



โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 4-5 ตำบลบางเคือง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 4-5 ตำบลบางเคือง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร หนา 0.05 เมตร รายละเอียดตามแบบ
ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเคืองกำหนด

การจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ตามข้อ 1 โดยเสนอแผนฯให้กับเทศบาลกรณีการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสารภาคผนวก 1 และ ผนวก 2 (ภาคผนวก 2 เฉพาะกรณีที่เป็งานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา หรือตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณงาน การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
 - สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
 - หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน ที่ผลิตเสาเข็ม เป็นต้น

ภาคผนวก 1

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

หมายเหตุ

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคา

ตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ

ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 452 ลงวันที่ 17 กันยายน 2562 และกรณีที่จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง

ให้เป็นราคาแนบท้ายสัญญาที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว 452

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต
(Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 4-5 ตำบลบางเตือ

แบบแสดง

รายละเอียดการจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้าผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเกรียงไกร ร่องรัตน

ออกแบบ

วิศวกร

นายภิรมย์ พงษ์คำ
สย. 13416

ตรวจ

ผู้อำนวยการ
กองช่าง

นางสาววิราวรรณ สุทธิประทับ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

นายอนุชา จินดาวงษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

อนุมัติ

นายก อบต.

นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

เลขที่แบบ

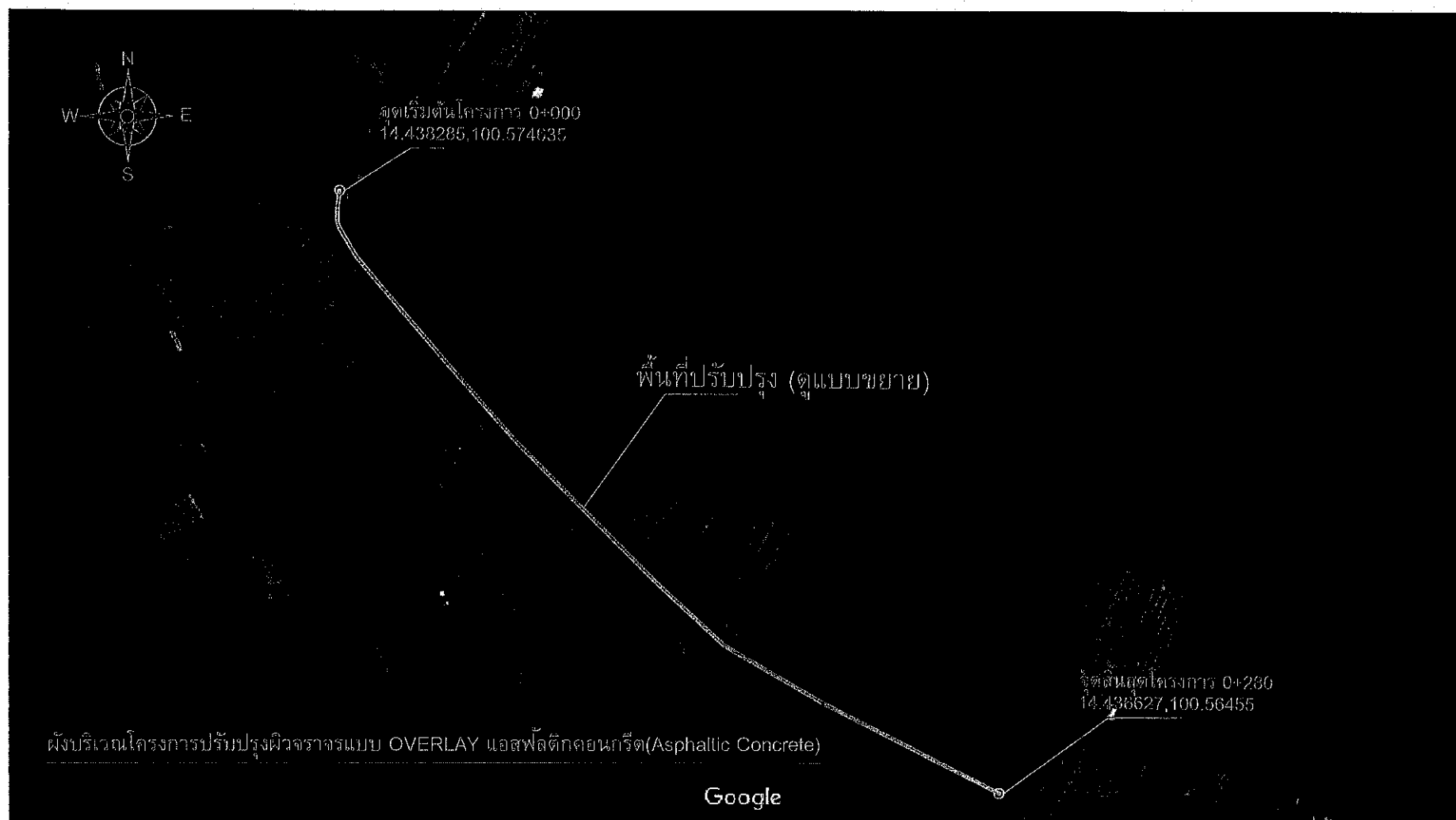
วัน/เดือน/ปี

เลขแผ่นที่

1

จำนวนแผ่น

5



โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 4-5 ตำบลบางเตือ
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 4-5 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร หนา 0.05 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต
(Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 4-5 ตำบลบางเตือ

แบบแสดง

ผังบริเวณ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเกรียงไกร รอดรัตน์

ออกแบบ

วิศวกร

นายภิรมย์ พงษ์คำ
สย. 13416

ตรวจ

ผู้อำนวยการ
กองช่าง

นางสาววิราวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

นายอนุชา จินดาวงษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

อนุมัติ

นายก อบต.

นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

เลขที่แบบ

วัน/เดือน/ปี

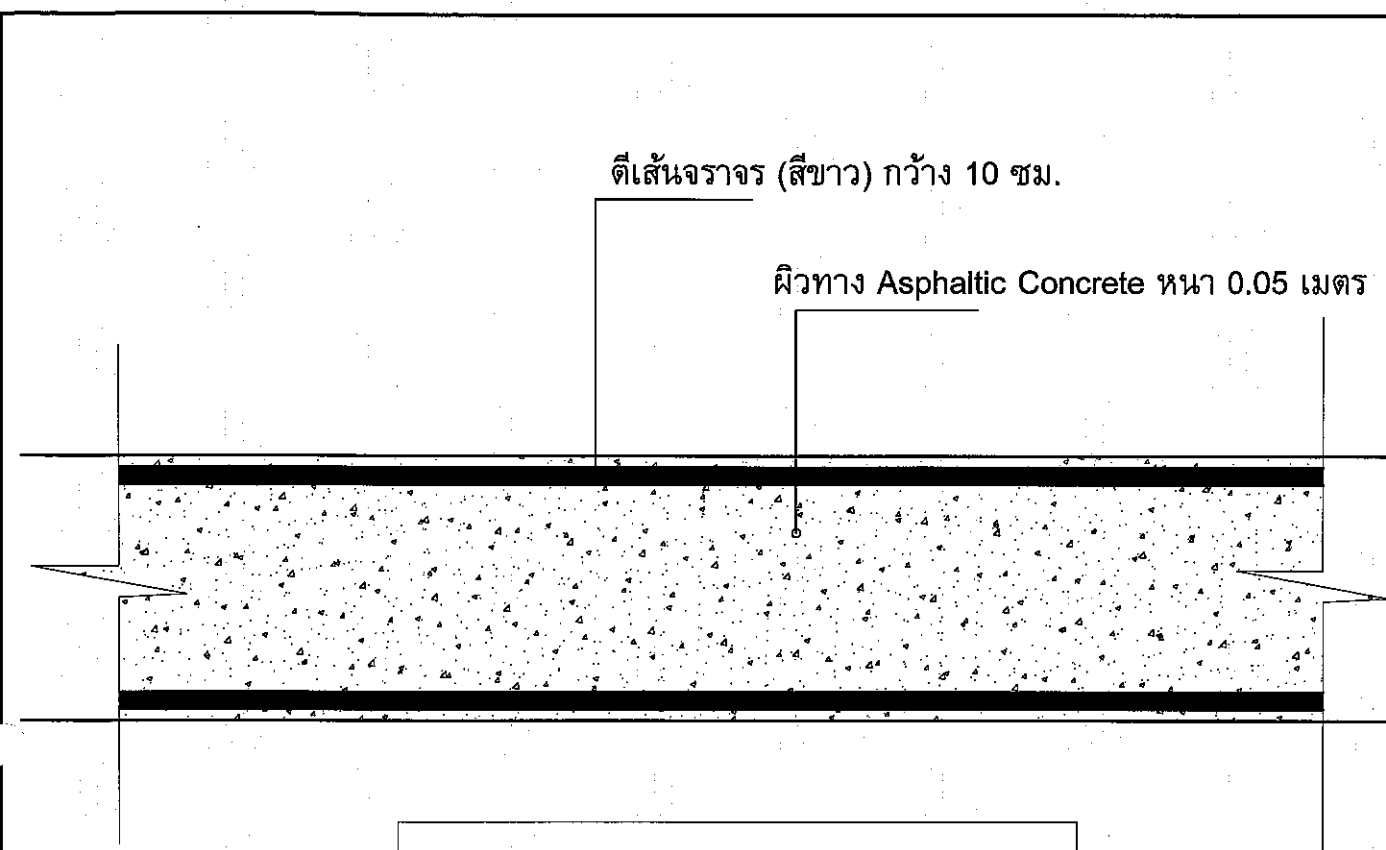
เลขแผ่นที่

2

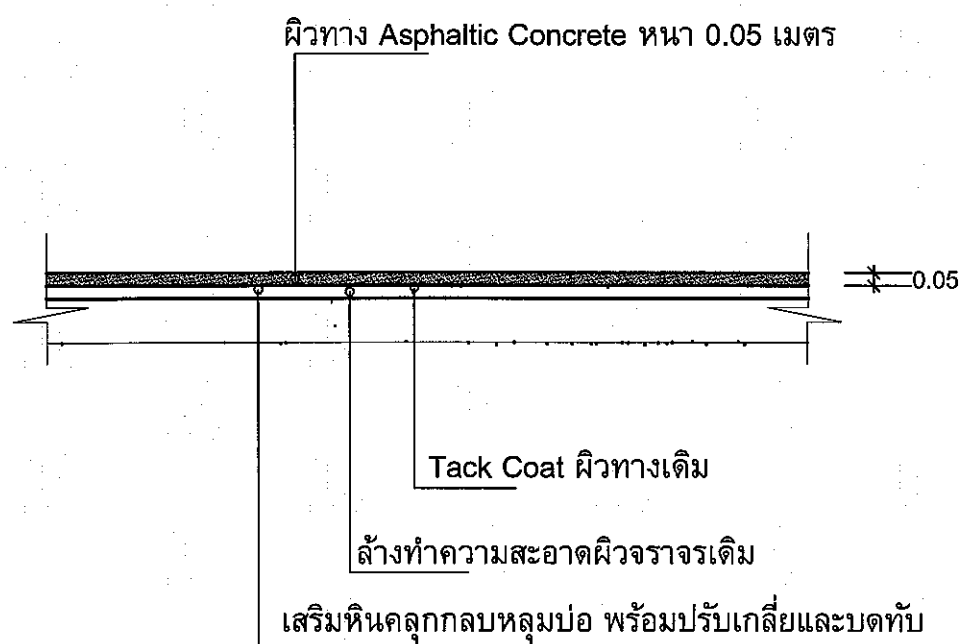
จำนวนแผ่น

5

ตุลาคม 2567



แปลนถนนเสริมผิวหน้าแอสฟัลติกคอนกรีต
มาตราส่วน No to scale

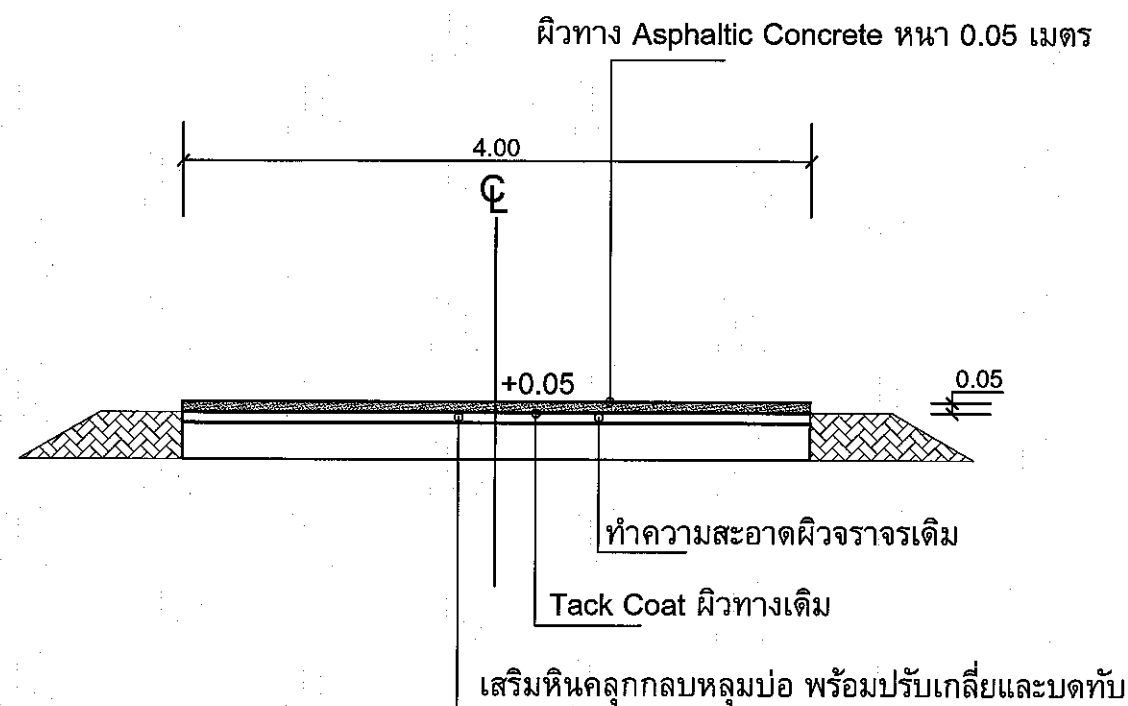


แบบขยายรูปตัดถนนเสริมผิวหน้าแอสฟัลติกคอนกรีต
มาตราส่วน No to scale

ปริมาณงาน

1. งานทำความสะอาดผิวจราจรเดิม มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร
2. งานทำ Tack Coat ผิวจราจรเดิม มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร
3. งานปูผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต Asphaltic Concrete หนา 0.05 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร
4. งานดีเส้นจราจร กว้าง 10 ซม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 56.00 ตารางเมตร
5. งานเสริมหินคลุกกลบหลุมบ่อ มีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 62.00 ลูกบาศก์เมตร

4.00



แบบรูปตัดตามขวางถนนเสริมผิวหน้าแอสฟัลติกคอนกรีต
มาตราส่วน No to scale

รายละเอียดการก่อสร้าง

1. ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร หนา 0.05 เมตร (ตามรูปตัดตามขวาง)
2. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน
3. ระยะและขนาดงานดีเส้นจราจรอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 4-5 ตำบลบางเตือ

แบบแสดง

แปลน , รูปขยาย

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเกรียงไกร ร่องรัตน์

ออกแบบ

วิศวกร

นายภิรมย์ พงษ์คำ
สย. 13416

ตรวจ

ผู้อำนวยการ
กองช่าง

นางสาววิราวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

นายอนุชา จินตาวณิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

อนุมัติ

นายก อบต.

นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

เลขที่แบบ

วัน/เดือน/ปี

เลขแผ่นที่

3

จำนวนแผ่น

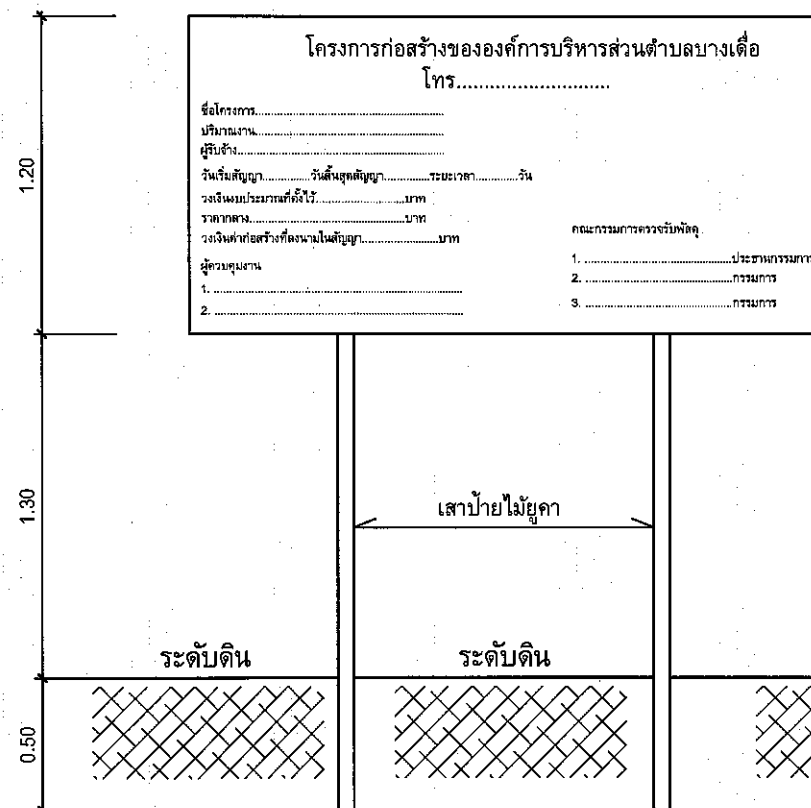
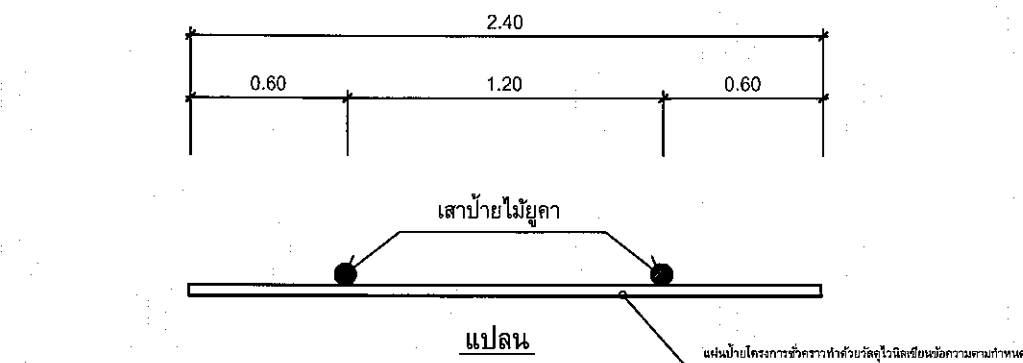
5

นายบำรุง โพธิ์ศิลา

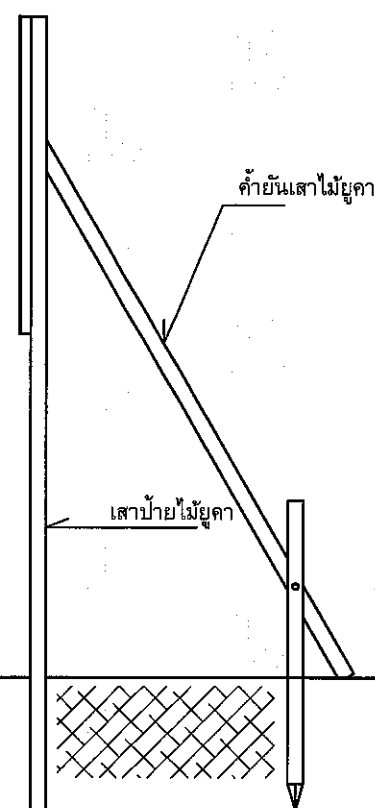
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

ตุลาคม 2567

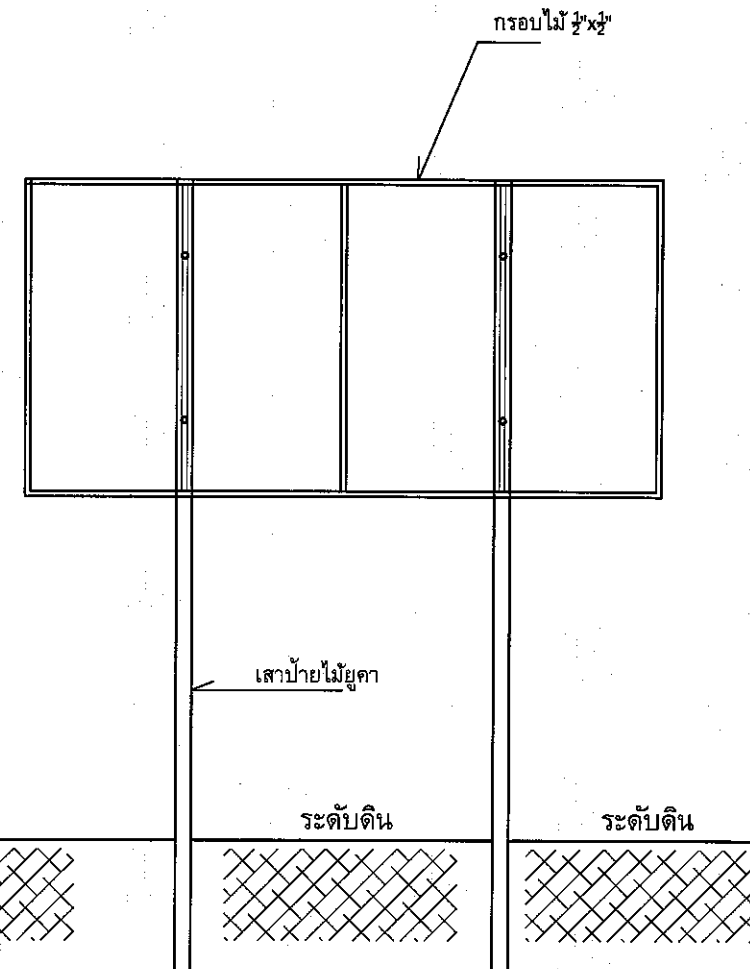
หมายเหตุ - จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้างโดยช่างควบคุมงาน
และผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายทันทีเมื่อเข้าดำเนินการก่อสร้าง
- ป้ายโครงการชั่วคราวทำด้วยไม้อัด เขียนข้อความที่กำหนดให้ ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง



รูปด้านหลัง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)



องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ OVERLAY แอสฟัลติกคอนกรีต
(Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 4-5 ตำบลบางเตือ

แบบแสดง

รูปด้าน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเกรียงไกร รอดตัน

ออกแบบ

วิศวกร

นายภิรมย์ พงษ์คำ
สย. 13416

ตรวจ

ผู้อำนวยการ
กองช่าง

นางสาววิราวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

นายอนุชา จินตวนิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

อนุมัติ

นายก อบต.

นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

เลขที่แบบ

วัน/เดือน/ปี

ตุลาคม 2567

เลขแผ่นที่

จำนวนแผ่น

4

5

