

รายการประกอบแบบ

1. งานรื้อถอน
 - 1.1 การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่างๆที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างให้เสนอรายละเอียดให้ผู้ควบคุมงาน หรือการทำเรือ ฯ ทราบก่อนดำเนินการ
 - 1.2 เศษวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนหากสามารถนำกลับมาใช้งานได้ เช่น ฝาตะแกรงเหล็กบ่อพักน้ำ (MH)- วัสดุเหล็ก อื่นๆให้นำมาเก็บไว้ที่การทำเรือฯกำหนด หากเป็นเศษวัสดุทั่วไป เช่น เศษอิฐ เศษปูน- ให้นำไปทิ้งนอกเขตการทำเรือฯ
 - 1.3 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังสายเคเบิลโทรศัพท์ สาย FIBER OPTIC หรือ สาธารณูปโภคอื่นๆที่อยู่ใต้ดิน- ระหว่างที่ทำการขุดเปิดพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง หรือทำการรื้อถอนหากมีการชำรุดเสียหายอันเนื่องมา- จากการทำก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นและต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ใน- สภาพเดิมหรือตามดุลยพินิจของการทำเรือ ฯ
2. งานคอนกรีต
 - 2.1 คอนกรีตที่ใช้เทพื้นลานวางตู้สินค้าและส่วนอื่นทั้งหมดจะต้องมีกำลังสูงสุด (ULTIMATE COMPRESS STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 350 KSC. ที่อายุ 28 วัน และได้กำลังไม่น้อยกว่า 75% ที่อายุ 7 วัน โดยการทดสอบแท่งตัวอย่าง คอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. สำหรับปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ปอร์ตแลนด์- ประเภทที่ 1 หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย มอก.2594-2556
 - 2.2 คอนกรีตที่ใช้เทพื้นถนนสายหลักต่างๆ และบริเวณด้านตรวจสอบสินค้าต่างๆ จะต้องมียกกำลังสูงสุด (ULTIMATE COMPRESS STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 280 KSC. ที่อายุ 24 ชั่วโมง โดยการทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต รูปทรงลูกบาศก์ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. สำหรับปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย มอก.2594-2556
 หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จต้องผลิตโดยบริษัทที่เชื่อถือได้ พร้อมทั้งส่งสำเนาใบเสร็จ ทุกครั้งที่ใช้ รวมทั้งส่งอัตราส่วนผสมให้การทำเรือฯ ตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน
3. งานเหล็กเสริมคอนกรีตและเหล็กรูปพรรณ
 - 3.1 ROUND BARS ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเกรด SR-24 ตาม มอก. 20-2559
 - 3.2 DEFORMED BARS ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเกรด SD-40 ตาม มอก. 24-2559
 - 3.3 เหล็กโครงสร้างทั่วไป ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM DESIGNATION A7 รับแรงดึงสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 3,700 กก./ตร.ซม. และมีแรงดึงจุดยื้อไม่ต่ำกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. (หากเหล็กโครงสร้างไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด อนุญาตให้ใช้ขนาดใกล้เคียงกันแทนได้แต่ต้องมีค่า SECTION MODULUS มากกว่าเหล็กเดิม)
4. งานวัสดุทารอยต่อ, ยารอยต่อคอนกรีตและน้ำยาบ่มคอนกรีต
 - 4.1 JOINT PRIMER, JOINT SEALER วัสดุทาและยาแนวรอยต่อคอนกรีต ตาม มอก. 479
 - 4.2 JOINT FILLER วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องมีลักษณะเป็นแผ่นหรือเป็นแถบตาม มอก. 1079
 - 4.3 น้ำยาบ่มคอนกรีตให้ใช้ชื่อ UNION ASSOCIATES ฯ PAREX GROUP (lanko) หรือเทียบเท่า
- 4.4 วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง (น้ำยาประสานคอนกรีต, EPOXY, EXPANSION BOLT , NON - SHRINK GROUT ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่าง รายการคำนวณหรือรายละเอียดอื่นๆ ที่สามารถทำให้ทราบถึงคุณภาพ หรือคุณสมบัติ ของวัสดุนั้น ให้การทำเรือ ฯ ตรวจสอบก่อนนำมาใช้งานไม่น้อยกว่า 3 วัน
5. งาน ASPHALTIC CONCRETE
 - 5.1 งาน PRIME COAT, TACK COAT ให้ใช้ตามมาตรฐาน กทม.
 - 5.2 งาน ASPHALTIC CONCRETE ให้ใช้ตามมาตรฐาน กทม.
6. งานท่อระบายน้ำ คสล.
 - 6.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้นที่ 2 ขนาด Ø 0.80 ม. ชนิดปากลิ้นราง ตาม มอก.128-2560
7. งานอื่น ๆ
 - 7.1 หากมีส่วนใดส่วนหนึ่งจำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์หรือถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี ให้ผู้รับจ้างดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของการทำเรือ ฯ
 - 7.2 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบก่อสร้างและรายละเอียดจนครบถ้วน หากมีปัญหาให้ติดต่อผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือประมาณราคาก่อสร้างเมื่อทำสัญญากับการทำเรือ ฯ ผู้รับจ้างจะอ้างรูปแบบข้อความ รายละเอียดที่ขัดแย้งกันหรือไม่ปรากฏในแบบไม่ได้ให้ยึดถือความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นอันสิ้นสุด
 - 7.3 การทำเรือ ฯ อนุญาตให้วางตู้สำนักงานสำหรับผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้าง สำหรับเก็บเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ซึ่งสามารถใช้ตู้ขนาด 20 ฟุต ได้ไม่เกิน 2 ตู้ ในเขตรั้วศุลกากรการทำเรือฯ โดยอนุโลม
 - 7.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายประกาศชื่อโครงการ รวมทั้งผู้ดำเนินการและอื่นๆที่เกี่ยวข้องเพื่อให้พนักงานและประชาชนทราบ โดยติดไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง
 - 7.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551
 - 7.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
8. งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง
 - 8.1 ระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องวางแผนการจราจรเพื่อให้การปฏิบัติงานของการทำเรือ ฯ เป็นไปอย่างคล่องตัว ต้องจัดเตรียมคนงานเพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรในพื้นที่ที่มีรถหนาแน่นหรือจุดที่ใกล้เขตก่อสร้าง ต้องมีป้ายสัญญาณเตือน บ้ายบอกทาง ไฟสัญญาณในเวลากลางคืน และเครื่องหมายจราจรต่างๆ ให้เป็นไปตาม มาตรฐานความปลอดภัยเพื่อความสะดวกของผู้ขับขี่และเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ
 - 8.2 ในการกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้รับจ้างปรึกษาเจ้าของสถานที่ และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อพิจารณาความเหมาะสม ทั้งในเรื่องช่วงเวลาที่จะกัน แนวที่กันระยะและวัสดุที่ใช้กันเพื่อมิให้เกิดขวางการปฏิบัติงานของการทำเรือ ฯ
 - 8.3 พื้นที่หรือสถานที่กำหนดในการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม แต่ปริมาณงานไม่น้อยกว่าในสัญญา
 - 8.4 หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นเนื่องจากความไม่พร้อมในการจัดการจราจรของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด


 (นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่างโยธา
 ทย.58607



โครงการ
**งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING-
 BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่**

เขียน	นางสาวปรางศิริไล คำภีระยศ	แบบแสดง		
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย ประพัฒน์ ผลประสิทธิ์	รายการประกอบแบบ		
หัวหน้าแผนก	นาย นิวัฒน์ วิวัฒนา			
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง	นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี	ทย. 58607	วันที่	รวมแผ่น
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีรพันธ์ ปริงทอง	ทย. 51529	07/11/2568	1/9
			แผ่นที่	
			1	

ขอบเขตของงานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่

1. งานรื้อถอน
 - 1.1 งานรื้อพื้น CONCRETE PAVING BLOCK และคันทินของเดิม พื้นที่รวมประมาณ 3,603.68 ตร.ม. ให้ผู้รับจ้างขนออกไปนอกเขตการทำเรือ ฯ
 - 1.2 งานขุดลอกวัสดุรองพื้น BLOCK เดิม พื้นที่รวมประมาณ 217.80 ตร.ม. ขุดลึกประมาณ 0.18 ม. ปริมาตรประมาณ 39.20 ลบ.ม. ให้ผู้รับจ้างขนออกไปนอกเขตการทำเรือ ฯ
 - 1.3 งานขุดลอกพื้นทรายหยาบเดิม พื้นที่รวมประมาณ 3,385.88 ตร.ม. ขุดลึกประมาณ 0.05 ม. ปริมาตรประมาณ 169.29 ลบ.ม. ให้ผู้รับจ้างขนออกไปนอกเขตการทำเรือ ฯ
2. งานซ่อมแซมขอบบ่อพักน้ำ คสล. (MH.) จำนวน 15 บ่อ
 - 2.1 งานตัดขอบบ่อพักน้ำ คสล. (MH.1)ของเดิมขนาด 1.70x 1.70 ม. จำนวน 4 บ่อ ตัดลึกจากขอบบ่อลงไปไม่น้อยกว่า 0.30 ม. เสริมเหล็กตามแบบก่อสร้าง
 - 2.2 งานตัดขอบบ่อพักน้ำ คสล. (MH.2)ของเดิมขนาด 1.30x 1.30 ม. จำนวน 11 บ่อ ตัดลึกจากขอบบ่อลงไปไม่น้อยกว่า 0.30 ม. เสริมเหล็กตามแบบก่อสร้าง
3. งานรองพื้นทาง CONCRETE PAVING BLOCK
 - 3.1 งานบดอัดพื้นเดิม 95% MOD. ASSHTO พื้นที่ประมาณ 3,603.68 ตร.ม.
 - 3.2 งานถมหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น 95% MOD. AASHTO พื้นที่ประมาณ 3,603.68 ตร.ม. ความหนาเฉลี่ยประมาณ VARY ม.
 - 3.3 งานฉีด ASPHAL ไสชนิด CRS-1 พื้นที่ประมาณ 3,385.88 ตร.ม.
 - 3.4 งานถมทรายหยาบพร้อมบดอัดแน่นพื้นที่ประมาณ 3,603.68 ตร.ม. ความหนาเฉลี่ยประมาณ 0.05 ม.
4. งานผิวทางพื้นคอนกรีตและซ่อมแซม CONCRETE PAVING BLOCK
 - 4.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็ก Ø 9 มม.ผูกเป็นตะแกรงสี่เหลี่ยมห่าง 0.25 ม# ให้มีระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กไม่น้อยกว่าข้างละ 0.05 ม.ทั้งสี่ด้าน
 - 4.4 งานคอนกรีตพื้นทาง ฯเทคอนกรีตหนา 0.25 ม. (ปรับลาดเอียงตามพื้น คสล.ของเดิม) พื้นที่ประมาณ 217.80 ตร.ม. ปริมาตรประมาณ 54.50 ลบ.ม.
 - 4.1 งานคันทินชนิดหัวกลมมุมด้านเดียว ขนาด 15x30x100 ซม. ความยาวประมาณ 204.00 ม.
 - 4.2 งานปูพื้น CONCRETE PAVING BLOCK พื้นที่ประมาณ 3,385.88 ตร.ม. (ปูพื้นด้วยวัสดุใหม่ 90%)
 - 4.5 หลังจากการปูพื้น CONCRETE PAVING BLOCK เสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้รับจ้างจากตบด้วยเครื่องเขย่าแบบ PLATE - VIBRATOR จนกว่าไม่มีการหลุดตัวเกิดขึ้นให้ใช้ทรายละเอียดโรยทั่วพื้นที่ในอัตราส่วนทรายละเอียด 1 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 500 ตร.ม. แล้วทำการตบด้วยเครื่องเขย่าต่อไปอีกจำนวน 3 ครั้ง
 - 4.6 ให้ผู้รับจ้างจัดหาไฟฟ้าแสงสว่างและแนวขอบเขตก่อสร้างพร้อมป้ายชื่อโครงการและป้ายเตือนต่างๆติดไว้ให้ผู้สัญจรไปมาสังเกตเห็นได้ชัดเจน

5. งานตบแต่งผิวทางพื้นคอนกรีต
 - 5.1 งานทำน้ำยาบ่มคอนกรีตพื้นทาง ฯให้ผู้รับจ้างทำการทำน้ำยา ฯหลังจากตบแต่งผิวหน้าคอนกรีต-เสร็จเรียบร้อยแล้วพื้นที่ประมาณ 217.80 ตร.ม.
 - 5.2 งานตัดและยาแนวรอยต่อคอนกรีตพื้นทาง ฯ (JOINT SEALER) ความยาวประมาณ 29.15 ม.

สารบัญแบบก่อสร้าง

ที่	รายการ	แผ่นที่
1.	รายการประกอบแบบ	1/9
2.	ขอบเขตงานและสารบัญแบบก่อสร้าง	2/9
3.	แบบผังบริเวณ	3/9
4.	แบบแปลนพื้น CONCRETE PAVING BLOCK ของเดิม	4/9
5.	แบบแปลนพื้น CONCRETE PAVING BLOCK ซ่อมแซมใหม่	5/9
6.	แบบแปลนพื้น คสล. ก่อสร้างใหม่	6/9
7.	รูปตัดพื้น CONCRETE PAVING BLOCK	7/9
8.	แบบขยายเสริมเหล็กพื้น คสล.	8/9
9.	แบบขยายการเสริมเหล็กบ่อพักน้ำ คสล. (MH.)	9/9

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างหินคลุกที่มีส่วนคละตามตารางบดอัดแน่นและผลทดสอบความแน่นของหินคลุกนำไปทดสอบหาค่า CBR > 95% COMPACTED 95% MODIFIED AASHTO ทุกๆ พท. 1,000 ตร.ม. จำนวน 1 ตัวอย่าง

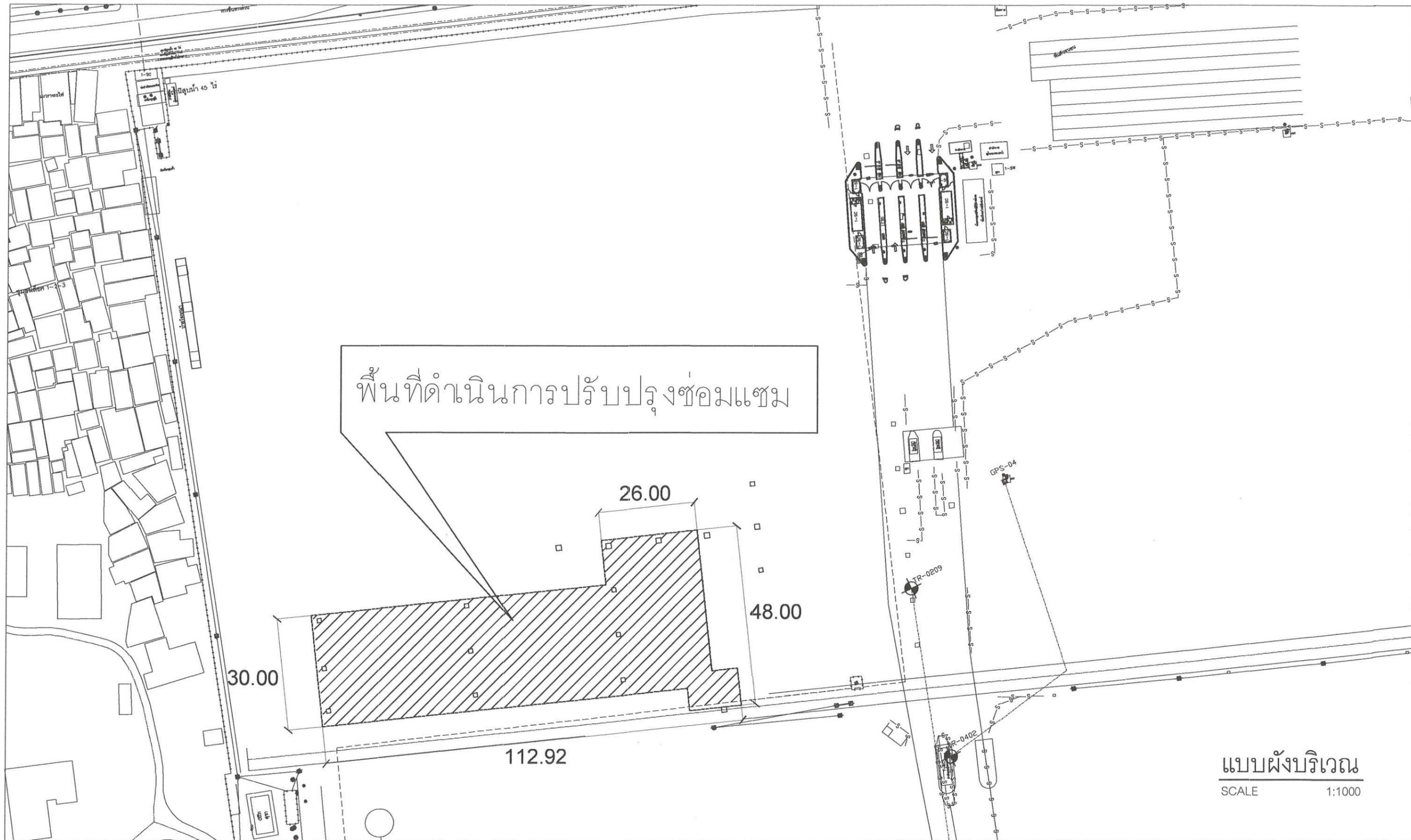

 (นางสาวพิชามณีย์ แสงมณี)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่างโยธา
 ภย.58607



โครงการ

งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING-BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่

เขียน	นางสาวปรางศวิไล คำภีระยศ	แบบแสดง ขอบเขตงานและสารบัญแบบก่อสร้าง			
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย ประพัฒน์ ผลประสิทธิ์				
หัวหน้าแผนก	นาย นิวัฒน์ วัฒนา				
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง	นางสาวพิชามณีย์ แสงมณี	ภย. 58607	วันที่ 07/11/2568	แผ่นที่ 2	รวมแผ่น 2/9
ผู้อำนวยการกอง	นาย ชีรนนท์ ปริงทอง	ภย. 51529			



แบบผังบริเวณ
SCALE 1:1000



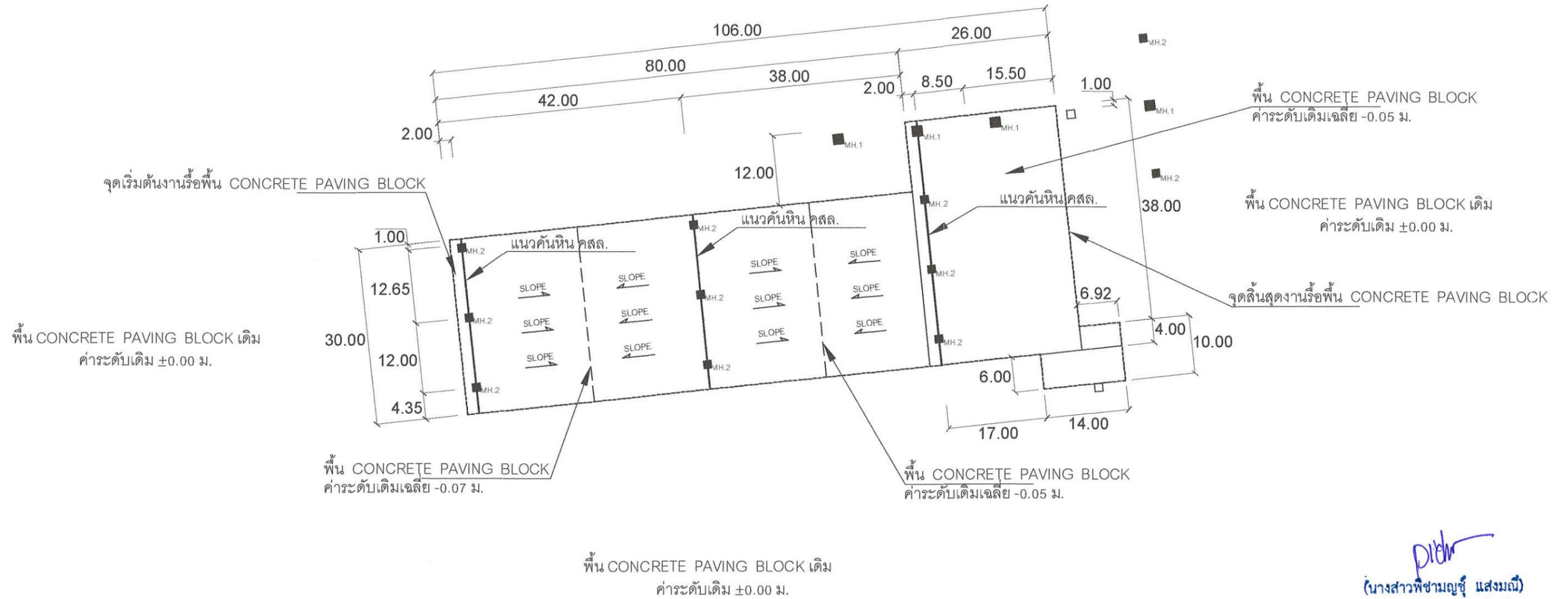
โครงการ

งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING-BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่

เขียน	นางสาวปรางศวิไล คำภีระยศ
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย ประพัฒน์ ผลประสิทธิ์
หัวหน้าแผนก	นาย นิวัฒน์ วัฒนา
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง	นางสาวพิชามณูชี่ แสงมณี ภย. 58607
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีรนนท์ ปริงทอง ภย. 51529

แบบแสดง		
แบบผังบริเวณ		
 (นางสาวพิชามณูชี่ แสงมณี) ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่างโยธา ภย.58607		
วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
07/11/2568	3	3/9

พื้น CONCRETE PAVING BLOCK เดิม
 ค่าระดับเดิม ±0.00 ม.



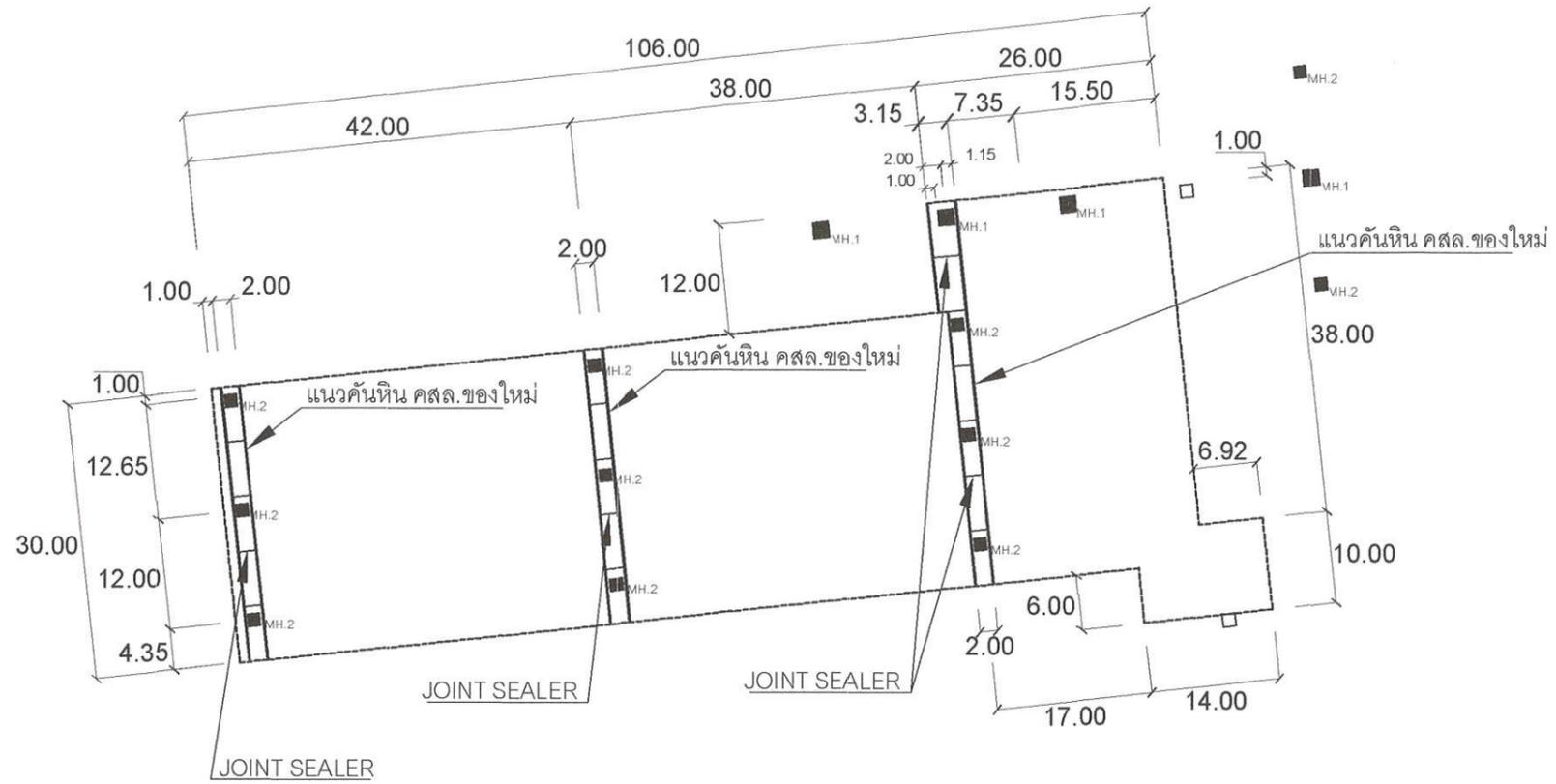
plw
 (นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่างโยธา
 ภย.58607

แบบแปลนพื้น CONCRETE PAVING BLOCK ของเดิม
 SCALE 1:750



โครงการ
 งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING-BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่

เขียน	นางสาวปรางศวิไล คำภีระยศ	แบบแสดง		
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย ประพัฒน์ ผลประสิทธิ์	แบบแปลนพื้น CONCRETE PAVING BLOCK ของเดิม		
หัวหน้าแผนก	นาย นิวัตร วัฒนา	วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง	นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี ภย. 58607	07/11/2568	4	4/9
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีรพันธ์ ปริงทอง ภย. 51529			




 (นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่างโยธา
 ภย.58607

แบบแปลนพื้น คสล. ก่อสร้างใหม่

SCALE 1:750

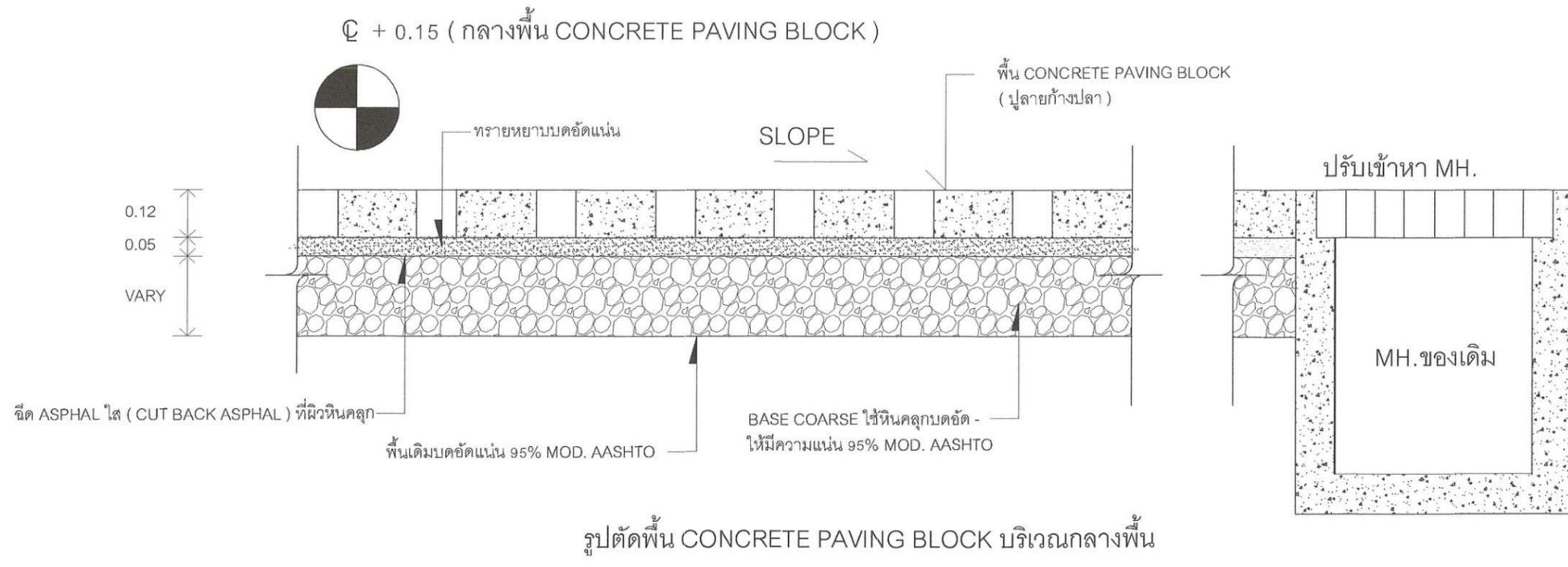


โครงการ

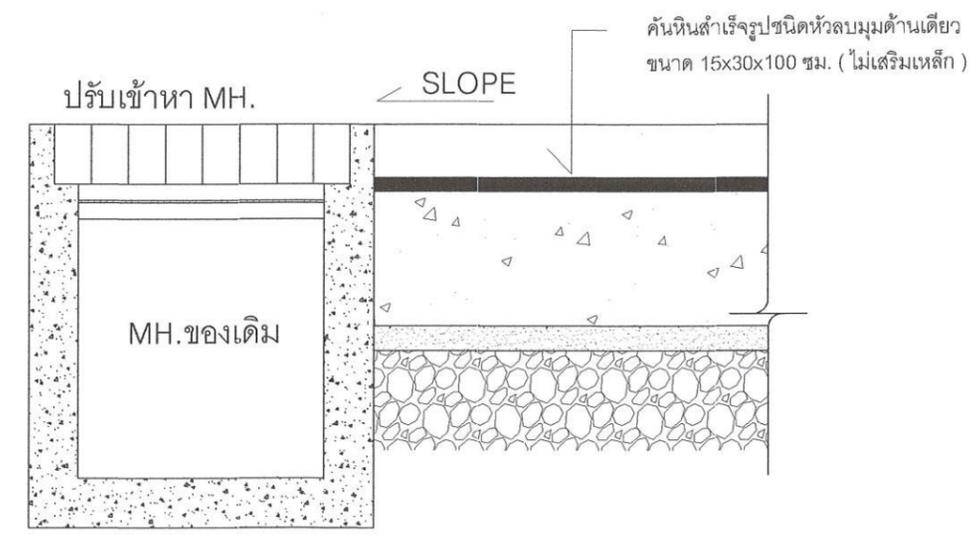
งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING-BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่

เขียน	นางสาวปรางศิริไล คำภีระยศ		
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย ประพัฒน์ ผลประสิทธิ์		
หัวหน้าแผนก	นาย นิวัตร วัฒนา		
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง	นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี	ภย. 58607	
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีรนนท์ ปริงทอง	ภย. 51529	

แบบแสดง		
แบบแปลนพื้น คสล. ก่อสร้างใหม่		
วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
07/11/2568	6	6/9



รูปตัดพื้น CONCRETE PAVING BLOCK บริเวณกลางพื้น



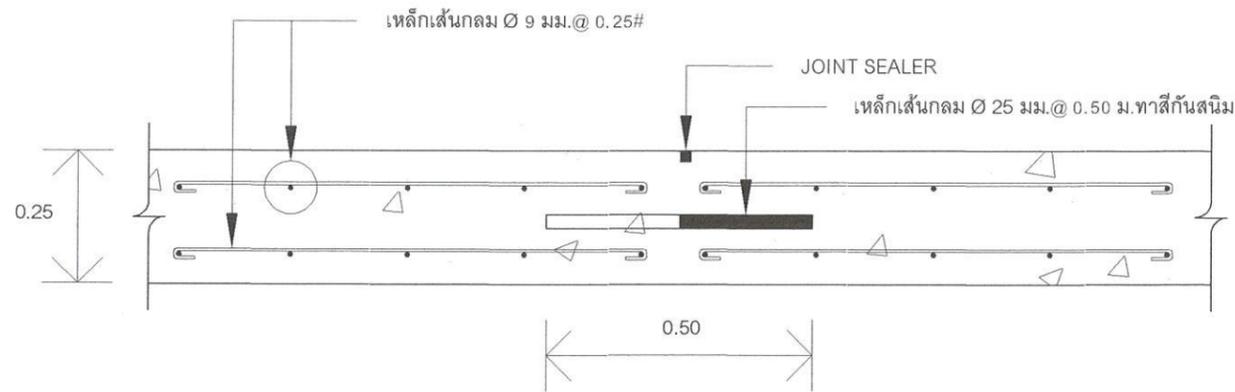
รูปตัดพื้น CONCRETE PAVING BLOCK บริเวณคันหินที่ชน MH.

prem
 (นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่างโยธา
 ทย.58607

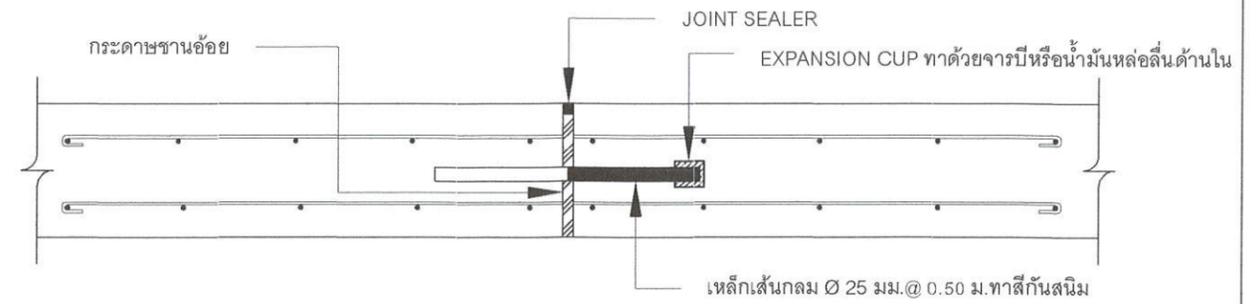


โครงการ
 งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING-BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่

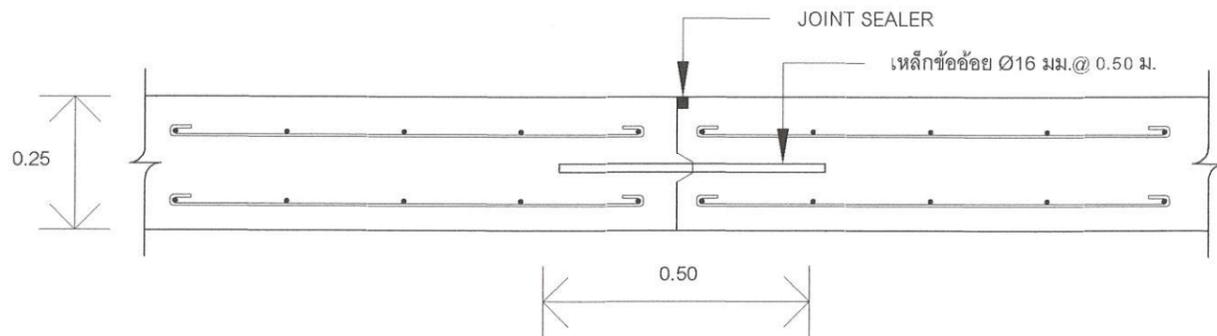
เขียน	นางสาวปรางศวิไล คำภีระยศ	แบบแสดง		
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย ประพัฒน์ ผลประสิทธิ์	รูปตัดพื้น CONCRETE PAVING BLOCK		
หัวหน้าแผนก	นาย นิวัตร วัฒนา	วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง	นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี ทย. 58607	07/11/2568	7	7/9
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีรนนท์ ปริงทอง ทย. 51529			



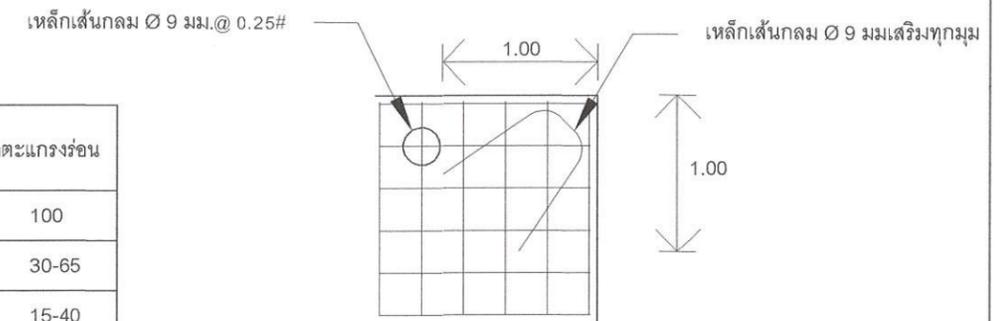
DETAIL OF CONTRACTION JOINT



DETAIL OF EXPANSION JOINT



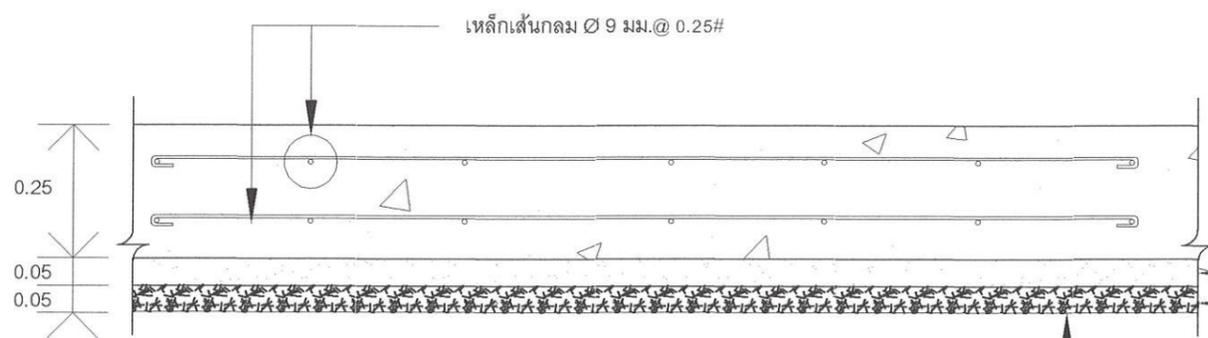
DETAIL OF LONGITUDINAL JOINT



แบบขยายการเสริมเหล็กมุมพื้น คสล.

ขนาดตะแกรงร่อน (U.S. SEVE)	ขนาดตะแกรงร่อน
2	100
3/8	30-65
NO. 10	15-40
NO. 40	8-20
NO. 200	2-8

ส่วนคละมาตรฐานของหินคลุก



รูปตัดขยายพื้น คสล.

พื้นเดิมบดอัดแน่น 95% MOD. AASHTO

prdm
 (นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่างโยธา
 กย.58607

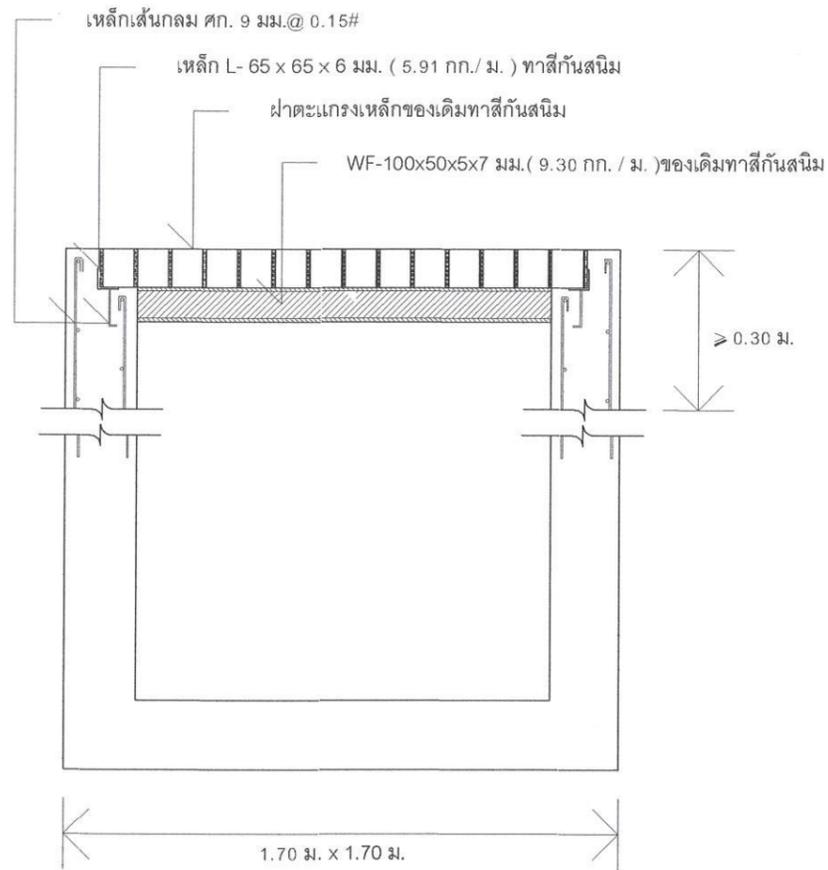


โครงการ

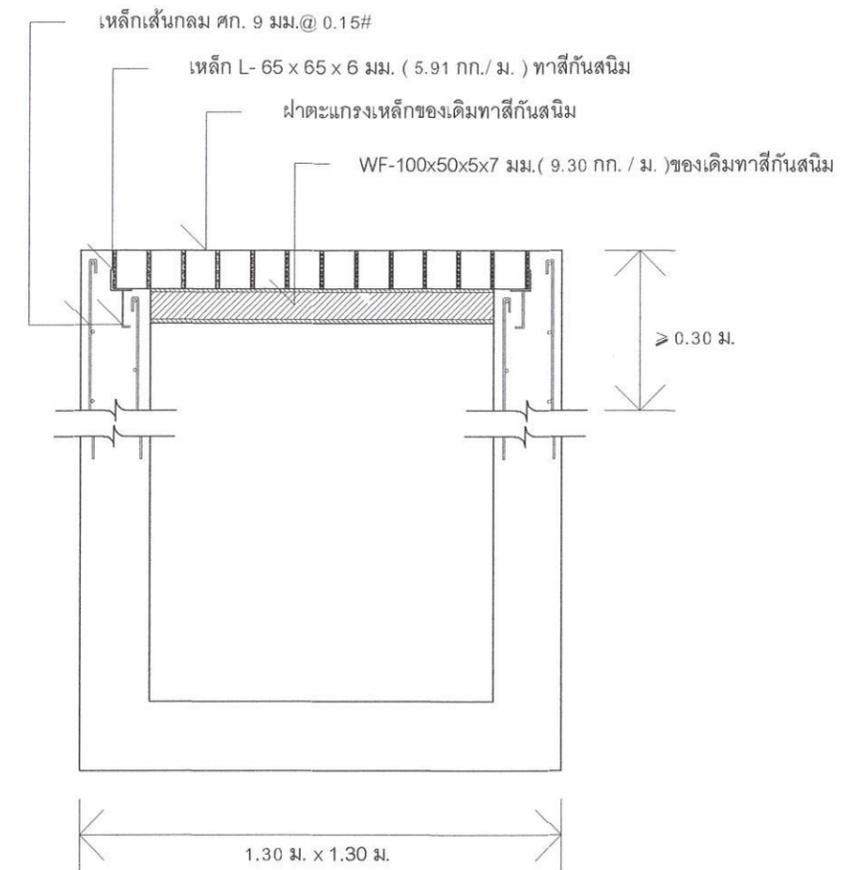
งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING-BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่

เขียน	นางสาวปรางศวิไล คำภีระยศ		
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย ประพัฒน์ ผลประสิทธิ์		
หัวหน้าแผนก	นาย นิวัตร วัฒนา		
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง	นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี	ภย. 58607	
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีรพันธ์ ปริงทอง	ภย. 51529	

แบบแสดง		
แบบขยายเสริมเหล็กพื้น คสล.		
วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
07/11/2568	8	8/9



แบบขยายการเสริมเหล็กบ่อพักน้ำ คสล.(MH. 1)



แบบขยายการเสริมเหล็กบ่อพักน้ำ คสล.(MH. 2)

prdm
 (นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่างโยธา
 ทย.58607



โครงการ

งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้น CONCRETE PAVING-BLOCK ลานกองเก็บตู้สินค้า 22 ไร่

เขียน	นางสาวปรางควิไล คำภีระยศ	แบบแสดง		
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย ประพัฒน์ ผลประสิทธิ์	แบบขยายการเสริมเหล็กบ่อพักน้ำ คสล. (MH.)		
หัวหน้าแผนก	นาย นิวัตร วัฒนา			
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง	นางสาวพิชามญชุ์ แสงมณี	ทย. 58607	วันที่	รวมแผ่น
ผู้อำนวยการกอง	นาย ชีรนันท์ ปริงทอง	ทย. 51529	07/11/2568	9/9
			แผ่นที่	
			9	