



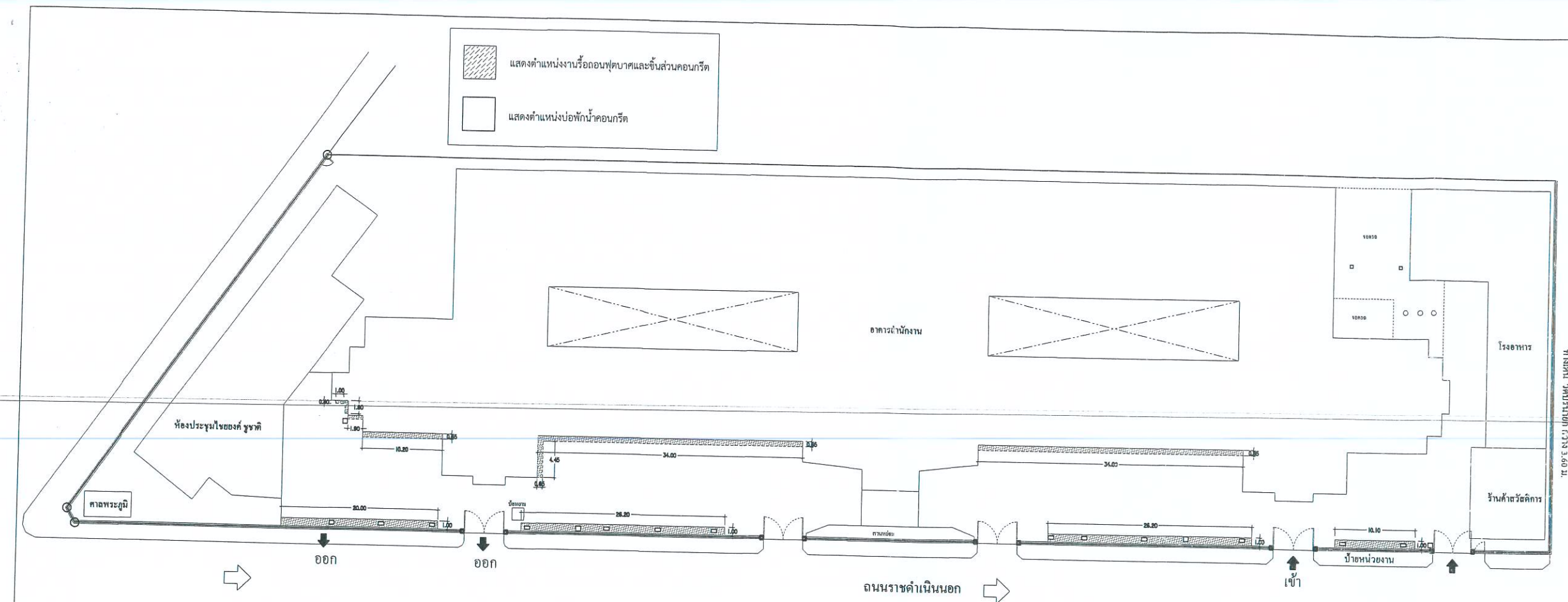
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบงานปรับปรุงผิวจราจรถนนภายในสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ส.ป.ก.ถนนราชดำเนินนอก

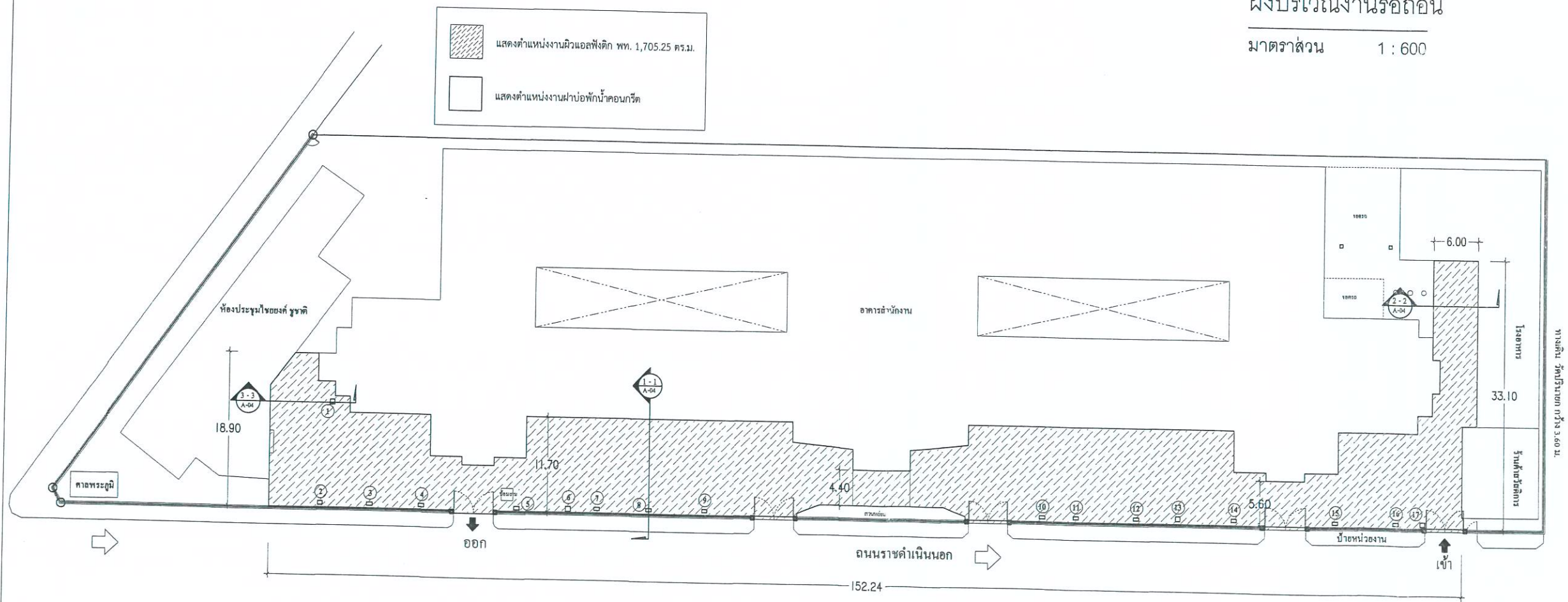
แบบเลขที่ 01016183 - 006 - 59

สารบัญแบบ		รายการประกอบแบบ		 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
สถาปัตยกรรมและโครงสร้าง				โครงการ	
1 สารบัญแบบ ,สัญลักษณ์ และรายการประกอบแบบ A - 01 2 ผังบริเวณงานรื้อถอน และผังบริเวณงานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต A - 02 3 ผังงานระบายน้ำ และผังงานตีเส้นจราจร A - 03 4 รูปตัด 1 ,รูปตัด 2 และรูปตัด 3 A - 04 5 ขยายฝาดะแกรงเหล็กป่อพัก 1 และ 2 A - 05 6 ขยายฝาดะแกรงเหล็กป่อพัก 3 และ 4 A - 06		ลักษณะทั่วไปของโครงการฯ เป็นการซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร ถนนภายในสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน ถนนราชดำเนินนอก ตามแปลนแสดงแนวเส้นทางซ่อมแซมและปรับปรุงผิวจราจร โดยมีลักษณะทั่วไปของการปรับปรุงซ่อมแซมดังนี้ 1.ซ่อมแซมและปรับปรุงผิว ค.ส.ล.เดิม ด้วยการปูทับแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง 2.งานฝาดะแกรงเหล็กป่อพัก จำนวน 17 ชุด ข้อกำหนดการก่อสร้าง 1.ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง โครงการงานซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร ภายในสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ถนนราชดำเนินนอก แขวงพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ พื้นที่รวม 1,705.25 ตร.ม. ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการกำหนด 2.ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงผิวจราจรเดิมที่ชำรุดเสียหายปรับระดับด้วยคอนกรีต ก่อนจะปูทับด้วยผิวแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 0.05 เมตร 3.ผู้รับจ้างจะต้องต่อปากบ่อพักที่อยู่บนผิวถนนให้ได้ระดับเดียวกันกับระดับผิวที่ปูทับด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต ตามแบบขยาย 4. งาน Tack Coat 4.1 ยางแอสฟัลท์ เป็นชนิด CR-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร 4.2 ก่อนทำการ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่นออกให้หมด 5. งานแอสฟัลติกคอนกรีต 5.1 พื้นผิวที่จะปูแอสฟัลติกคอนกรีตจะต้องทำการ Tack Coat ก่อน 5.2 พื้นทางจะต้องปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปน 5.3 พื้นผิวคอนกรีตที่มีรอยแนวแตก จะต้องอุดวัสดุยาแนวรอยแตก และรอยต่อส่วนเกินที่ติดอยู่ที่ผิวพื้นคอนกรีตออกให้หมดล้างทำความสะอาดทิ้งไว้ให้แห้งและใช้เครื่องเป่าลมเป่าฝุ่นออกให้หมดแล้วทำ Tack Coat ก่อนปูแอสฟัลติกคอนกรีต 6. อุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลติกคอนกรีตขณะปูไม่ควรลดเคลื่อนไปจากอุณหภูมิ เมื่อออกจากโรงงานผสมที่กำหนดเกินกว่า 14 °C และต้องไม่ต่ำกว่า 120 °C 7. การปูแอสฟัลติกคอนกรีตจะต้องได้ตามความหนาที่กำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความราบเรียบ ความแน่นสม่ำเสมอทั้งทางด้านขวางและตามยาว โดยไม่มีรอยฉีก(Tearing) รอยเคล็ดันตัวเป็นแอ่ง (Shaving) การแยกตัวของส่วนผสมหรือความเสียหายอื่นๆเกิดขึ้น หากปรากฏว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นให้รีบแก้ไขทันที ส่วนผสมที่มีลักษณะจับก้อนแข็งห้ามนำมาใช้ 8. การตรวจสอบแอสฟัลติกคอนกรีตที่ก่อสร้างเสร็จแล้วลักษณะผิว (Surface Texture) จะต้องมึระดับความลาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่สม่ำเสมอ ไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด รอยฉีก ผิวหน้าหลวมหรือแยกตัว หรือความเสียหายอื่นๆ หากตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามีความเสียหายดังกล่าว จะต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยถูกต้องตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร 9. งานสีทาถนนผิวจราจรแบบผิวเรียบ ให้ใช้เทอร์โมพลาสติก สะท้อนแสง มอก.542 หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. โดยผู้รับจ้างนำเสนอ Shop drawing แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนการดำเนินงานจริง 10. รายละเอียดอื่นๆที่ไม่ได้แสดงไว้ในแบบก่อสร้างแต่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง		โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนภายใน ส.ป.ก.ถนนราชดำเนินนอก แขวงพานถม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร	
				รายการแก้ไข	
				1.	
				2.	
		ครั้งที่ 1		ตรวจ	
				เสนอ	
				อนุมัติ	
				รายการแก้ไข	
				1.	
				2.	
		ครั้งที่ 1		ตรวจ	
				เสนอ	
				อนุมัติ	
				สถาปนิก	
				1. น.ส. ปุณณช คุชย์ดวง 14251 <i>Ewir</i>	
				2.	
				วิศวกรโยธา	
				1. นายธีรชัย จันทร์รัมย์ ทย.43100 <i>ธีรชัย</i>	
				2.	
				วิศวกรไฟฟ้า	
				1.	
				2.	
				วิศวกรเครื่องกล	
				1.	
				2.	
				วิศวกรสุขาภิบาล	
				1.	
				2.	
				เขียนแบบ	
				1. น.ส. ปุณณช คุชย์ดวง	
				ตรวจ	
				1.	
				2.	
				เสนอ	
				เห็นชอบ <i>ศิริพร</i>	
				อนุมัติ <i>ศิริพร</i>	
				แนบแสดง	
				สารบัญ ,สัญลักษณ์ และรายการประกอบแบบ	
				มาตรฐาน	
				แบบเลขที่ 01016183 - 006 - 59	
				วันที่ 11 มีนาคม 2559	
				แผ่นที่	
				A-01	
				1	
				6	

หมายเหตุ รายการอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและรายละเอียดการก่อสร้างอาคารของ ส.ป.ก.

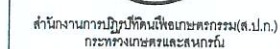


ผังบริเวณงานรื้อถอน
มาตราส่วน 1 : 600



ผังบริเวณงานผิวแอลฟัลติกคอนกรีต
มาตราส่วน 1 : 600

 สำนักงานการปฏิบัติการพิเศษเพื่อกรุงเทพมหานคร (ส.ป.ก.) กระทรวงมหาดไทย กรุงเทพมหานคร	
โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรภายใน ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร	
รายการแก้ไข 1. 2.	
ครั้งที่ 1	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ
รายการแก้ไข 1. 2.	
ครั้งที่ 1	ตรวจ
	เสนอ
	อนุมัติ
สถาปนิก 1. น.ส. อรุณพร สุขยงค์ ภูมิลำเนา ๖๔.๑๔.๒๕๖๑ 2.	
วิศวกรโยธา 1. นายวิเชียร จันทร์พร ภูมิลำเนา ๖๔.๔๓.๑๐๐ 2.	
วิศวกรไฟฟ้า 1. 2.	
วิศวกรเครื่องกล 1. 2.	
วิศวกรสุขาภิบาล 1. 2.	
เขียนแบบ 1. น.ส. อรุณพร สุขยงค์	
ตรวจ	1. 2.
เสนอ	เสนอ
เห็นชอบ	เห็นชอบ
อนุมัติ	อนุมัติ
แบบแสดง ผังบริเวณงานรื้อถอน ผังบริเวณงานผิวแอลฟัลติกคอนกรีต	
มาตราส่วน	1 : 600
แบบเลขที่	01016183 - 006 - 56
วันที่	11 มีนาคม 2559
แผ่นที่	A-02
	2
	6



ปรับปรุงโครงสร้างถนนภายใน ส.ป.ก.ถนนราชดำเนินนอก
แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

1. _____
2. _____

2029

1011

1. #####

2.

5229

	LOWE
--	------

1. น.ศ. ปุณณมา ทรัพย์จาง นทศ.14251 *UW 150*

1. นายวิเชียร จันทรัมย์ ภย.43100 311

1. _____

1
2

1.

2.

1. น.ส. พุทธพร ศุภลักษณ์

2 *****

เห็นชอบ 

[Signature]

ผังงานระบายน้ำ
และผังงานตีเส้นจราจร

แบบเสร็จ 01016183 - 006 - 59

11/18/2019

—

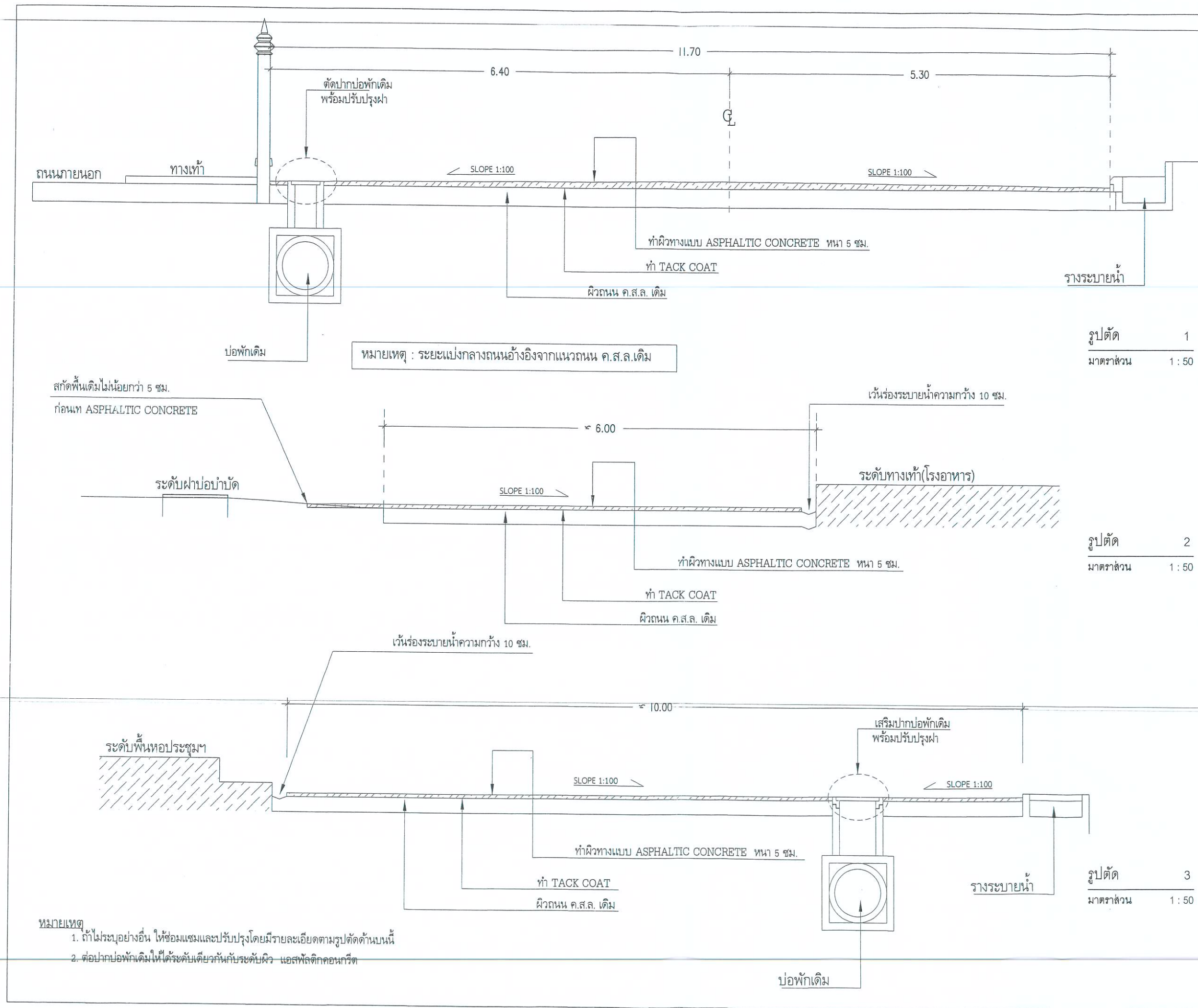


มาตราส่วน 1 : 600



มาตราส่วน 1 : 600

หมายเหตุ : - งานที่เส้น และเครื่องหมายจางบนพื้นทาง ให้ผู้รับจ้างนำเสนอแบบ Shop drawing งานที่เส้นจางจริงโดยผ่านผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างลงนามเห็นชอบก่อนทำการที่เส้นจางจริง
- สัปดาห์นิวจางรวมผิวเรียบทั้งหมด (แอลฟัดคิกอนกรีต, รอบถนนขาว-แดงเต็ม) ให้ใช้เทอะผิวพลาสติก มอก.542 หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.



- หมายเหตุ
1. ถ้าไม่ระบุอย่างอื่น ให้ซ่อมแซมและปรับปรุงโดยมีรายละเอียดตามรูปตัดด้านบนนี้
 2. ต่อบ่อพักเดิมให้ได้ระดับเดียวกับระดับผิว แอสฟัลติกคอนกรีต



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างถนนภายใน ส.ป.ก.ถนนราชดำเนินนอก
แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

รายการแก้ไข
1.
2.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

รายการแก้ไข
1.
2.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
1. น.ส. ยุพเดช ศุภย์คง กสอ.14251 ยุพเดช
2.

วิศวกรโยธา
1. นายชัย วัชรวิกรม กย.43100 ชัย
2.

วิศวกรไฟฟ้า
1.
2.

วิศวกรเครื่องกล
1.
2.

วิศวกรสุขาภิบาล
1.
2.

เขียนแบบ
1. น.ส. ยุพเดช ศุภย์คง

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

รูปตัด 1, รูปตัด 2
และรูปตัด 3

มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ 01016183 - 006 - 59

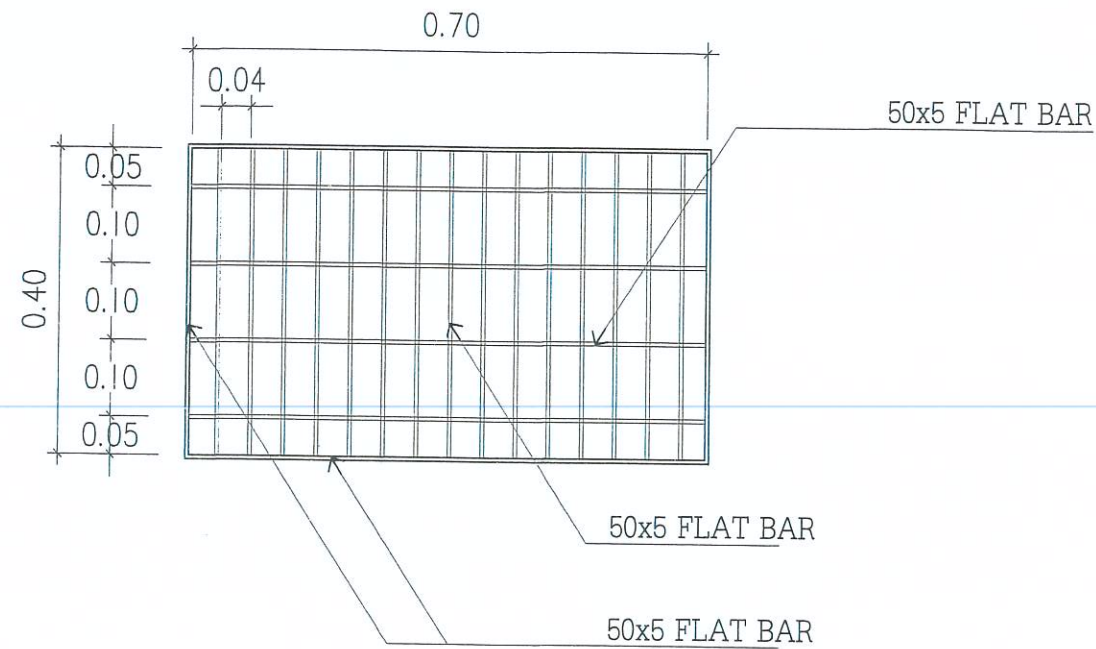
วันที่ 11 มีนาคม 2559

แผ่นที่ A-04

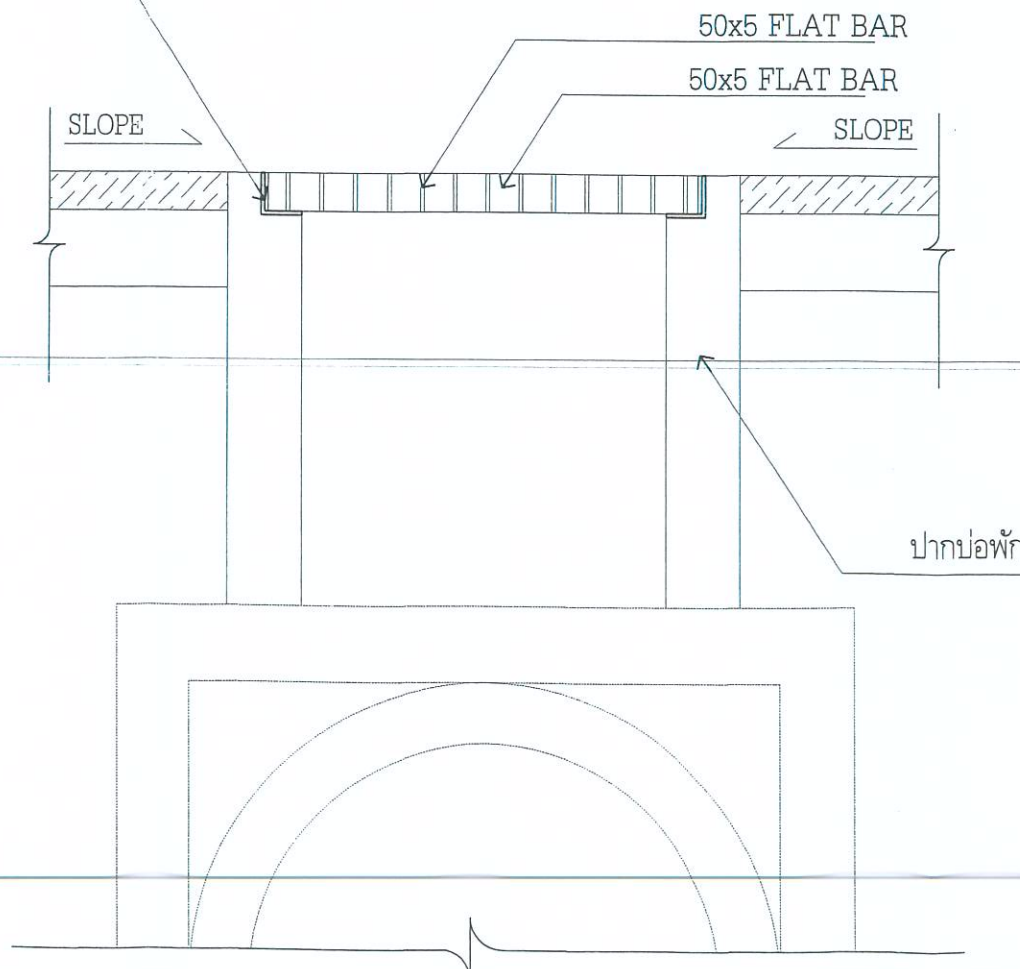
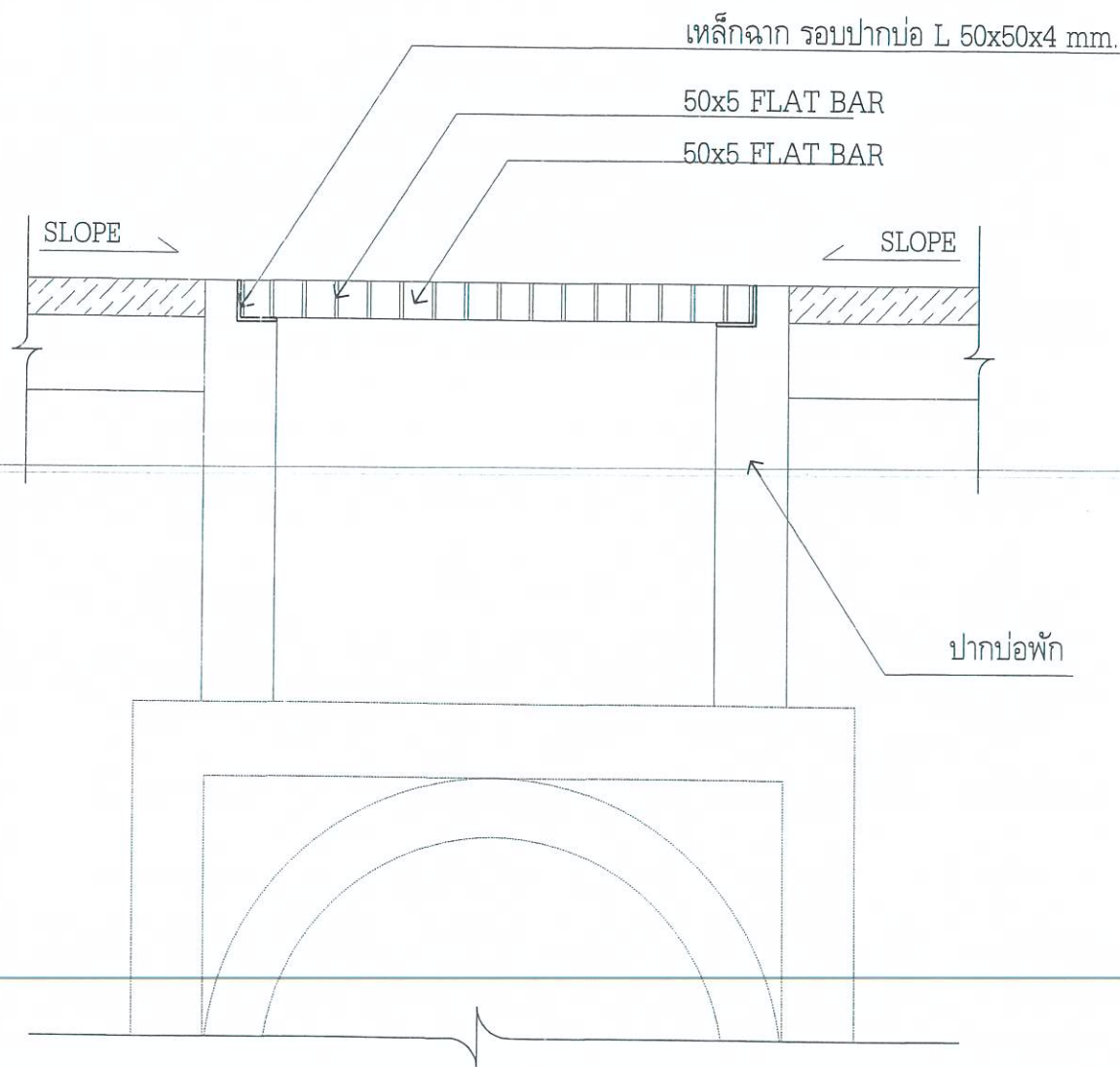
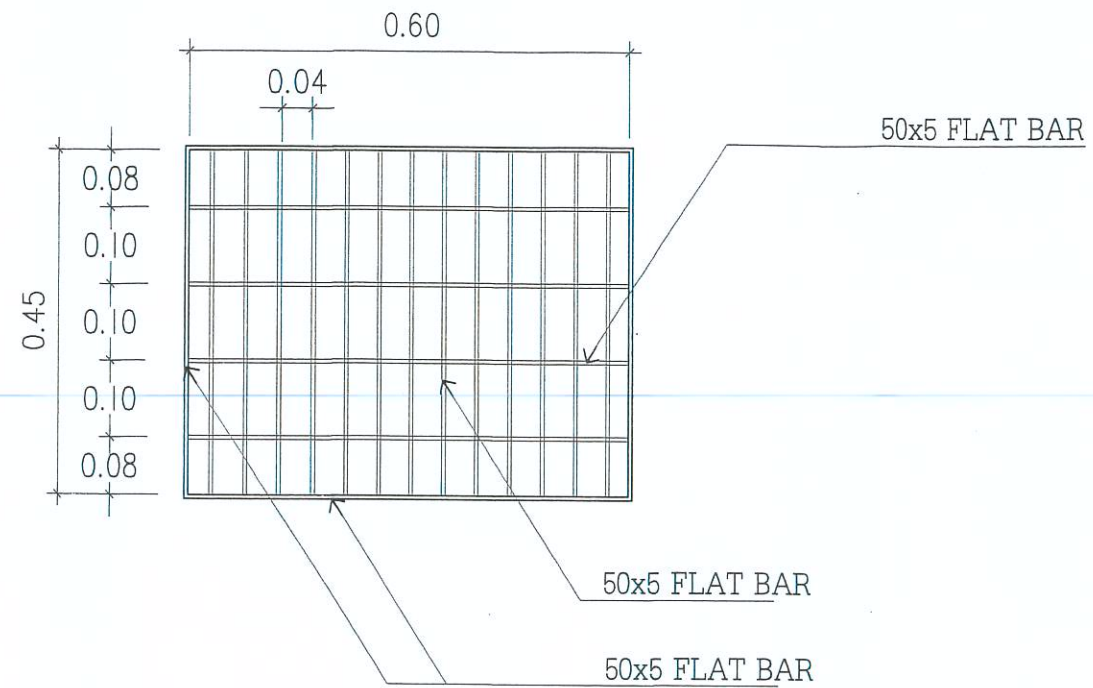
4

6

1. ฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 0.40x0.70 m. จำนวน 12 ชุด



2. ฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 0.45x0.60 m. จำนวน 2 ชุด



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างภายใน ส.ป.ก.ตามราชดำรินอก
เข่งบ้านสวนอม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

รายการแก้ไข

1.
2.

ครั้งที่ 1

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

รายการแก้ไข

1.
2.

ครั้งที่ 1

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

สถาปนิก

1. น.ส. ยพพร ศุภยวงศ์ ภูสณ.14251 *ยพพร*
2.

วิศวกรโยธา

1. นายจิรายุ จันทิวงษ์ ภูสณ.43100 *จิรายุ*
2.

วิศวกรไฟฟ้า

1.
2.

วิศวกรเครื่องกล

1.
2.

วิศวกรสุขาภิบาล

1.
2.

เขียนแบบ

1. น.ส. ยพพร ศุภยวงศ์
2.

ตรวจ

1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ *ยพพร*

อนุมัติ

ยพพร

แบบแสดง

ขยายฝาตะแกรงเหล็กบ่อพัก 1 และ 2

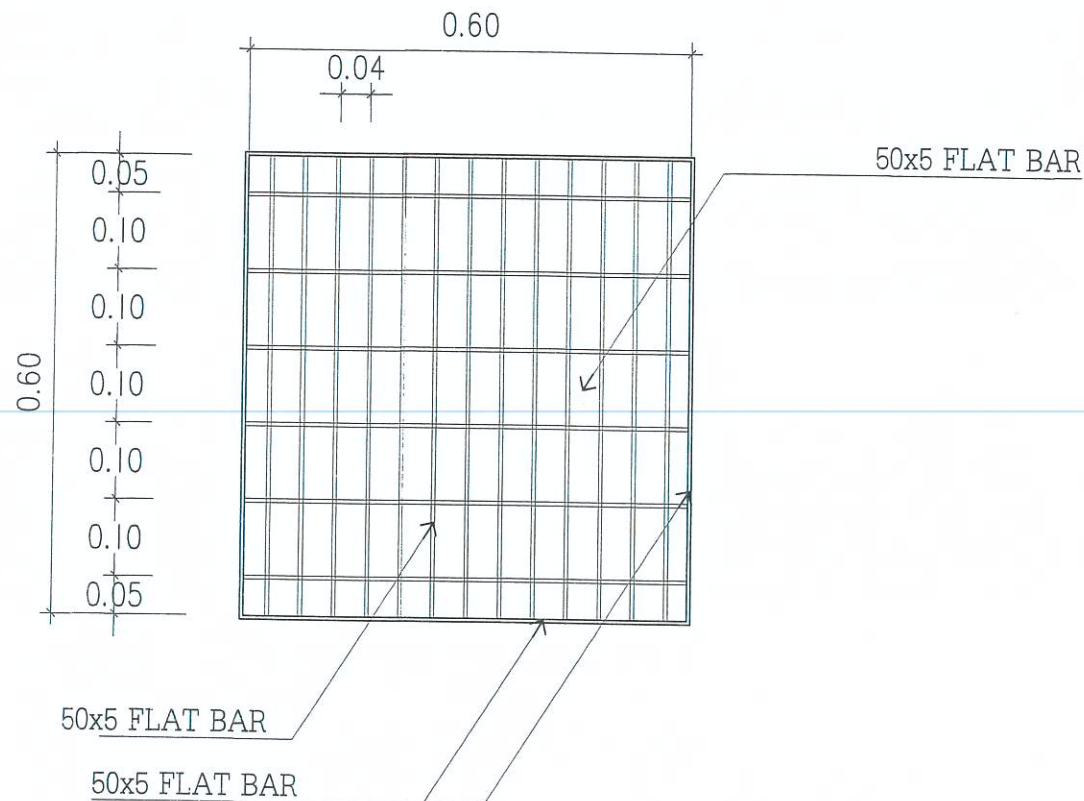
มาตราส่วน 1 : 10

แบบเลขที่ 01010103-006-09

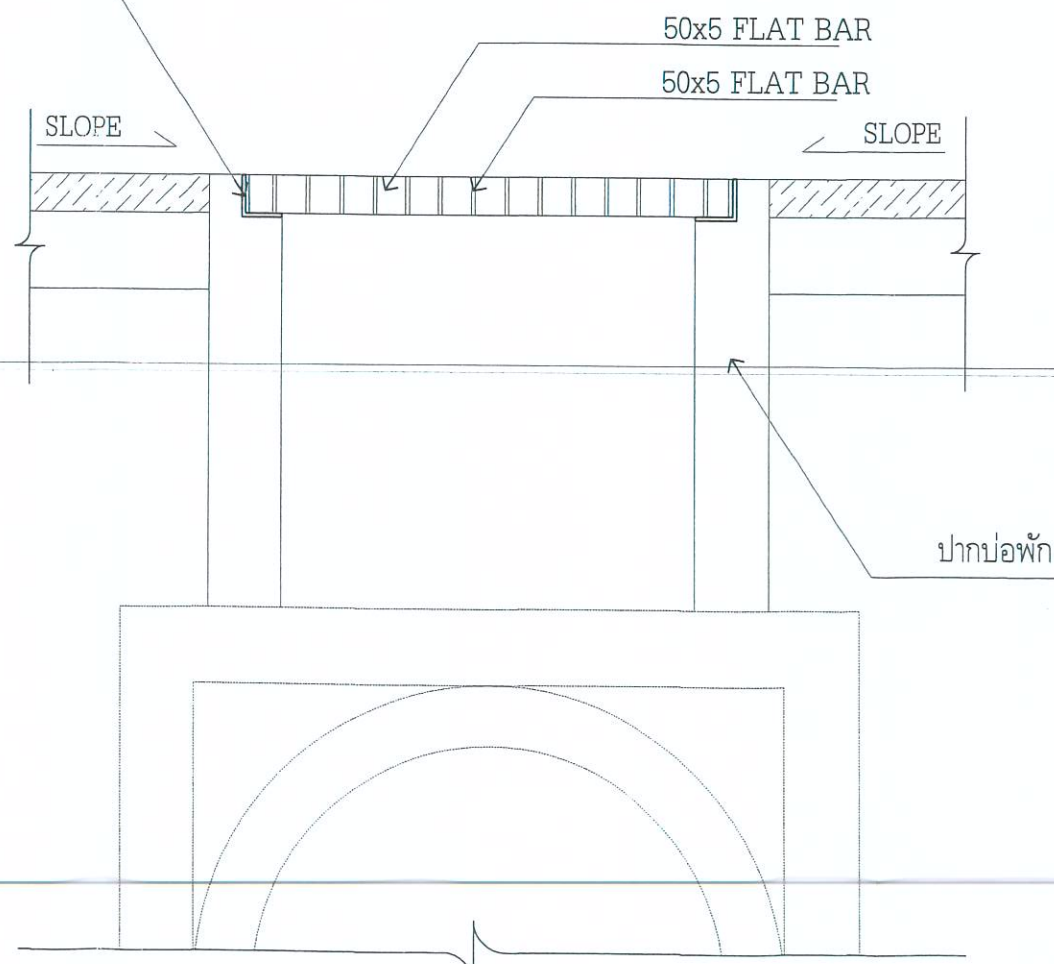
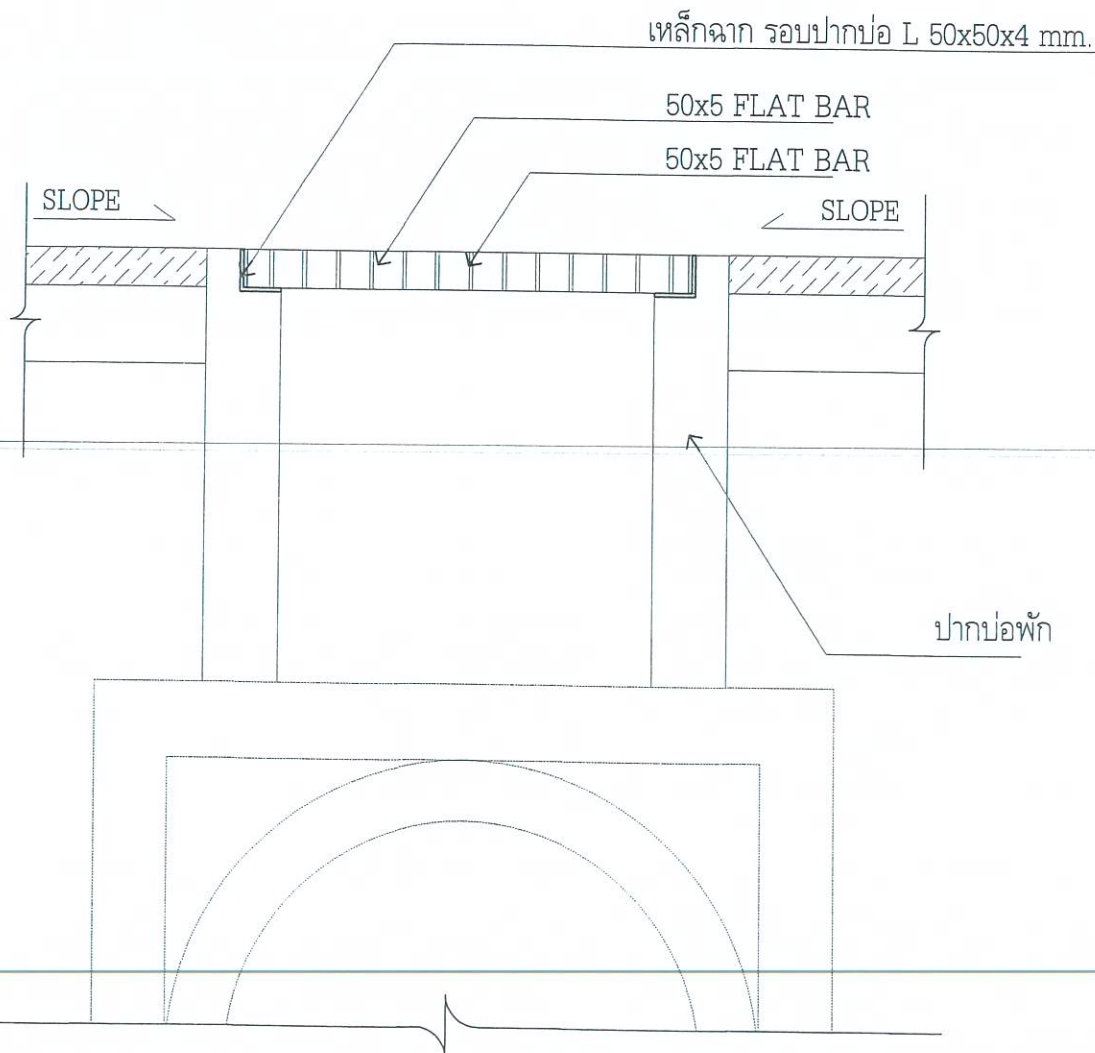
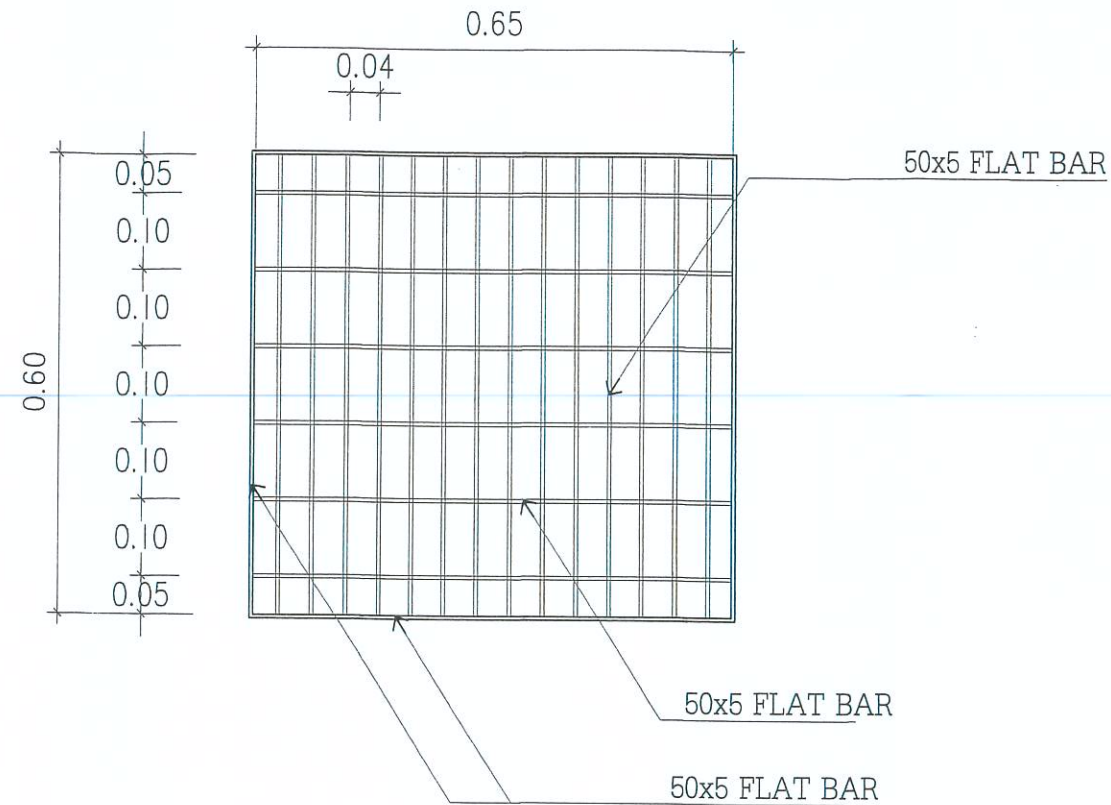
วันที่ 11 มีนาคม 2559

แผ่นที่ A-05 5 6

3. ฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 0.60x0.60 m. จำนวน 2 ชุด



4. ฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 0.60x0.65 m. จำนวน 2 ชุด



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
ปรับปรุงฝายควบคุมภายใน ส.ป.ก.ถนนราชดำเนินนอก
แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

รายการแก้ไข
1.
2.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

รายการแก้ไข
1.
2.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนา
1. น.ส. ยืนยง สุนทรียง ภ.ศ.14251
2.

วิศวกรโยธา
1. นายวิเชียร จันทร์พรม ภ.ย.43100
2.

วิศวกรไฟฟ้า
1.
2.

วิศวกรเครื่องกล
1.
2.

วิศวกรสุขาภิบาล
1.
2.

เขียนแบบ
1. น.ส. ยืนยง สุนทรียง

ตรวจ 1.
2.

เสนอ
เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

ขยายฝาตะแกรงเหล็กบ่อพัก 3 และ 4

มาตราส่วน 1 : 10

แบบจัด 01010103-006-59

วันที่ 11 มีนาคม 2559

แผ่นที่ A-06 6 6