



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอส๓๕๐๓/.....๑๓๓

วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๓๖๘.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบเทศบาลตำบลผาน้ำย้อยกำหนด) สถานที่ก่อสร้างจุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคมหมู่ที่๓บ้านดงชันนาคถึงบ้านนางยุรฉัตร จันทรา งบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

กองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ได้ออกสำรวจพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าสามารถเข้าดำเนินการตามโครงการได้ ดังนั้น จึงเห็นควร จัดหาผู้รับจ้าง เพื่อเข้าดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายสายันต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นท่านนายก อนุมัติ/ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่.....รอ ๘๓๕๐๓ / ๑

วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

๑.ต้นเรื่อง

อ้างถึงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๖๙,๙๐๐ บาท นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ และตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างดังนี้

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

๓.ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

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

๔.ข้อพิจารณา

เห็นควรให้เจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อข้างต้นนี้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

วันที่ ๐๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความคิดเห็นของ/.....



คำสั่งเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๐๑ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค 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

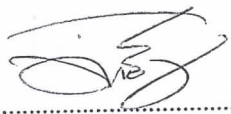
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

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

โดยมีหน้าที่จัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค 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.....รธ ๘๓๕๐๓/๒

วันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

๑. ต้นเรื่อง

อ้างถึงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๖๙,๙๐๐ บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันาค 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. ชื่อระเบียบ/ชื่อกฎหมาย

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

๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรให้เจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อข้างต้นนี้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

เห็นควรอนุมัติให้ดำเนินการตามคำสั่ง

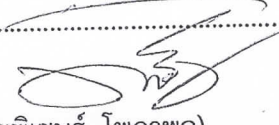
(ลงชื่อ)

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความคิดเห็นของ/.....

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)


(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

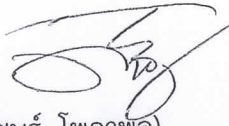
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)


(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ ๑๑ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขี้ناق 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 โปตาพล | ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | ประธานกรรมการ |
| ๒ นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์ | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย | กรรมการ |
| ๓ นายสายัณต์ โสโพนธ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |

โดยมีหน้าที่กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงขี้ناق ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๒๒๑ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค

เรียน คณะกรรมการฯ

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๐๑ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐
เมตร ยาว ๙๒ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดดำเนินงาน
เริ่มต้นจากศาลาประชาคม หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค ถึงบ้านนางยุรฉัตร จันทรา นั้น
ในการนี้จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ใน
วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดยพร้อม
เพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ โปดาพล)
ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ไพฑูริย์

ไพฑูริย์

ไพฑูริย์

ไพฑูริย์

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
สำหรับโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. บ้านดงขึ้นาค หมู่ที่ ๓
(Overlay ด้วย Asphaltic concrete)
เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. บ้านดงขึ้นาค หมู่ที่ ๓ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวดินกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวดินไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร (อ้างอิงแบบงานทางสำหรับ อบท. แบบเลขที่ ทล.๒-๒๐๗) จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคม หมู่ ๓ บ้านดงขึ้นาค ถึง บ้านนางยุรฉัตร จันทรา จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้มีความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางสัญจรทั่วไปบนถนน

๒.๒ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการใช้รถใช้ถนน

๒.๓ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสำหรับประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณสองข้างทางถนนและผู้อยู่ใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่ใช้ในการสัญจรไปมา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่น ตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. บ้านดงขึ้นาค หมู่ที่ ๓ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวดินกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวดินไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคม หมู่ ๓ บ้านดงขึ้นาค ถึง บ้านนางยุรฉัตร จันทรา (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ทั้งนี้ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

รายการทั่วไปที่ผู้รับจ้างต้องทำ

๑. ก่อนเข้างานผู้รับจ้างจะต้องแสดงแผนการดำเนินงานในการก่อสร้าง และใบแต่งตั้งผู้ควบคุมงานซึ่งผู้รับจ้างกรณีเข้า พรบ.วิชาชีพ และบัญชีคนงานโดยระบุมมาตรฐานฝีมือช่างอย่างน้อย ๑ คน ต่อเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

รายการทั่วไปที่ผู้รับจ้างต้องทำ

๑. ก่อนเข้างานผู้รับจ้างจะต้องแสดงแผนการดำเนินงานในการก่อสร้าง และใบแต่งตั้งผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างกรณีเข้า พรบ.วิชาชีพ และบัญชีคนงานโดยระบุมাত্রฐานฝีมือช่างอย่างน้อย ๑ คน ต่อเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย
 ๒. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเริ่ม งานถางป่าและขุดต่อ(ขนาดเบา) และเกรดปรับแต่งถนนลูกรังเดิมให้เรียบร้อย ในการประชุมเพื่อวางแผนการทำงานก่อสร้าง (ประชุมครั้งแรก) ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อรับทราบแนวทางการบริหารสัญญาจ้างร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน
 ๓. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินโครงการ แสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายชั่วคราว) ณ สถานที่ก่อสร้าง
 ๔. เมื่อผู้รับจ้างลงทรายหยาบรองพื้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ทั้ง ๒ ข้าง หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๑ เมตร (ปรับระดับตามสภาพพื้นที่จริง) จะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของชั้นรองพื้นทรายก่อนเข้าแบบถนนทุกครั้ง
 ๕. ก่อนเทคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติต่อช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกครั้ง
 ๖. เทคอนกรีตผิวจราจรกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร ทั้ง ๒ ข้าง หนา ๐.๑๕ เมตร ด้านซ้ายทาง/ด้านขวาทาง ตามลำดับ
 ๗. ก่อนลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ผู้รับจ้างต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เข้าทำการตรวจสอบความหนาผิวจราจรถนนด้านขอบข้างถนนก่อน
 ๘. เมื่อเสร็จงานเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย
 ๙. ทำการบ่มคอนกรีตโดยวิธีกระสอบชุ่มน้ำบ่ม ฉีดน้ำจืดบ่ม หรือวิธีบ่มแบบอื่นอย่างน้อย ๗ วัน
 ๑๐. ทำการทดสอบความหนาของผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธี Coring ทุกระยะ ๑๐๐ เมตร ซ้ายทาง/ขวาทาง แบบซิกแซก (สลับพื้นปลา) หรืออย่างน้อย ๑ จุดก่อนทำการตรวจรับงานจ้าง และเตรียมคอนกรีตปิดรอยเจาะให้เรียบร้อย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ
 ๑๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำระดับก่อนดำเนินการลงลูกรังบดอัดแน่น ขนาด ๐.๒๐ เมตร และตรวจค่าระดับหลังดำเนินการแล้วเสร็จ (กรณีมีการกำหนดในแบบแปลน หรือ BOQ)
๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงจ้าง
 ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา
 ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
สภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ในคราวประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๙๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 ๘. กวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดกวดงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ กวด โดยเป็นไปตามสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน และทำใบตรวจรับพัสดุโดยลงชื่อไว้เป็นหลักฐานเรียบร้อยแล้ว

๑๒. การทดสอบคุณภาพวัสดุ

ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตามหลักวิชาช่าง โดยส่งทดสอบหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ ค.ใช้จ่ายในการดำเนินการให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและ ซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่า งานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่าย อื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่า ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม 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 มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้ รับจ้าง ให้ ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจาก หลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตาม เงื่อนไขของ สัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการ พิจารณาวินิจฉัย ของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรตามเอกสารที่แนบท้ายนี้

๑๒.มาตรฐานฝีมือช่าง

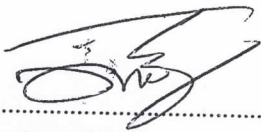
เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคาใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้

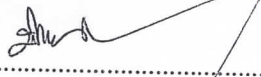
ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าแต่ จะต้องมีส่วนจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

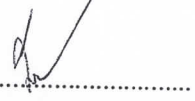
๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาช่างโยธา

๑๒.๓ สาขาช่างสำรวจหรือเทียบเท่า

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

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

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



เทศบาลตำบลพาน้ำข่อย

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงขันนาค หมู่ที่ 3

(Overlay คัวย Asphaltic concrete)

ตำบลพาน้ำข่อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 92 เมตร หน้า 0.04 เมตร

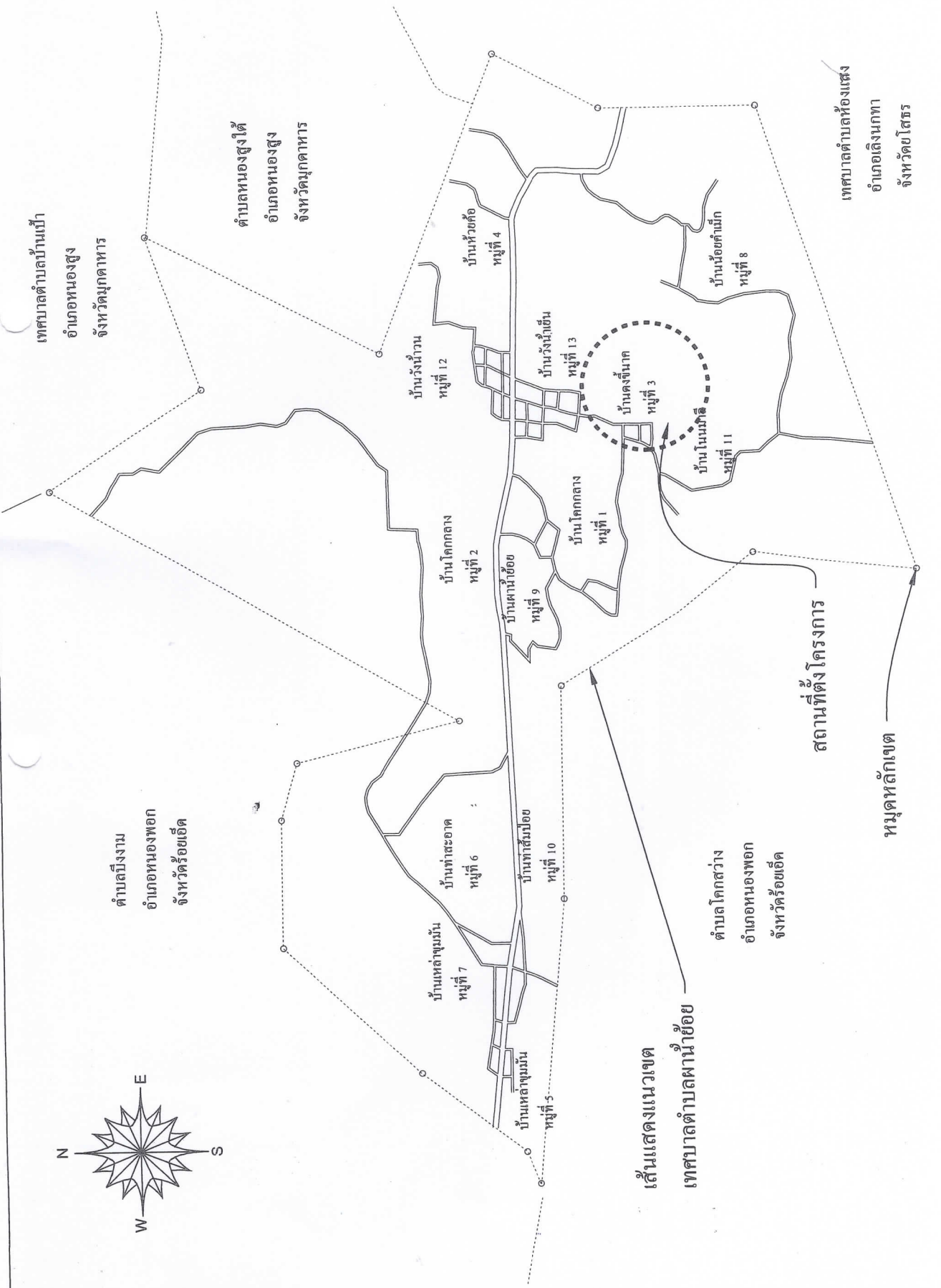
หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 368 ตารางเมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

(แบบเลขที่ ทถ-7-201)



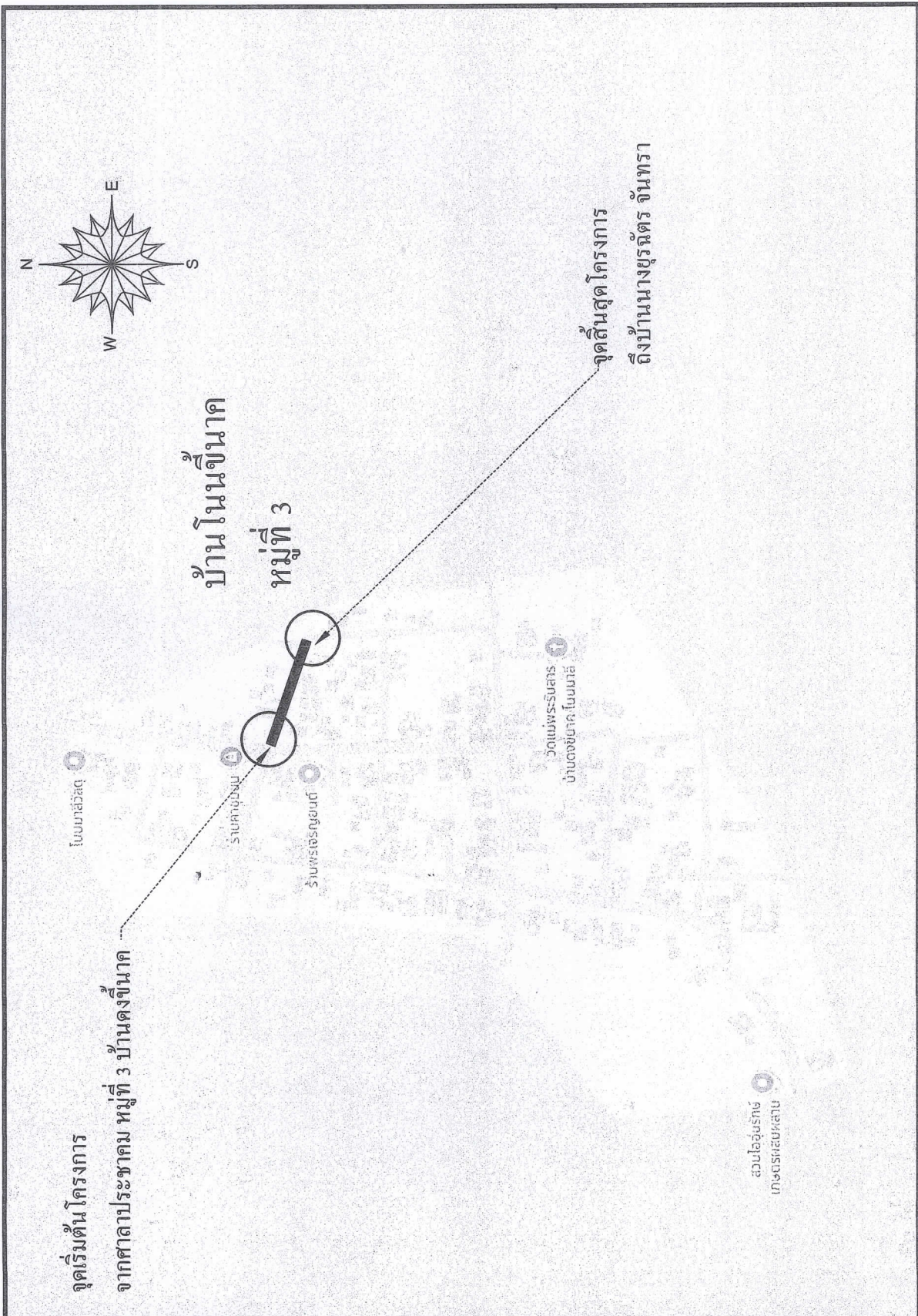
แสดงพื้นที่	หมู่บ้าน ภายในตำบลผาน้ำย้อย และเขตเทศบาลตำบล
สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจ	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	
รองปลัดเทศบาลตำบล	
เห็นชอบ	
ปลัดเทศบาลตำบล	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	
แบบแสดง	
DRAWING NO.	
DATE	



แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่บ้านภายในเขตตำบลผาน้ำย้อย และ แนวเขตเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย NOT FOR SCALE



แสดงที่ตั้ง	แผนที่หมู่บ้าน
แผนที่ 3	บ้านดงจันทรา
เขียนแบบ	Abing
ตรวจ	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	
รองปลัดเทศบาลตำบล	
เห็นชอบ	
ปลัดเทศบาลตำบล	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	
แบบแสดง	
DRAWING NO	
DATE	



แผนผังแสดงจุดเริ่มต้น-จุดสิ้นสุดโครงการ หมู่ที่ 3 บ้านดงจันทรา NOT FOR SCALE

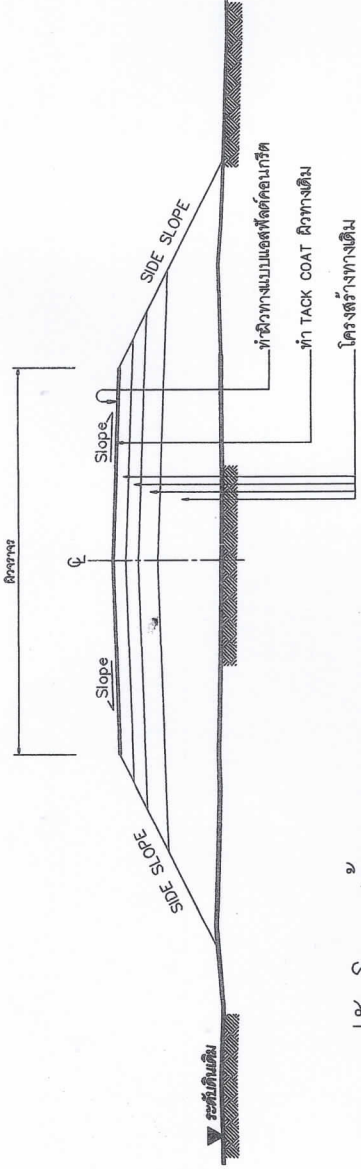
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่มีจุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยก่อน
2. ถูระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่เต็มจุดเสียหายแต่ไม่ถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบระดับเดิมกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและซีเมนต์ชั้นบนที่คั่นทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านรายละเอียดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

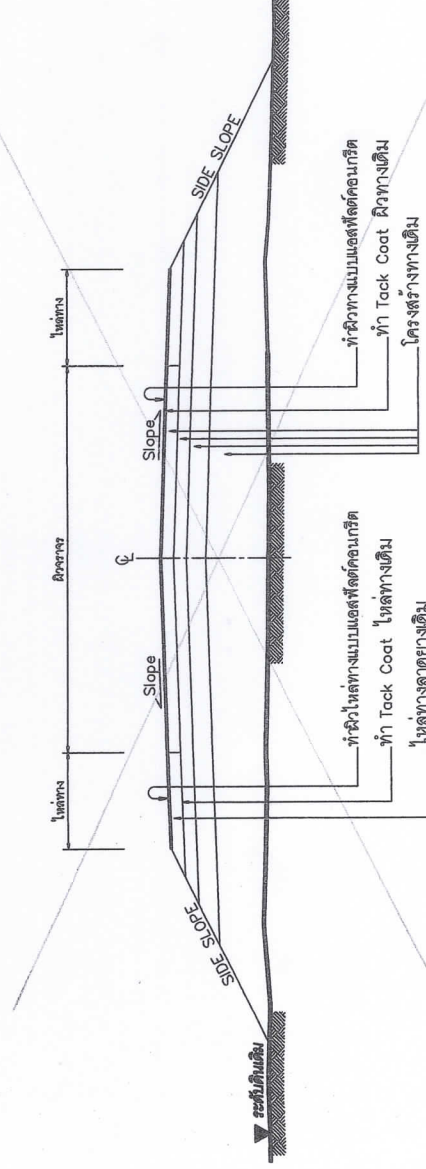
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหน้าตัดให้ทำการตบหน้าตัดได้ตามความเหมาะสม และอาจจะทำให้ทำการที่ไม่มีบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการที่ไม่มีบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแบบลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาความจำเป็นในการในระหว่างหลักกิโลเมตรซึ่งภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับรูป จากแบบมาตรฐานบำรุงรักษาทาง แบบที่ซี (ม.ฐ.บร.3/2546) และแบบที่ 3.2 (ม.ฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1

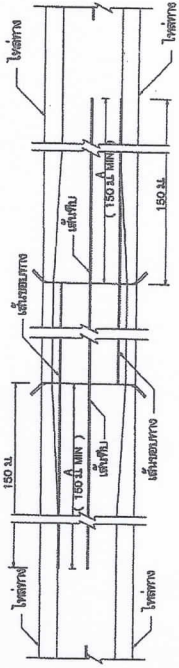


รูปตัดโครงสร้างทาง 2

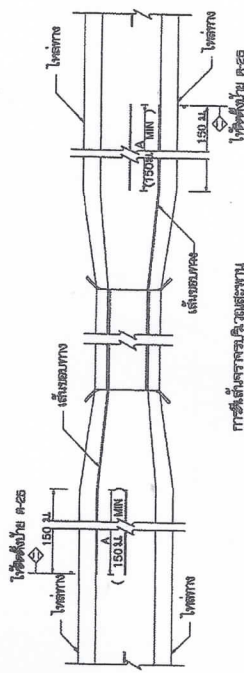
ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	ข้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มพท230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	ข้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มพท230-2545
3	TACK COAT	ข้างถึง " มาตรฐานงานเทคโคท " มพท227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ข้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทด-3-110(1) - 110(4)

กรณีความกว้างของทางวิ่งน้อยกว่าความกว้างของถนน



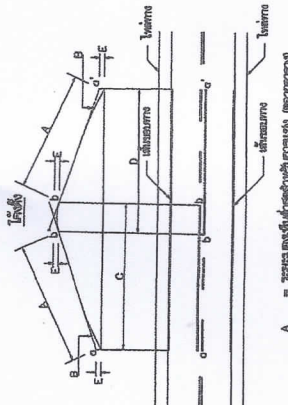
กรณีความกว้างของทางวิ่งมากกว่าความกว้างของถนน



ขบวนการระบายน้ำ

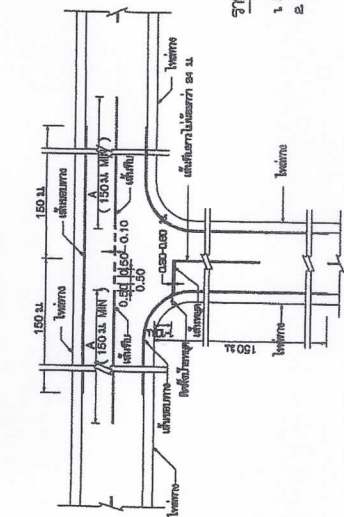
1. หน้าที่ของท่อระบายน้ำคือการระบายน้ำที่ไหลมาตามผิวจราจรลงสู่ที่ต่ำ
2. เส้นแบ่งผิวจราจรจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขาวหรือดำ 30 ซม. เส้นที่เส้นกลางจราจรสองแนว 2.1 เส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลืองหรือขาวตามยาว 2.2 เส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลืองหรือขาวตามขวาง

23. เส้นแบ่งผิวจราจรจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขาวหรือดำ 30 ซม. เส้นที่เส้นกลางจราจรสองแนว 2.1 เส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลืองหรือขาวตามยาว 2.2 เส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลืองหรือขาวตามขวาง
24. กรณีที่เส้นแบ่งผิวจราจรจราจรใช้เส้นสีเหลือง ขาวหรือดำ 30 ซม. เส้นที่เส้นกลางจราจรสองแนว 2.1 เส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลืองหรือขาวตามยาว 2.2 เส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลืองหรือขาวตามขวาง
25. กรณีที่เส้นแบ่งผิวจราจรจราจรใช้เส้นสีเหลือง ขาวหรือดำ 30 ซม. เส้นที่เส้นกลางจราจรสองแนว 2.1 เส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลืองหรือขาวตามยาว 2.2 เส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลืองหรือขาวตามขวาง

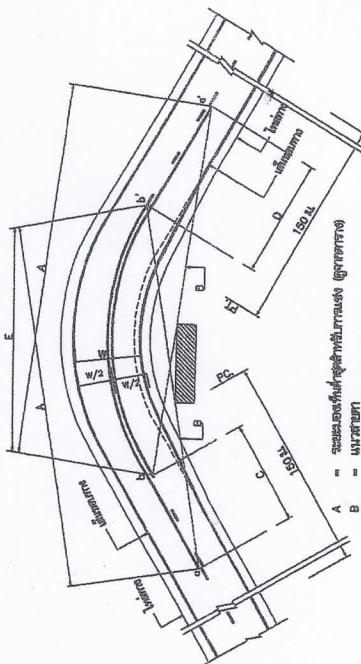
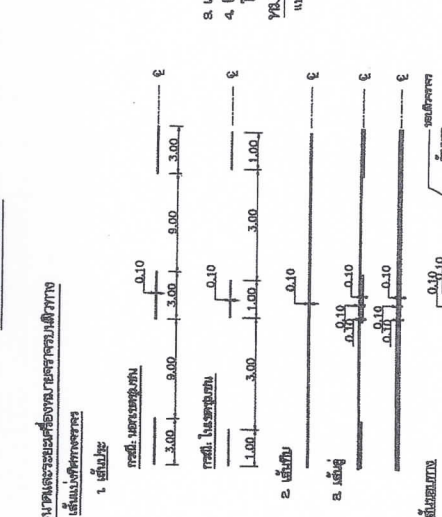


- A = ระยะของพื้นที่สำหรับรถจักรยานยนต์ (ดูจากตาราง)
- B = แนวสายตา
- C = บริเวณไหล่ทาง a ถึง b
- D = บริเวณไหล่ทาง a' ถึง b'
- E = 150 M
- A' = ระยะของพื้นที่สำหรับรถจักรยานยนต์
- B' = แนวสายตา
- C' = บริเวณไหล่ทาง a' ถึง b'
- D' = บริเวณไหล่ทาง a ถึง b
- E' = 150 M

กรณีเส้นจราจรมีความโค้ง



กรณีเส้นจราจรมีความลาด

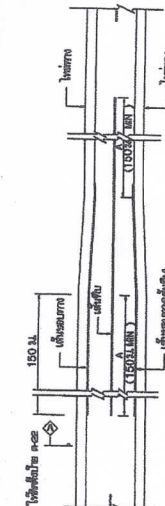


- A = ระยะของพื้นที่สำหรับรถจักรยานยนต์ (ดูจากตาราง)
- B = แนวสายตา
- C = บริเวณไหล่ทาง a ถึง b
- D = บริเวณไหล่ทาง a' ถึง b'
- E = 150 M
- A' = ระยะของพื้นที่สำหรับรถจักรยานยนต์
- B' = แนวสายตา
- C' = บริเวณไหล่ทาง a' ถึง b'
- D' = บริเวณไหล่ทาง a ถึง b
- E' = 150 M

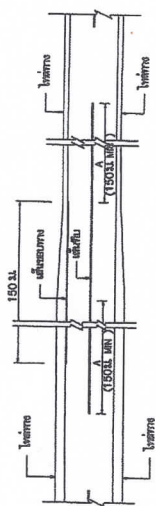
กรณีเส้นจราจรมีความโค้งลาด

ตาราง : ระยะทางของพื้นที่สำหรับรถจักรยานยนต์

ความกว้าง (ม.)	ระยะของพื้นที่สำหรับรถจักรยานยนต์ (ม.)
50	150
60	160
70	170
80	180
90	190
100	200



กรณีเส้นจราจร



กรณีเส้นจราจร

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสีร่างกายเพื่อลดข้อบกพร่อง

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาของผู้ว่าจ้าง เพื่อที่จะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ใช้มีแผนการปฏิบัติงาน
2. ผู้รับจ้างจะต้องประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างผู้ประสานงานภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อตรวจสอบหรือออกแบบผิวงานตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
3. งานดินถมคันทาง
 - 3.1 รัดกุมที่ใช้ในงานดินถมคันทางจะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานวัสดุดินถมคันทาง (มพท. 201-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - 3.2 วัสดุที่ใช้ทำการบดอัดดินถมคันทางจะต้องมีค่าความชื้นที่ต่ำกว่าค่าความชื้นในดินถมคันทางปกติให้ได้
 - 3.3 การถมคันทางให้ถมเป็นชั้นๆ ขึ้นหนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร ทุกชั้นต้องบดอัดแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
4. งานรับรองพื้นทาง
 - 4.1 วัสดุที่ใช้ในงานรับรองพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (มพท.202-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - 4.2 วัสดุนิวคลีอาอิด หรือดินเหนียว ถ้ามีคุณสมบัติตามข้อกำหนดและบดอัดในแบบก่อน แล้วจึงนำวัสดุรองพื้นทางมาบดอัดใหม่ บดอัดเป็นชั้นๆ ขึ้นหนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร และให้มีความหนาแน่นบดอัดขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density
5. งานขึ้นพื้นทาง
 - 5.1 วัสดุในงานขึ้นพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานวัสดุขึ้นพื้นทางชนิดถูก (มพท.203-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - 5.2 บริเวณไหล่หรือข้างใต้พบวัสดุที่มาจากบดอัดหิน (Segregation) จากการเปลี่ยนแปลงของรูปร่างของวัสดุ (Scarfing) ออกและผสมผสานกันเข้ากันใหม่ หากวัสดุที่ทำการศึกษาถูกค้นพบในชั้นหรือพบวัสดุที่ผิดปกติในชั้นใดชั้นหนึ่ง ให้นำวัสดุใหม่มาบดอัดใหม่และนำวัสดุที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาบดอัดใหม่
 - 5.3 Control Test จะมีการบดอัดตัวอย่างทุกๆ ระยะ 1,000 เมตร และทุกด้านหนึ่งที่มีจุดแปรปรวนเปลี่ยนแปลงตลอดแบบ Sieve Analysis และ Compaction เท่ากันแต่ทั้งนี้ หากเกิดความแตกต่างวัสดุด้านหนึ่งใด ผู้ควบคุมงานสามารถทดสอบทั้งหมัดหรือหิน General Test ได้
 - 5.4 ทดสอบความแน่นในสนาม (Field Density) ที่น้ำที่ 450 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด
6. งาน Prime Coat มพท.225-2545
 - 6.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใส่ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร
 - 6.2 ผิวงานขึ้นพื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่นและหินที่หลุดออกให้หมดแล้วจึงต้องนำส่วนผสมปูนออกให้หมด
7. งาน Tack Coat มพท.227-2545
 - 7.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด CRS-2 ปริมาณการใส่ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร
 - 7.2 ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการรื้อครกฝุ่นและหินที่หลุดออกให้หมดแล้วจึงต้องนำส่วนผสมปูนออกให้หมด
 - 7.3 เมื่อลาดยางแอสฟัลต์แล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำการบดอัดต่อไป
8. งานแอสฟัลต์คอนกรีต
 - 8.1 พื้นผิวที่จะปูแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องทำการ Prime Coat ตาม มพท.225-2545 หรือ Tack Coat ตาม มพท.227-2545 ก่อน
 - 8.2 พื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปน
 - 8.3 พื้นทางเดิมที่เกิดการยุบตัว (Depression) หรือเป็นแอ่งเฉพาะแห่ง แต่ไม่ใช่ข้อบกพร่อง (Soft Spot) ถ้าแอ่งลึกไม่เกิน 30 มิลลิเมตร อาจนำไปอยู่ในจุดที่ผิดปกติของผิวควบคุมงาน แต่ทั้งนี้ความหนาของผิวที่จะปูจะต้องไม่เกิน 80 มิลลิเมตร หากความหนาเกิน 80 มิลลิเมตร จะต้องแยกผิวเดิมที่ยุบตัวหรือบดอัดเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือบดอัดก่อน ถ้าแอ่งลึกเกิน 50 มิลลิเมตร จะต้องนำผิวเดิมที่ยุบตัวหรือบดอัดก่อน โดยให้ปูเป็นชั้นๆ หนาไม่เกิน 5 และ 50 มิลลิเมตร
 - 8.4 ผิวที่เสร็จแล้วพื้นคอนกรีตที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีต จะต้องนำผิวเดิมที่ยุบตัวหรือบดอัดก่อน และรอยต่อผิวเดิมที่ยุบตัวหรือบดอัดก่อนให้หมด

- 8.5 อุณหภูมิของแอสฟัลต์คอนกรีต เมื่อมาถึงสถานที่ก่อสร้างจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 132 °C และมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121 °C
- 8.6 ทำการบดอัดแอสฟัลต์คอนกรีตตามขั้นตอนงาน ที่น้ำที่ 9,000 ตารางเมตร ต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบตาม มพท.(๗๐๗-2545 เพื่อหาขนาดของมวลรวมและปริมาณแอสฟัลต์ที่ใช้น้ำในบดอัด
- 8.7 การปูแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องได้ความหนาตามข้อกำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความเรียบ ความแน่นแน่นจะต้องขึ้นทางด้านขวางและตามยาวโดยไม่ใช้โรตารี (Teaching) การแยกตัวของเส้นแอสฟัลต์ (Shoving) การแยกตัวของเส้นแอสฟัลต์หรือการเสียดสีเข้ากัน เกิดขึ้น หากปรากฏว่ามีความเสียดสีเกิดขึ้นให้รีบแก้ไขทันที ส่วนผสมที่มีลักษณะที่คล้ายกันที่มีคุณสมบัติที่ใกล้เคียงกันให้นำมาใช้
- 8.8 การบดอัดที่ภายหลังการที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีตตามผิวควบคุมงานแล้ว ให้ลดที่บดอัดที่บดอัดด้วยรถบดอัดหนัก 2 ล้อ หรือ 3 ล้อ ที่มีน้ำหนักประมาณ 8-10 ตัน จำนวน 2 เที่ยว แล้วจึงศึกษาด้วยรถบดอัดอย่างอื่นน้ำหนักประมาณ 10-12 ตัน ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ความหนาแน่นตามที่ต้องการแล้ว ลงรอยร่องลัดด้วยรถบดอัดหนัก 2 ล้อ อีกครั้งหนึ่ง
- 9 การตรวจแอสฟัลต์คอนกรีตที่ก่อสร้างแล้ว
 - 9.1 ลักษณะผิว (Surface Texture) จะต้องมีความลาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่ต่างกันไป ไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด (Pul) รอยลึก (Teor) ผิวหน้าหลวมหรือแยกตัว (Segregation) เป็นต้น
 - 9.2 ความหนาของผิวแอสฟัลต์คอนกรีตที่ก่อสร้างแล้ว จะต้องมีความหนาตามที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และจะต้องมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
 - 9.3 ความแน่น (Density) ทั้งจากที่ได้ทำการบดอัดหรือที่วัดด้วยวิธีอื่นแล้วให้ทำการเจาะกับตัวอย่างเป็นต้นแบบของหินทางแอสฟัลต์คอนกรีตในส่วนที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะที่ตัวอย่างจำนวน 1 ก่อนตัวอย่าง ทุกๆ ระยะ 250 เมตร แล้วนำมาทดสอบหาความหนาแน่น ซึ่งจะต้งไม่น้อยกว่าร้อยละ 98
 - 9.4 การชนหลุมที่เจาะกับตัวอย่าง จะต้องทำการตรวจสอบและซ่อมให้เรียบร้อย และทำการ Tack Coat ก่อนที่จะบดอัดผิวแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผิวหน้าใหม่ในอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 127 °C ให้ผิวเรียบและผิวทาง และให้มีความหนาแน่นตามแบบกำหนด
 - 9.5 การดำเนินการและควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง ในระหว่างการทำงานก่อสร้าง จะต้องมีการปิดกั้นการจราจรที่ก่อสร้างแล้วแต่ยังไม่สามารถจราจรได้ให้พ้นผิวทางที่ก่อสร้างใหม่ จนกว่าผิวทางจะมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะเปิดให้จราจรผ่านแล้วแต่จะไม่ทำให้ต้องซ่อมแซมผิวทางนั้น โดยต้องตั้งป้ายจราจรหรืออุปกรณ์ควบคุมการจราจรอื่นๆ ที่จำเป็นตามผู้รับจ้างกำหนดหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขับขี่โดยสะดวกปลอดภัย และไม่ทำให้ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสียหาย ระยะเวลาในการปิดจราจรให้อยู่ในจุดที่ปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับโครงการก่อสร้าง
งานเสริมผิวและซ่อมสีร่างกายเพื่อลดข้อบกพร่อง
(ข้อกำหนดเฉพาะก่อสร้าง)

ข้อกำหนดงานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม

1. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมแก้ไขโครงสร้างทางที่ไม่แข็งแรง (SOFT) หมายถึง งานขุดชั้นดินทางในบริเวณที่ชั้นทางเดิมชำรุดเสียหาย (SOFT SPOT) และไม่สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ ต้องทำการขุดหรือตัดถึงชั้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนวัสดุใหม่ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่ แล้วทำการบดทับให้ได้

รูปร่างและความแน่นตามที่กำหนด

วิธีการก่อสร้าง

1. ขุดหรือผิวทางและชั้นทางที่ชำรุดออกจนถึงชั้นโครงสร้างทางที่เสียหาย ตลอดจนความกว้างของชั้นทางหรือตามพื้นที่ที่เสียหายตามผู้ควบคุมงานกำหนด
2. ทำการบดทับชั้นทางเดิมไปจนถึงระดับมาตรฐานงานทางหลวงชนบทของจังหวัดในพื้นที่
3. ลงวัสดุตามชั้นดินทางเดิมหรือดีกว่า แล้วใช้เครื่องจักรกลที่เหมาะสม สืบหน้า กลยี่หวัด คุยกดอัด ผสมน้ำ โดยที่ประมาณว่าให้ปริมาณน้ำที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT \pm 3%
4. กลยี่หวัดปรับแต่งวัสดุจนได้ที่ แล้วทำการบดทับด้วยเครื่องกลึงบดทับที่เหมาะสม บดทับจนสม่ำเสมอจนได้ความแน่นตามข้อกำหนด การก่อสร้างชั้นดินทางต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ โดยให้มีความหนาหลังบดทับชั้นละไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของการบดทับ
5. กลยี่หวัดปรับแต่งวัสดุให้ได้แนว ระดับ ความลาด ขนาดและรูปตัดตามแบบทางงานไม่มีหลุมบ่อ หรือร่องหลุมหลวมไม่แน่นอนอยู่บนผิว
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

2. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมแซมแก้ไขผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายเท่านั้น ไม่ได้ลงไปไปถึงโครงสร้างทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปะซ่อม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวทางที่มีรอยแตกร้าวแบบหนึ่งจระเข้ (ALLIGATOR CRACKS) ที่มีรอยแตกร้าวกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร ผิวทางที่มีรอยแตกร้าวจากการกดขี่ (SUPPAGE CRACKS) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

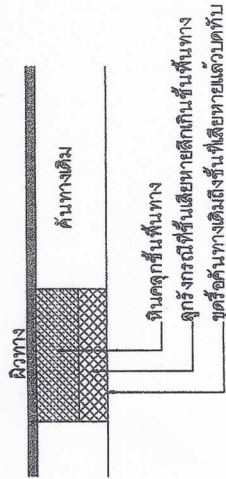
1. ทำเครื่องผสมเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมเป็นรูปหรือเขียนทางระนาบดินตามผู้ควบคุมงานกำหนด
2. ขุดหรือผิวทางเดิมที่เสียหาย ปิดผิวผิวเดิมที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทา PRIME COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางแอตที่ลดคอนกรีตผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกลยี่หวัดให้เรียบร้อย
5. บดทับด้วยเครื่องบดอัดสั่นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่แนะนำและเหมาะสมตามระดับผสมกับผิวทางบริเวณนั้น
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

3. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

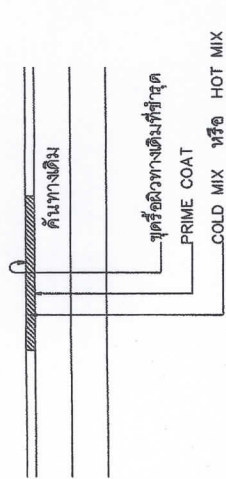
เป็นงานซ่อมเพื่อปรับระดับผิวทางเดิมให้ราบเรียบมีระดับผสมกับผิวทางบริเวณอื่นก่อนที่จะทำการจบผิวทางหรือเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต เป็นกรปรับระดับผิวทางทั้งหมดนั้น ไม่สักลงไปถึงโครงสร้างทางหรือชั้นผิวทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปรับระดับ (LEVELLING) ได้แก่ ผิวทางที่ทรุดตัวตามแนวตัดฝั่งท่อ (UTILITY CUT DEPRESSION) ผิวทางที่ยุบลงไปตามแนวร่องล้อ (RUT) ผิวทางที่ยุบเป็นแอ่งมีระดับต่ำกว่าบริเวณอื่น (DEPRESSION) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

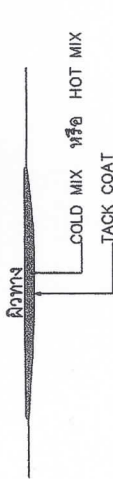
1. ทำเครื่องผสมเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมตามผู้ควบคุมงานกำหนด
2. ปิดผิวผิวเดิมที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทา TACK COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางแอตที่ลดคอนกรีตผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกลยี่หวัดให้เรียบร้อย
5. บดทับด้วยเครื่องบดอัดสั่นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมตามระดับผสมกับผิวทางบริเวณอื่น
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด




DEEP PATCH



SKIN PATCH



LEVELLING

 กระทรวงคมนาคม สำนักงานกรมการขนส่งทางบก	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับบ่อการปกครองส่วนท้องถิ่น
งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม (ข้อกำหนดก่อสร้าง)	
หมายเลขที่ ทบ-7-602	แผ่นที่ 101



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ / ๘๓๕๐.๓ / ๓๐

วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายงานแบบรูปายการก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. (Overlay ด้วย Asphaltic concrete) หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๐๑ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. บ้านดงชันนาค หมู่ที่ ๓ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคม หมู่ ๓ บ้านดงชันนาค ถึง บ้านนางยุรฉัตร จันทร์ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท โดยให้คณะกรรมการดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประธานกรรมการรับทราบคำสั่ง นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปายการก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน คสล. บ้านดงชันนาค หมู่ที่ ๓ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร (อ้างอิงแบบงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทล. ๒-๒๐๗) จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคม หมู่ ๓ บ้านดงชันนาค ถึง บ้านนางยุรฉัตร จันทร์ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว

กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

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

ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้าง ตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (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

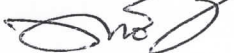
ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสายัณต์ ไสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาล.....

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)
รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย


ความเห็นปลัดเทศบาล.....

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

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เห็นชอบ และให้ดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ความเห็นอื่น

ลงชื่อ..........
(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)
ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ รอ ๙๓๕๐๓ / ๒๒ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘
เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค

เรียน คณะกรรมการฯ

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๑๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่
๓ บ้านดงชันนาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หนาเฉลี่ย
๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดดำเนินงาน เริ่มต้นจากศาลา
ประชาคม หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค ถึงบ้านนางยุรฉัตร จันทรา นั้น


ในการนี้จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวในวันที่ ๑๙ มกราคม
๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๓๐ น.เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย โดยพร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายพิเชษฐ โปดาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย


.....
.....


.....



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีต (Overlay ด้วย Asphaltic concrete) หมู่ที่ 3 บ้านดงขันนาค
เริ่มต้นจากศาลาประชาคม หมู่ 3 บ้านดงขันนาค ถึง บ้านนางยุรฉัตร จันทรา
กว้าง 4 เมตร ยาว 92 เมตร หนา 0.04 เมตร

หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 368 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงขันนาค หมู่ที่ 3 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่ /2568 อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทถ-7-201

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 29 /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 งานถางป่าและขุดตอ 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 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (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 งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกกลมคสล.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)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายพิเชษฐ์ โปตาพล)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ก.๑

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลผาน้ำย้อยที่ ๑๑ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านดงชันนาค ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดราชบุรี กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๓๖๘ ตารางเมตร จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคม หมู่ที่ ๓ บ้าน ดงชันนาค ถึง บ้านนางยุรฉัตร จันทรา จำนวนเงินงบประมาณ ๑๖๙,๙๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่ง สาธารณูปการ

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้ว โดย พิจารณาจาก ระเบียบ กฎหมายหนังสือราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และตามแบบแปลนสำนักงานเทศบาลตำบลผาน้ำ ย้อยกำหนด และมีมติเป็นเอกฉันท์ สรุปราคากลางเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๑๖๓,๐๗๗.๙๙ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพัน เจ็ดสิบบเจ็ดบาทเก้าสิบบเก้าสตางค์...) รายละเอียดตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน แจะท่อ เหลี่ยม ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

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

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรแจ้งให้ เจ้าหน้าที่ หัวหน้าเจ้าหน้าที่ และผู้อำนวยการกองคลัง ทราบ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ หนังสือ ราชการอื่นๆ 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