



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอส๓๕๐๓/.....๕๓๕

วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๓๖๘.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยกำหนด) สถานที่ก่อสร้างจุดเริ่มต้นจากบ้านนางบรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนนมาลี หมู่ที่ ๑๑ งบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

กองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ได้ออกสำรวจพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าสามารถเข้าดำเนินการตามโครงการได้ ดังนั้น จึงเห็นควร จัดหาผู้รับจ้าง เพื่อเข้าดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นท่านนายก อนุมัติ/ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่.....รอ ๘๓๕๐๓ / ๕

วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

๑. ต้นเรื่อง

อ้างถึงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๖๙,๙๐๐ บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ และตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังนี้

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

๓. ชื่อระเบียบ/ชื่อกฎหมาย

- ๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรให้เจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อข้างต้นนี้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

.....

(ลงชื่อ)

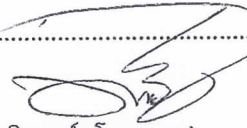
(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความคิดเห็นของ/.....

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)



(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

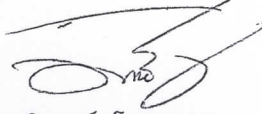
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย
ที่ ๐๔ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก 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

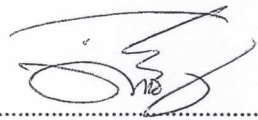
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

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

โดยมีหน้าที่จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก 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 / ๕

วันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

๑.ต้นเรื่อง

อ้างถึงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๖๙,๙๐๐ บาท นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ดประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ และตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังนี้

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

๓.ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

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

๔.ข้อพิจารณา

เห็นควรให้เจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อข้างต้นนี้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโพนธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(Handwritten signature)

(ลงชื่อ)

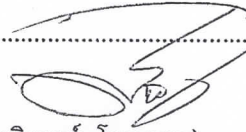
(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความคิดเห็นของ/.....

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)



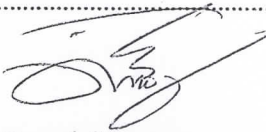
(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๗ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

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

โดยมีหน้าที่กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....

(นายพิเชษฐ์ โปดาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ รอ ๗๓๕๐๗-๓๕ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙


เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก

เรียน คณะกรรมการฯ

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๐๔ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร
ยาว ๙๒ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากบ้านนาง
บรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนนมาลี หมู่ที่ ๑๑ นั้น

ในการนี้จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงาน ก่อสร้างโครงการดังกล่าว
ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ น.เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดย
พร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย









ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
สำหรับโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก
(Overlay ด้วย Asphaltic concrete)

เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้าง
งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. หมู่ที่ ๘
บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจรจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือ
พื้นที่ผิวจรจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร (อ้างอิงแบบงานทางสำหรับ อพท. แบบเลขที่ ทล.๒-๒๐๓) จุดเริ่มต้นจากบ้านนาง
บรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนนมาลี หมู่ที่ ๑๑ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเก้า
ร้อยบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้มีความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางสัญจรทั่วไปบนถนน

๒.๒ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการใช้รถใช้ถนน

๒.๓ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสำหรับประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณสองข้างทางถนนและผู้อยู่
ใกล้เคียง รวมถึงผู้ใช้ในการสัญจรไปมา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่น ตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอ
หนองพอก ผิวจรจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจรจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตาราง
เมตร (อ้างอิงแบบงานทางสำหรับ อพท. แบบเลขที่ ทล.๒-๒๐๓) จุดเริ่มต้นจากบ้านนางบรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนน
มาลี หมู่ที่ ๑๑ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ทั้งนี้ ผู้สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่
ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และ
ผู้สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

รายการทั่วไปที่ผู้รับจ้างต้องทำ

๑. ก่อนเข้างานผู้รับจ้างจะต้องแสดงแผนการดำเนินงานในการก่อสร้าง และใบแต่งตั้งผู้ควบคุมงานของผู้
รับจ้างกรณีเข้า พบ.วิชาชีพ และบัญชีคนงานโดยระบุมাত্রฐานฝีมือช่างอย่างน้อย ๑ คน ต่อเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

๒. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ในการประชุมเพื่อวางแผนการทำงานก่อสร้าง (ประชุมครั้งแรก) ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบแนวทางการบริหารสัญญาจ้างร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน

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

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

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

๖. ส่งตัวอย่างวัสดุ (ก้อน AC ที่ทำการสุ่มเจาะ) ไปทดสอบเพื่อทำ Control Test และทดสอบคุณภาพเพื่อหาปริมาณน้ำยางที่อยู่ในก้อน AC ว่าเป็นไปตาม JOB MIX ที่ออกแบบไว้หรือไม่ โดยผู้ควบคุมงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยทำหนังสือส่งทดสอบกับหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือ (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 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน 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 ในกรณีที่ม้งานก่อสร้าง 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 ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจาก หลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตาม เงื่อนไขของ สัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการ พิจารณาวินิจฉัย ของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรตามเอกสารที่แนบท้ายนี้

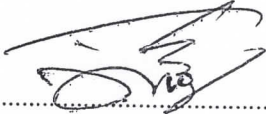
๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

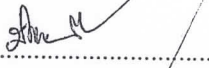
เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคาใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้


๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาช่างโยธา

๑๒.๓ สาขาช่างสำรวจหรือเทียบเท่า

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสายัณต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลน้ำข่อย

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้อยคำเม็ก หมู่ที่ 8

(Overlay ด้วย Asphaltic concrete)

ตำบลน้ำข่อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 92 เมตร หน้า 0.04 เมตร

หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 368 ตารางเมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(แบบเลขที่ ทถ-7-201)



แสดงที่ตั้ง
หมู่บ้าน
ภายในตำบลผาน้ำย้อย
และเขตเทศบาลตำบล

สำรวจ
[Signature]

เขียนแบบ
[Signature]

ตรวจ
[Signature]

ผู้อำนวยการกองช่าง
[Signature]

ตรวจ
[Signature]

รองปลัดเทศบาลตำบล
[Signature]

เห็นชอบ
[Signature]

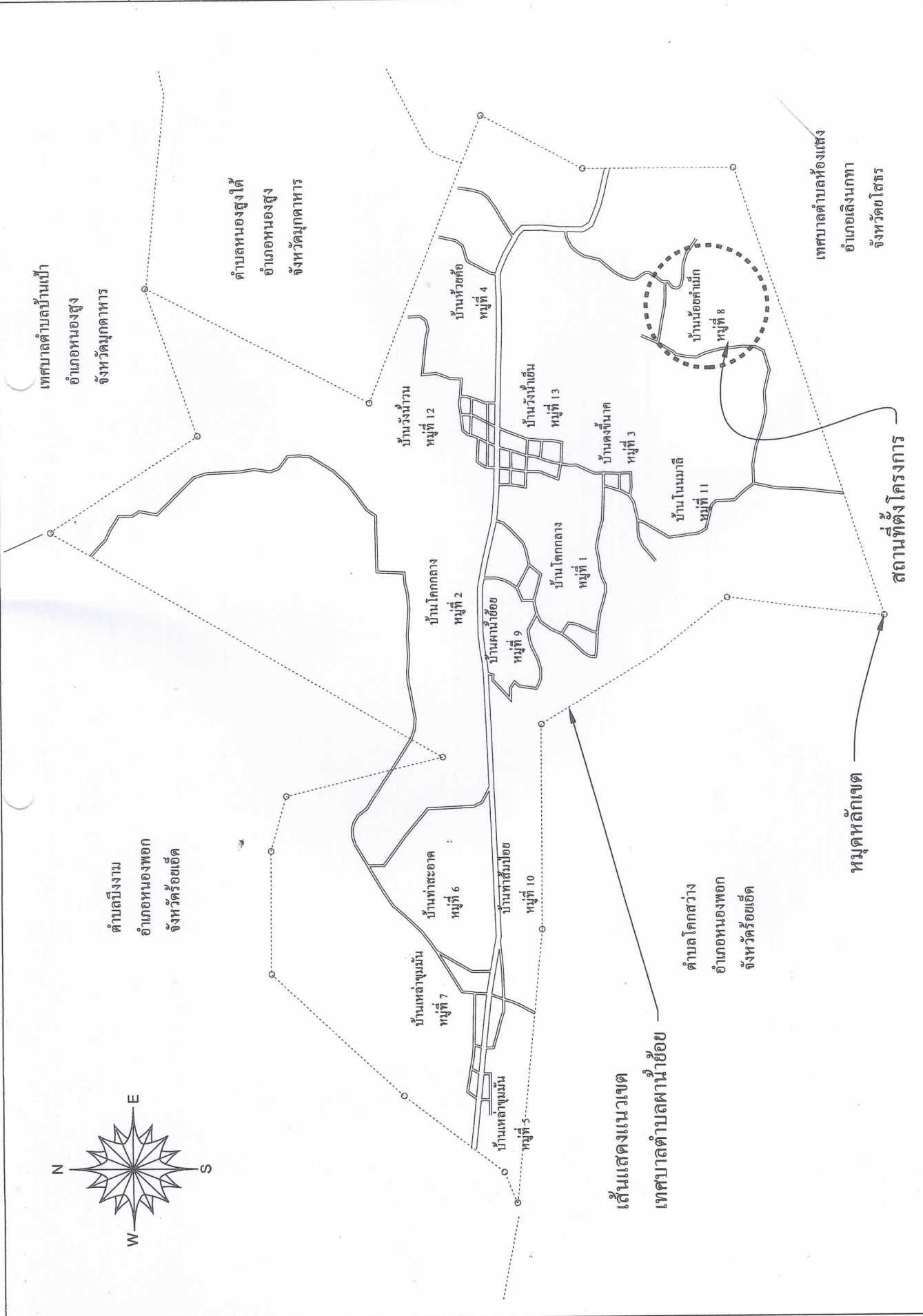
ปลัดเทศบาลตำบล
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

นายกเทศมนตรี
[Signature]

แบบแสดง

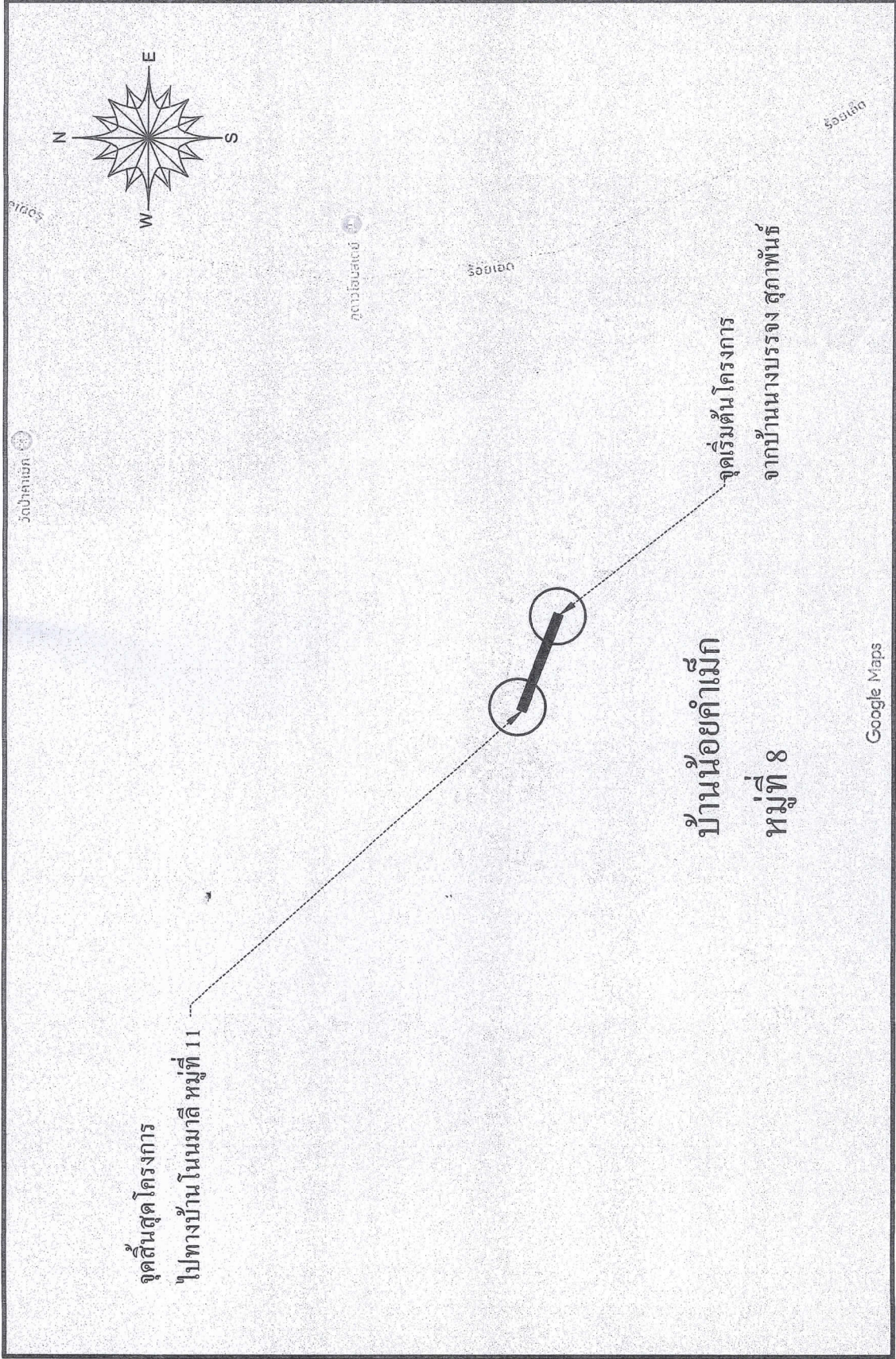
DRAWING NO	
DATE	



แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่บ้านภายในเขตตำบลผาน้ำย้อย และ แนวเขตเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย NOT FOR SCALE



แสดงที่ตั้ง	แผนที่หมู่บ้าน หมู่ที่ 8	สำเนา	เขียนแบบ	ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจ	รองปลัดเทศบาลตำบล	เห็นชอบ	ปลัดเทศบาลตำบล	อนุมัติ	นายกเทศมนตรี	แบบแสดง	DRAWING NO
													DATE



แผนผังแสดงจุดเริ่มต้น-จุดสิ้นสุดโครงการ หมู่ที่ 8 บ้านน้อยคำเม็ก NOT FOR SCALE

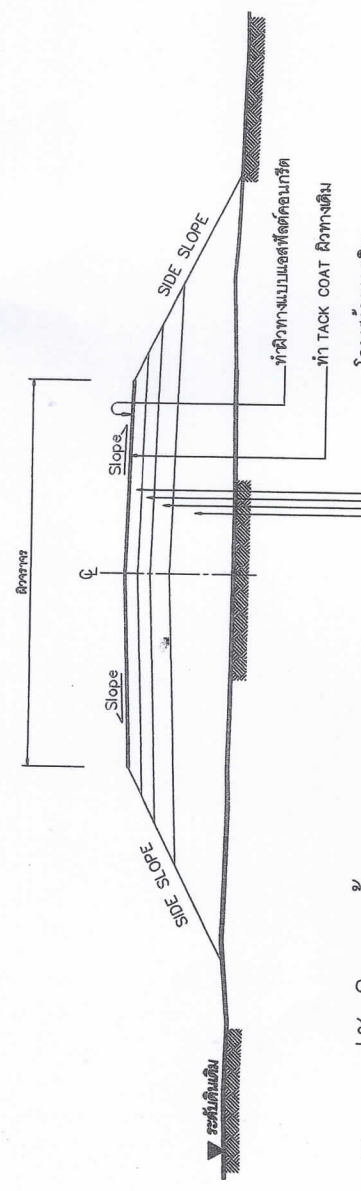
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครสร้างทาง
2. ถัดระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ได้ชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและชั้นแมนเทิลทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. วางตะแกรงตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามรายการชนิด
8. และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินงาน ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

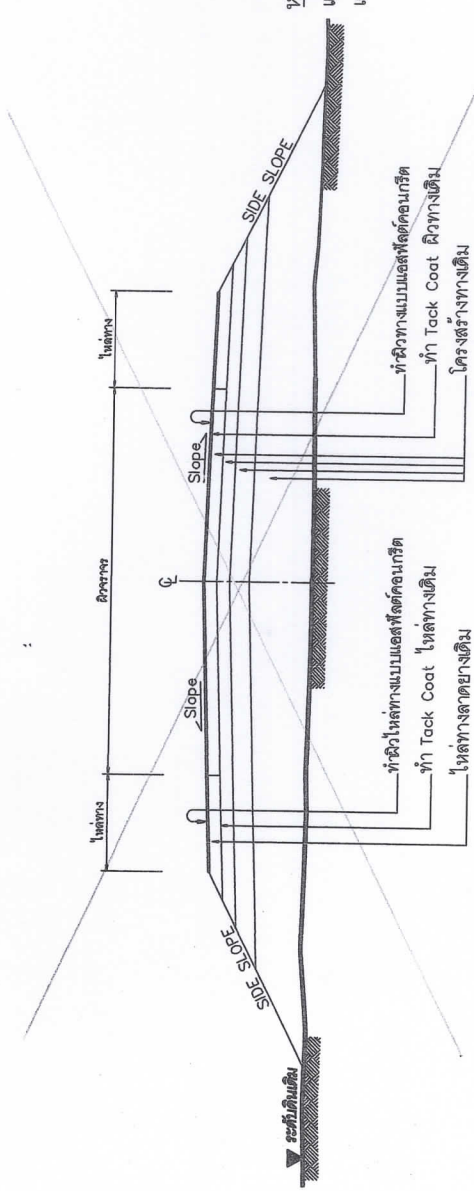
9. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจกำหนดให้ทำการตอกไม้ก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจทำให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ทำการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
11. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
12. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
14. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

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



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.227-2545
4	การคืนสภาพบริเวณผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทล.-3-110(1) - 110(4)

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสีพอลิเอทิลีน

- ผู้รับจ้างต้องแจ้งแผนการปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อที่จะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ปฏิบัติงานตามการปฏิบัติงาน
- ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงานจัดส่งวัสดุงานภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา เพื่อตรวจสอบหรือขอแบบผิวทางถนนมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
- งานเสริมผิวถนน

- วัสดุที่ใช้ในงานเสริมผิวถนนจะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุถนนชั้นรอง (มทพ 201-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
- วัสดุที่จะทำการบดต้องบดละเอียดและต้องผสมให้เข้ากันก่อน แล้วพรมน้ำตามจำนวนที่กำหนด ใช้รถยกกวาดปัดผิวให้ทั่วทุกบริเวณพื้นที่ที่จะทำการบดและบดละเอียด
- การผสมน้ำทางให้แห้งเป็นพื้นที่ๆ ขึ้นหนึ่งๆ หนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร ทุกพื้นที่ต้องบดอัดแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
- งานเสริมผิวถนน
- วัสดุที่ใช้ในงานเสริมผิวถนน ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก (มทพ 202-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
- บนผิวจราจรเดิม หรือดินทางใหม่ ถ้ามีหลุมจะต้องถมและบดอัดให้แน่นก่อน แล้วจึงนำวัสดุของชั้นทางมาบดอัดแน่นบดอัดเป็นพื้นที่ๆ ขึ้นหนึ่งๆ หนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร และให้มีความหนาแน่นตามแบบบดอัดที่ระบุในเอกสารรายละเอียด

- งานเสริมผิวถนน
- วัสดุในชั้นรองพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก (มทพ 203-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
- ปริมาณโบริดหรือรังโดยทั่วไปที่วัสดุที่ใช้ในทางบดอัด (Segregation) จากการกลั่นแยกบดอัดจะต้องอยู่ภายใน 0.01-0.02 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักแห้ง หากวัสดุที่ใช้การกลั่นแยกใหม่มีปริมาณที่มากกว่าค่าเฉลี่ยนี้ ผู้ควบคุมงานต้องทำการบดอัดใหม่ให้วัสดุใหม่และนำวัสดุที่มีคุณภาพเดิมมาใส่แทน
- Control Test จะทำตัวอย่างทดสอบทุกๆ ระยะ 1,000 เมตร และทุกด้านหนึ่งหรือสองด้านเป็นการทดสอบเชิง Sieve Analysis และ Compaction เท่านั้นแต่ทั้งนี้ หากมีความสงสัยหรือต้องการตรวจสอบ ผู้ควบคุมงานสามารถขอทดสอบที่กรมทางหลวงได้
- ทดสอบความแน่นในสนาม (Field Density) พื้นที่ 450 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

- งาน Prime Coat มทพ 225-2545
- ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใช้ 0.60-1.40 ลิตร/ตารางเมตร
- ผิวหน้าชั้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่นและหินที่หลุดหรือวัสดุอื่นใด โดยการกวาดและบดอัดวัสดุออก
- งาน Tack Coat มทพ 227-2545
- ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด CRS-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร
- ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่นและหินที่หลุดออกให้หมดแล้วจึงต้องปาดฝุ่นออกให้หมด
- เมื่อตัดยางแอสฟัลต์แล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำผิวชั้นต่อไป

- งานแอสฟัลต์คอกเกอร์
- พื้นที่ที่จะไปแอสฟัลต์คอกเกอร์จะต้องทำการ Prime Coat ตาม มทพ 225-2545 หรือ Tack Coat ตาม มทพ 227-2545 ก่อน
- พื้นที่ทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นไป
- พื้นที่ทางเดิมที่เกิดการยุบตัว (Depression) หรือโป่งแอ่งเฉพาะแห่ง แต่ไม่ใช่จุดอ่อนตัว (Soft Spot) ด้านลึกไม่เกิน 30 มิลลิเมตร อาจแยกไปเสริมผิวระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน หรือจะปูรวมไปพร้อมกันก็ได้ การปูชั้นทางแอสฟัลต์คอกเกอร์ที่ดี โดยทั่วไปจะอยู่ในระดับของผิวจราจรงาน แต่ทั้งนี้ควรทราบว่าการที่จะปูจะต้องไม่เกิน 80 มิลลิเมตร หากความหนาเกิน 80 มิลลิเมตร จะต้องแยกไปเสริมผิวระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน ด้านเอียงเกิน 50 มิลลิเมตร จะต้องได้รับการรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวก่อน โดยทั่วไปพื้นที่ๆ หนาไม่เกินร้อยละ 50 มิลลิเมตร
- ผิวที่บดอัดแล้วจะต้องบดอัดแอสฟัลต์คอกเกอร์ จะต้องชุดวัสดุตามรายละเอียด และจะต้องส่วนเกินที่ติดอยู่ที่ผิวที่แอสฟัลต์คอกเกอร์ให้หมด ดังนั้นจะต้องใช้เครื่องบดอัดที่ทำงานได้ดีกว่า Tack Coat ก่อนไปแอสฟัลต์คอกเกอร์

- อุณหภูมิแอสฟัลต์คอกเกอร์ เมื่อถึงสถานที่ก่อสร้างจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121°C และเมื่อปูบนพื้นทางแอสฟัลต์คอกเกอร์จะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 132°C และเมื่อปูบนพื้นทางแอสฟัลต์คอกเกอร์จะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121°C
- ทำการเทวัสดุแอสฟัลต์คอกเกอร์ที่ถนนงาน พื้นที่ 9,000 ตารางเมตร ต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบตาม มทพ (ท) 607-2545 เพื่อหาขนาดของเครื่องผสมและปริมาณแอสฟัลต์คอกเกอร์ที่ใช้น้ำในครั้งที่ให้
- การไปแอสฟัลต์คอกเกอร์จะต้องได้รับความหนาตามข้อกำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความเรียบ ความแน่นสำหรับความหนาตามข้อกำหนดและความยาวโดยไม่มีรอยลึก (Tearing) รอยขีดข่วนหรือรอยแตก (Shoving) การแยกตัวของส่วนผสมหรือการแยกชั้นอื่นๆ เกิดขึ้น หากปรากฏว่าผิวทางเรียบเสียหายเกิดขึ้น ให้ปรับพื้นที่ก่อนผสมที่ลักษณะรับน้ำหนักเป็นก้อนแข็งหรือน้ำมาให้ได้
- การบดอัดที่บดจากที่ไปแอสฟัลต์คอกเกอร์จะต้องมีความหนาตามข้อกำหนด ให้บดทับผิวชั้นแรกด้วยรถบดอัดเหล็ก 2 ตี หรือ 3 ตี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของรถบดอัดเหล็ก 2 ตี หรือ 3 ตี และขึ้นอยู่กับความหนาแน่นตามข้อกำหนดแล้ว รถบดอัดด้วยรถบดอัดเหล็ก 2 ตี อีกครั้งหนึ่ง

- การตรวจสอบแอสฟัลต์คอกเกอร์ที่ก่อสร้างแล้ว
- ลักษณะผิว (Surface Texture) จะต้องมีความลาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการเสียดทาน เช่น ผิวหน้าหยาบ (Pul) รอยลึก (Tear) ผิวหน้าหลวมหรือแยกตัว (Segregation) เป็นคลื่น (Ripple) หรือความเสียดทานอื่นๆ หากตรวจสอบแล้วปรากฏว่าผิวทางมีความเสียหายดังกล่าวจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือซ่อมแซมผิวจราจรตามเห็นสมควร
- ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอกเกอร์ในแต่ละช่วงของงานทุกๆ ระยะไม่เกิน 250 เมตร จำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง หรือจำนวน 3 ก้อนตัวอย่าง ในแนวตั้งฉากกับแนวกว้าง และก้อนตัวอย่างจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และนำหน้าทางเสียดทานมาจะตั้งไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
- ความแน่น (Density) หลังจากที่ได้ทำการบดอัดแอสฟัลต์คอกเกอร์ผิวทางเรียบร้อยแล้วให้ทำการเจาะก้อนตัวอย่างเป็นบริเวณทางของผิวทางแอสฟัลต์คอกเกอร์ในสนามที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วจะเจาะก็ได้โดยเจาะตามจำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง ทุกๆ ระยะ 250 เมตร แล้วนำผลของความหนาแน่น ซึ่งจะตั้งไม่น้อยกว่าร้อยละ 98

- ค่า Marshall Density
- การซ่อมแซมผิวแอสฟัลต์คอกเกอร์ให้เรียบร้อย และทำการ Tack Coat ก่อนที่จะบดอัดด้วยแอสฟัลต์คอกเกอร์ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121°C ในผิวเรียบแอสฟัลต์คอกเกอร์ และมีความหนาแน่นตามแบบกำหนด
- การอำนวยความสะดวกแก่รถบรรทุกก่อสร้าง ในระหว่างก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอกเกอร์จะต้องจัดและควบคุมจราจรไม่ให้กีดขวางการจราจรที่สัญจรไปมา จนกว่าผิวทางจะเย็นตัวลงมากพอที่จะเปิดให้รถจราจรผ่านแล้วจะไม่ทำให้เกิดข้อร้องเรียนผิวทางนั้น โดยยึดยึดระเบียบจราจรหรือกฎเกณฑ์ควบคุมจราจรจราจรอื่นๆ ที่จำเป็นตามที่มีผู้ว่าจ้างกำหนดหรือมีกฎหมายกำหนดไว้

- การปิดการจราจร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่รถบรรทุกก่อสร้างได้โดยสะดวกตลอดทั้งวันและคืนในการปิดการจราจร ระยะเวลาในการปิดการจราจรให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับโครงการภาคเอกชนที่ก่อสร้าง
(ข้อกำหนดทางก่อสร้าง)
แบบเลขที่ 700-7-601
หน้าที่ 100

ข้อกำหนดงานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม

1. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมเพื่อแก้ไขโครงสร้างทางที่ไม่แข็งแรง (SOFT) หมายถึง งานขุดขึ้นคันทางในบริเวณที่คันทางเดิมชำรุดเสียหาย (SOFT SPOT) และไม่สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ ต้องทำการขุดหรือตัดทิ้งชั้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนวัสดุใหม่ที่มีคุณสมบัติใหม่ที่มีคุณสมบัติที่ไว้ได้ รูปร่างและความแน่นตามที่กำหนด

วิธีการก่อสร้าง

- ขุดหรือผิวทางและชั้นทางที่ชำรุดออกจนถึงชั้นโครงสร้างทางที่เสียหาย ตลอดจนความกว้างของชั้นทางหรือตามพื้นที่เสียหายตามที่ได้ควบคุมงานกำหนด
- ทำการบดทับคันทางเดิมให้แน่นตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบทของวัสดุคันทางนั้นๆ
- ลงวัสดุตามชั้นคันทางเดิมหรือดีกว่า แล้วจัดเครื่องจักรกลที่เหมาะสม ได้แก่ เกลี่ยี่สด คลุกเคล้า ผสมน้ำโดยที่ประมาณว่าให้ปริมาณที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT \pm 3%
- เกลี่ยปรับแต่งวัสดุจนได้ที่ แล้วทำการบดทับด้วยเครื่องมือรถทับที่เหมาะสม บดทับจนแน่นสม่ำเสมอ ได้ความแน่นตามข้อกำหนด การก่อสร้างขึ้นคันทางต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ โดยให้มีความหนาแน่นบดทับขึ้นละไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของกรมบดทับ
- เกลี่ยปรับแต่งวัสดุให้ได้แนว ระดับ ความลาดชันตามแบบทางงานไม่มีหลุมบ่อ หรือวัสดุหลุดหลวมไม่แน่นอยู่บนผิว
- ทำการก่อสร้างขึ้นผิวทางชนบทแบบที่กำหนด

2. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมเพื่อแก้ไขผิวทางเดิมที่มีชำรุดเสียหายเท่านั้น ไม่ได้ลงไปถึงโครงสร้างทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปะซ่อม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างจากการกดไป (SLIPPAGE CRACKS) เป็นต้น

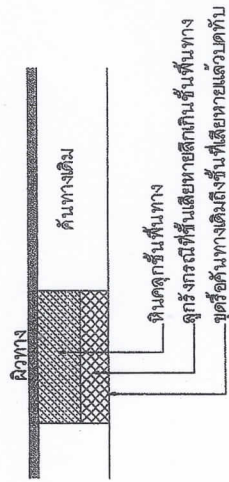
วิธีการก่อสร้าง

- ทำเครื่องหมายเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมเป็นรูปเหลี่ยมทางขนาดเดิมตามที่ได้ควบคุมงานกำหนด
- ขุดหรือผิวทางเดิมที่เสียหาย บัดกวาดบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
- ทำ PRIME COAT
- ปูวัสดุ ผิวทางเอสฟัลต์ค้อนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วเกลี่ยให้ได้ระดับ
- บดทับด้วยเครื่องบดอัดสันสี่เหลี่ยม (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนงานเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่น
- ทำการก่อสร้างขึ้นผิวทางชนบทแบบที่กำหนด
- งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

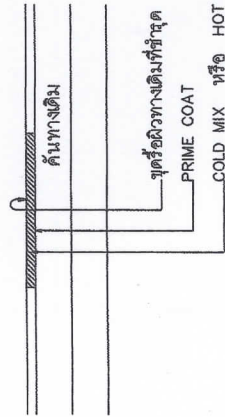
เป็นงานซ่อมเพื่อปรับระดับผิวทางเดิมให้ราบเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่นก่อนที่จะทำการจากผิวทางเอสฟัลต์ค้อนกรีต
เป็นการปรับระดับผิวทางเท่านั้น ไม่ได้ลงไปถึงโครงสร้างทางหรือชั้นผิวทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปรับระดับ (LEVELLING) ได้แก่ ผิวทางที่ทรุดตัวตามแนวขุดฝังท่อ (UTILITY CUT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

วิธีการก่อสร้าง

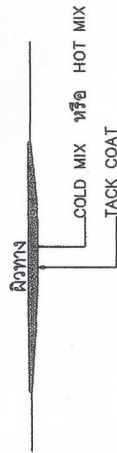
- ทำเครื่องหมายเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมตามที่ได้ควบคุมงานกำหนด
- บดกวาดบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
- ทำ TACK COAT
- ปูวัสดุ ผิวทางเอสฟัลต์ค้อนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วเกลี่ยให้ได้ระดับ
- บดทับด้วยเครื่องบดอัดสันสี่เหลี่ยม (VIBRATING ROLLER)
- หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนงานเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่น
- ทำการก่อสร้างขึ้นผิวทางชนบทแบบที่กำหนด




DEEP PATCH



SKIN PATCH



LEVELLING

 TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
	งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)
แบบเลขที่ ๓๑-7-602	หน้าที่ 101



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ ขอ ๙๓๕๐๓ / ๕๒

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายงานแบบรูปรายการก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. (Overlay ด้วย Asphaltic concrete) หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๐๔ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากบ้านนางบรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนนมาลี หมู่ที่ ๑๑ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท โดยให้คณะกรรมการดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประธานกรรมการรับทราบคำสั่ง นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากบ้านนางบรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนนมาลี หมู่ที่ ๑๑ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว

กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๒ ส่วนที่ ๒ กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง 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 เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯต่อไป ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายนต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ลงชื่อ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

~~ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย~~

เห็นชอบ และให้ดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ความเห็นอื่น

ลงชื่อ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ รอ ๑๓๕๑๓ / ๓๕ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก

เรียน คณะกรรมการฯ

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๑๓ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้าน
น้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร
พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากบ้านนางบรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนนมาลีห
หมู่ที่ ๑๑ นั้น

ในการนี้จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวในวันที่ ๒๐ มกราคม
๒๕๖๙ เวลา ๑๕.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดยพร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ไพฑูริย์
[Signature]

[Signature]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีต (Overlay ด้วย Asphaltic concrete) หมู่ที่ 8 บ้านน้อยคำเม็ก
เริ่มต้นจากบ้านนางบรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนนมาลี หมู่ที่ 11

กว้าง 4 เมตร ยาว 92 เมตร หนา 0.04 เมตร

หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 368 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านน้อยคำเม็ก หมู่ที่ 8 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่

/2569

อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทถ-7-201

ประมาณราคา เมื่อวันที่

20/1/2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ 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 งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	368.00	14.86	5,468.48	1.3642	7,460.10	7,460.10
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	368.00	292.58	107,669.44	1.3642	146,882.65	146,882.65
	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	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ.1	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	22.08	290.00	6,403.20	1.3642	8,735.24	8,735.24
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					119,541.12	TOTAL		163,077.99
					คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			163,077.99

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 119,541.12
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ขนาดหรือเนื้อที่ 368.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 443.14 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลมาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
 รองปลัดเทศบาลตำบลมาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
 ปลัดเทศบาลตำบลมาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสายันต์ โสโพธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
 ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลมาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๕๗

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการการก่อสร้างถนนลาดยางทับคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๑๓ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านน้อยคำเม็ก ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดจันทบุรี ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากบ้านนางบรรจง สุภาพันธ์ ไปทางบ้านโนนมาลี หมู่ที่ ๑๑ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท โดยได้รับการอนุมัติงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้ว โดยพิจารณาจาก ระเบียบ กฎหมายหนังสือราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และตามแบบแปลนสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยกำหนด และมีมติเป็นเอกฉันท์ สรุปราคากลางเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๑๖๓,๐๗๗.๙๙ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดสิบบเจ็ดบาทเก้าสิบบเก้าสตางค์...) 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