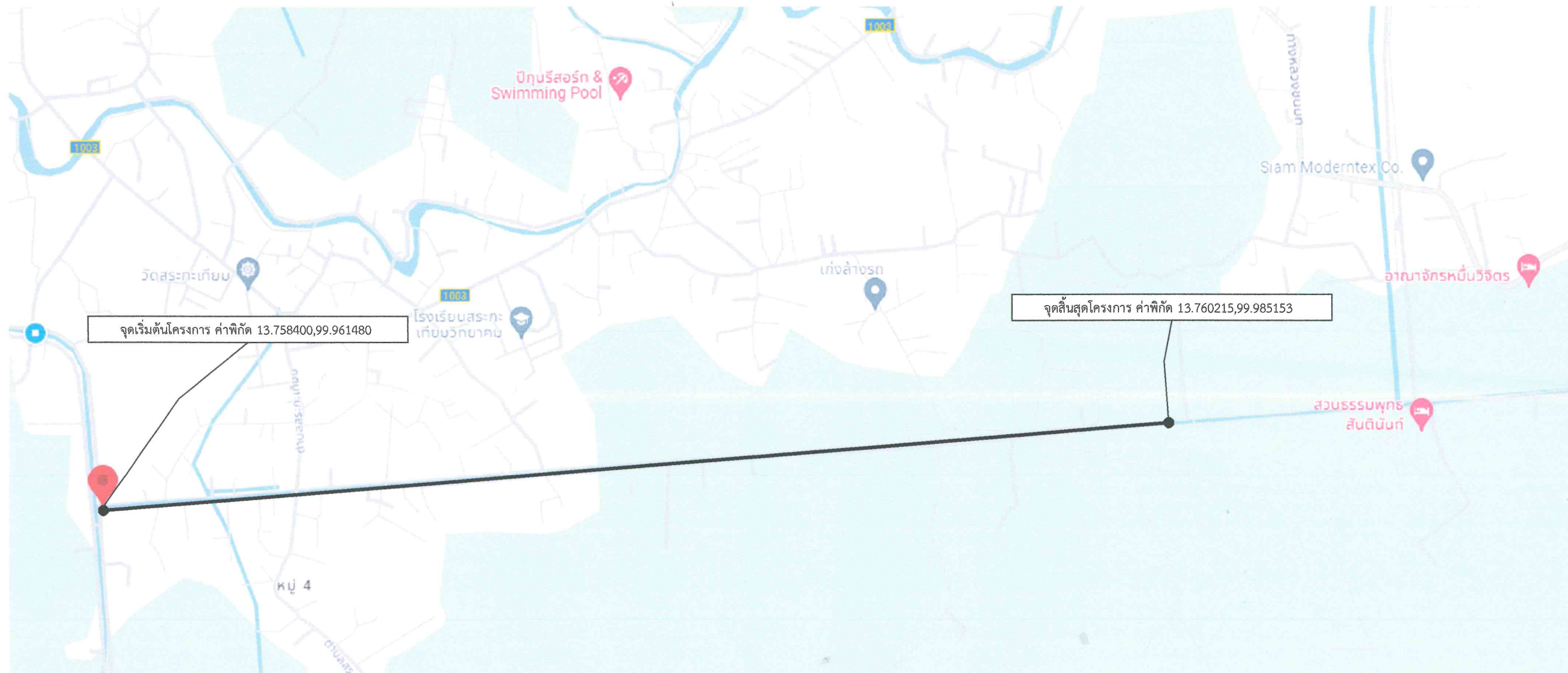




องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหมู่ที่ 3,4,5,6,7 ตำบลสระกะเทียม เชื่อมต่อ ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม



แผนที่สังเขป

Not to scale

รายละเอียดประกอบการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โดยทำการปรับปรุงเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ 15,480.00 ตารางเมตร

(ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้นได้ตามสภาพพื้นที่จริงโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ)

แผ่นที่	รายการแบบก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	แผนที่สังเขป	พื้นที่ 15,480.00 ตร.ม.
2.	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	
3.	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	
4.	บัญชีปริมาณงาน	

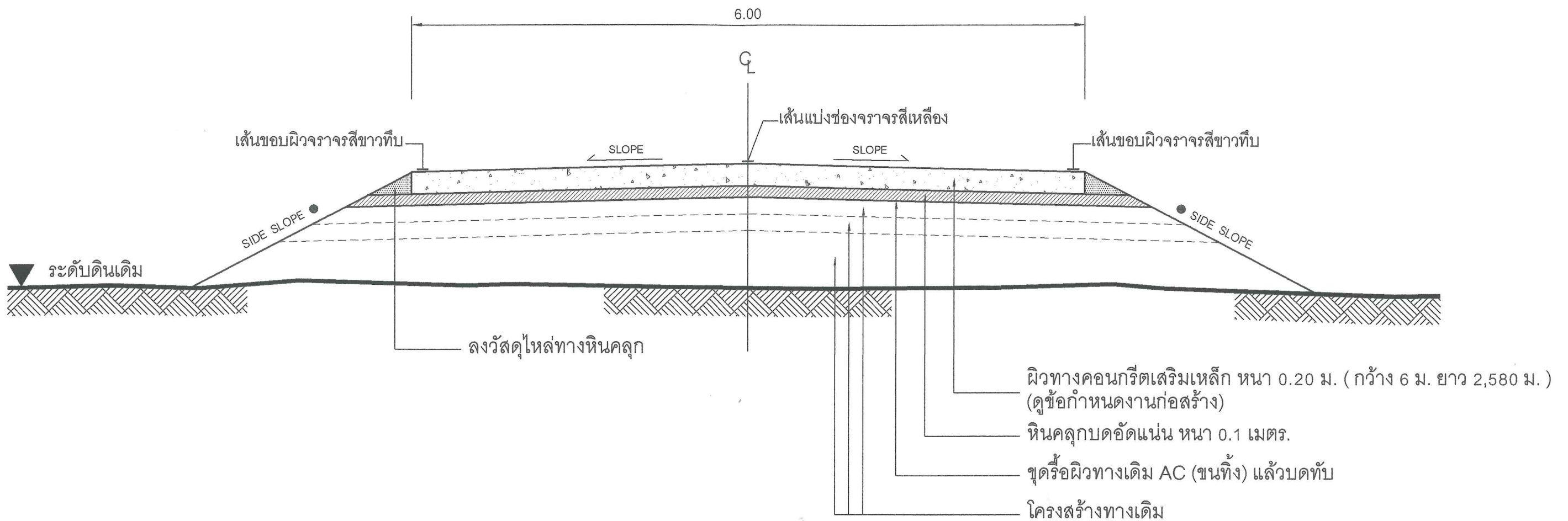
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม		
	แบบเลขที่ 132/2567 ลงวันที่ 13 พ.ค 2567	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 1
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3,4,5,6,7 ตำบลสระเกษเทียม เชื่อมต่อ ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม			
สำรวจ (นายอดิศักดิ์ เนาวรัตน์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมากิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ (นายสิริปารวัน การะภักดี)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม		
ตรวจ เรืออากาศโท (ถิรวัฒน์ เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสิทธิ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

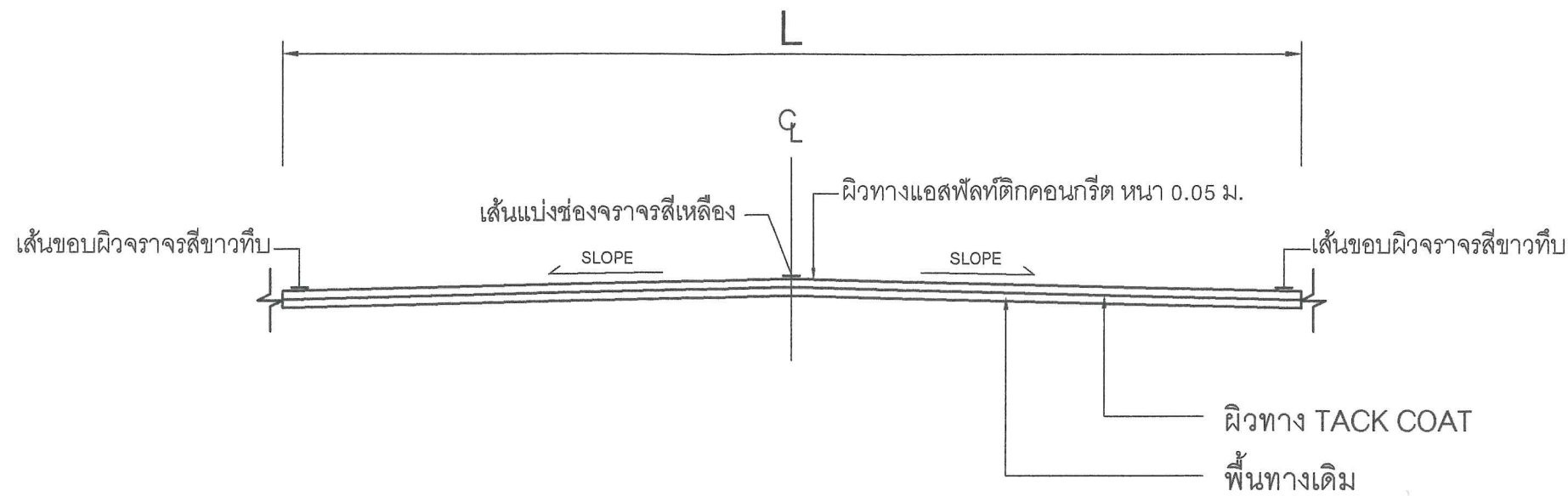
Not to scale

หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
กรมทางหลวงชนบท

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 132/2567 ลงวันที่ 13 ธ.ค 2567	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 2
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3,4,5,6,7 ตำบลสระกะเทียม เชื่อมต่อ ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม			
สำรอง (นาย อดิศักดิ์ เนาวรัตน์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ (นายสิริปาวรัตน์ การะกักดี)	เห็นชอบ (นางสาวพทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ราชาราชานนท ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ เรืออากาศโท (ถิรภูมิ เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

Not to scale

หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
กรมทางหลวงชนบท

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ,
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 132/2567 ลงวันที่ 13 ธ.ค 2567	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 3
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3,4,5,6,7 ตำบลสระกะเทียม เชื่อมต่อ ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม			
สำรอง (นาย อติศักดิ์ เนาวรัตน์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ (นายสิริปารัตน์ การะกักดี)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ เรืออากาศโท (ถิรวิทย์ เทียนอิม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานพื้นทางเดิม			
	1.1 งานขุดรื้อผิวทางเดิม AC (ขนทิ้ง) แล้วบดทับ	15,480.00	ตร.ม.	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง			
	2.1 งานหินคลุกบดอัดแน่น	1,599.00	ลบ.ม.	
	2.2 งานหินคลุกไหล่ทาง	206.00	ลบ.ม.	
3	งานผิวทาง			
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 20 ซม.	15,480.00	ตร.ม.	
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	150.00	ม.	
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	1,398.00	ม.	
	3.4 งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	2,580.00	ม.	
	3.5 งาน Tack Coat บนผิวทาง	600	ตร.ม.	
	3.6 ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน Tack Coat)	600	ตร.ม.	
4	งานตีเส้นจราจร			
	4.1 งาน RUMBLE STRIPS	67.50	ตร.ม.	
	4.2 งานสีเทอร์โมพลาสติก ตีเส้น 3 เส้น (กว้าง 10 ซม.)	693.00	ตร.ม.	
5	งานป้ายจราจร			
	5.1 งานป้ายจราจร แบบ บ 1	1	ชุด	
	5.2 งานป้ายจราจร แบบ บ 33	1	ชุด	
	5.3 งานป้ายจราจร แบบ ต 11	4	ชุด	
	5.4 งานป้ายจราจร แบบ ต 13	2	ชุด	
	5.5 งานป้ายจราจร แบบ ต 14	2	ชุด	
	5.6 งานป้ายจราจร แบบ ต 17	1	ชุด	
	5.7 งานป้ายจราจร แบบ ต 20	1	ชุด	
	5.8 งานป้ายจราจร แบบ ต 75	1	ชุด	
6	งานจราจรสงเคราะห์			
	6.1 งานหลัคนำโค้ง	100	หลัก	
	6.1 งานสัญญาณไฟกระพริบ	7	ชุด	
7	ป้ายหลักโครงการ	1	ชุด	

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุ ก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
 - ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ (งานจ้างก่อสร้างและไม่ใช่งานก่อสร้าง วงเงินเกิน 500,000 บาท และสัญญาเกิน 60 วัน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้างเสนอแนะฯ ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง แผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้ง การปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
 - ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมแผนฯเพื่อประกอบการพิจารณาและตรวจสอบว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีดังนี้
 - 1.) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MiT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2.) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - 3.) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม				
	แบบเลขที่ 132/2567	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 4		
	ลงวันที่ 13 พ.ค 2567				
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3,4,5,6,7 ตำบลสระกะเทียม เชื่อมต่อ ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม					
สำรวจ	(นาย อติศักดิ์ เนาวรัตน์)		ตรวจ	(นายจิรพันธ์ อรรณวมิกขุ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนแบบ	(นายสิริปารวัน การะภักดี)		เห็นชอบ	(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	
ตรวจ เรืออากาศโท	(ถิรวุฒิ เทียนอัม) วิศวกรโยธา		อนุมัติ	(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	
ตรวจ	(นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ				