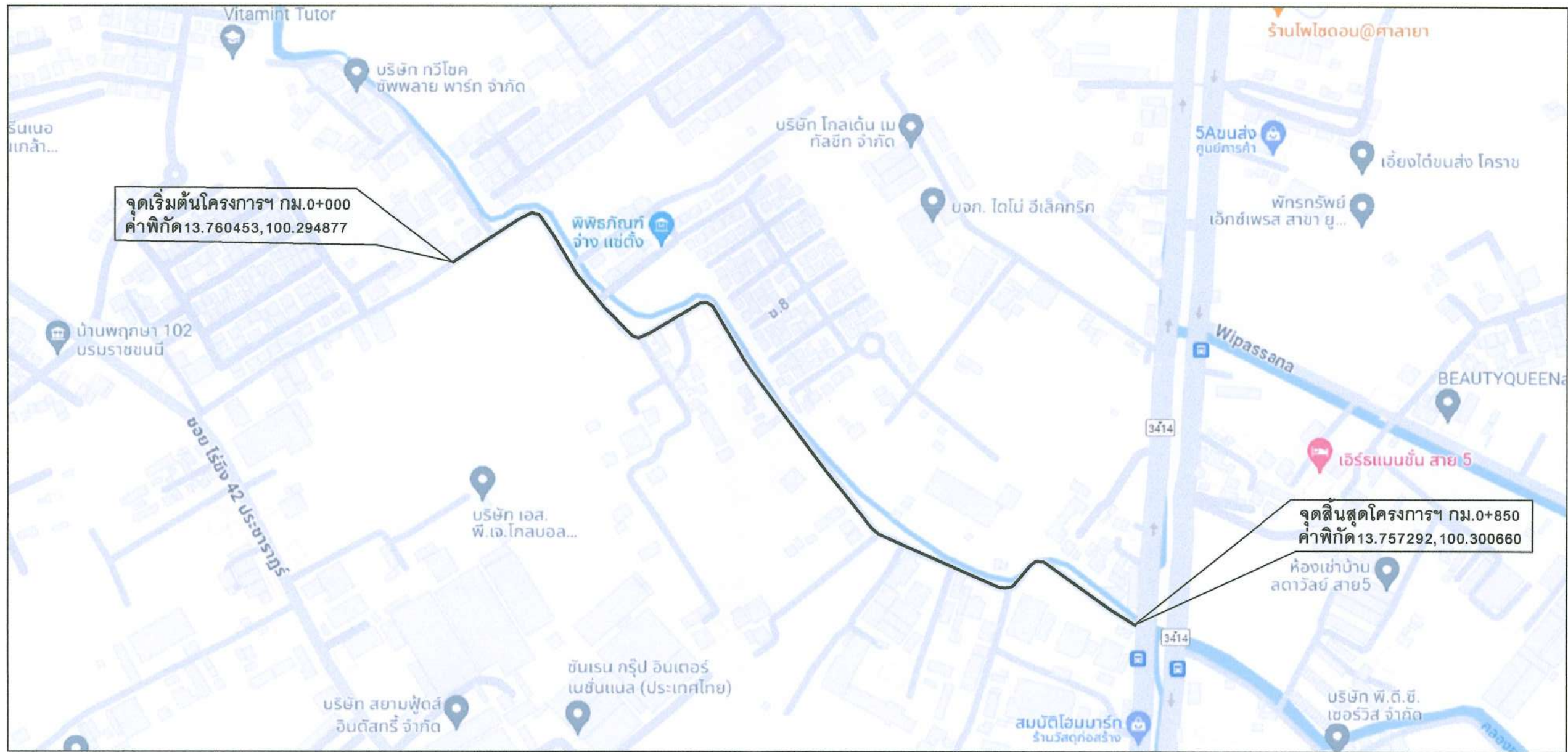




องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายซอยวิจิตร หมู่ที่ 12 ตำบลไร่ขิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระพิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม



แผนที่สังเขป

Not to scale

รายละเอียดประกอบการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โดยทำการปรับปรุงเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,100.00 ตารางเมตร

(ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้นได้ตามสภาพพื้นที่จริงโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ)

แผ่นที่	รายการแบบก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	แผนที่สังเขป	พื้นที่ 5,100.00 ตร.ม.
2.-4.	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	
5.	บัญชีปริมาณงาน	

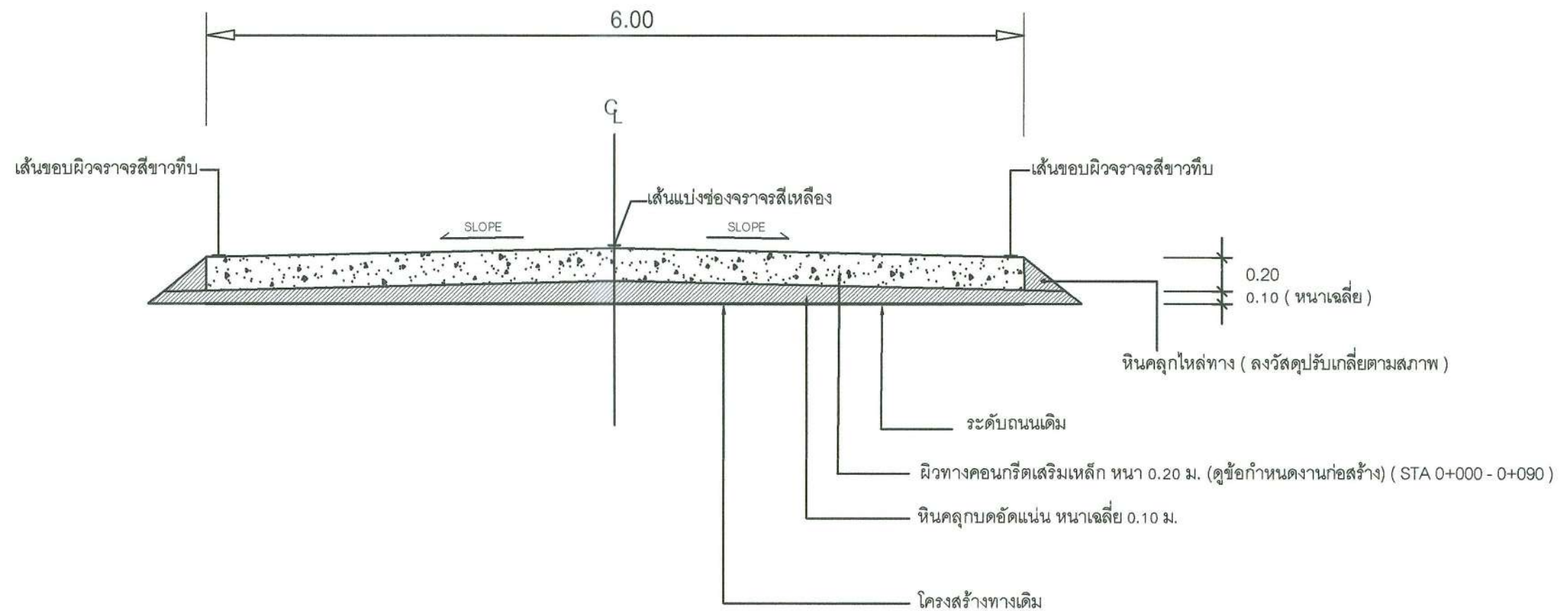
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	
		แบบเลขที่ 14/2569	จำนวนแผ่น 5
ลงวันที่ 10 มี.ค 69		แผ่นที่ 1	
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			
สายซอยวิจิตร หมู่ที่ 12 ตำบลไร่ขิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเทียม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม			
สำรวจ	(นายเจษฎาภรณ์ ทรัพย์สุดาวงศ์)	ตรวจ	(นายจิรพันธ์ อรรณวมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	(นายสิริปารวัน การะกักดี)	เห็นชอบ	(นางสาวพุ่มมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ เรืออากาศโท	(กิตติภูมิ เทียนอิม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ	(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ	(นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not

to

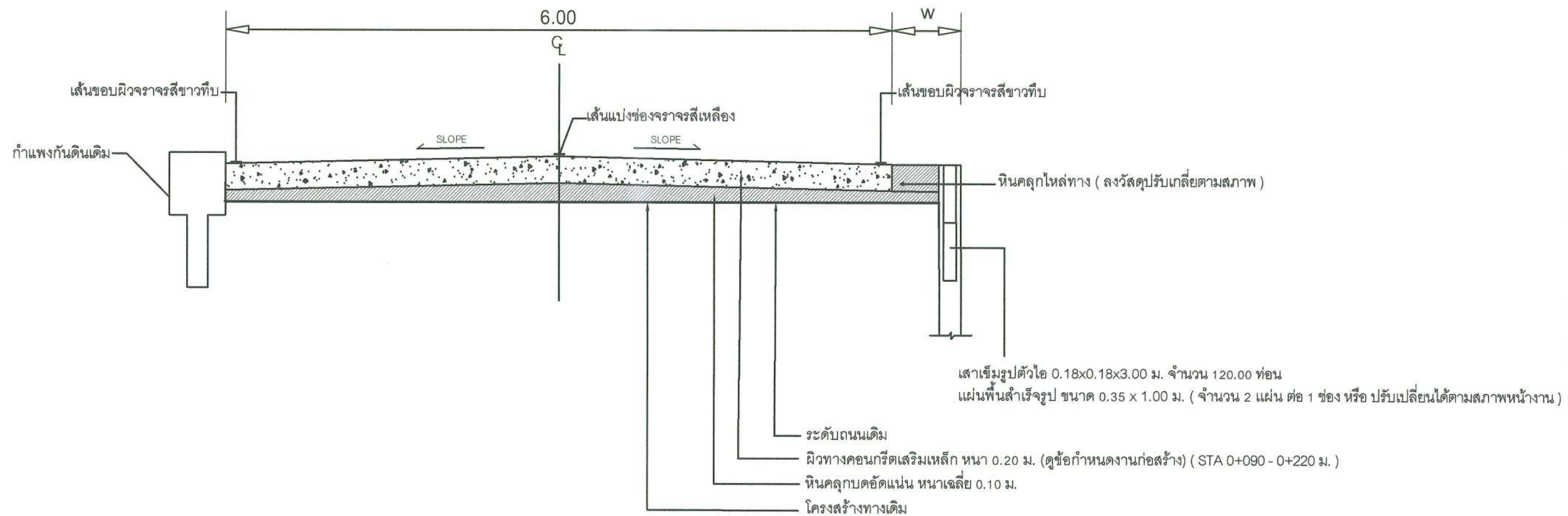
scale

หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
กรมทางหลวงชนบท

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

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 14/2569 ลงวันที่ 10 มี.ค 69	จำนวนแผ่น 5	แผ่นที่ 2
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอยวิจิตร หมู่ที่ 12 ตำบลไฉฉิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระพิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม			
สำรอง (นายเจษฎาภรณ์ ทรัพย์สุตวงศ์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมภักข)		
เขียนแบบ (นายสิริปารวัน การะภักดี)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ เรืออากาศโท (ถิรวัฒน์ เทียนอัม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not

to

scale

หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
กรมทางหลวงชนบท

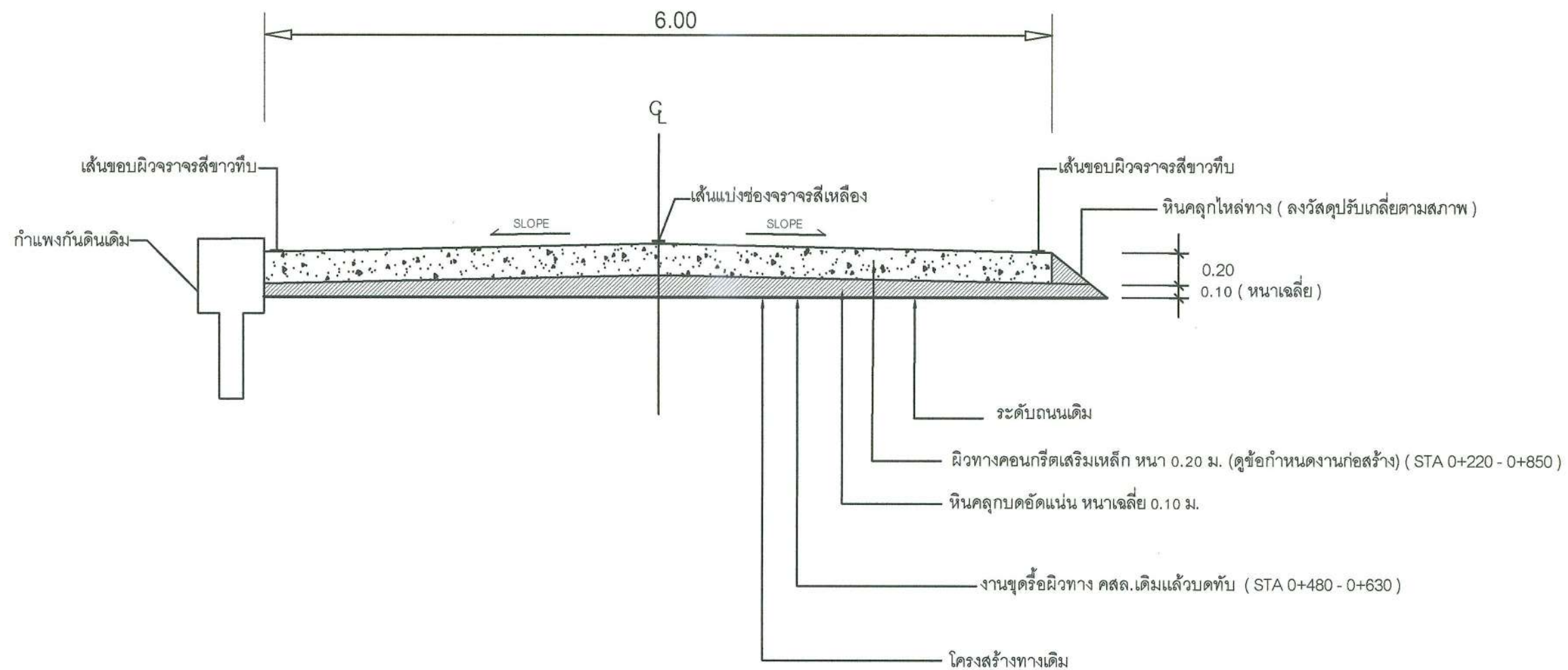
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 14/2569 ลงวันที่ 10 มี.ค. 69	จำนวนแผ่น 5	แผ่นที่ 3
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยวิถีธรรม หมู่ที่ 12 ตำบลไร่ขิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระพิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม			
สำรอง (นายเจษฎาภรณ์ ทรัพย์สุตาวงศ์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ อรรณวมุข)		
เขียนแบบ (นายสิริปารวัน การะกักดี)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)		
ตรวจ เรืออากาศโท (ดิเรก เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)		
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not

to

scale

หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
กรมทางหลวงชนบท

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 14 / 2569 ลงวันที่ 10 ส.ค. 69	จำนวนแผ่น 5	แผ่นที่ 4
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอยวิจิตร หมู่ที่ 12 ตำบลไร่ขิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระพิก อำเภอสสามพราณ จังหวัดนครปฐม			
สำรอง (นายเจษฎาภรณ์ ทรัพย์สุดาวงศ์)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมมาภิรมย์)		
เขียนแบบ (นายสิริปารัตน์ การะภักดิ์)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)		
ตรวจ เรืออากาศโท (ถิรวัฒน์ เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)		
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		

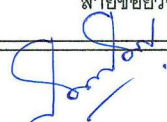
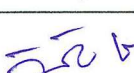
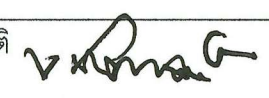
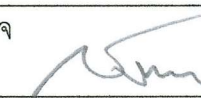
บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานพื้นทางเดิม			
	1.1 งานขุดหรือผิวทาง คสล. เดิมแล้วบดทับ	900.00	ตร.ม.	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง			
	2.1 งานหินคลุกบดอัดแน่น	527.00	ลบ.ม.	
	2.2 งานหินคลุกไหล่ทาง	39.00	ลบ.ม.	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 20 ซม.	5,100.00	ตร.ม.	
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	48.00	เมตร	
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	450.00	เมตร	
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	850.00	เมตร	
4	งานตีเส้นจราจร			
	4.1 งาน RUMBLE STRIPS	15.00	ตร.ม.	
	4.2 งานสีเทอร์โมพลาสติก ตีเส้น 3 เส้น	243.60	ตร.ม.	(กว้าง 10 ซม.)
	4.3 งานสีเทอร์โมพลาสติกเพื่อชะลอความเร็ว (OSB)	119.52	ตร.ม.	(ข้างซ้ายงานทางหลวงชนบทจังหวัดนครปฐม)
5	งานเชื่อมผิวทาง AC หนา 5 ซม.			
	5.1 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	90.00	ตร.ม.	
	5.2 ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน Tack Coat)	90.00	ตร.ม.	
6	งานเสาเข็ม คอ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.18x0.18x3.00 ม.	120.00	ท่อน	
7	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35x1.00 เมตร	238.00	แผ่น	(STA 0+090 - 0+220)

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

หมายเหตุ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)
ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุ
ก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
(งานจ้างก่อสร้างและไม่ใช่งานก่อสร้าง วงเงินเกิน 500,000 บาท และสัญญาเกิน 60 วัน)
ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3
(ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้างเสนอแผนฯ
ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ
การใช้วัสดุก่อสร้างซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้ง
การปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้า
อย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมแผนฯเพื่อประกอบการพิจารณาและตรวจสอบว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีดังนี้
- 1.) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT)
ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2.) หลักฐานสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3.) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ
เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย ป่อดิน เป็นต้น

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 14 / 2569 ลงวันที่ 10 มี.ค 69	จำนวนแผ่น 5	แผ่นที่ 5
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอยวิจิตร หมู่ที่ 12 ตำบลไร่จิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระทิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม			
สำรวจ  (นายเจษฎาภรณ์ ทรัพย์สุดวงค์)	ตรวจ  (นายจิรพันธ์ อรรวมิกม) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ  (นายสิริปารวัน การะกักดี)	เห็นชอบ  (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ  เรืออากาศโท (ถิรวดี เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ  (นายจิรวัดน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ  (นายรังสรรค์ ศุภมาสทธิธ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			