

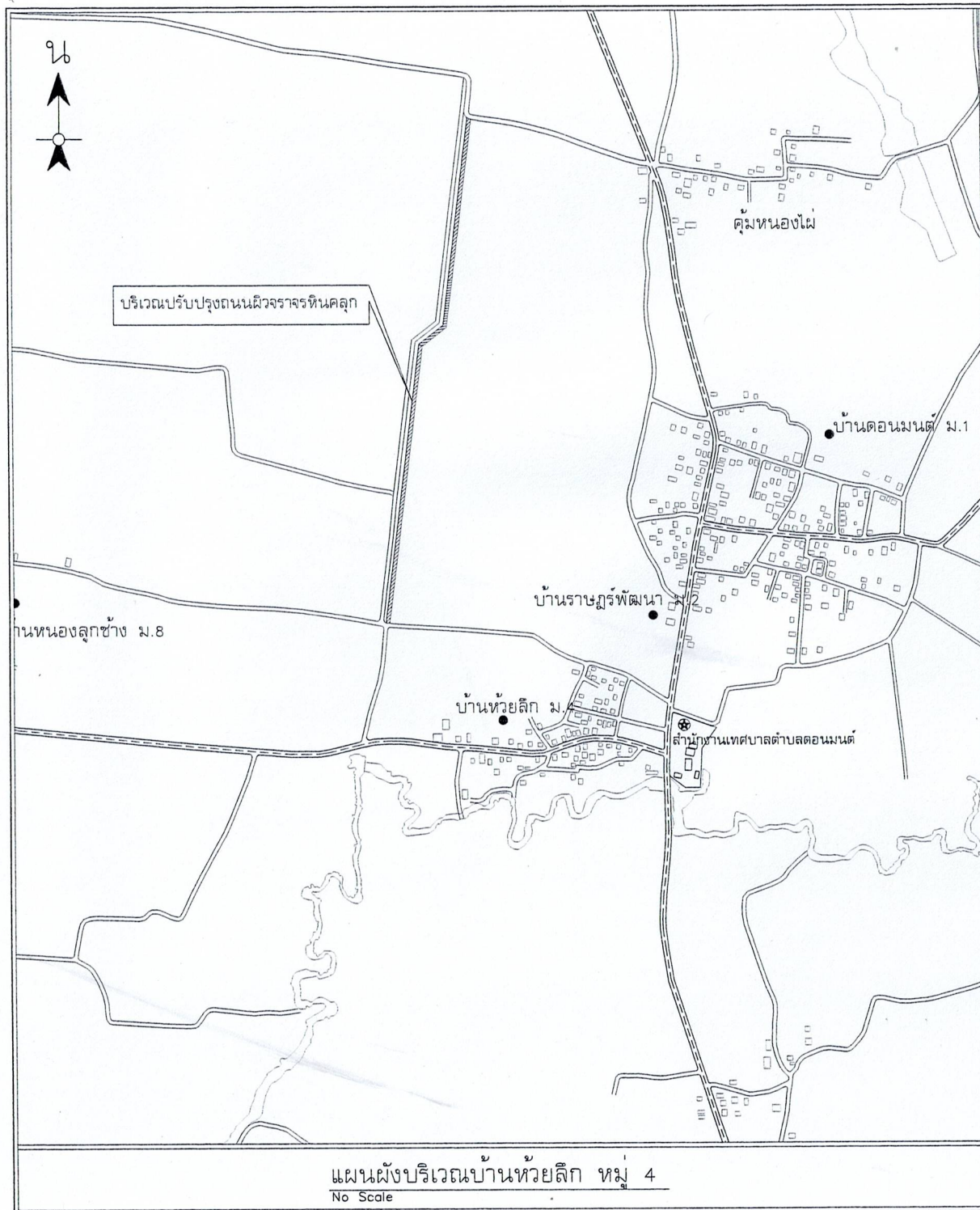


โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก

บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 4

จากนายนายจกร ถึงบ้านหนองไผ่

สำนักงานเทศบาลตำบลดอนมด
อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์



หมายเหตุ บริเวณปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 4
จากนายนายจกร ถึงบ้านหนองไผ่
ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 250 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมเกรดเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบรอย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็น วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ ในโครงการก่อสร้างนี้ทั้งนี้ หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน มีถิ่น ทำพราย บ่อดิน เป็นต้น



สำนักงานเทศบาลตำบลดอนมนต์
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก
บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 4
จากนายนายจกร ถึงบ้านหนองไผ่
ตำบลดอนมนต์ อำเภอเสด็จ จังหวัดบุรีรัมย์

สำเนา/เขียนแบบ

นายรุ่งโรจน์ วรรณภักดี
นายช่างโยธา

สถาปนิก

วิศวกร

ตรวจ

นายปรปักษ์ ทุ่งงาม
ผู้อำนวยการกองช่าง

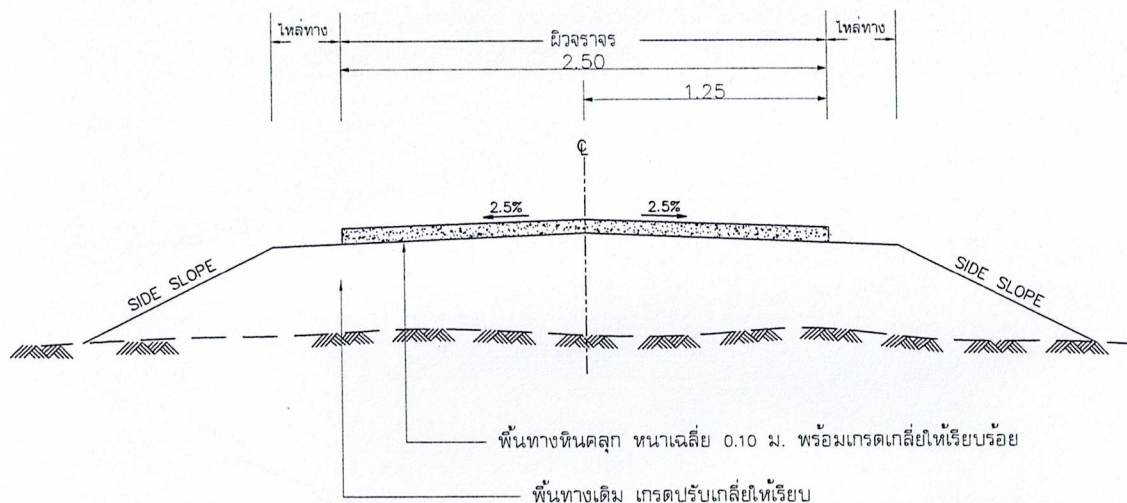
เห็นชอบ

นางสาวศิริรัตน์ จันทะบุรี
รองปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการแผนกศิลปเทศบาล

อนุมัติ

นายสงจิต วิโรฒพันธ์
นายกเทศมนตรี

วันที่	งานที่
แบบเลขที่	แผ่นที่ 1/3
/ก.ย./2566	
รวม	3 แผ่น



รูปตัดแสดงโครงสร้างปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก
NOT TO SCALE

รายการเสริมผิว

1. เกลี่ยปรับคันทางเดิมที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพที่เรียบรอยตลอดสายทาง
2. ลงวัสดุเสริมผิวตามรูปแบบและปริมาณงานที่กำหนด แล้วทำการเกลี่ยให้เรียบซึ่งตำแหน่งการลงวัสดุจะกำหนดให้โดยผู้ควบคุมงาน คาระดับที่กำหนดในงานก่อสร้าง (หากไม่ระบุในแบบให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน)

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสม กับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. ภายในระหว่างก็เลเมตรตามที่กำหนดในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสมและอาจจะเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวงหรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกเพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. บริเวณที่มีเครื่องหมายจราจร หลักรูปตัวอักษร หลักรูปตัวอักษร สีไฟฟ้ รั้ว และ Guard Rail ผู้ควบคุมงาน อาจจะกำหนดให้ถอนออกพร้อมติดตั้งใหม่และให้ทาสีให้อยู่ในสภาพเรียบรอยและเหมาะสม



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองมนต์
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก
บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 4
จากนาบอนจกกร ถึงบ้านหนองไม้
ตำบลหนองมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ

[Signature]

นายรุ่งโรจน์ วรรณภักดี
นายช่างโยธา

สถาปนิก

(.....)

วิศวกร

(.....)

ตรวจ

[Signature]

นายปรีมาทย์ งามงาม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

นางศิริรัตน์ นาคเหนือ
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

[Signature]

นายสมจิตร วิริยะพันธ์
นายกเทศมนตรี

วันที่

งานที่

แบบเลขที่

แผ่นที่ 2/3

/ก.ย./2566

รวม 3 แผ่น

มาตรฐานวัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก
(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

1. วัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base) หมายถึง วัสดุซึ่งมีขนาดคละกันสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็กนำมาเสริมบนชั้นรองพื้นทาง หรือชั้นคันทาง
2. คุณสมบัติ
 - 2.1 ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) วัสดุจำพวกเชล (Shale) รากไม้หรือวัชพืชอื่นๆ
 - 2.2 มีอัตราส่วนคละสม่ำเสมอประกอบด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด
 - 2.3 ส่วนหยาบต้องเป็นหินโม
 - 2.4 ส่วนละเอียดเป็นวัสดุชนิดเดียวกับส่วนหยาบ หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน
3. มีมวลคละผ่านตะแกรงดังตารางข้างล่างนี้ โดยทำการทดสอบตาม มยผ. 2208 - 57: มาตรฐานการทดสอบหาขนาดเม็ดของวัสดุ (Sieve Analysis)

ขนาดของตะแกรง มาตรฐาน	น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ		
	ชนิด ก.	ชนิด ข.	ชนิด ค.
2 นิ้ว	100	100	-
1 นิ้ว	-	75-95	100
3/8 นิ้ว	30-65	40-75	50-85
เบอร์ 4	25-55	30-60	35-65
เบอร์ 10	15-40	20-45	25-50
เบอร์ 40	8-20	15-30	15-30
เบอร์ 200	2-8	5-20	5-15

4. เอกสารอ้างอิง

มาตรฐานกรมโยธาธิการ มยผ. 203 - 2543: มาตรฐานวัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)



สำนักงานเทศบาลตำบลดอนมนต์
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรหินคลุก
บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 4
จากนายนายจกร ถึงบ้านหนองไผ่
ตำบลดอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ

นายรุ่งโรจน์ วรรณภักดี
นายช่างโยธา

สถาปนิก

(.....)

วิศวกร

(.....)

ตรวจ

นายปราโมทย์ งามงาม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางศิริรัตน์ นาคเหนือ
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายสมจิตร์ วิรุณละพันธ์
นายกเทศมนตรี

วันที่	งานที่
แบบเลขที่	แผ่นที่ 3/3
/ก.ย./2566	

รวม 3 แผ่น