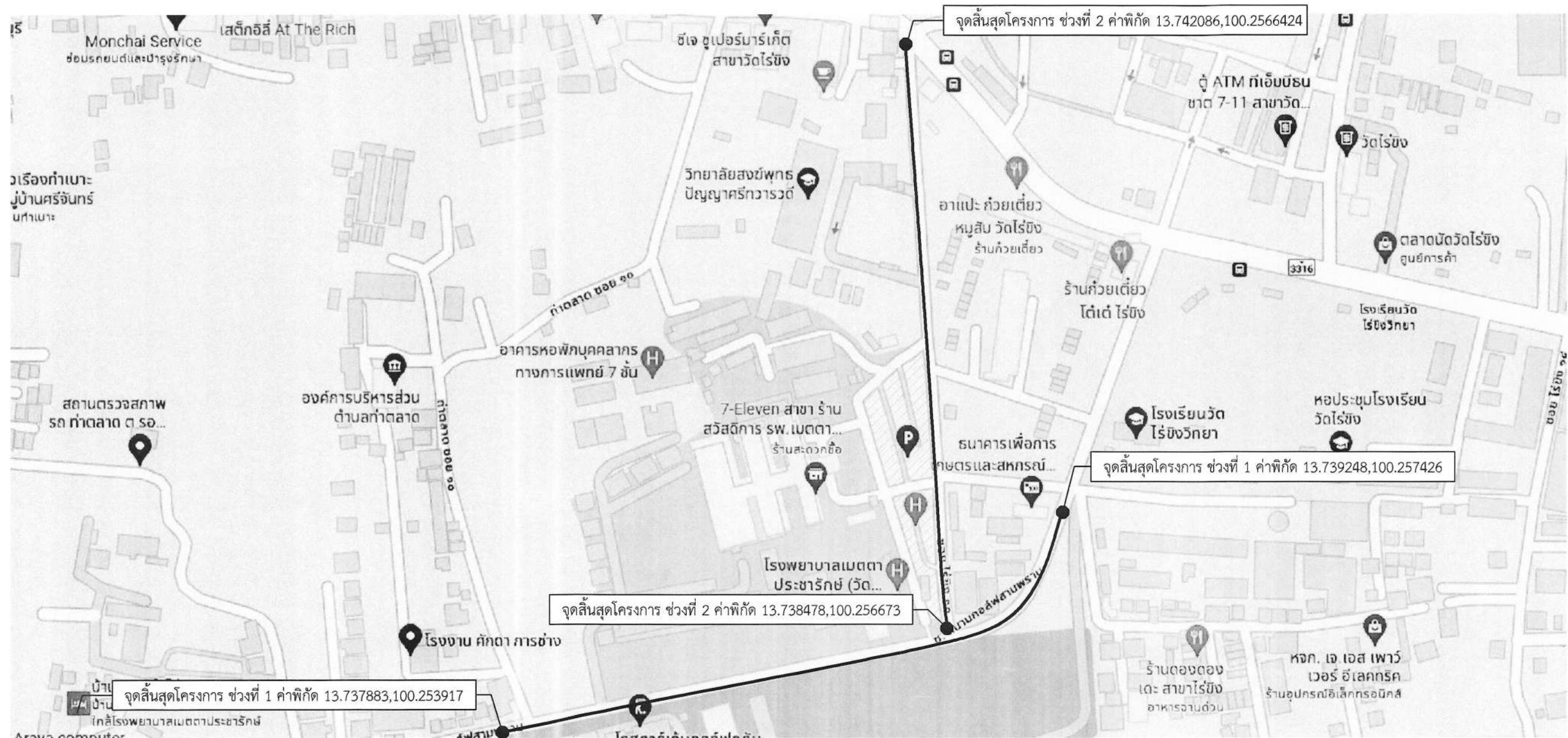




องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

หมู่ที่ 6 ตำบลท่าตลาด เชื่อมต่อ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร



รายละเอียดประกอบการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

โดยทำการปรับปรุงเป็นผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ระยะทาง 730 เมตร

(ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้นได้ตามสภาพพื้นที่จริงโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ)

แผนที่สังเขป

Not to scale

แผ่นที่	รายการแบบก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	แปลนปรับปรุงผิวทาง คสล.	
3	รูปตัดปรับปรุงผิวทาง A-A	
4	บัญชีปริมาณงาน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ 104/2567

ลงวันที่ 2 ก.พ. 2567

จำนวนแผ่น 6

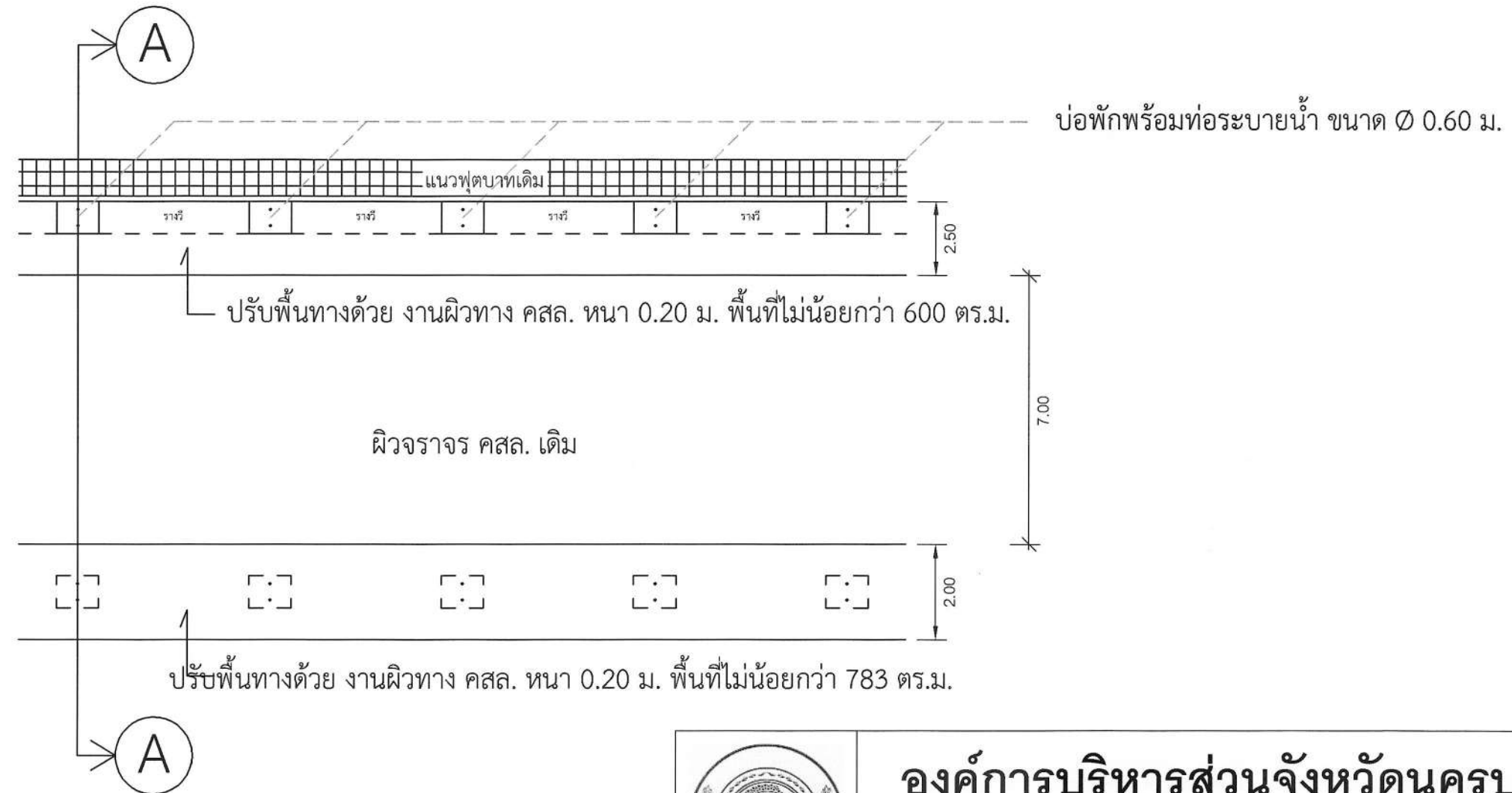
แผ่นที่ 1

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

หมู่ที่ 6 ตำบลท่าตลาด เชื่อมต่อ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร

สำรวจ	(นายสาคร โฉนเจริญ)	ตรวจ	(นายจิรพันธ์ ธรรมากิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	(นาย อนุภัทร รักเหลือ)	เห็นชอบ	(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ราชอาณาจักรไทย ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ ใช้อาคารโท	(กฤษฎิ์ เทียนอิม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ	(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ	(นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		

โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

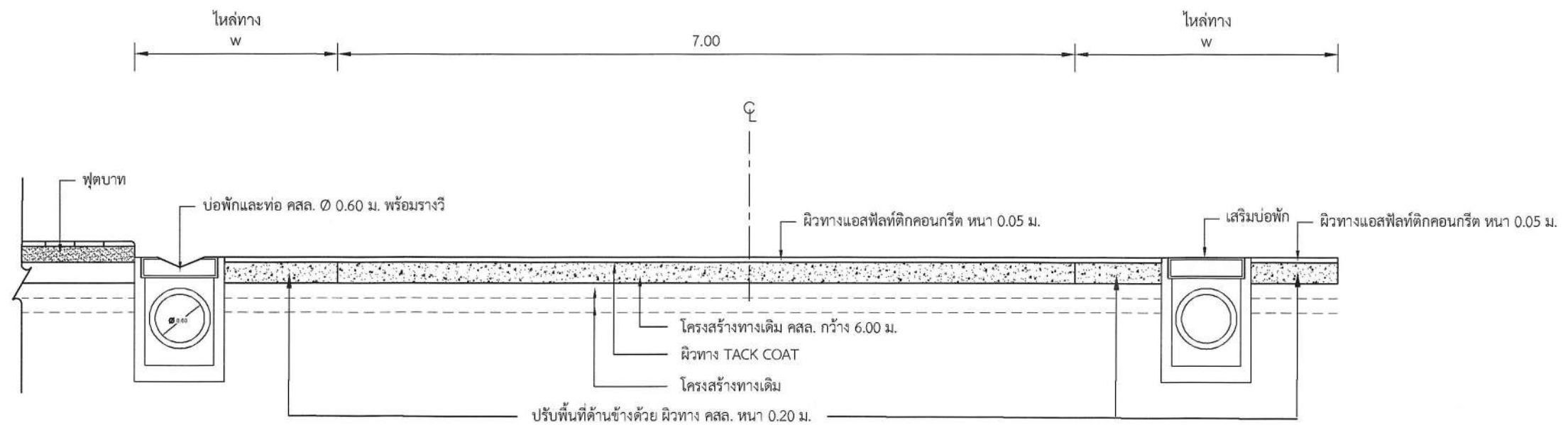


แปลนปรับปรุงผิวทาง คสล.

Not to scale

คณะกรรมการจัดตั้งศูนย์บริการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 104 / 2564 ลงวันที่ 2 ก.พ. 2564	จำนวนแผ่น 6	แผ่นที่ 2
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 6 ตำบลท่าตลาด เชื่อมต่อ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร			
สำรอง (นายสาคร โหละเจริญ)	ตรวจสอบ (นาย อนุภักดิ์ รักเหลือ)	ตรวจสอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สละทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจสอบ (กฤษฎิ์ เทียนอิม) วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ (นายรังสรรค์ คุปมาสนิธิ์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

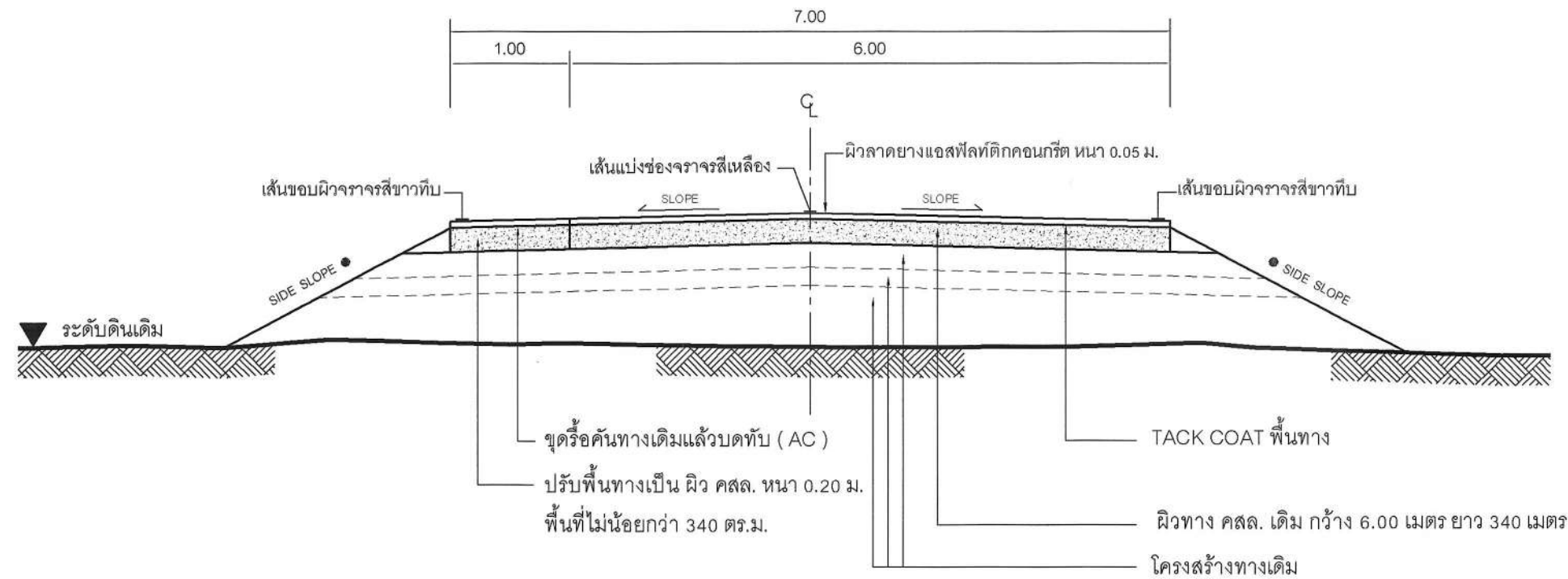
Not to scale

รูปตัดผิวจราจร ช่วงที่ 1 (A-A) ระยะความยาว 400 ม.

พท.ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 4,570 ตร.ม.

คณะกรรมการจัดจ้างแบบประมูลงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 104/2564 ลงวันที่ 2 ก.พ. 2564	จำนวนแผ่น 6	แผ่นที่ 3
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 6 ตำบลท่าตลาด เชื่อมต่อ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร			
สำรอง (นายสาคร โลหะเจริญ) เขียนแบบ (นาย อนุภทร รักเหลือ) ตรวจสอบ (กรรณิ เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา ตรวจสอบ (นายรังสรรค์ คุปมาสินธุ์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ตรวจสอบ (นายจิรพันธ์ ธรรมากิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

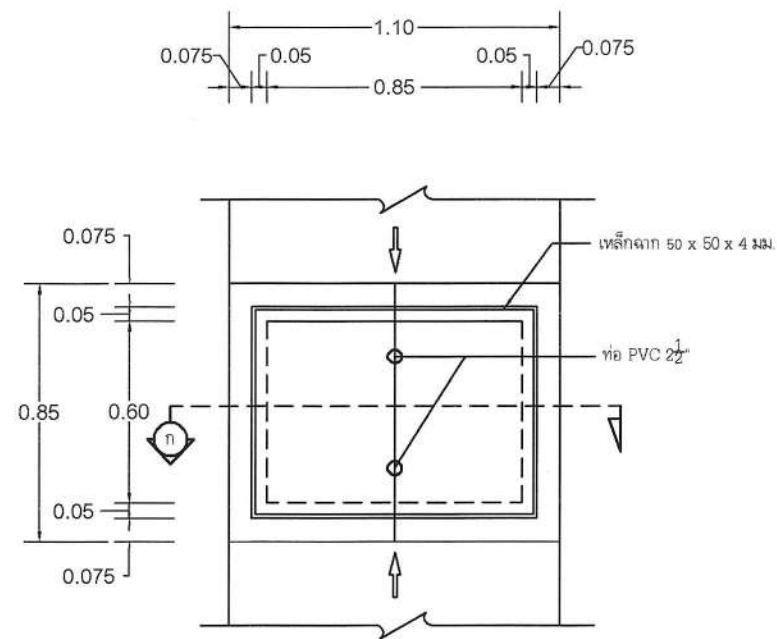
Not to scale
(ช่วงที่ 2)

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 104 12564 ลงวันที่ 2 ก.พ. 2564	จำนวนแผ่น 6	แผ่นที่ 4
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 6 ตำบลท่าตลาด เชื่อมต่อ ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราณ จังหวัดนครปฐม พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร			
สำรอง (นายสารก ไลหะเจริญ)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนแบบ (นาย อนุภัทร รักเหลือ)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ราชอาณาจักรไทย ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	
ตรวจ (นายรังสรรค์ คุปมาสศิริ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ตรวจ (นายรังสรรค์ คุปมาสศิริ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		

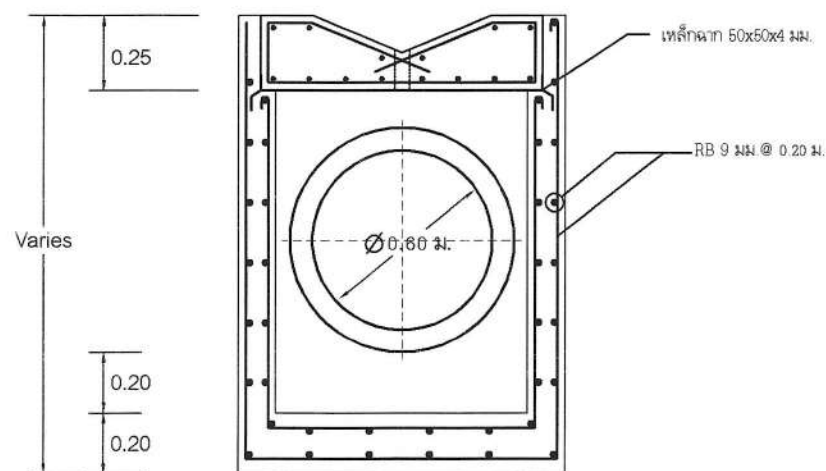
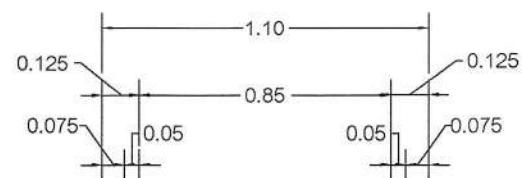
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ

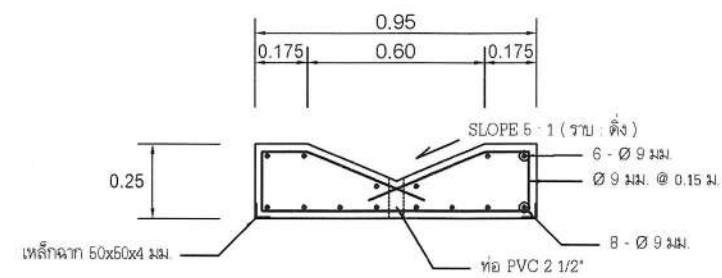
- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง
 กรมทางหลวงชนบท



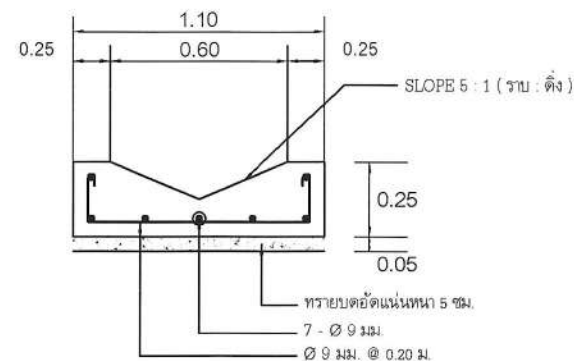
แปลนบ่อพักน้ำ
Not to scale



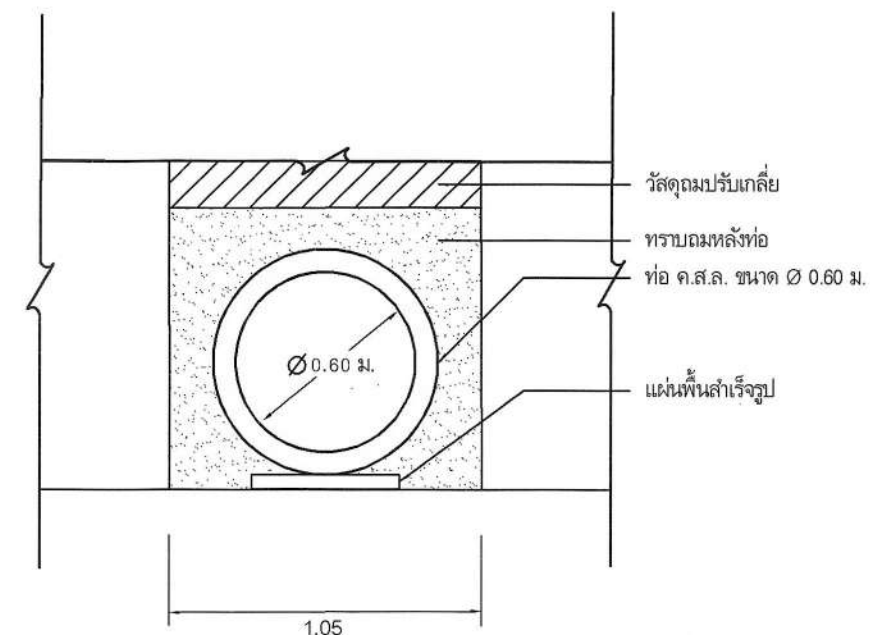
รูปตัด(ก)-(ก)
สำหรับท่อ Ø 0.60



แบบขยายฝาบ่อพัก



ขยายรางระบายน้ำ



รูปตัดตามขวาง

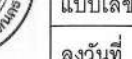
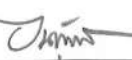
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม			
แบบเลขที่ 104 / 2564 ลงวันที่ 2 ก.พ. 2564	จำนวนแผ่น 6	แผ่นที่ 5	
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 6 ตำบลท่าตลาด เชื่อมต่อ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร			
สำนวน (นายสาร โลนะเจริญ)	ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมากิมข) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ (นายอนุภทร รักเหลือ)	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ เรืออากาศโท (ศิริวุฒิ เทียนอ้อม) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สดสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
ตรวจ (นายรังสรรค์ คุกมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			

คณะกรรมการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการงานก่อสร้าง
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (AC)	340	ตร.ม.	
2	งานบ่อพักและท่อระบายน้ำ			
	- บ่อพัก คสล. ขนาด 1.10 x 0.85 ม.	39	บ่อ	
	- งานวางท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	360	ท่อน	
	- งานรางวี	360	ม.	
	- งานเสริมต่อปากบ่อพัก คสล.	10	บ่อ	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 20 ซม.	1,713	ตร.ม.	
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	15	ม.	
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	138	ม.	
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	1,140	ม.	
4	งานผิวทาง			
	- Tack Coat บนผิวทาง	6,840	ตร.ม.	
	- ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	6,840	ตร.ม.	(หนา 5 ซม.)
5	งานตีเส้นจราจร			
	- งาน RUMBLE STRIPS	30	ตร.ม.	
	- งานสีเทอร์โมพลาสติก ตีเส้น 3 เส้น	328	ตร.ม.	(กว้าง 15 ซม.)
	- งานสีเทอร์โมพลาสติก ทางม้าลาย 6.5 ตร.ม/ชุด	2	ชุด	
6	งานป้ายจราจร			
	- ป้ายจราจรแบบ บ-1	2	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ บ-33	1	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-13	1	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-14	1	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-75	2	ชุด	
	- ป้ายจราจรแบบ ต-77	2	ชุด	
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต-75	2	ชุด	

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)
ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุ
ก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
(งานจ้างก่อสร้างและไม่ใช่งานก่อสร้าง วงเงินเกิน 500,000 บาท และสัญญาเกิน 60 วัน)
ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3
(ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็งานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้างเสนอแผนฯ
ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง
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 104 / 2567 ลงวันที่ 2 ก.พ. 2567	จำนวนแผ่น 6	แผ่นที่ 6
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 6 ตำบลท่าตลาด เชื่อมต่อ ตำบลโคกขี้เหล็ก อำเภอลำพูน จังหวัดนครปฐม หรือวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร			
ดำรวจ	 (นายลaksana โลหะเจริญ)	ตรวจ	(นายจิรพันธ์ ธรรมาภิษฐ์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	 (นายอนุพัชร รักเหล็ก)	เห็นชอบ	 (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
ตรวจ เสร็จอากาศโท	 (วิศวกรโยธา)	อนุมัติ	 (นายจิรวัฒน์ ตะสมทรัพย์)
ตรวจ	 (นายรังสรรค์ สุขมาลสิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ	นายกองการการบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	