



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่.....รอ ๘๓๕๐๓ /๒๘๐

วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑.ต้นเรื่อง

อ้างถึงรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้อนุมัติโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.)บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๑๗๗,๑๐๐ บาท นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.)บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ดโดยใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ประจำปี ๒๕๖๘ และ ตามความในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นเพื่อการปฏิบัติระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังนี้

๑ นายสายัณต์ โสโพธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายจักรวาล ทาชัย	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๓ นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

๓.ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.ข้อเสนอ

เห็นควรให้เจ้าหน้าที่ที่มีรายชื่อข้างต้นเป็นผู้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นายสายัณต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ความคิดเห็นปลัด/.....

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์

(ลงชื่อ)

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
ที่ ๓๖๓ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.) บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

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

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๑ นายสายัณต์ โสโทธิ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายจักราวุธ ทาช้าย | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ | กรรมการ |
| ๓ นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า | กรรมการ |

โดยมีหน้าที่จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.) บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....

(นายฉลอง ทาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๒๐๑๘

วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายงานการกำหนดราคากลางงานจ้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ทับถนน ค.ส.ล.) หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๓๑๙ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างตามโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ทับถนน ค.ส.ล.) หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดแนบบันทึกนี้ พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้วรายละเอียดตามตารางบัญชีแนบบันทึกฉบับนี้ และเห็นชอบยึดถือราคาประมาณการ(ราคาปรับปรุงหรือปรับลดแล้ว) เป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางการจ้างตามโครงการฯ ดังกล่าว มีปริมาณงาน ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-) กำหนดยื่นราคากลางภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายสายัณต์ โสโพบ์)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายจักรวาล ทาชัย)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

กรรมการ

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกัน

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความคิดเห็นรองปลัด อบต.ผาน้ำย้อย

ความคิดเห็นของปลัด อบต.ผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)

(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(☒) เห็นชอบ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(☐) ไม่เห็นชอบ ดำเนินการพิจารณาทบทวนใหม่

(ลงชื่อ)

(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ทับถนนค.ส.ล.) บ้านห้วยค้อ
หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ ตำบลผาน้ำย้อย
อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามรายงานประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้มีมติอนุมัติ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ทับถนนค.ส.ล.) หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณ ๑๗๗,๑๐๐ บาท โดยใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑.เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวกสบายและรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒.เพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร/บรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชน

๒.๓.เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ขอบเขตของงาน

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ทับถนน ค.ส.ล.) บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๔๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๓๗๒๐๐ ตาราง งบประมาณ ๑๗๗,๑๐๐ บาท โดยเริ่มจากถนนทางหลวงไปทางซอยหมอยา (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ทล.๗-๒๐๑)

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕. ค่าปรับ

ในกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนด ระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นเวลาระยะ ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอทั้งหมดทางด้านเทคนิค

๗. วงเงินงบประมาณ

๑๗๗,๑๐๐ บาท

๘. ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร-โยธา (ถ้ามี)

๙. ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (วปศ)

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่

กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/วปศ ด่วนที่สุดลง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการ

ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่พัสดุดังกล่าวส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่

๒)พ.ศ.๒๕๖๓

การจัดจ้างก่อสร้าง

๙.๑. คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๙.๒. คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศภายในเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

๙.๓. การตรวจรับวัสดุ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

๙.๓.๑. ให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุตรวจสอบว่าวัสดุที่ส่งมอบเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

๙.๓.๒ การตรวจสอบวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ สามารถดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบรายการวัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๒) กรณีที่เป็นวัสดุที่ไม่ใช่รายการวัสดุตาม (๑) ให้ตรวจสอบจากข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า

๑๐. ใช้สูตรการปรับค่า K ดังนี้

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$P = (P_o) \times (K)$ กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่

กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ค่า K แบบปรับราคาได้

งานผิวทาง AC, PM $K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t/M_o + ๐.๔๐ * A_t/A_o + ๐.๑๐ * E_t/E_o + ๐.๑๐ * F_t/F_o$

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

๑๒. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ คือ เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรวาล ทาซ้าย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ

ความเห็นของ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส โดยขอเสนอให้คณะกรรมการติดตามและประเมินผล
ในข้อ ๕๐ มาตรา ๕๐ ของระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการบริหารงานส่วนท้องถิ่น

(ลงชื่อ)



(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เพ็ญพิภพ

(ลงชื่อ)

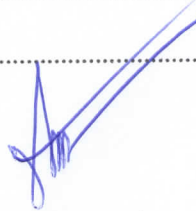


(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็น/คำสั่ง ของ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



(นายฉลอง หาสนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย



แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.



กรมการจราจร



กรมการจราจร

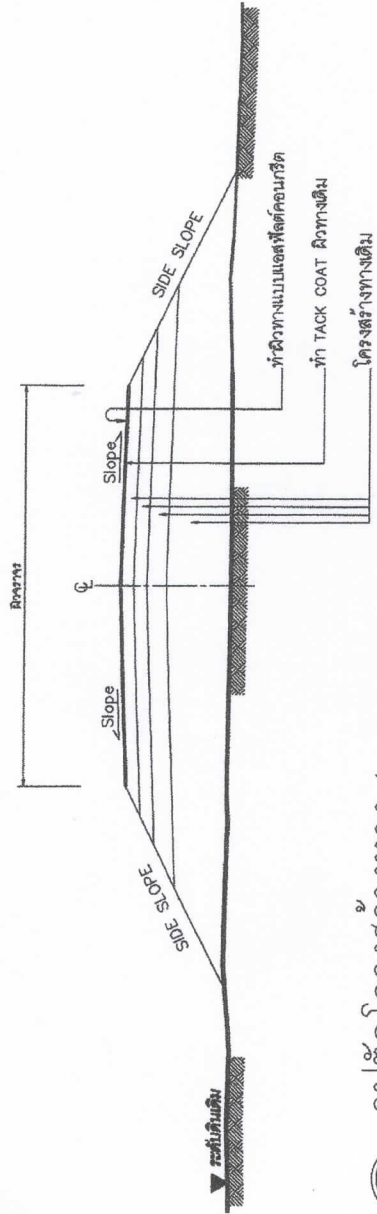
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียหาย
2. อาระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ได้รับชำรุดเสียหายแต่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียหาย
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและดีเอ็นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รอยและเสียหายตามรูปลัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามกรณี
- และด้านโครงสร้างได้ความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

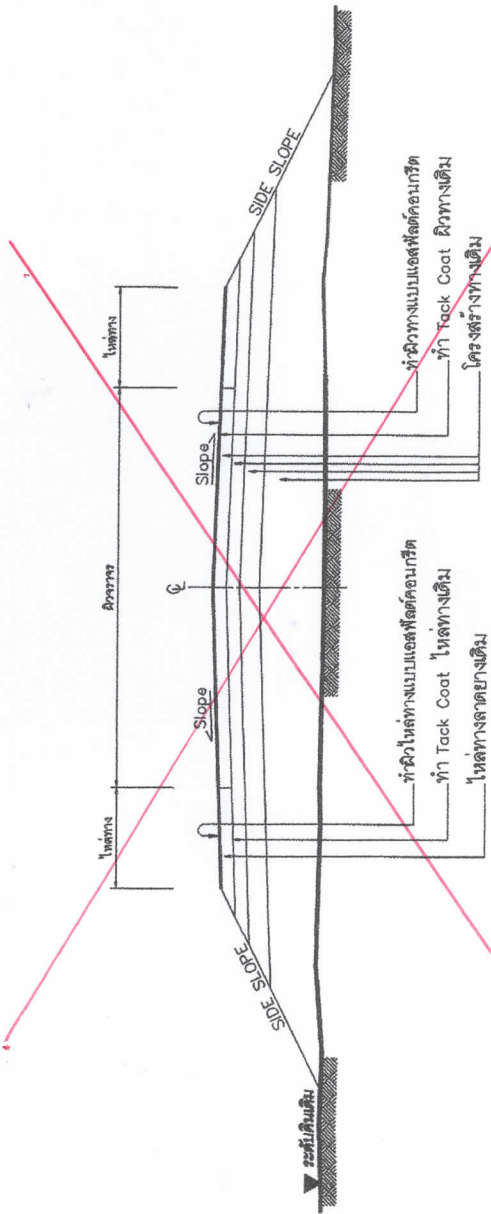
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามงานในระหว่างหลักกิโลเมตรซึ่งขึ้นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับยกเว้นตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานขอบแบริมและพลาซีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3/2546 และแบบที่ 3.2(มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ 230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ 230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานทาโคท " มทพ 227-2545
4	การขึ้นแบริมผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทล-3-110(1) - 110(4)

หน้า 49

๗๐ การดำเนินงานเสริมชีวิตและสุขภาพจิตของสตรี

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาเพื่อที่จะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ใช้เป็นเอกสารปฏิบัติงาน
2. ผู้รับจ้างจะต้องประสานกับผู้ควบคุมงานรับผิดชอบส่งข้อมูลงานทางภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา เพื่อยกรวบรวมหรือออกใบคิวจากตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
3. งานดินบนดินทาง

- 3.1 ร้อยที่ใช้ในงานเดินคันทางต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุหินคันทาง (มทข. 201-254S) ซึ่งได้กำหนดขนาดและรับของไว้ให้แล้ว
- 3.2 วัสดุที่ใช้ทำทางลาดยึดตะขิมต้องผสมให้เข้ากันก่อน แล้วพรมเข้าจนจันทราบทั่วคันทาง ในระหว่างลาดให้วัสดุมีความชื้นแฉะก่อนทำการอัดแน่น
- 3.3 การก่อสร้างทางให้แน่นเป็นๆ ขึ้นเป็นๆ หนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร ทุกชั้นต้องอัดแน่นเป็นเนื้อเดียวกันตลอด 95% Standard Proctor Density
4. งานขึ้นของพื้นทาง

- 4.1 หัตถ์ที่ใช้ในงานของพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติมาตรฐานข้อของพื้นทาง (มพท.202-254S) ซึ่งได้ผ่านทดสอบและรับรองไว้ใช้แล้ว
- 4.2 บริเวณผิวการเดิน หรือด้านข้างทาง ถ้ามีรถจะต้องกลบและบดอัดให้แน่นก่อน แล้วจึงนำวัสดุรองพื้นทางมากลบอัดจนแน่นเข้าๆ ขึ้นหนาจนเป็นทาง 20 ซม.เดิมทร และให้มีความหนาแน่นต่อชั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density

5. งานชิ้นที่ ๓ ทาง
- 5.1 วัดในงานที่ทาง ต้องเป็นวัดที่มีคุณภาพมาตรฐานวัดที่ทางนิคม (มพช.203 – 2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองไปใช้แล้ว
- 5.2 บริเวณโดยรอบวัดควรจัดพื้นที่ทางวิศวกรรมแล้ว (Segregation) จากการเปลี่ยนระดับด้วยวิธีขุดยุด (Scarify) ขอและผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันใหม่ หากวัดที่ทำการดูแลแก้ไขนั้นควรทราบว่าคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดให้แก้ไข
- 5.3 Control Test จะมีวิธีการทดสอบทุกๆ ระยะ 1,000 เมตร และทุกตำแหน่งที่ขุดแปรเปลี่ยนการทดสอบเชิง Sieve Analysis และ Compaction เก็บมาเก็บทั้งนี้ หากเกิดความเสียหายวัดหนึ่งใด ผู้ว่าจ้างสามารถขอสอบทั้งหมดยกเลิก General Test ได้

- 5.4 ทดสอบความหนาแน่นสนาม (Field Density) ที่ขึ้น 450 ตารางมตรต์ 1 หลุมตัวอย่าง หรือคนที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
6. งาน Prime Coat มทข225-2545
- 6.1 ยางเคลสฟิวด์ เบ็นซินดี MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใช้ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางมตร
- 6.2 ผิวงานพื้นทางวิ่งจะสละจากปาดจากฝุ่นและหินที่ติดหรือขูดสิ้นไป โดยการกวาดและปาดซ้ำให้ต้อออก
7. งาน Tack Coat มทข227-2545

- 7.1 ขนบเคสพิศัฒน์ เป็รปด CRS-2 ใช้หามการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร
 - 7.2 ก่อนที่จะทำการ Pack Coat จะต้องทำการกรวดและเติมหินที่ลอลให้จนยอดน้ำต้องเป่าออกมาจนหมด
 - 7.3 เมื่อช่างงานเทฟอสต์ได้จะจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทาสีผิวต่อไป
8. งานเอพซีตค้อมกิต

- 8.1 ขึ้นมือเพื่อเปิดพัดลมหรือพัดลมหรือพัดลม Prime Coat ตาม มทพ.225-2545 หรือ Tack Coat ตาม มทพ.227-2545 ก่อน
- 8.2 ขึ้นท่าจะขึ้นและลดจากปลาย หรือลดไปให้ประจักษ์เป็นไป
- 8.3 ขึ้นท่าจะขึ้นและลดจากปลาย หรือลดไปให้ประจักษ์เป็นไป

- 8.4. ผิวที่สัมผัสพานคอมบริตก็จะต้องโปสที่ลัดคอมบริต และรอยต่อส่วนเกิน ที่ติดอยู่ที่ผิวที่พานคอมบริตออกให้หมด

8.5 จุดหมกไข่ที่ลัดก่อนกรีด เนื่องจากระยะการพักสร้างรังของผึ้งถูกภูมิไม่เอื้อกว่า 121 °C และเมื่อปูเป็นทางแสงรังของผึ้งถูกภูมิไม่เอื้อกว่า 132 °C

8.6 ทำการเก็บวัสดุและฟอสเฟตก่อนกรีดวันงาน ขึ้นที่ 9,000 ตารางเมตร ต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบตาม มทพ.(ท)607-2545 เพื่อทราบชนิดและของมูลรวม และปริมาณแอสแต็กต่อรังผึ้งในแต่ละรัง

๕.7 การไปแสดงที่ตลาดหรือบริเวณจัดจำหน่ายตามข้อกำหนด และวิธีหนึ่งที่จะคือคือที่ทางด้านความเชี่ยวชาญ โดยไม่มีข้อจำกัด (Teasing) ของสื่อตัวเป็นแสง (Shooting) การแสดงต้องส่งเสริมหรือการเสียหลายอย่าง เกิดขึ้น หากว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นก็ให้รับใช้แทนที่ ส่วนแสดงที่มีลักษณะตัวตัวกันเป็นก้อนแข็งทั้งหมดมาจัด

8.8 การบดอัดกับภายหลังการเทปูนซีเมนต์หรือคอนกรีตบนผิวทางแล้ว ให้บดอัดครั้งแรกด้วยรถดัดล้อเล็ก 2 ล้อ หรือ 3 ล้อ ที่ไม่มีน้ำหนักประมาณ 8-10 ตัน จำนวน 2 เที่ยว แล้วจึงทำการบดอัดด้วยที่น้ำหนักประมาณ 10-12 ตัน 1 เที่ยว เมื่อได้ความแน่นตามที่ต้องการแล้ว ปล่อยให้บดอัดด้วยรถดัดล้อเล็ก 2 ล้อ อีกครั้งหนึ่ง

9 การตรวจสอบสวนและให้คำเตือนบริษัทที่ก่อสร้างแล้ว

9.1 ลักษณะผิว (Surface Texture) จะอธิบายถึงความลาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการกระจายอัตราที่ต่างไปจาก "ไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหยาบหลุด (Pull) หรือแตก (Tear) คือหน้าผากหรือรอยคิ้ว (Segregation) เป็นคลื่น (Ripple) หรือความเสียหายอื่น ๆ หากตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามีความเสียหายดังกล่าวจะระบุจุดนี้ในกราฟไปให้

ถูกต้องเรื่องประวัติตามประวัติงานเห็นสมควร

9.2 ความหนาของผนังท่อที่ติดกับมรภรีในค่าตัวอย่างงานหนาๆทุก ระยะไม่เกิน 250 มม จาหน้า 1 กับผิวของ หรือจำนวน 3 กับผิวของ ในแนวตั้งจากพื้นแนวนอน และอีกตัวอย่างจะต้องกันไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และ หน้าตัดค่าเฉลี่ยความหนาจะตั้งไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้แบบ

9.3 ความหนาแน่น (Density) หลังจากที่ได้ทำการบัดกรีแล้วให้ตรวจสอบบริเวณที่บัดกรีว่าได้ทำการบัดกรีเรียบร้อยแล้วให้ทำการแกะกาวตัวต่อวงจร

เป็นตัวแทนของเส้นทางผลิตภัณฑ์ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์จำนวน 1 กลุ่มตัวอย่าง ทุกๆ ระยะ 250 เมตร แล้วนำผลของความหนาแน่น ซึ่งจะต้องไม่แยกตัวและ 98 ของค่า Marshall Density

9.4 การเชื่อมลวดที่เจาะกับเนื้อข้ออย่าง จะต้องใช้ความสะอาดลวดให้เรียบร้อย และทำการ Tack Coat ก่อนที่จะปะติดด้วยลวดที่ลึกละเอียดกับวิธีที่เปลี่ยนลวดไปไม่ต่ำกว่า 12" C ในวิธีเชื่อมแบบลวดทาง และใช้ความหนาแน่นตามแบบที่กำหนด

[illegible]

ข้อกำหนดงานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม

1. งานซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมแก้ไขโครงสร้างทางที่ไม่แข็งแรง งานขุดชั้นดินทางบริเวณที่ด้านทางเดิมชำรุดเสียหาย (SOFT SPOT) และไม่สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ ต้องทำการขุดลึกถึงชั้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพแทนที่ แล้วทำการบดทับให้ได้รูปร่างและความแน่นตามที่กำหนด

วิธีการก่อสร้าง

1. ขุดหรือผิวทางเดิมชั้นทางที่ชำรุดออกจนถึงชั้นโครงสร้างทางที่เสียหาย ตลอดจนความกว้างของชั้นทางหรือตามพื้นที่เสียหายตามที่ควบคุมงานกำหนด
2. ทำการบดทับชั้นทางเดิมให้แน่นตามมาตรฐานทางหลวงชนบทของจังหวัดนั้นๆ
3. ลงวัสดุตามชั้นชั้นทางเดิมหรือดีกว่า แล้วใช้เครื่องจักรกลที่เหมาะสม ตีแม่เหล็ก คดคลำ เสร็จแล้วโดยที่ประมาณว่าให้ปริมาณน้ำที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT $\pm$ 3%
4. เปลี่ยนรูปร่างและวัสดุจนได้ที่ แล้วทำการบดทับด้วยเครื่องมือบดทับที่เหมาะสม บดทับจนสม่ำเสมอจนได้ความแน่นตามข้อกำหนด การก่อสร้างชั้นดินทางต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ

โดยให้ความหนาแน่นหลังบดทับขึ้นละไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของการบดทับ

5. เปลี่ยนรูปร่างวัสดุให้ได้นิว ระเบียบ ความลาด ขนาดและรูปตัดตามแบบสายทางจนไม่มีหลุมบ่อ หรือวัสดุหลุดหลวมไม่แน่นอนอยู่บนผิว
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

2. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมแก้ไขผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายเท่านั้น ไม่ถึงถึงไปถึงโครงสร้างทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปะซ่อม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างแบบหนังงู (ALLIGATOR CRACKS) ที่มีรอยแตกกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างจากการกัดโดย (SUPPAGE CRACKS) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

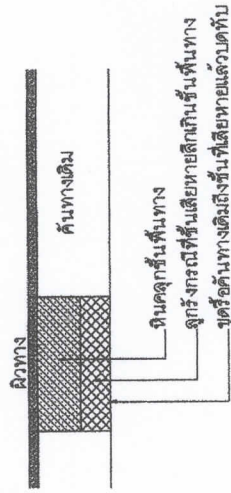
1. ทำการซ่อมแซมเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดนิยตามีที่ควบคุมงานกำหนด
2. ขุดหรือผิวทางเดิมที่เสียหาย ปิดกวาดบริเวณนี้ที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทำ PRIME COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกลิ้งให้เรียบ
5. บดทับด้วยเครื่องบดอัดเส้นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนราบเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่น
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

3. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

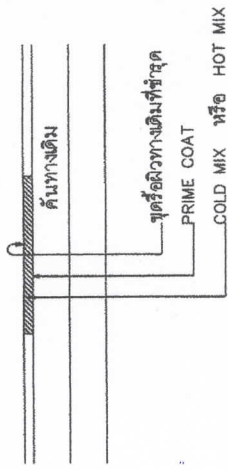
เป็นงานซ่อมเพื่อปรับระดับผิวทางเดิมให้ราบเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่นก่อนที่จะทำการฉาบผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหรือผิวทางเดิมชำรุดเสียหายที่จะต้องทำการปรับระดับ (LEVELLING) ได้แก่ ผิวทางที่หลุดตัวตามแนวขูดฝังท่อ (UTILITY CUT DEPRESSION) ผิวทางที่ยุบลงไปตามแนวร่องล้อ (RUT) ผิวทางที่ยุบเป็นแอ่งมีระดับต่ำกว่าบริเวณอื่น (DEPRESSION) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

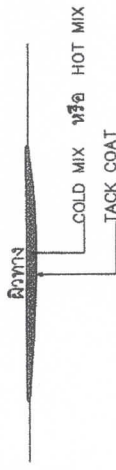
1. ทำการซ่อมแซมเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมตามที่ควบคุมงานกำหนด
2. ปิดกวาดบริเวณนี้จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทำ TACK COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกลิ้งให้เรียบ
5. บดทับด้วยเครื่องบดอัดเส้นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนราบเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่น
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด



DEEP PATCH



SKIN PATCH



LEVELLING

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับโครงการก่อสร้างถนน งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)
แบบเลขที่ พท-7-602 แผ่นที่ 101	

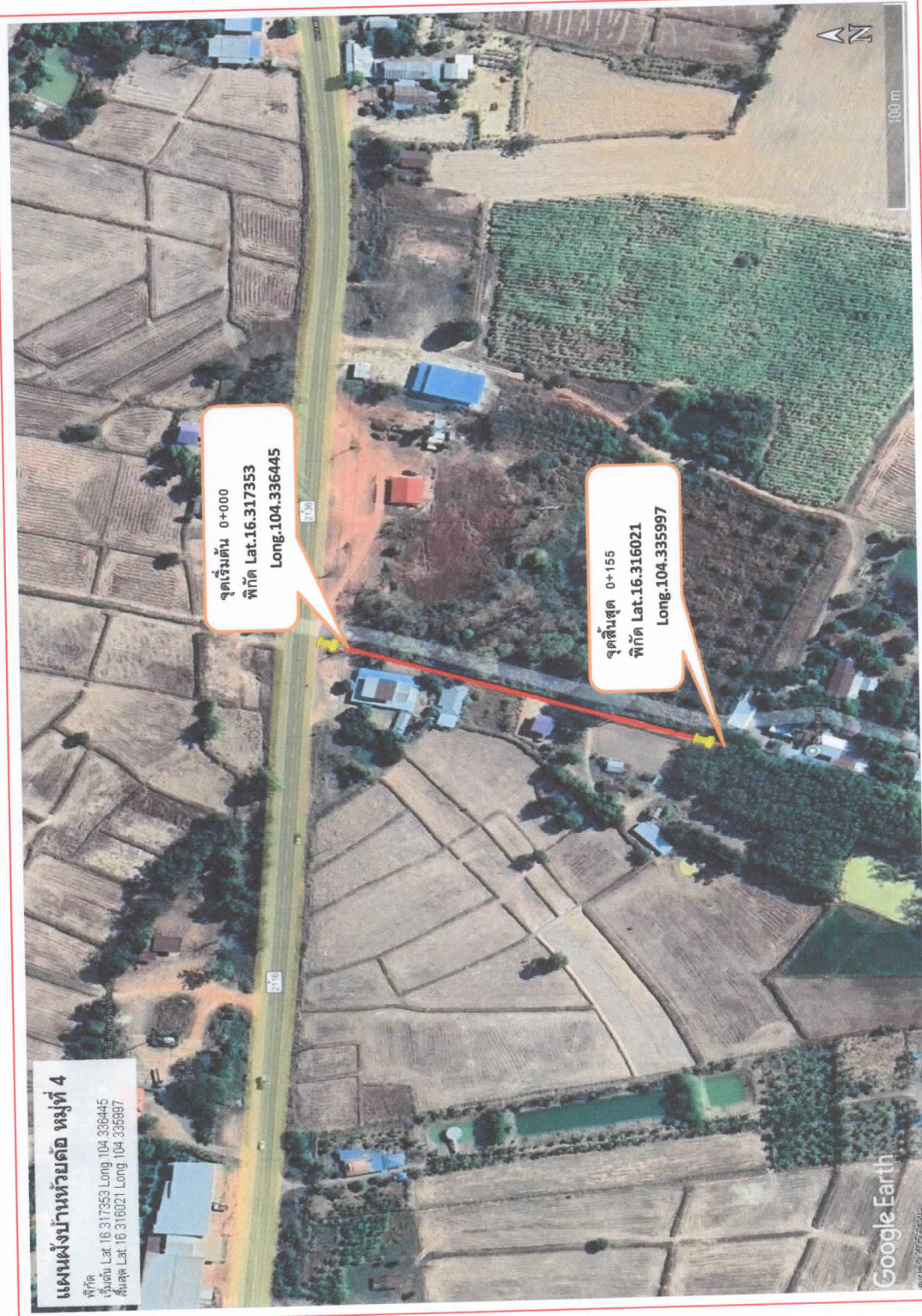
ทิศเหนือ



แผนที่โดยสังเขปสถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ 4 ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

แผนผังบ้านห้วยค้อ หมู่ที่ 4

พิกัด
จุดเริ่มต้น Lat: 16.317353 Long: 104.336445
จุดสิ้นสุด Lat: 16.316021 Long: 104.335997



องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

โครงการ

เสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต (พื้นถนน ค.ส.ล.)

งบประมาณ

เงินสะสมงบประมาณ ปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ 4

สำรวจ

(นายอรรถสิทธิ์ ไชยวัช)

ผู้ชำนาญการช่างโยธา (อป. โยธา)

เขียนแบบและจัดซื้อจัดจ้าง

(นายสายันต์ โลโซทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโครงสร้าง/ตรวจสอบแบบ

(นายสายันต์ โลโซทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจและเสนอ

(นายสายันต์ โลโซทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอรรถสิทธิ์ ไชยวัช)

ผู้ชำนาญการช่างโยธา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

อนุมัติ

(นายอรรถสิทธิ์ ไชยวัช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบแผนผังโดยสังเขป

แบบสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.) บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง จากถนนทางหลวงไปทางขอยหมอยา หมู่ 4 บ้านห้วยค้อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

แบบเลขที่ ทด-7-201/2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ส.ค.-68

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 2.40 ม. ยาว 155.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 372.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	174,912.26	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	174,912.26	
	คิดเป็นราคาเพียง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)	174,900.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.155 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,128,387.10 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายสายันต์ โสโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ผาน้ำย้อย

..... กรรมการ
(นายจักรารัฐ ทาซ้าย)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกัน

..... กรรมการ
(นายสุระศักดิ์ เมฆไชยภักดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

..... เห็นชอบ
(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

..... อนุมัติ
(นายฉลอง ทาสนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

28 ส.ค. 68

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.) บ้านห้วยค้อ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง จากถนนทางหลวงไปทางซอยหมอยา หมู่ 4 บ้านห้วยค้อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาน้ำน้อย

แบบเลขที่ ทล-7-201/2568

ประมาณราคาโดย นายสายันต์ ไสโพธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.มาน้ำน้อย

เมื่อวันที่ 26 ส.ค.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	372.00	17.40	6,472.80	1.3642	23.74	8,830.19
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-					
	(ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)							
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	372.00	305.60	113,683.20	1.3642	416.90	155,086.62
	(ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)							
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-					
	(ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)							
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-					
	(ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)							
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	31.00	260.00	8,060.00	1.3642	354.69	10,995.45
	6.2 (ตีเส้นจราจรเฉพาะเส้นขอบทาง 2 ข้าง)							
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แท่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แท่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แท่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แท่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แท่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แท่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แท่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แท่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แท่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
11	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ชุด						-
รวมค่าก่อสร้าง								174,912.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

128,216.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ที่ รอ ๘๓๕๐๓ / ๒๕๖

วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างตามโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.) หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้อนุมัติโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.) หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ ตั้งไว้จำนวน ๑๗๗,๑๐๐-บาท มีปริมาณ ผิวจราจรกว้าง ๒.๔๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๓๗๒.๐๐ ตารางเมตร โดยเริ่มจากถนนทางหลวงไปทางซอยหมอยา หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ ตามแบบและรายละเอียดปริมาณงานขององค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อยกำหนด นั้น

ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย ที่ ๓๑๙ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคากลางในการดำเนินการจ้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ทับถนน ค.ส.ล.) หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาและกำหนดราคากลางในการดำเนินการจ้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ทับถนนค.ส.ล.) หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอแนะ เหตุผลและความจำเป็น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย จึงขออนุมัติดำเนินการจ้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ทับถนน ค.ส.ล.) หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยค้อ รายละเอียดในการดำเนินงานตามเอกสารที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ โสโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

(ลงชื่อ)

(นางสาวประไพพรรณ แก้วคำไสย์)

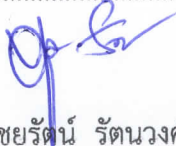
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

☒ เห็นควรอนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

☐ ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายไชยรัตน์ รัตนวงศ์)

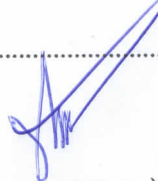
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย

☒ อนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ของทางราชการต่อไป

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายฉลอง হাসনাম)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้ำย้อย