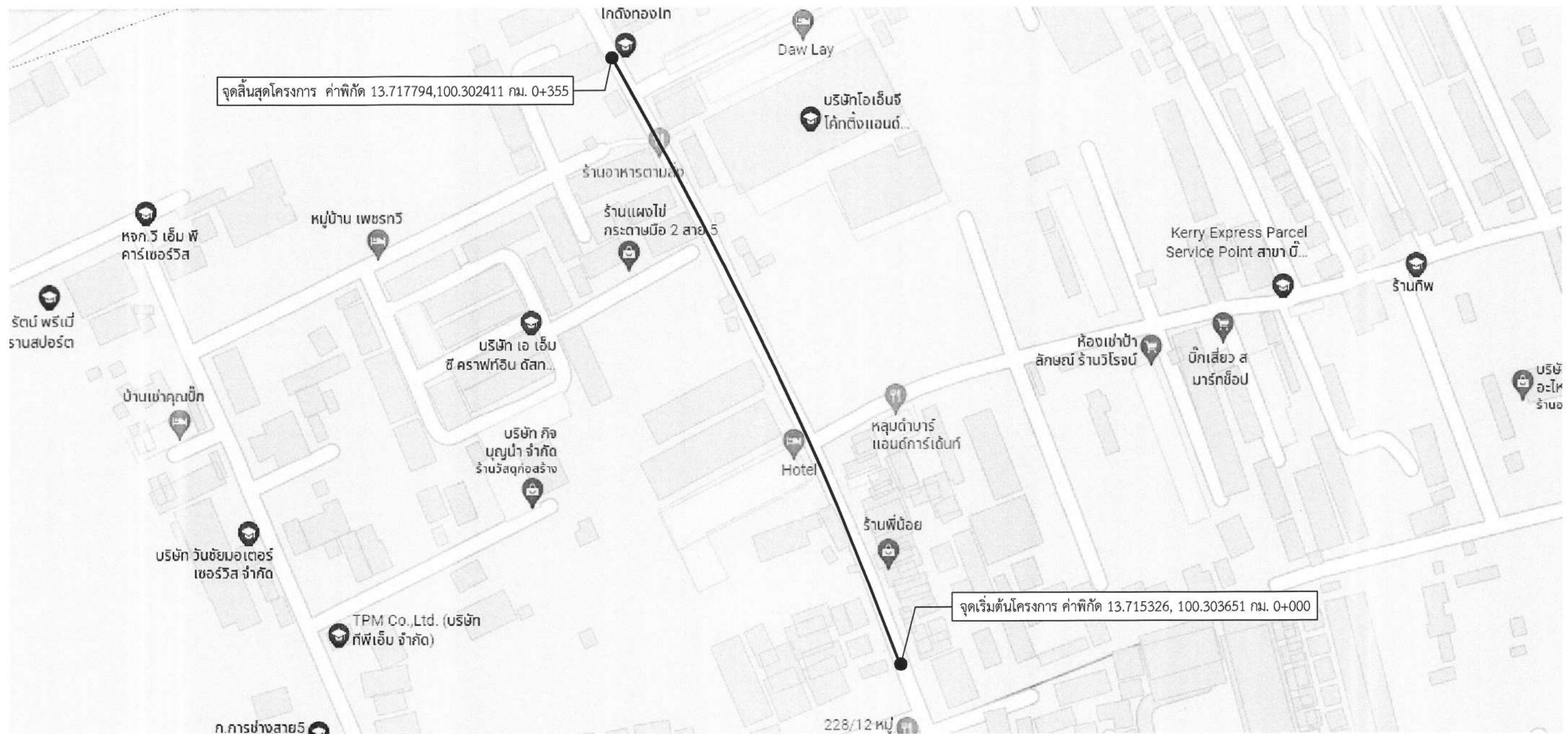




องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอยสุวรรณ หมู่ที่ 9 ชุมชนบ้านเอื้ออาทรเพลินเพชร ตำบลไร่ขิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดนครปฐม



แผนที่สังเขป
Not to scale

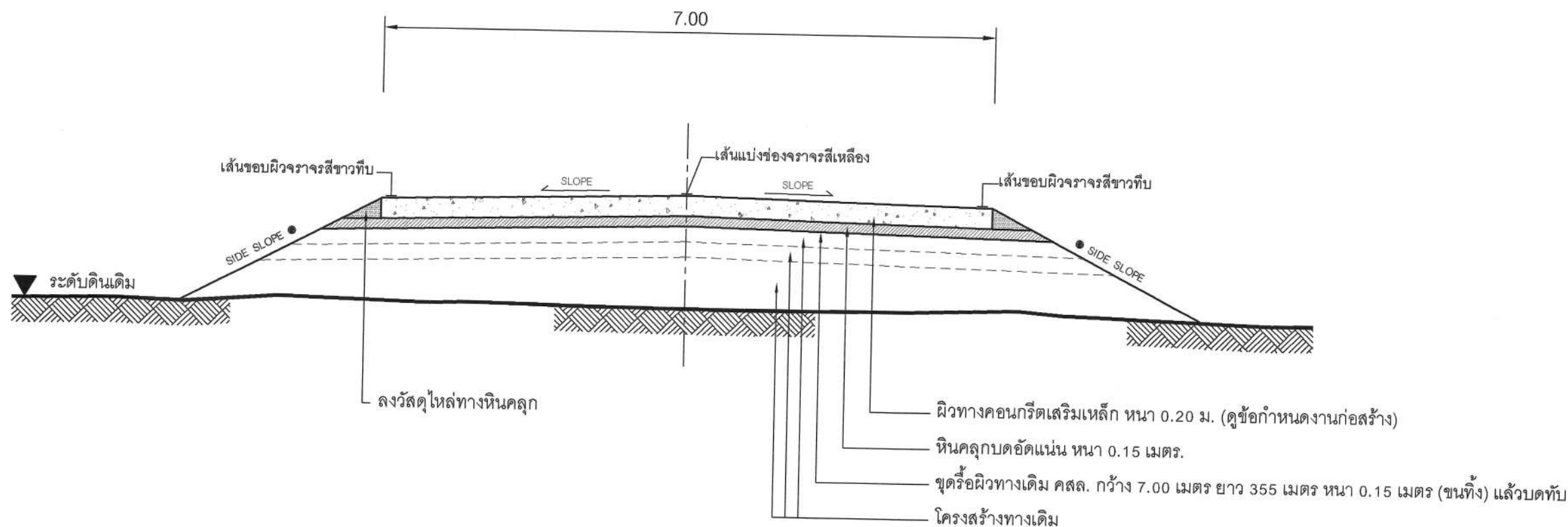
รายละเอียดประกอบการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โดยทำการปรับปรุงเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,485 ตารางเมตร

(ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้นได้ตามสภาพพื้นที่จริงโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ)

แผ่นที่	รายการแบบก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	พื้นที่ 2,485 ตร.ม.
2	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	
3	แปลนบ่อพักน้ำ	
4	บัญชีปริมาณงาน	

				องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม			
แบบเลขที่ 179/2566 ลงวันที่ 24 กค 2566		จำนวนแผ่น 4		แผ่นที่ 1			
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุพรรณ หมู่ที่ 9 ชุมชนบ้านเอื้ออาทรเทเลนเซอร์ ตำบลไร่ขิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสมาทวาน จังหวัดนครปฐม							
สำรอง (นายสาคร โสเหลเจริญ)		ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมากิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง					
เขียนแบบ (นายปลา โกมลธร)		เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม					
ตรวจฯ เรืออากาศโท (กิตติ เทียนอิม) วิศวกรโยธา		อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม					
ตรวจฯ (นายรังสรรค์ ศุภมาสินธุ์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ							



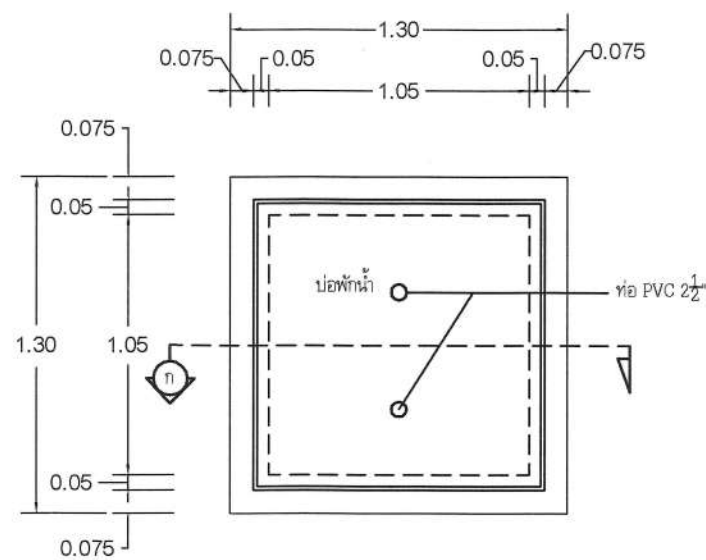
รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not to scale

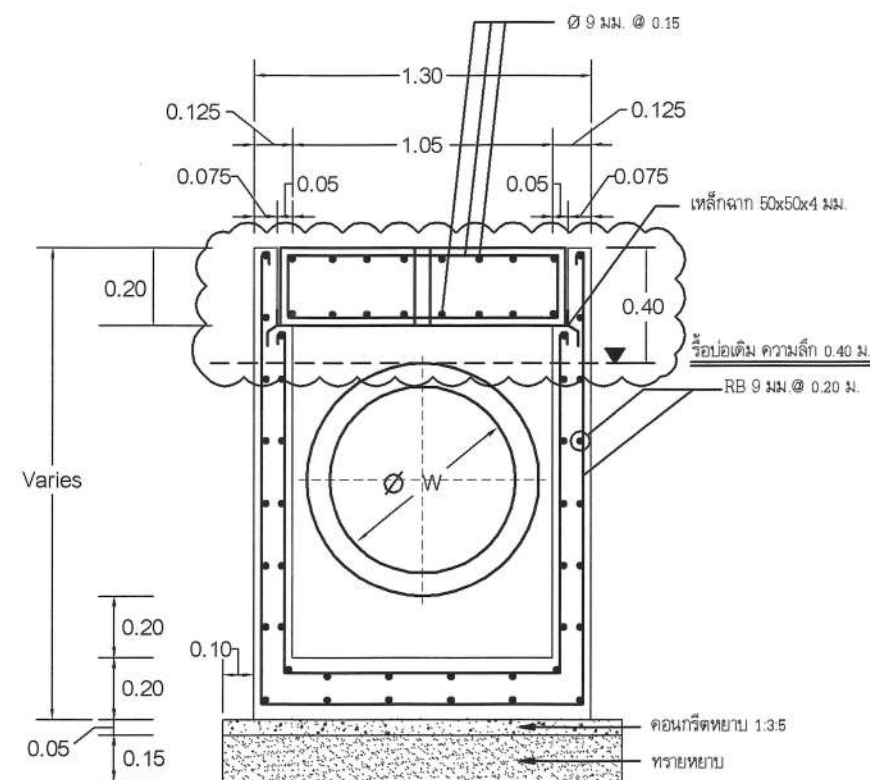
หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
กรมทางหลวงชนบท

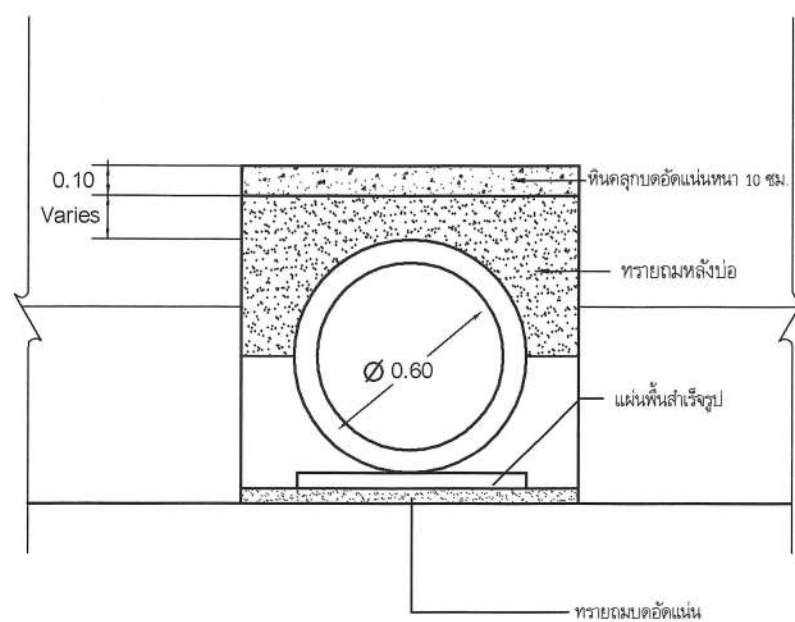
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 179/2566 ลงวันที่ 24 ก.ค 66	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 2
ปรับปรุงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุ่ส่วน หมู่ที่ 9 ชุมชนบ้านเขื่อนท่าโพธิ์เทศ ตำบลโนนสูง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม			
สำรวจ (นายสาคร โสพะเจริญ)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมวิมล)		
เขียนแบบ (นายปลา โทมะธร)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม		
ตรวจ เรืออากาศโท (วิฑูลี เทียนอัม)	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ คุมาลศิริ)	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		



แปลนบ่อพักน้ำ
Not to scale



รูปตัด ก - ก
Not to scale



รูปตัดตามขวาง
Not to scale

			
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม			
แบบเลขที่ 179/2566 ลงวันที่ 24 ก.ค. 66	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 3	
ปรับปรุงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสระน้ำ 9 คูณแบบบ้านเขื่อนลพบุรีเหนือ ตำบลไร่ขิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม			
สำรวจ (นายสุภากร โสภะเจริญ)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมทวีสุข) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ (นายปลา โภมธรร)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม		
ตรวจ เรืออากาศโท (ดิเรก เทียนอิม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ ละสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานพื้นทางเดิม			
	1.1 งานขุดรื้อผิวทาง คสล.เดิม แล้วบดทับ	2,485	ตร.ม.	
2	งานพื้นทาง			
	2.1 งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น	370	ลบ.ม.	
	2.2 งานหินคลุกไหล่ทาง	28	ลบ.ม.	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 20 ซม.	2,485	ตร.ม.	
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	21	ม.	
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	227	ม.	
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	355	ม.	
4	งานตีเส้นจราจร			
	4.1 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง & สีขาว)	85	ตร.ม.	(กว้าง 10 ซม.)
	4.2 งาน RUMBLE STRIPS	15	ตร.ม.	
5	งานป้ายจราจร			
	5.1 ป้ายจราจรแบบ ต-13	1	ชุด	
	5.2 ป้ายจราจรแบบ ต-14	1	ชุด	
	5.3 ป้ายจราจรแบบ ต-25	1	ชุด	
6	งานเสริมต่อปากบ่อพัก ขนาด 1.30 x 1.30 ม.	10	บ่อ	

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.) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2.) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3.) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 179/2566 ลงวันที่ 24 ต.ค. 66	จำนวนแผ่น 4	แผ่นที่ 4
ปรับปรุงตามคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุยวณ หมู่ที่ ๑ ชุมชนบ้านเอื้ออวพรพหลินเพชร ตำบลไร่ขิง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 3 ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม			
สำรวจ (นายสารกร โลหะเจริญ)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมากิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ (นายปลา โภมธธร)	เห็นชอบ (นางสาวพทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดฯ ศึกษาศาสนาแผน ปัดคือคตตามบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ ใช้อากาศโท (ฉิรวุฒิ เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ ละลมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ สุขมาลศิริ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			