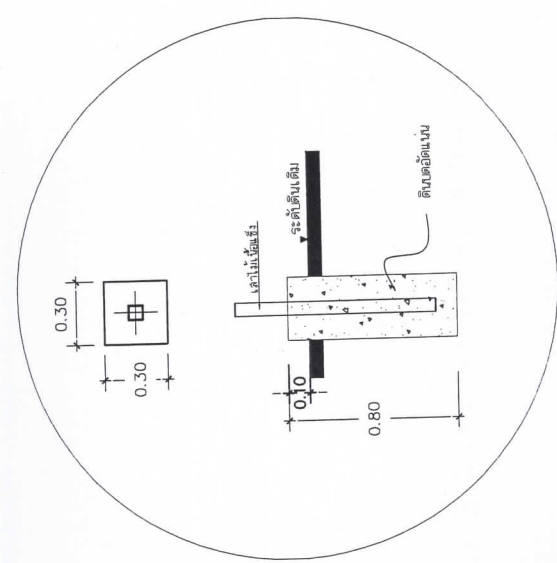


รูปตัดบ่อพัก

NOT TO SCALE



๒/ ดานหน้า 1:25



๓/ ดานหลัง 1:25



กรรมการ
จัดทำแบบรูปรายการ

นางดวงตะวัน คุณาเลา

กรรมการ
จัดทำแบบรูปรายการ

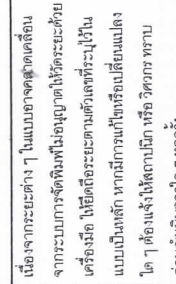
นายสุรียัน ทองยศ

ประธานกรรมการ
จัดทำแบบรูปรายการ

นายสายันต์ ไสยฤทธิ์

แบบป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

เนื่องจากระยะต่าง ๆ ในแบบอาจคลาดเคลื่อน
จากระบบการจัดพิมพ์ในคอมพิวเตอร์ให้ดูด้วย
เครื่องมือ ไม่ยึดถือระยะตามตัวเลขที่ระบุไว้ใน
แบบเป็นหลัก หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง
ใด ๆ ต้องแจ้งให้สถานียักษ์ หรือ วิศวกร ทราบ
ก่อนดำเนินการใด ๆ ทุกครั้ง

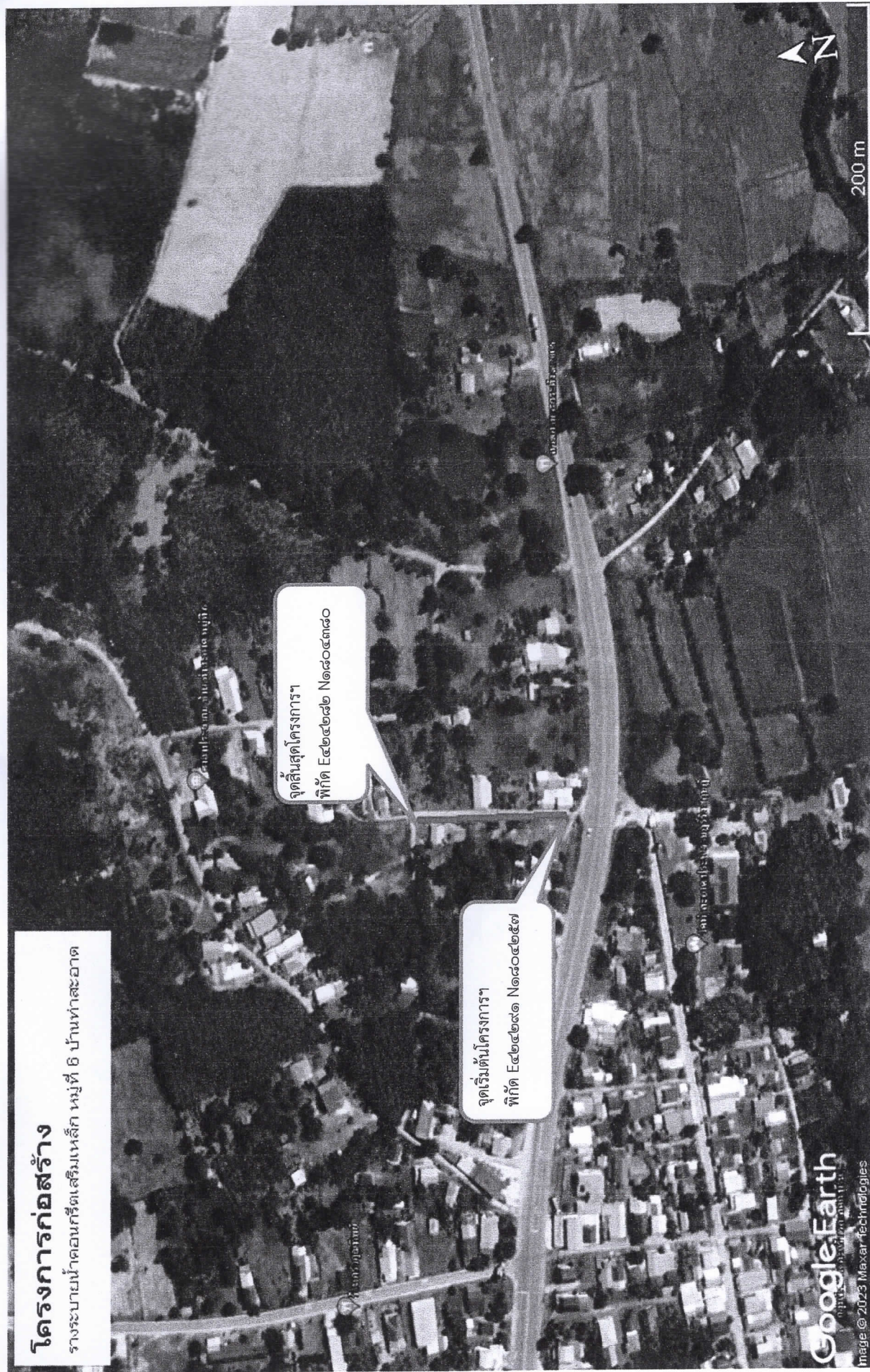


๑๙๙๖๙๙๖ ๑ : ๒๕

1. เล้า พันปายพาสลี เขียวทงล่องตามดงสิ่น้ำม้งไม่น้อยกว่า 2 รอบ
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นหลัก ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดต่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
6. หนังสือผู้รับจ้างไว้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง และจัดที่แผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างภายใน 7 วันนับแต่จากวันที่ตกลงนามสัญญาจ้าง
7. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาจ้าง และจัดที่แผนการใช้ปริมาณเหล็กที่ตกลงใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างภายใน 7 วันนับแต่จากวันที่ตกลงนามสัญญาจ้าง

โครงการก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านท่าสะอาด





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่.....รอ ๘๓๕๐๓ / ๑๕๑

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑.ต้นเรื่อง

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๖ บ้านท่าสะอาด ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๖ บ้านท่าสะอาด ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด และ ตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังนี้

๑ นายสายันต์ โสโพธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นางยุรฉัตร จันทรา	ตำแหน่ง นักวิชาการบัญชีและการเงินชำนาญการ	กรรมการ
๓ นางสาวศิริเริ่ม อินไชยา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ (กองช่าง)	กรรมการ
๓.ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย		

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวทิวพร ไชยทะเล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๕๗ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๖ บ้านท่าสะอาด ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ดตามข้อบัญญัติงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตาม พรบ.มาตรา ๓๕)

๑ นายสายันต์ โสโพธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นางยุริฉัตร จันทรา	ตำแหน่ง นักวิชาการบัญชีและการเงินชำนาญการ	กรรมการ
๓ นางสาวศิริเริ่ม อินไชยา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ (กองช่าง)	กรรมการ

โดยมีหน้าที่กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๖ บ้านท่าสะอาด ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านท่าสะอาด

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

สถานที่ก่อสร้าง จากถนนทางหลวงหมายเลข 2116 ถึง ที่นายสุบัน สมคะเน หมู่ที่ 6 บ้านท่าสะอาด

ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่ -

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	237,060.10	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นทั้งโครงการ	237,060.10	
	ราคากลาง	221,400.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

.....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

.....เห็นชอบ

(นางสาวทิวพร ไชยทะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....กรรมการ

(นางยุรฉัตร จันทรา)

นักวิชาการเงินและบัญชี

.....อนุมัติ

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

วันที่.....

.....กรรมการ

(นางสาวศิริเริ่ม อินไชยา)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง

3

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
 สถานที่ก่อสร้าง จากถนนทางหลวงหมายเลข 2116 ถึง ที่นายสุบัน สมคะเน หมู่ที่ 6 บ้านท่าสะอาด
 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างรางระบายน้ำ	178,992.30	1.3074	234,014.53	
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2,329.49	1.3074	3,045.57	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			237,060.10	

.....ประธานกรรมการ

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

.....กรรมการ

(นายยุรฉัตร จันทรา)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

.....กรรมการ

(นางสาวศิริเริ่ม อินไชยา)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(นางสาวทิวพร ไชยทะ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ

(นายฉลอง หาสนาม)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
 วันที่.....

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านท่าสะอาด		
สถานที่ก่อสร้าง	จากถนนทางหลวงหมายเลข 2116 ถึง ฝายสุบิน สมตะเน หมู่ที่ 6 บ้านท่าสะอาด		
	ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด		
รายละเอียดโครงการ	รางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากบนกว้าง 0.50 เมตร ฝายล่างกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร		
	หนา 0.08 เมตร ยาวรวม 140 เมตร		
พิกัด	พิกัด E424291 N1804257 ถึง E424282 N1804380		
แบบเลขที่	-	หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่	มิถุนายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ								
1.1	งานดินถมปรับระดับ								
1.1.1	งานดินถม	138.30	ลบ.ม.	83.33	11,525.00	112.00	15,489.60	27,014.60	
	รวมงานดินถมปรับระดับ				11,525.00		15,489.60	27,014.60	
1.2	งานดินขุด+งานเทลิ้น								
1.2.1	งานดินขุด	58.80	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,585.60	6,585.60	
1.2.2	งานเทลิ้นคอนกรีต หนา 5 cm.								
	-คอนกรีต (ผสมเสร็จ) 1:2:4	4.90	ลบ.ม.	1,598.54	7,832.85	466.00	2,283.40	10,116.25	
	รวมงานดินขุด+งานเทลิ้น				7,832.85		8,869.00	16,701.85	
1.3	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร	1.00	บ่อ		-		-	-	
1.3.1	คอนกรีต 1:2:4	0.46	ลบ.ม.	1,598.54	735.33	466.00	214.36	949.69	
1.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6	0.008	ตัน	26,671.73	213.37	4400.00	35.20	248.57	
1.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	0.011	ตัน	28,535.89	313.89	4400.00	48.40	362.29	
1.3.3	ไม้แบบ	4.30	ตร.ม.	57.07	245.40		-	245.40	
1.3.4	ลวดผูกเหล็ก	0.475	กก.	86.92	41.29		-	41.29	
	รวมงานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร				1,549.28		297.96	1,847.24	
1.4	งานรางระบายน้ำ คสล. ยาวท่อนละ 1.00 เมตร (ขนาดตามแบบที่ระบุ)	140.00	ท่อน		-		-	-	
1.4.1	คอนกรีต 1:2:4	16.80	ลบ.ม.	1,598.54	26,855.47	466.00	7,828.80	34,684.27	
1.4.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6	0.560	ตัน	26,671.73	14,936.17	4400.00	2,464.00	17,400.17	
1.4.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	0.000	ตัน	28,535.89	-	4400.00	-	-	
1.4.3	ไม้แบบ	280.00	ตร.ม.	57.07	15,979.60		-	15,979.60	
1.4.4	ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	86.92	1,216.88		-	1,216.88	
	รวมงานรางระบายน้ำ คสล. ยาวท่อนละ 1.00 เมตร				58,988.12		10,292.80	69,280.92	
1.5	งานฝายรางระบายน้ำ คสล.						-	-	
	กว้าง 0.70 เมตร ยาว 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร	280.00	ฝาย		-		-	-	
1.5.1	คอนกรีต 1:2:4	14.000	ลบ.ม.	1,598.54	22,379.56	466.00	6,524.00	28,903.56	
1.5.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	0.840	ตัน	28,535.89	23,970.15	4400.00	3,696.00	27,666.15	
1.5.3	ไม้แบบ	100.80	ตร.ม.	57.07	5,752.66		-	5,752.66	
1.5.4	ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก.	86.92	1,825.32		-	1,825.32	
	รวมงานฝายรางระบายน้ำ คสล.				53,927.69		10,220.00	64,147.69	
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ				133,822.94		45,169.36	178,992.30	

