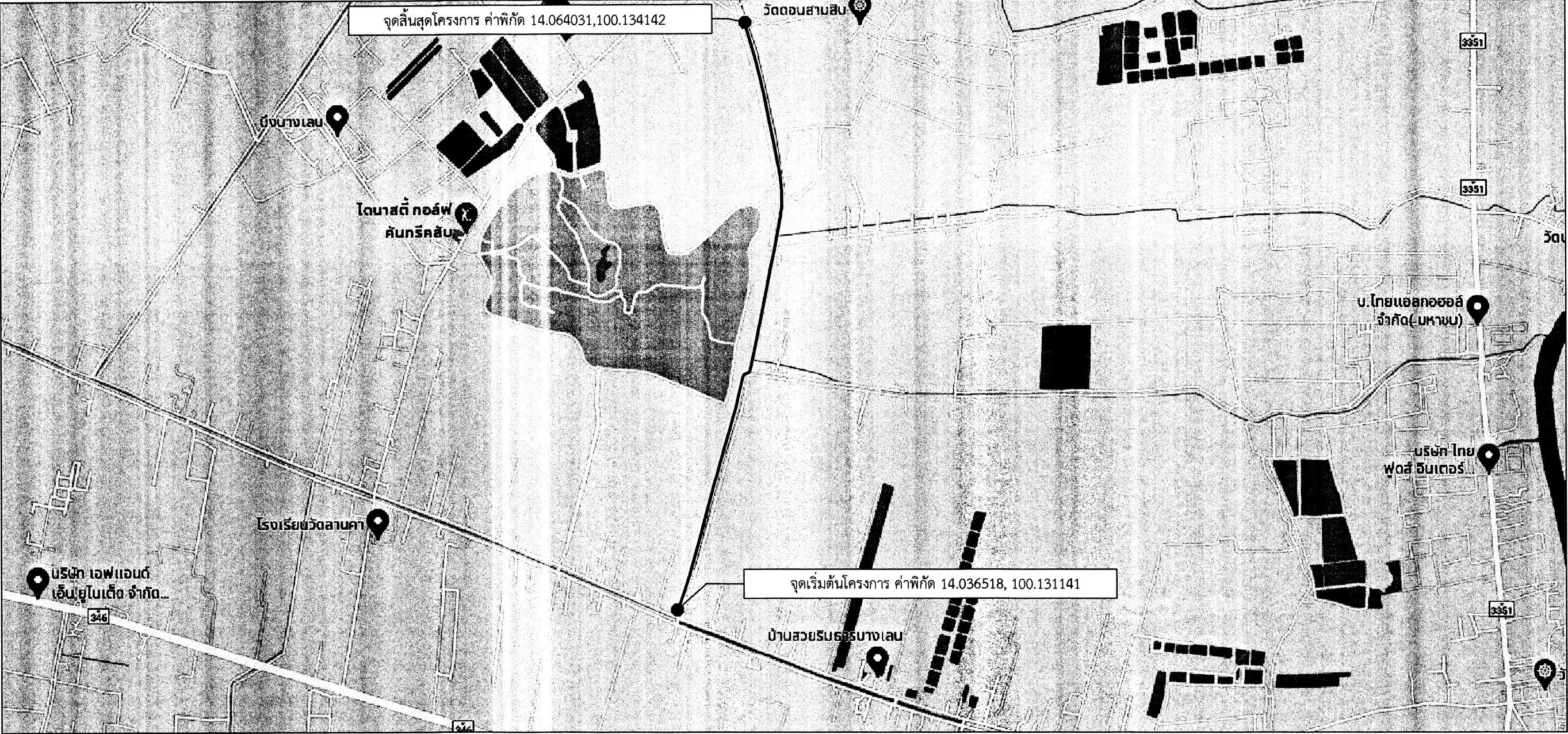




องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายเลียบคลองบางกระบือ หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่สูง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม



แผนที่สังเขป

Not to scale

รายละเอียดประกอบการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
โดยทำการปรับปรุงถนนเป็นผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดพื้นที่ 18,612 ตารางเมตร
(ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้นได้ตามสภาพพื้นที่จริงโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ)

แผ่นที่	รายการแบบก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	พื้นที่ 18,612 ตร.ม.
2	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
3	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
4	บัญชีปริมาณงาน	

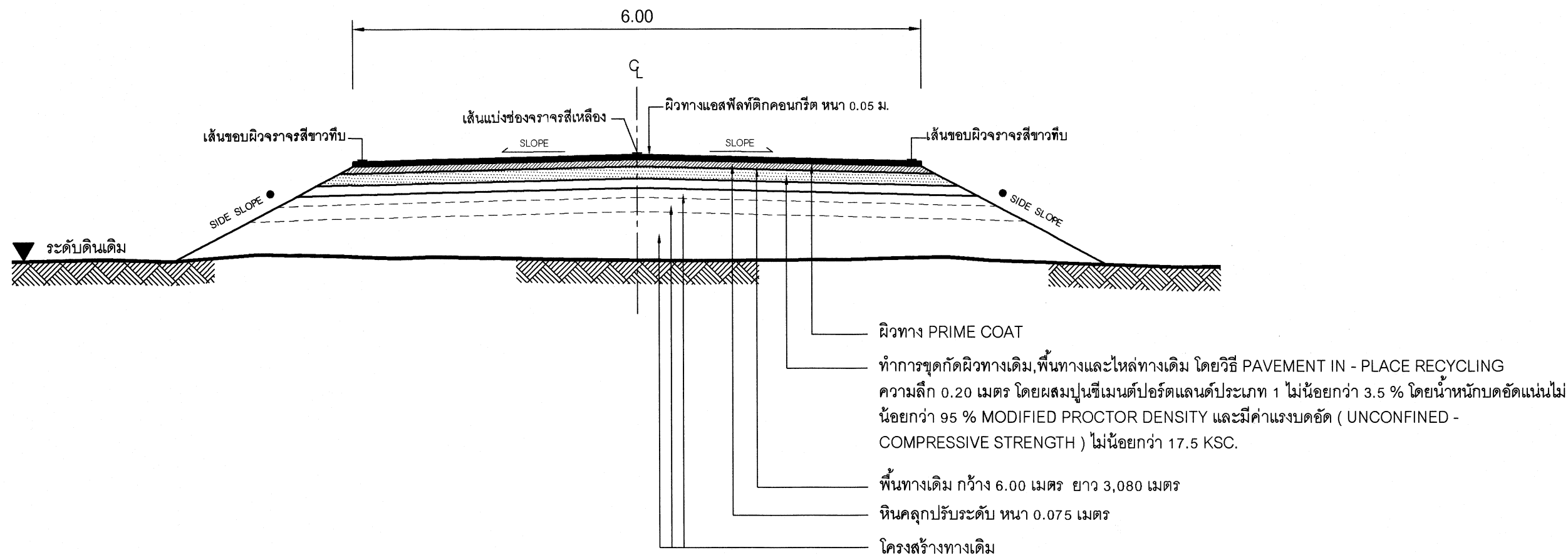
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ 160 / 2566	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 1
ลงวันที่ 26 มิ.ย 2566		

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายเลียบคลองบางกระเบา หมู่ที่ 2 ตำบลไม้หนุช้าง เชื่อมต่อ ตำบลบางไทรป่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

สำรวจ (นายเจษฎาภรณ์ ทรัพย์สุตาวงศ์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมากิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ (นายปลา โกมลธร)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ (เชื้ออากาศทิทธิภูมิ เทียนอัม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ (นายรังสรรค์ คุุมาสนธิ์รัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	



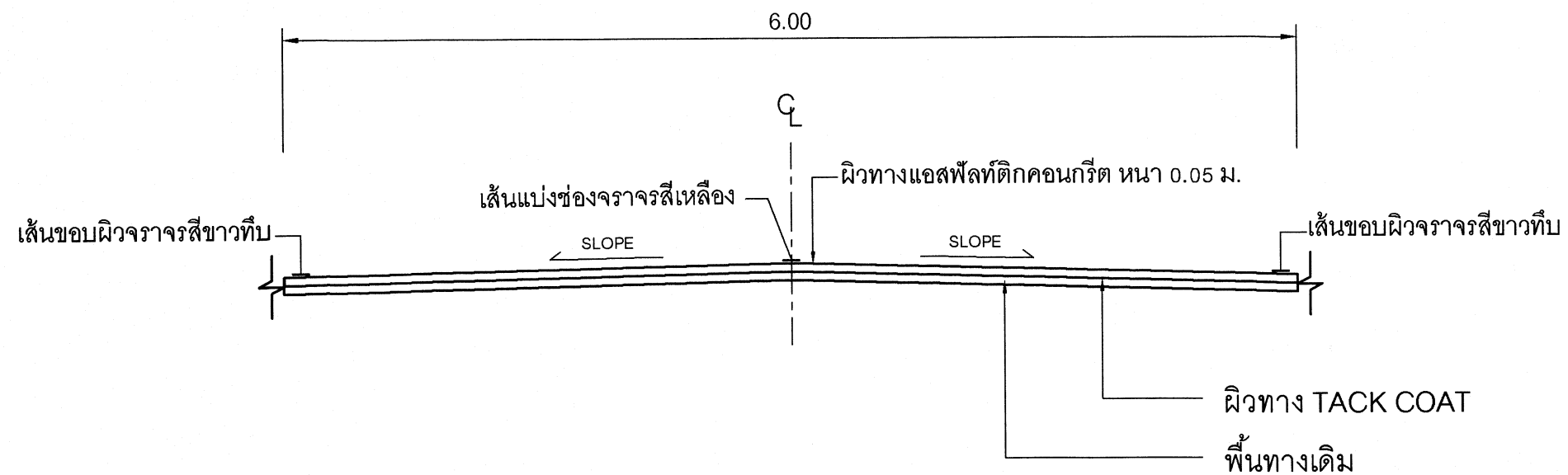
รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

Not to scale

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 160 / 2566 ลงวันที่ 26 ธ.ย. 66	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 2
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเลียบคลองบางกระเบา หมู่ที่ 2 ตำบลไม้หนุช้าง เชื่อมต่อ ตำบลบางไทรป่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม			
สำรอง (นายเจษฎาภรณ์ ทรัพย์สุตาวงศ์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ อรรமாகิมุก) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ (นายปลา โทมสร)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (เรื่ออากาศโทกรูม เทียนอม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			

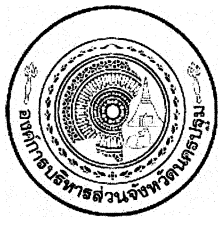
หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
กรมทางหลวงชนบท



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

Not to scale

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 160 / 2566 ลงวันที่ 26 มี.ย. 66	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 3
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเลียบคลองบางกระบือ หมู่ที่ 2 ตำบลไม้หนุ่ย อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม			
สำรอง (นายเจษฎาภรณ์ ทรัพย์สุตวงศ์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมากิมข)		
เขียนแบบ (นายปลา โกมลธร)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)		
ตรวจ (เรืออากาศโทธิรฤต เทียนอิม)	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)		
ตรวจ (นายรังสรรค์ คุปมาสศิริ)	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		

หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
กรมทางหลวงชนบท

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING	18,480	ตร.ม.	
2	งานหินคลุกปรับระดับ	1,409	ลบ.ม.	
3	งานผิวทาง			
	- Prime Coat บนผิวทาง	18,480	ตร.ม.	
	- ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	18,480	ตร.ม.	(หนา 5 ซม.)
	- Tack Coat บนผิวทาง	132	ตร.ม.	
	- ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	132	ตร.ม.	(หนา 5 ซม.)
4	งานตีเส้นจราจร			
	- งาน RUMBLE STRIPS	52.5	ตร.ม.	
	- งานสีเทอร์โมพลาสติก ตีเส้น 3 เส้น	772.95	ตร.ม.	(กว้าง 10 ซม.)
5	งานติดตั้งป้าย			
	- ป้ายจราจรแบบ บ-32	2	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-1	1	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-2	1	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-13	1	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-14	2	ชุด	
6	งานจราจรสงเคราะห์			
	- งานปรับปรุงป้ายจราจร	12	ชุด	
	- งานติดตั้งหลักนำโค้ง ค.ส.ล.	60	หลัก	
	- งานสัญญาณไฟกระพริบ	5	ชุด	
	- งานปรับปรุงทาสีราวสะพาน , ขอบทางเท้า ค.ส.ล.	22	เมตร	
6	งานเสาเข็มคอน.รูปตัวไอ ขนาด 0.15x0.15x3.00 ม.	1,800	ต้น	

หมายเหตุ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)
ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุ
ก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
(งานจ้างก่อสร้างและไม่ใช่งานก่อสร้าง วงเงินเกิน 500,000 บาท และสัญญาเกิน 60 วัน)
ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3
(ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้างเสนอแผนฯ
ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่าปริมาณ
การใช้วัสดุก่อสร้างซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้ง
การปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้า
อย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมแผนฯเพื่อประกอบการพิจารณาและตรวจสอบว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีดังนี้
- 1.) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT)
ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2.) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3.) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ
เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานมีหิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 160 / 2566 ลงวันที่ 26 ธ.ค. 66	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 4
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายเลียบคลองบางกระบือ หมู่ที่ 2 ตำบลไม้หนุช้าง เชื่อมต่อ ตำบลบางไทรป่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม			
สำรวจ	(นายเจนฎาภรณ์ ทรัพย์สุดาวต)	ตรวจ	(นายจิรพันธ์ ธรรมากิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	(นายปลา โกมลอร)	เห็นชอบ	(นางสาวทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ	(เรืออากาศโทธิกรวุฒิ เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ	(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ	(นายรังสรรค์ คุกมาสathy) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		