



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอส๓๕๐๓/.....

วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยกำหนด) สถานที่ก่อสร้างจุดเริ่มต้นจากถนนหลวงหมายเลข๒๑๑๖ ไปทางศาลาหลักบ้าน หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๑๘๔,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

กองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ได้ออกสำรวจพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าสามารถเข้าดำเนินการตามโครงการได้ ดังนั้น จึงเห็นควร จัดหาผู้รับจ้าง เพื่อเข้าดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายสายันต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โปดาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นท่านนายก อนุมัติ/ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โปดาพล)
ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่.....รอ ๘๓๕๐๓ / ๕

วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

๑. ต้นเรื่อง

อ้างถึงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๘๔,๗๐๐ บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ และ ตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้างดังนี้

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๑ นายพิเชษฐ์ โปคาพล | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | ประธานกรรมการ |
| ๒ นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์ | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | กรรมการ |
| ๓ นายสายัณต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |

๓. ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

- ๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรให้เจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อข้างต้นนี้ดำเนินการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์

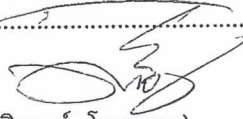
(ลงชื่อ)

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความคิดเห็นของ/.....

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)



(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

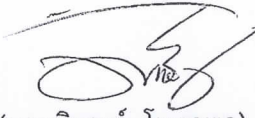
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๐๔ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

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

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๑ นายพิเชษฐ์ โปตาพล | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | ประธานกรรมการ |
| ๒ นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์ | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | กรรมการ |
| ๓ นายสายัณต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |

โดยมีหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่.....รอ ๘๓๕๐๓/๑๐

วันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

๑.ต้นเรื่อง

อ้างถึงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๘๔,๗๐๐ บาท นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ดประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ และตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังนี้

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๑ นายพิเชษฐ์ โปตาพล | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | ประธานกรรมการ |
| ๒ นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์ | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | กรรมการ |
| ๓ นายสายัณต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |

๓.ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.ข้อพิจารณา

เห็นควรให้เจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อข้างต้นนี้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์

(ลงชื่อ)

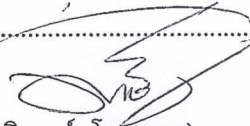
(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความคิดเห็นของ/.....

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)



(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

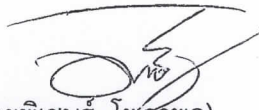
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๕ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๑ นายพิเชษฐ์ โปตาพล | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | ประธานกรรมการ |
| ๒ นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์ | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | กรรมการ |
| ๓ นายสายัณต์ โสโพธิ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |

โดยมีหน้าที่กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ สท.๕๐๓-๔๕

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย

เรียน คณะกรรมการฯ

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๐๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากถนนทาง
หลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางศาลาหลักบ้าน หมู่ที่ ๑๐ นั้น

ในการนี้จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงาน ก่อสร้างโครงการดังกล่าว
ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดย
พร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ไพฑูริ

ไพฑูริ

ไพฑูริ

ไพฑูริ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
สำหรับโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย
(Overlay ด้วย Asphaltic concrete)

เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมกาโรธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจรจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจรจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร (อ้างอิงแบบงานทางสำหรับ อพท. แบบเลขที่ ทถ.๒-๒๐๗) จุดเริ่มต้นจากถนนทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางศาลากลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๘๔,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้มีความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางสัญจรทั่วไปบนถนน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการใช้รถใช้ถนน
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสำหรับประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณสองข้างทางถนนและผู้อยู่ใกล้เคียง รวมถึงผู้ใช้ในการสัญจรไปมา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
 - ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่น ตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจรจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจรจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร (อ้างอิงแบบงานทางสำหรับ อพท. แบบเลขที่ ทถ.๒-๒๐๗) จุดเริ่มต้นจากถนนทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางศาลากลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๘๔,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ทั้งนี้ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

รายการทั่วไปที่ผู้รับจ้างต้องทำ

๑. ก่อนเข้างานผู้รับจ้างจะต้องแสดงแผนการดำเนินงานในการก่อสร้าง และใบแต่งตั้งผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างกรณีเข้า พรบ.วิชาชีพ และบัญชีคนงานโดยระบุมาตรฐานฝีมือช่างอย่างน้อย ๑ คน ต่อเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

๒. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ในการประชุมเพื่อวางแผนการทำงานก่อสร้าง (ประชุมครั้งแรก) ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบแนวทางการบริหารสัญญาจ้างร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน

๓. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินโครงการ แสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายชั่วคราว) ณ สถานที่ก่อสร้าง

๔. เมื่อผู้รับจ้างแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องส่งทดสอบวัสดุ เพื่อทำการทดสอบคุณภาพของวัสดุ (JOBMIX) โดยผู้ควบคุมงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยทำหน้าที่ส่งทดสอบกับหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือ (ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ) เมื่อผลการทดสอบคุณภาพผ่านผู้รับจ้างจึงสามารถเข้าดำเนินการก่อสร้างได้

๕. เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างถนนดังกล่าวแล้วเสร็จเรียบร้อย ให้ผู้รับจ้างดำเนินการสุ่มเจาะเพื่อตรวจสอบความหนาของ AC ที่ปูบนผิวทางคอนกรีตอย่างน้อย ๒ จุด ร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน (ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ)

๖. ส่งตัวอย่างวัสดุ(ก้อน AC ที่ทำการสุ่มเจาะ) ไปทดสอบเพื่อทำ Control Test และทดสอบคุณภาพเพื่อหาปริมาณน้ำยางที่อยู่ในก้อน AC ว่าเป็นไปตาม JOBMIX ที่ออกแบบไว้หรือไม่ โดยผู้ควบคุมงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยทำหน้าที่ส่งทดสอบกับหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือ(ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ)

๗. เมื่อเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยได้รับผลทดสอบตาม ข้อ ๖ ผู้ควบคุมงานจึงสามารถนัดคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตามระเบียบฯ ต่อไปหลังจากผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๘. เมื่อเสร็จงานเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า ๙๙ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป้อย เงินงบประมาณ ๑๘๔,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดงวดงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด โดยเป็นไปตามสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน และทำใบตรวจรับพัสดุโดยลงชื่อไว้เป็นหลักฐานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน จำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ระยะเวลาผูกพันตามสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงจ้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง.

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑๒. การทดสอบคุณภาพวัสดุ

ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตามหลักวิชาช่าง โดยส่งทดสอบหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและ ซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่า งานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่าย อื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่า ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม สัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่ง จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซอง ประกวดราคา สำหรับ กรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศ ประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนด ประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลด ค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มีงานก่อสร้าง หลายประเภท ในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละ ประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงาน ก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้อง ภายในก าหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่ มีสิทธิที่จะ เรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้ รับจ้าง ให้ ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจาก หลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตาม เงื่อนไขของ สัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการ พิจารณาวินิจฉัย ของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรตามเอกสารที่แนบท้ายนี้


๑๒.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคาใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

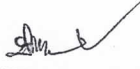
๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาช่างโยธา

๑๒.๓ สาขาช่างสำรวจหรือเทียบเท่า

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลพาน้ำข่อย

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสัมปอຍ หมู่ที่ 10

(Overlay คัย Asphaltic concrete)

ตำบลพาน้ำข่อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หน้า 0.04 เมตร

หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร

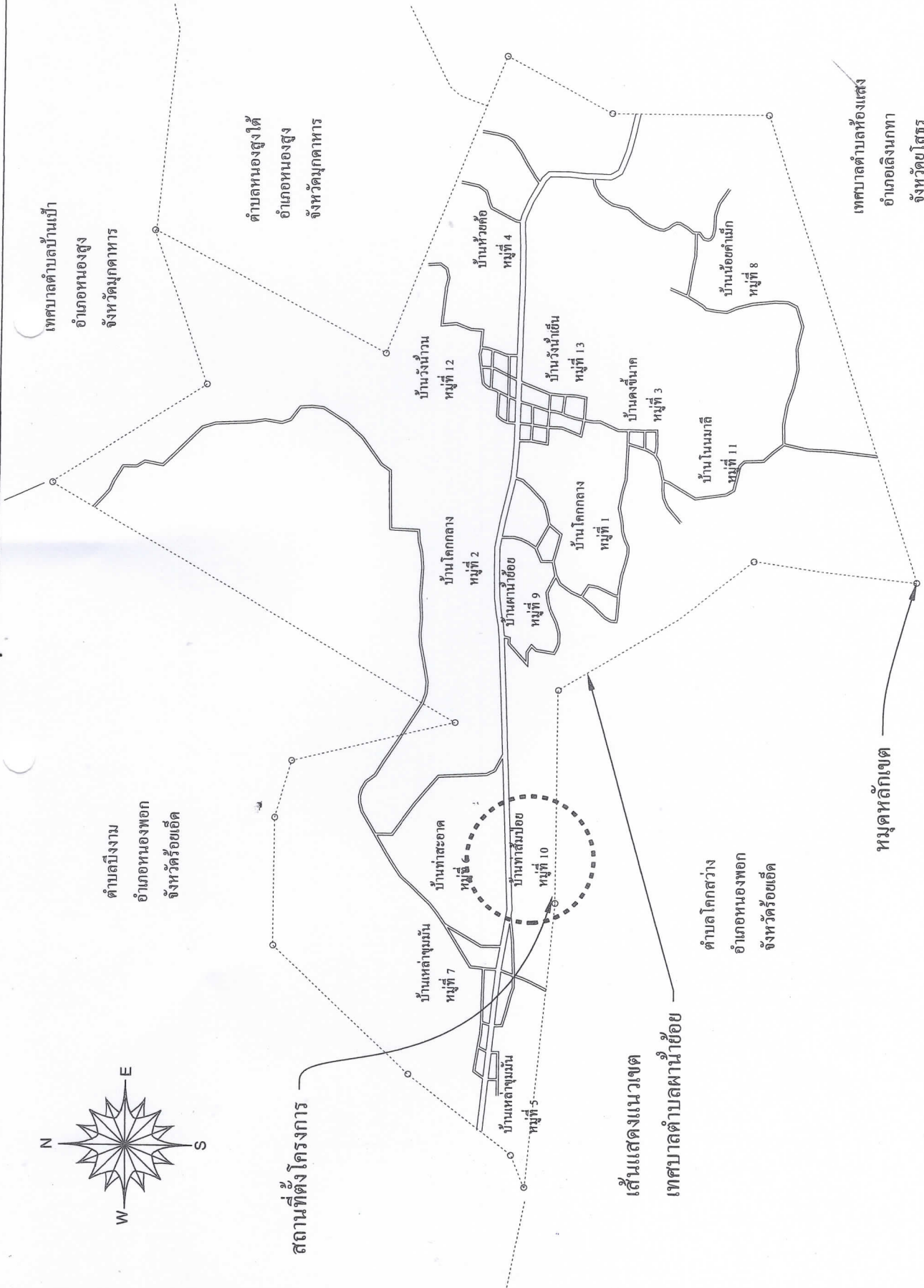
อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(แบบเลขที่ ทถ-7-201)



แสดงที่ตั้ง	หมู่บ้าน ภายในตำบลผาน้ำย้อย และเขตเทศบาลตำบล
สำรวจ	<i>[Signature]</i>
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
ตรวจ	<i>[Signature]</i>
ผู้อำนวยการกองช่าง	<i>[Signature]</i>
ตรวจ	<i>[Signature]</i>
รองปลัดเทศบาลตำบล	<i>[Signature]</i>
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
ปลัดเทศบาลตำบล	<i>[Signature]</i>
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
นายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i>
แบบแสดง	

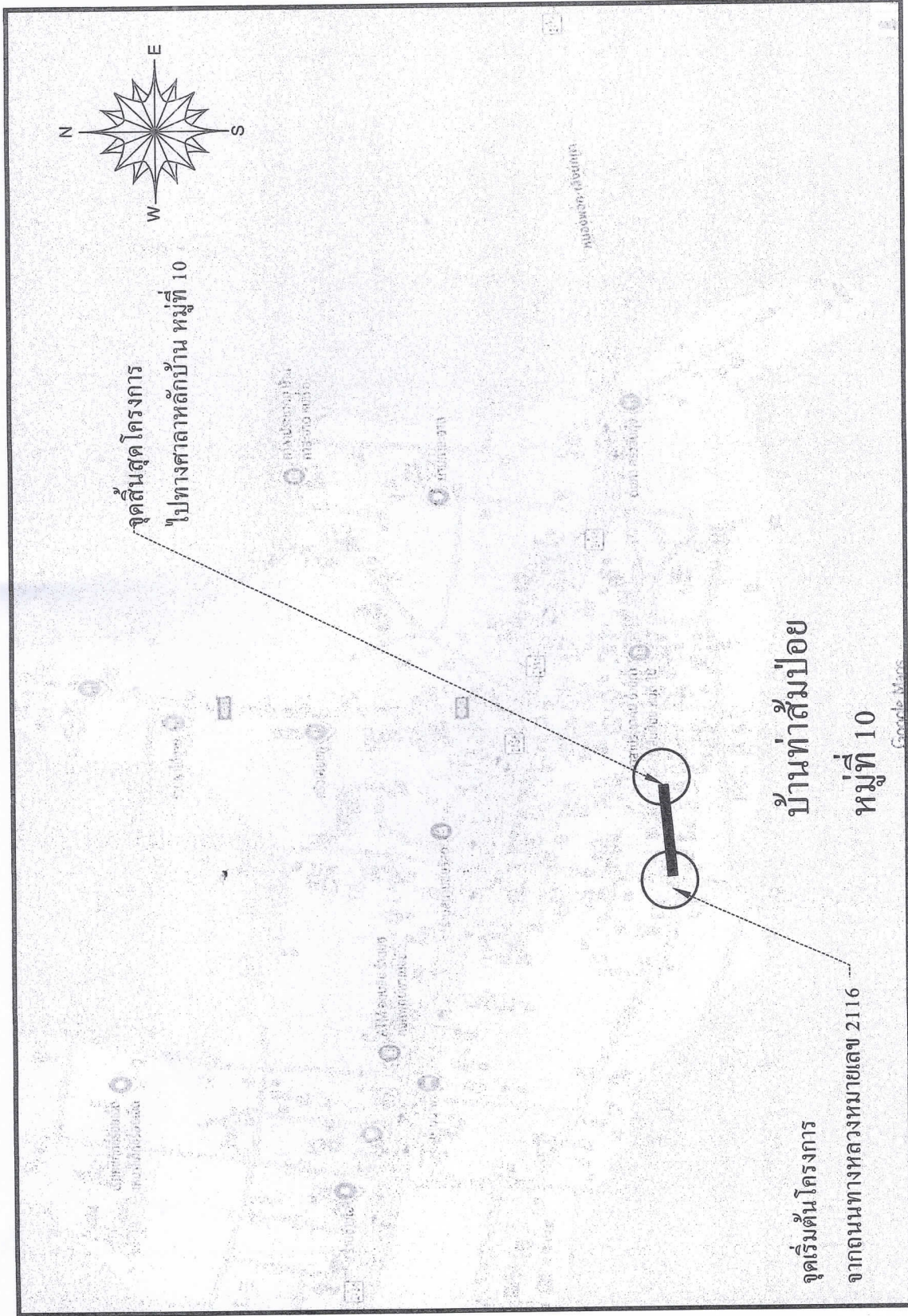
DRAWING NO	
DATE	



แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่บ้านภายในเขตตำบลผาน้ำย้อย และ แนวเขตเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย NOT FOR SCALE



แสดงที่ตั้ง	แผนที่หมู่บ้าน
	หมู่ที่ 10
	บ้านท่าส้มป่อย
สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจ	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	
รองปลัดเทศบาลตำบล	
เห็นชอบ	
ปลัดเทศบาลตำบล	
อนุมัติ	
	นายกเทศมนตรี
แบบแสดง	
	DRAWING NO
	DATE



แผนผังแสดงจุดเริ่มต้น-จุดสิ้นสุดโครงการ หมู่ที่ 10 บ้านท่าส้มป่อย NOT FOR SCALE

รายการประกอบแบบ

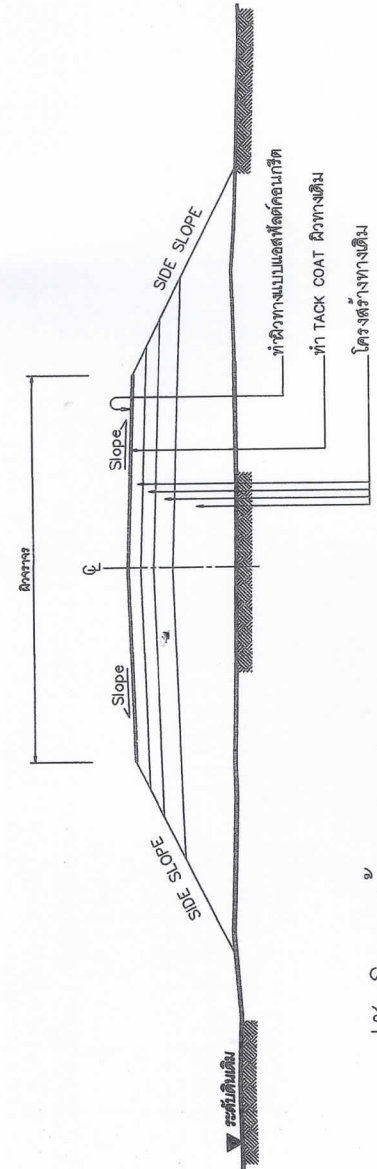
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ดำเนินการผิวทางเดิมโดยใช้วัสดุเสียหยาบแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและได้เริ่มแบ่งที่ตัดทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง ส่วนการเปลี่ยนแอสฟัลต์ในตำแหน่งลาดชนิดพิเศษและได้เริ่มการถมดินตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำให้เกิดให้ทำการตอไม้ก็ได้ตามความเหมาะสม และอีกจะทำให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

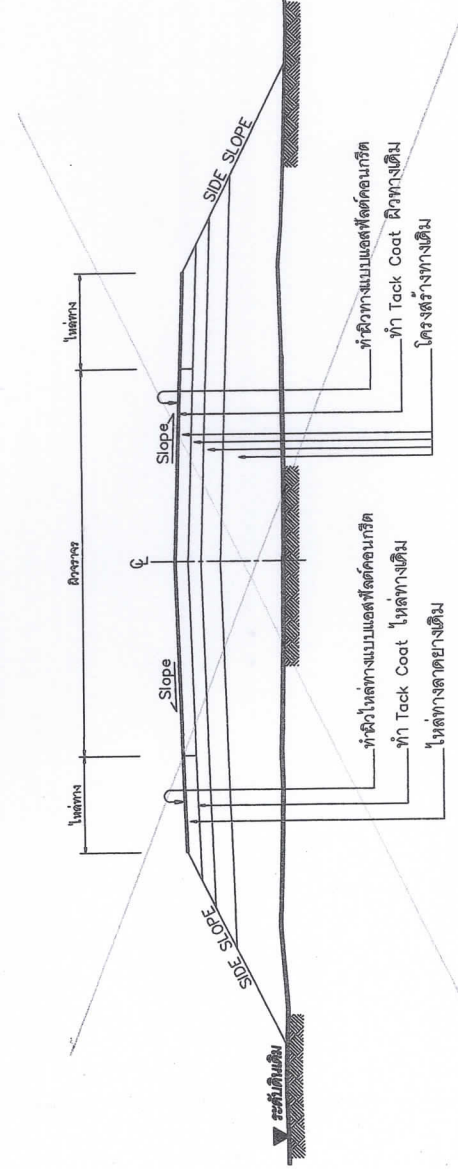
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามของหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามเงื่อนไขการไม่ตรงหลักกิโลเมตรซึ่งภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

10. การเปลี่ยนแอสฟัลต์ตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายความจราจร หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ
แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (ม.ร.บ. 3/2546) และแบบที่ 3.2 (ม.ร.บ. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท




รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.227-2545
4	การขึ้นเงินจากบริเวณผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องมือหมายจราจรบนผิวทาง " ทล.3-110(1) - 110(4)

 TRANSPORT	แบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต	
แบบเลขที่ ทล-7-201	หน้าที่ 94

ข้อกำหนดงานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม

1. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมแซมแก้ไขโครงสร้างทางที่ไม่แข็งแรง (SOFT) หมายถึง งานขุดชั้นคันทางในบริเวณที่คันทางเดิมชำรุดเสียหาย (SOFT SPOT) และไม่สามารรถรับน้ำหนักบรรทุกได้ ต้องทำการขุดหรือถึงชั้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนวัสดุใหม่ที่มีคุณสมบัติทางกายภาพแทนที่ แล้วทำการบดทับให้ได้

รูปร่างและความแน่นตามที่กำหนด

วิธีการก่อสร้าง

1. ขุดหรือวางและชั้นทางที่ชำรุดออกจากชั้นโครงสร้างทางที่เสียหาย ตลอดจนการวางของชั้นทางหรือตามพื้นที่เสียหายตามผู้ควบคุมงานกำหนด
2. ทำการบดทับชั้นทางเดิมให้แน่นตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบทของวัสดุคันทางนั้นๆ
3. ลงวัสดุตามชั้นคันทางเดิมหรือดีกว่า แล้วโรยเครื่องจักรกลที่เหมาะสม สีนั้ เกล็ดวัสดุ วัสดุเคลือบผิว หรือวัสดุผสม สีนั้ เกล็ดวัสดุ ผสมน้ำโดยที่ประมาณน้ำให้ปริมาณน้ำที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT \pm 3%
4. เกลี่ยปรับแต่งวัสดุจนได้ที่ แล้วทำการบดทับด้วยเครื่องมือบดทับที่เหมาะสม บดทับจนสม่ำเสมอ ให้ความแน่นตามข้อกำหนด การก่อสร้างชั้นคันทางต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ

โดยให้มีความหนาแน่นตามค่าที่กำหนดไม่น้อยกว่า 200 ฟิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของกรบดทับ

5. เกลี่ยปรับแต่งวัสดุให้ได้แนว ระดับ ความลาด ขนาดและรูปร่างตามแบบบดทับที่มีอยู่หรือไม่
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

2. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมแซมแก้ไขผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายเท่านั้น ไม่ลึกลงไปถึงโครงสร้างทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการ

ปะซ่อม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างแบบหนังจิ้งจอก (ALLIGATOR CRACKS) ที่มีรอยแตกกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างจากการกัดโดย (SUPPAGE CRACKS) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

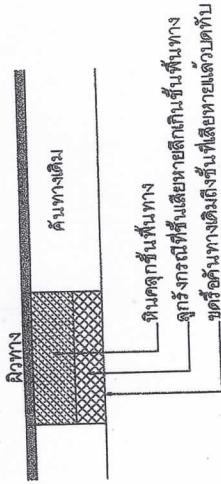
1. ทำเครื่องพิมพ์เพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมเป็นรูปหรือลายทางขนาด 1:1 ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
2. ขุดหรือผิวทางเดิมที่เสียหาย ปิดการบดทับผิวทางเดิมที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้อัดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทำ PRIME COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตหรือผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วเกลี่ยให้เรียบ
5. บดทับด้วยเครื่องบดอัดสันตะเข็มน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนราบเรียบระดับผิวทางบริเวณนั้น
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

3. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)
เป็นงานซ่อมแซมปรับระดับผิวทางเดิมให้ราบเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่นก่อนที่จะทำการงานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต

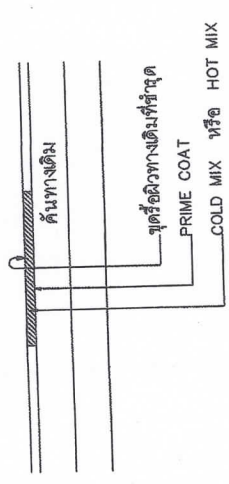
เป็นการปรับระดับผิวทางเท่านั้น ไม่ลึกลงไปถึงโครงสร้างทางหรือชั้นผิวทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปรับระดับ (LEVELLING) ได้แก่ ผิวทางที่ทรุดตัวตามแนวขุดฝังท่อ (UTILITY CUT DEPRESSION) ผิวทางที่ยุบลงไปตามแนวร่องล้อ (RUT) ผิวทางที่ยุบเป็นแอ่งมีระดับต่ำกว่าบริเวณอื่น (DEPRESSION) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

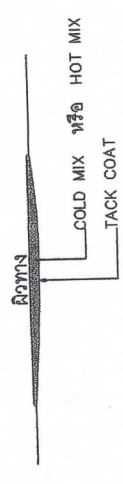
1. ทำเครื่องพิมพ์เพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมตามผู้ควบคุมงานกำหนด
2. ปิดภาคบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้อัดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทำ TACK COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตหรือผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วเกลี่ยให้เรียบ
5. บดทับด้วยเครื่องบดอัดสันตะเข็มน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนราบเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่น
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด




DEEP PATCH



SKIN PATCH



LEVELLING

	แบบมาตรฐานงานทาง	แบบเลขที่	ทบ-7-602	หน้าที่	101
	สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (ชื่อกำหนดการก่อสร้าง)	งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม (ชื่อกำหนดการก่อสร้าง)			



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รบ.สท.๕๐๓/๕๖

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายงานแบบรูปรายการก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Overlay ด้วย Asphaltic concrete) หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๐๕ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากถนนทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางศาลาหลักบ้าน หมู่ที่ ๑๐ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๘๔,๗๐๐ บาท โดยให้คณะกรรมการดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประธานกรรมการรับทราบคำสั่ง นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร (อ้างอิงแบบงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทถ.๒-๒๐๗) จุดเริ่มต้นจากถนนทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางศาลาหลักบ้าน หมู่ที่ ๑๐ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๘๔,๗๐๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว

กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๒ ส่วนที่ ๒ กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมวคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้าง ตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

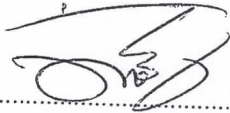
๓. หนังสือ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๙๙๔ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ และหนังสือราชการอื่น ที่เกี่ยวข้อง

/ข้อพิจารณา...

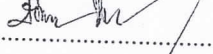
ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรนำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการและแบบรูปรายการก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการดังกล่าว เสนองานพัสดุ เพื่อดำเนินการวัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯต่อไป ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

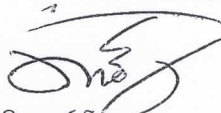
(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบล.....

ลงชื่อ



(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

~~ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย~~

เห็นชอบ และให้ดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ความเห็นอื่น

ลงชื่อ


(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ รอ ๗๓๕๐๓-๔๕ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙

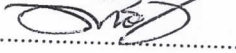
เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย

เรียน คณะกรรมการฯ

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๑๔ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากถนนทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางศาลาหลักบ้าน นั้น



ในการนี้จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดยพร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

โดย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีต (Overlay ด้วย Asphaltic concrete) หมู่ที่ 10 บ้านท่าส้มป่อย
เริ่มต้นจากถนนทางหลวงหมายเลข 2116 ไปทางศาลาหลักบ้าน หมู่ที่ 10

กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.04 เมตร

หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านท่าส้มป่อย หมู่ที่ 10 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่

/2569

อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทล-7-201

ประมาณราคา เมื่อวันที่

21/1/2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกรูปประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	400.00	14.86	5,944.00	1.3642	8,108.80	8,108.80
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	400.00	292.58	117,032.00	1.3642	159,655.05	159,655.05
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเปิดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ.1	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	24.00	290.00	6,960.00	1.3642	9,494.83	9,494.83
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					129,936.00		TOTAL	177,258.68
							คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	177,258.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

129,936.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ขนาดหรือเนื้อที่ 400.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 443.14 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๕๗ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีต หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๑๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าส้มป่อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดราชบุรี ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากถนนทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ไปทางศาลาหลักบ้าน จำนวนเงินงบประมาณ ๑๘๔,๗๐๐ บาท ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้ว โดยพิจารณาจาก ระเบียบ กฎหมายหนังสือราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และตามแบบแปลนสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยกำหนด และมีมติเป็นเอกฉันท์ สรุปราคากลางเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๑๗๗,๒๕๘.๖๘ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทหกสิบบแปดสตางค์...) รายละเอียดตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๓. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ (เพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕)
๔. หนังสือราชการอื่น ที่เกี่ยวข้อง

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรแจ้งให้ เจ้าหน้าที่ หัวหน้าเจ้าหน้าที่ และผู้อำนวยการกองคลัง ทราบ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ หนังสือราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

/(ลงชื่อ)...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

-ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

- ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

- คำสั่ง/ข้อพิจารณา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย