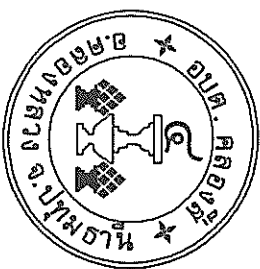


โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

สารบัญแบบ (LIST OF DRAWINGS)

แบบสถาปัตยกรรม ( ARCHITECTURAL DRAWINGS )		แบบวิศวกรรม ( STRUCTURAL DRAWINGS )	
หมายเลข ( NUMBER )	แบบแสดง ( DESCRIPTION )	หมายเลข ( NUMBER )	แบบแสดง ( DESCRIPTION )
	แบบอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่		แบบอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่
01	สารบัญแบบ	09	แปลนฐานราก
02	รายการประกอบแบบ		แปลนคานาคอดิน
03	แผนที่สังเขป ผังบริเวณที่ก่อสร้าง	10	แปลนโครงสร้างเสา - คาน - พื้น ชั้น 1 แปลนโครงสร้างคาน - พื้น เวที
04	แปลนพื้น ชั้น 1 แปลนพื้น ชั้น 2	11	แปลนโครงสร้างเสา - คาน - พื้น ชั้น 2 แปลนโครงสร้างหลังคา 1
05	แปลนหลังคา	12	แปลนโครงสร้างหลังคา 2
06	รูปด้าน A	13	แบบขยายโครงสร้าง
	รูปด้าน B	14	แบบขยายโครงสร้าง
	รูปด้าน C	15	แปลนเครื่องปรับอากาศ
	รูปด้าน D	16	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง - ปลั๊กไฟฟ้า ชั้น 1 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง - ปลั๊กไฟฟ้า ชั้น 2
07	รูปตัด A-A	17	แปลนประปา ชั้น 1 แปลนประปา ชั้น 2
	รูปตัด B-B		
08	แบบขยายประตู - หน้าต่าง	18	แปลนบ่อน้ำปัด
	แบบขยายห้องน้ำ 1		แปลนบ่อน้ำไขมัน
	แบบขยายห้องน้ำ 2		แปลนบ่อน้ำพัก
	แบบขยายห้องน้ำ 3	19	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
	แบบขยายบันได ชั้นที่ 1	20	รายการประกอบแบบป้ายโครงการ
	แบบขยายบันได ชั้นที่ 2		



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566 แผ่นรวม 01/20

สำรวจ

นายพนธ์พัฒน์ ชื่นติวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ อยู่ยืนยงค์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายธนิษฐ์ จักรคำ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายสิมศักดิ์ จันทัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายศุภณ คุรตตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายศราวุฒิ เทพอด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

อนุมัติ

นางประเทือง วงษ์แจ้ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

รายการประกอบแบบ

ขอบเขตของงาน

งานก่อสร้างมี ๓กลุ่มใหญ่ซึ่งแบ่งตาม คำจำกัด อุบัติการณ์ และค่าแรงงานนั้นคือ ประกอบด้วยการก่อสร้างอาคาร อุปกรณ์ และส่วนประกอบของอาคารดังนี้

- 1. ก่อสร้างอาคาร คสล. 2 ชั้น ตามระบุในแบบ จำนวน 1 หลัง
- 2. ติดตั้งระบบสุขาภิบาล ตามระบุในรูปแบบและรายละเอียด
- 3. ติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามระบุในรูปแบบและรายละเอียด

รูปแบบและรายละเอียด

การก่อสร้างต้องเป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดทุกประการ ในกรณีที่พบปัญหาขึ้น

สถาปนิกและวิศวกรเป็นผู้วินิจฉัยชี้แจง และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างรูปแบบและการก่อสร้าง โดยถือเอาความถูกต้องในวิชาชีพ และความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ การดำเนินการให้ถือเอาระเบียบที่เป็นมาตรฐานเป็นหลัก

การดำเนินการก่อสร้าง

- 1. ฝีมือและแรงงาน ผู้รับจ้างต้องจ้างที่มีฝีมือขั้นดี ตามประเภทของงานก่อสร้าง หากช่างไม่ได้ทำงานไม่ได้มาตรฐาน เจ้าของงานมีสิทธิปฏิเสธได้ โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาคนงานมาทดแทนเร็ว
  - 2. ผู้รับจ้าง จะต้องป้องกันความเสียหาย ความปลอดภัยในสิ่งปลูกสร้าง ในกรณีงานตามแบบรายละเอียด
  - 3. ค่าใช้จ่ายในระหว่างดำเนินการ เช่น ค่าไม้ประปา ไฟฟ้า ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาค่าใช้จ่ายเอง
  - 4. ผู้รับจ้างจะต้องดูแลความสะอาด และความเรียบร้อย ของสถานที่และบริเวณก่อสร้าง
  - 5. ในการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการตรวจงาน แก้ไขของงานหรือผู้แทนเจ้าของงาน หรือหากมีความสะอาดต่าง ๆ ของอาคารและบริเวณก่อสร้างไม่เรียบร้อย หรือหนึ่งงวดปรับระดับ
- ในกรณีข้อ ตามระบุในรูปแบบ อุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย หรือใช้งานได้ทันที

ลักษณะอาคาร

เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น หลังคาทรงด้วย เมทัลชีล ระดับ ± 0.00 เป็นระดับทางดินแท้ โครงสร้างเป็นระบบเสา-คาน คาน ค.ศ.ล. ชั้นบน เป็นระบบแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องแบบเรียบ รับน้ำหนักปลอดภัย อย่างต่ำ 300 kg/sq.m

งานพื้น

ระบบพื้นชั้นล่าง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบบพื้นชั้นบน เป็นแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องแบบวางบนคาน สำหรับพื้นชั้นล่าง ระบบีแข็ง เหล็กเสริม หรือไม้ ในชั้นบนใช้เหล็กเสริม โดยผสมในอัตราส่วนตามมาตรฐานของวัสดุ โดยเฉพาะพื้นชั้นล่างที่เป็นระบบพื้นวางบนคาน คำนึงถึงน้ำหนักบรรทุก จะต้องทำการออกแบบ โดยการลดน้ำหนัก และต้องทำการจำกัดปลวกในดินในกรณีเรียบ รวมทั้งต้องปูพลาสติกกันซึมก่อนทำการปูพื้นผิว เหนือหน้าดิน

งานผนัง

ผนังอาคารเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน งานเรียบทาสีขาวพลาสติก บุผิวภายนอกผนังตามรายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม ผนังในส่วนที่เป็นมุมสุด ช่องประตู หน้าต่าง หรือช่องเปิดอื่น ๆ ให้ทำเสา คานเอ็นค.ล.ล. ขนาด 0.10m x 0.10m เสริมเหล็ก 2-3รอบคาน โดยให้เหล็กปลอก 1-รอบคาน @ 0.20m. รวมทั้งผนังชั้นพื้นดิน หรือมากกว่า 5 ตร.ม. สำหรับกำแพงอิฐฉาบปูนต้องทำการก่อแบบพิเศษ

งานคาน

- 1. ในกรณีทำคอนกรีตเสริมเหล็ก ในใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย C-PA-C หรือเทียบเท่า โดยให้คอนกรีตที่มีกำลังอัดที่ 210 ksc (แรงกดคอนกรีตตามมาตรฐาน) หรืออายุ 28 วัน
  - 2. ในกรณีผสมไม่ ต้องใช้อัตราส่วนผสมมวลรวมดังนี้
    - คอนกรีตผสมเสร็จใช้อัตราส่วนผสม 1:2:4
    - คอนกรีตผสมปูน ใช้อัตราส่วนผสม 1:3:5
- ปูนซิเมนต์พิเศษสร้างเป็นปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ใช้สำหรับเสา คานค้ำ หรือคานพญาคานตามมาตรฐาน มอก. 15 เล่ม 1-2514
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อฉาบ ให้ใช้ปูนซิเมนต์ความทนทานหรือ เตาเลือก ตารางหน้า

งานปูไม้คอนกรีตและถอดแบบหล่อคอนกรีต

จะต้องทำการถอดแบบตามระยะเวลาที่กำหนด ดังต่อไปนี้เป็นอย่างเคร่งครัด

- 1. แบบชั่วคราว ฐานราก เสา ใช้เวลา 1-2 วัน
- 2. แบบหล่อพื้น ห้อยคาน ใช้เวลา 14 วัน

และเมื่อทำการถอดแบบแล้วจะต้องทำชั้นกันน้ำจุดต่าง ๆ ตามความเหมาะสมอีก อย่างน้อย 14 วัน ตามคำวินิจฉัยของวิศวกรผู้คุมงาน และทั้งนี้ขึ้นกับงานแบบหล่อคอนกรีต จะกว่าจะครบกำหนด 48 ชั่วโมง และจะต้องทำการถอนคานที่ผูกพันไว้ที่สูงกว่า 10 องศาเฉลี่ย และในมีความชื้นอยู่ประมาณ 7 วัน นับจากวันที่คอนกรีตการบ่มให้ทำการบ่มโดยการฉีดน้ำ หรือใช้กระดาษคลุมแล้วรอวันให้แห้ง

งานเหล็กโครงสร้าง

- 1. เหล็กเสริมโดยทั่วไปให้เหล็กที่ไม่ขาดฐานอุตสาหกรรม ดังนี้
  - 1. เหล็กเสริมโครงสร้างเป็นเหล็กเสริมมาตรฐาน grade SD30, SD40 ที่รับประกันแรงดึงประลัย 3,000 - 4,000 ksc
  - 2. เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น เสาเอ็น คานบันได เหล็กปลอก ให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน grade SR24 ที่รับประกันแรงดึงประลัย 2,400 ksc
- เหล็กเสริมที่นำมาใช้งานต้องเป็นเหล็กใหม่ ที่ไม่เป็นสนิม และต้องได้รับการเห็นชอบจากวิศวกรผู้คุมงานเสียก่อน จึงจะสามารถนำมาใช้งานได้

การต่อเหล็กเสริม

- 1. เหล็กเสริมของพื้น คาน ต้องต่อตามตำแหน่งดังต่อไปนี้
  - เหล็กเสริมช่วง ในข้อได้บริเวณคาน เสา หรือคานค้ำยัน
  - เหล็กเสริมเสา ในข้อได้ตรงจุดเหล็กพื้น และต่อแบบดัด
  - 3. เหล็กเสริมฐานราก และคานเสริมเหล็กฐานราก ห้ามต่อโดยเด็ดขาด
- การต่อเหล็กเสริมแต่ละเส้นให้อยู่ข้างเดียว จะต้องไม่อยู่ในแนวเดียวกัน และควรเว้นระยะกันประมาณ 1.00 เมตร หรือตามกำหนดโดยวิศวกรผู้คุมงาน ส่วนระยะการทับระยะทับ 40(d) สำหรับเหล็กกลม RB, 30(d) สำหรับเหล็กข้ออ้อย DB
- โดย d คือ เส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริม

การติดตั้งเหล็กและกาจัดข้อ

การติดตั้งเหล็ก(Rebar) การติดตั้ง(Hook) การเชื่อมเหล็กคานและคานเสริมเหล็ก(Rebar) จะต้องใช้เหล็กคานค้ำของเส้นผ่านศูนย์กลางมาตรฐานโดยวัดจากตัวคานในของเหล็กทั้งข้อหรือเป็นทางเชื่อมเหล็กคาน (Rebar) ในชั้นมาตรฐานดังนี้

- 1. เหล็กขนาด 10 - 16 มม. ให้ใช้ไม่น้อยกว่า 6 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก
- 2. เหล็กขนาด 20 - 28 มม. ให้ใช้ไม่น้อยกว่า 6 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก
- 3. เหล็กคานค้ำและเหล็กปลอก ให้ใช้ไม่น้อยกว่า 1 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก

การเชื่อมเหล็กคานจะต้องดำเนินการ สำหรับเหล็กคานค้ำโดยเว้นไม่ให้จากคอนกรีตที่แข็งตัวแล้วจะตัดต่อช่วงกันไม่ได้ นอกจากจะแสดงไว้ในแบบหรือวิศวกรอนุญาตเป็นพิเศษ

ระยะห่างเหล็กเสริม

- 1. สำหรับพื้น-บันได ให้ระยะห่างเหล็กเสริม 2 ซม.
  - 2. สำหรับเสา ให้ใช้ระยะห่างเหล็กเสริม 4 ซม.
  - 3. สำหรับฐานราก ให้ใช้ระยะห่างเหล็กเสริม 6 ซม.
  - 4. สำหรับคาน ให้ใช้ระยะห่างเหล็กเสริม 3.5 ซม.
- ถ้าไม่กำหนดให้ใช้ระยะห่างอย่างอื่น 2.5 ซม.

งานเสาเข็มคอนกรีต

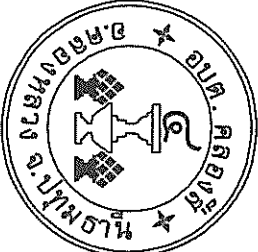
งานเสาเข็ม ใช้เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.18 m x 0.18 m ยาว 8.00 m รับน้ำหนักปลอกอัดตามกำหนดในแบบ และต้องมีเอกสารรับรอง และรายการคำนวณ Blow Count จากวิศวกรของบริษัทผู้ผลิต และคอกเสาเข็ม

งานโครงสร้างคานเหล็ก

โครงสร้างคานเหล็ก ให้เป็นรูปทรงม มาคฐานนอก ขนาคและจะระการติดตั้งตามแบบขยายโครงสร้าง และต้องกาสีกันสนิม Red Oxide TOA. หรือเทียบเท่า อย่างน้อย 2 ครั้ง ซึ่งจะสามารถนำมาใช้งานได้ จุดต่อของโครงสร้างหลังคาให้ทำการยึดด้วยการเชื่อม โดยลวดเชื่อมที่นำใช้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.49 ขนาคเส้นผ่าศูนย์กลางลวดเชื่อม และกระแทกไฟฟ้าเชื่อม จะต้องเป็นไปตามหลักวิธีปฏิบัติลวดเชื่อมนั้น ๆ กำหนดไว้

สัญลักษณ์งานสถาปัตยกรรม

ชนิด	รายละเอียด
พื้น	
F1	พื้นค.ค.ล.ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 24x24"
F2	พื้นค.ค.ล.ปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวเรียบ ขนาด 12x12"
ผนัง	
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ ทาสี
2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ กรุทับกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12x12" (เงาเงา)
3	ผนังก่ออิฐฉาบปูนขนาด 5" (เงาเงา) 1 1/2x1 1/2x2.0 มม. (ตามแบบ)
4	ระแนงไม้เทียม ขาวออกแนวว โกรงกว่าเหล็ก 1 7/8x5x2.0 มม. (ตามแบบ)
	*** หมายเหตุ ผนังห้องน้ำทั้งหมดก่อด้วยอิฐฉาบปูน ***
ฝ้าเพดาน	
1	ฝ้าเพดาน ใช้แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทึบความชื้น โกรงกว่าเหล็กฉาบเรียบ
2	ฝ้าเพดาน ใช้แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทึบความชื้น ฉาบเรียบหนา งาม. โกรงกว่าเหล็กฉาบเรียบ
	*** หมายเหตุ ขอบกา ใช้แผ่นยิปซัมบอร์ด ***



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี

วันที่ 6 ตุลาคม 2566 อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วันเดือนปี 01/09/2566

ผู้ร่าง

นายพงษ์พัฒน์ ชื่นชื่น  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมพงษ์ อธิสุข  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

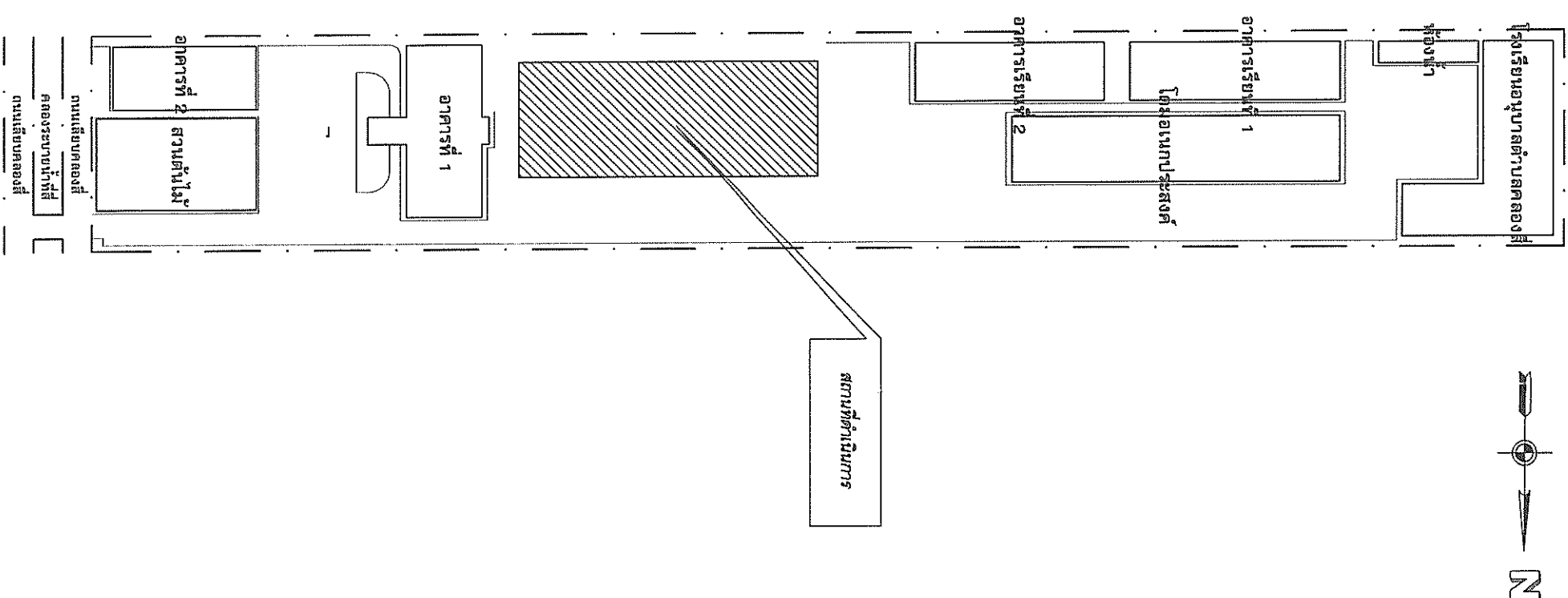
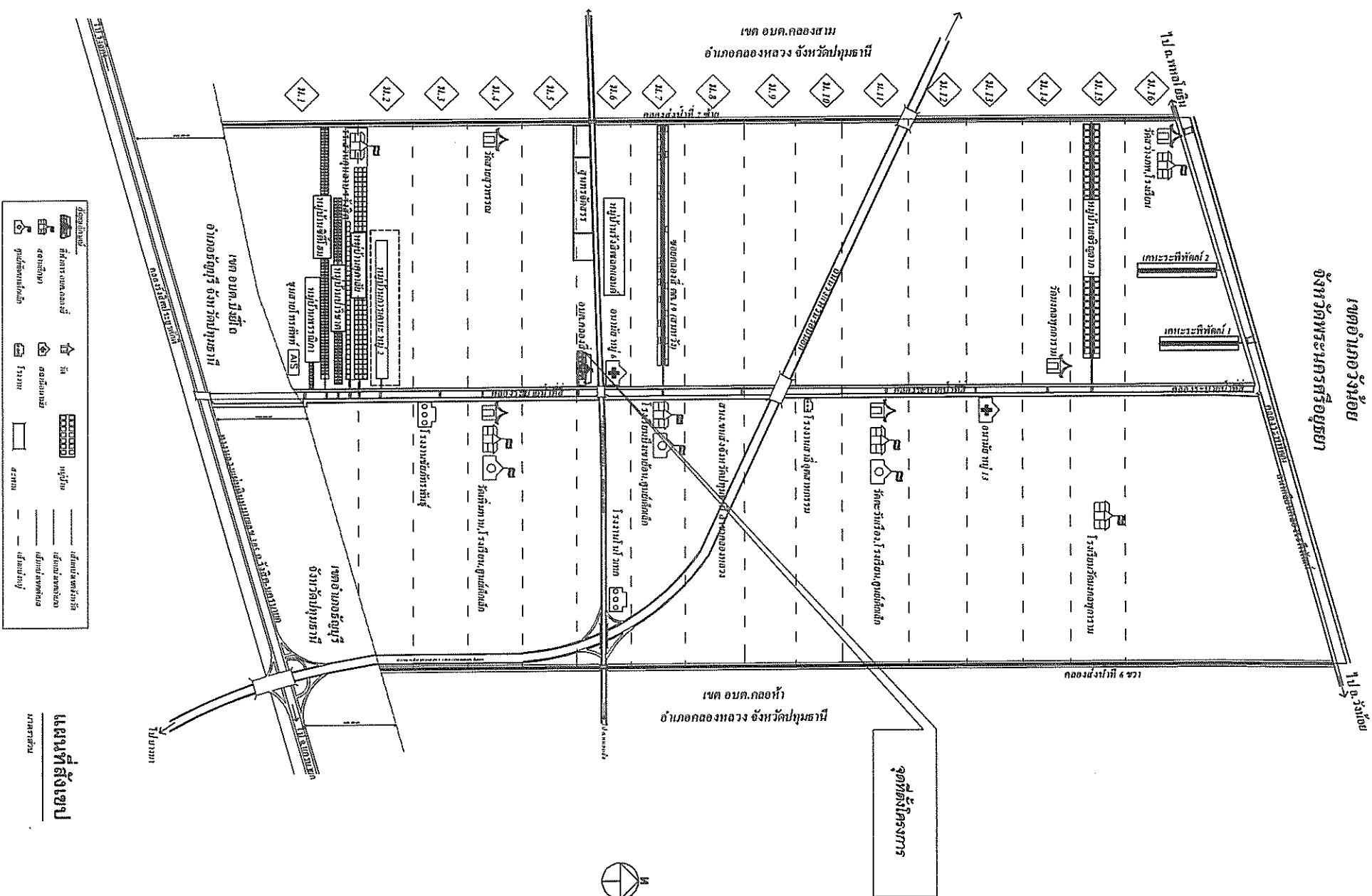
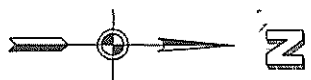
นายสมพงษ์ อธิสุข  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล


นายสมพงษ์ อธิสุข  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมพงษ์ อธิสุข  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมพงษ์ อธิสุข  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นางประไพ วงษ์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล





อ.บ.ค. คลองขี้  
อ.ค.อ.ย.ท.ล.ว.ง  
อ.ป.ร.อ.ค.

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขี้

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขี้  
บริหารส่วนตำบลคลองขี้

หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองขี้ อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566	
วันเดือนปี 01/09/2566	แผ่น/รวม 03/20

สำรวจ

เขียนแบบ

นายพงษ์พัฒน์ ชันติวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำรวจ

นายสมพงษ์ อู้อยืนยงค์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำรวจ

นายสนมพร จุฑา  
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายเสกสรรค์ จันทัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

นายศุภณ ศรีขจรานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

นางประไพทอง วงษ์แจ้ง



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566 04/20

สำรวจ

นายพงษ์พัฒน์ จันทิวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ อธิยชัยวงศ์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ  
นายสมพงษ์ อธิยชัยวงศ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

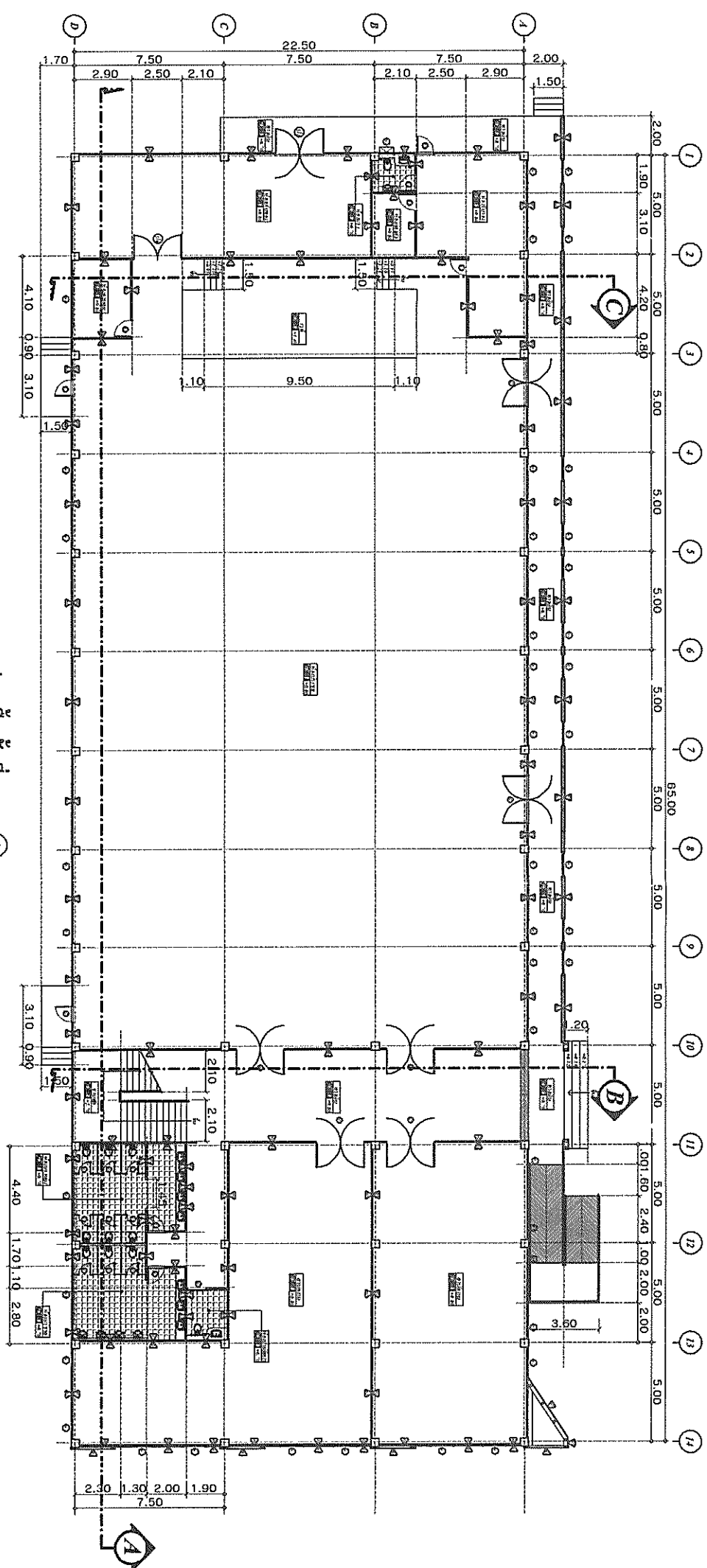
ตรวจ  
นายสมศักดิ์ จันทิวงษ์  
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ  
นายสมศักดิ์ จันทิวงษ์  
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

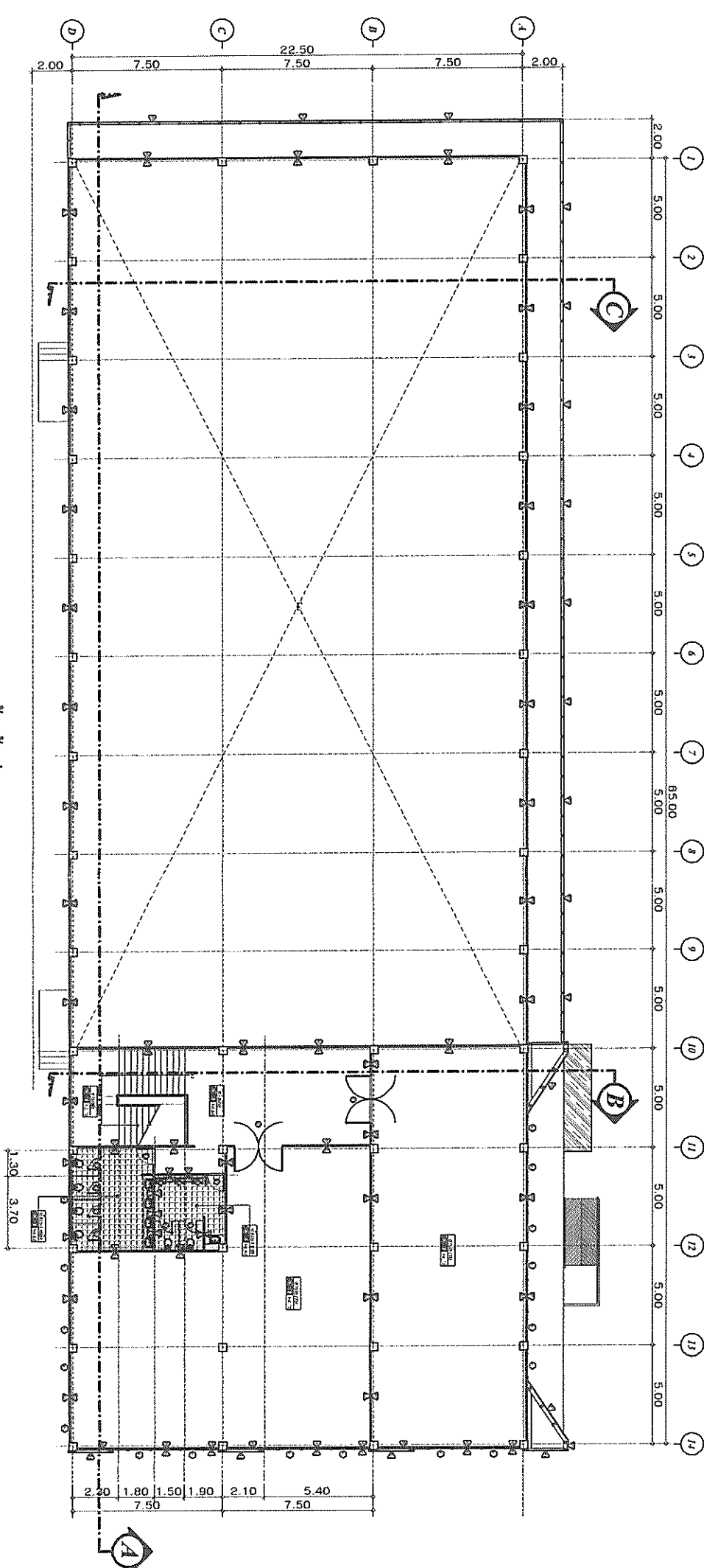
เห็นชอบ  
นายศุภณ คุรุฑตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศุภณ คุรุฑตานนท์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

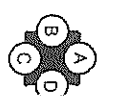
นางประเทือง วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่



แปลนพื้นที่ 1  
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนพื้นที่ 2  
มาตราส่วน 1 : 100





องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานของศกัการ  
บริหารส่วนตำบลคลองสี

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี

นางนงนุช 32/2566

วัน/เดือน/ปี	แผน/รวม
01/09/2566	05/20

১৫৫৫

*Wm*

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
คุณตีสัน เต็มยศมงคล

67181329



เพลงนี้บอกให้เรารู้ว่าเรา  
ต้องทำอะไรบ้าง

6654

W.

เจ้าพระยาสุรสีห์

6654

1

นายสืบศักดิ์ จุ่มช้าง  
ผู้อำนวยการ

၆၆၆

22

ผู้แทนของกรมการช่าง  
เหล็กและเหล็กกล้า

မေတ္တာစုစည်း

27

นางสาวจุฑา เกษมธนา

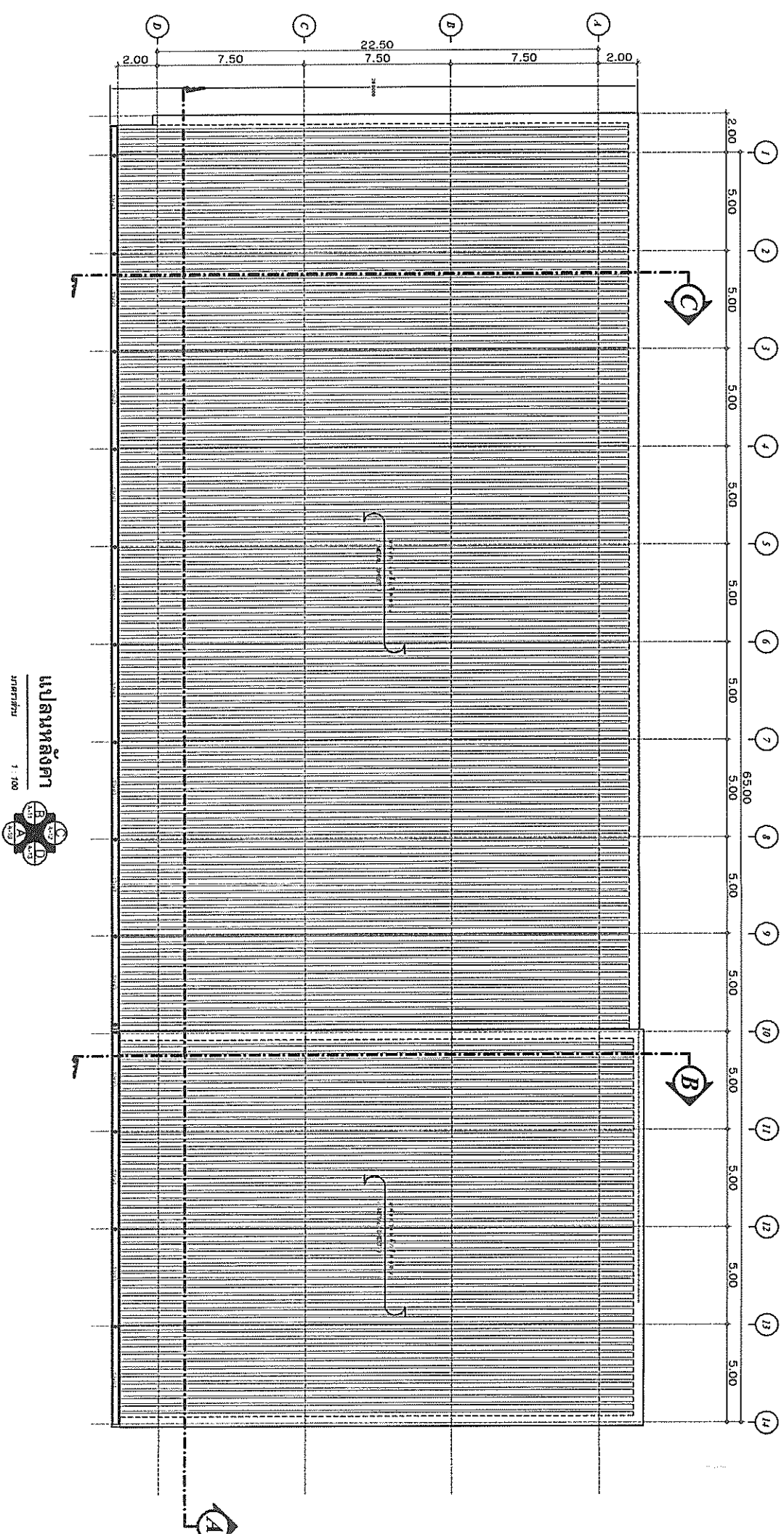
ผลิตภัณฑ์การบริการส่วนบุคคล

உள்ளே

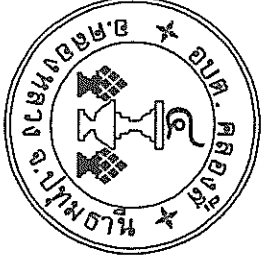
John G.

၁၉၄၆ ခုနှစ်

นายกมลกรบริหารส่งตัวบุคคลของ







องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566  
แผ่น/รวม 06/20

สำรวจ

นายพงษ์พัฒน์ ชินติวงษ์  
นายชาโยธนาภิวัฒน์

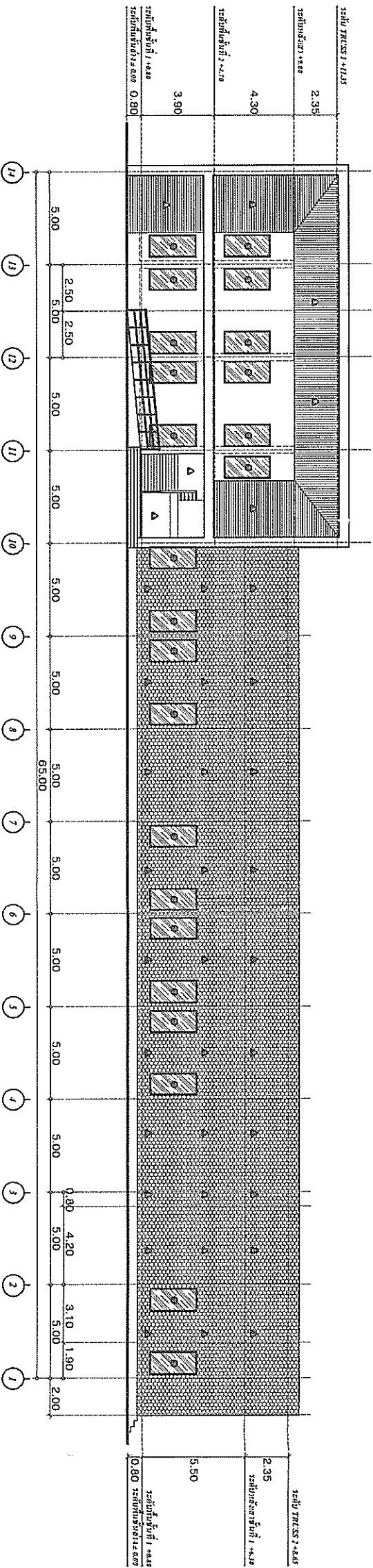
เขียนแบบ  
นายสมพงษ์ อธิอุทัย  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ  
นายชนันท์ธร จำคำ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

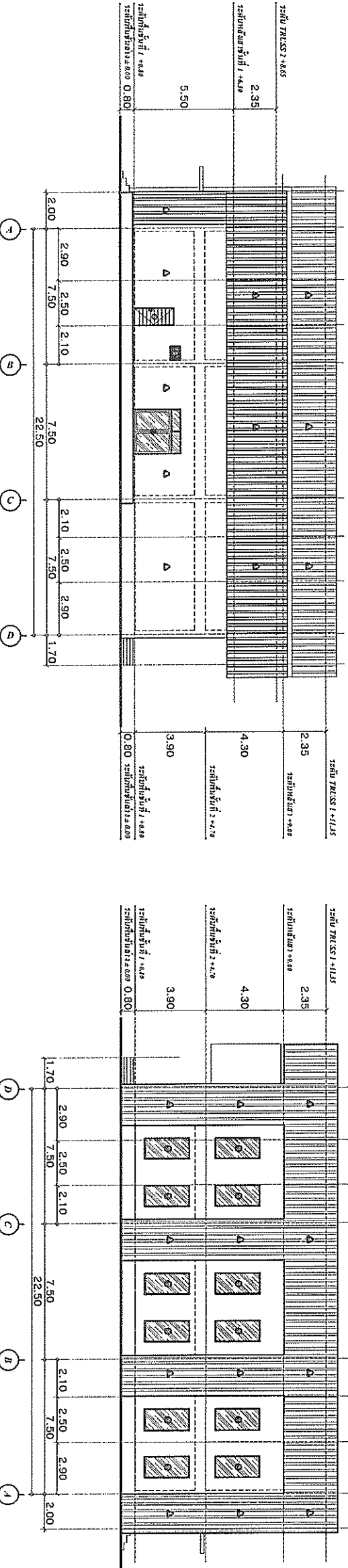
ตรวจ  
นายสิริศักดิ์ จันทัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ  
นายศราวุฒิ เทพรอด  
ผู้อำนวยการส่วนตำบลคลองสี่

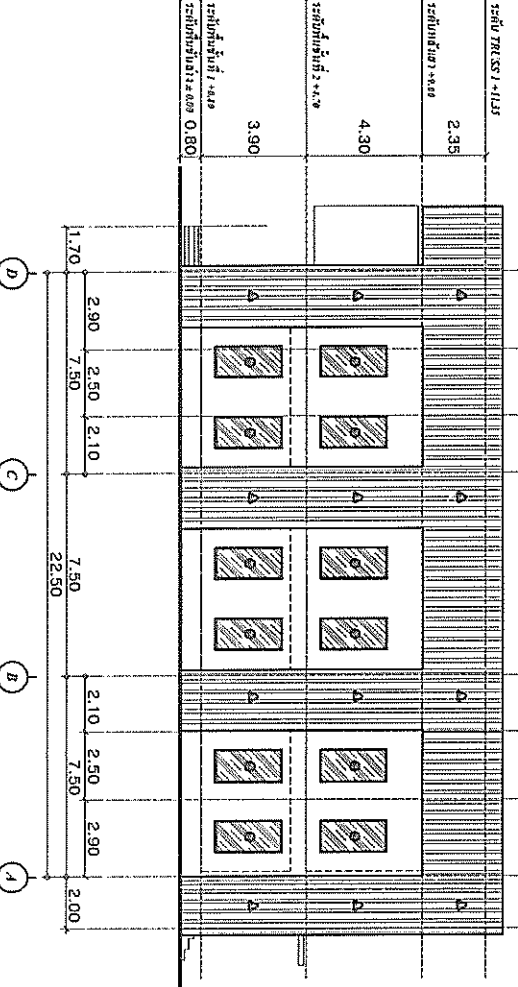
อนุมัติ  
นางประเวศ วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่



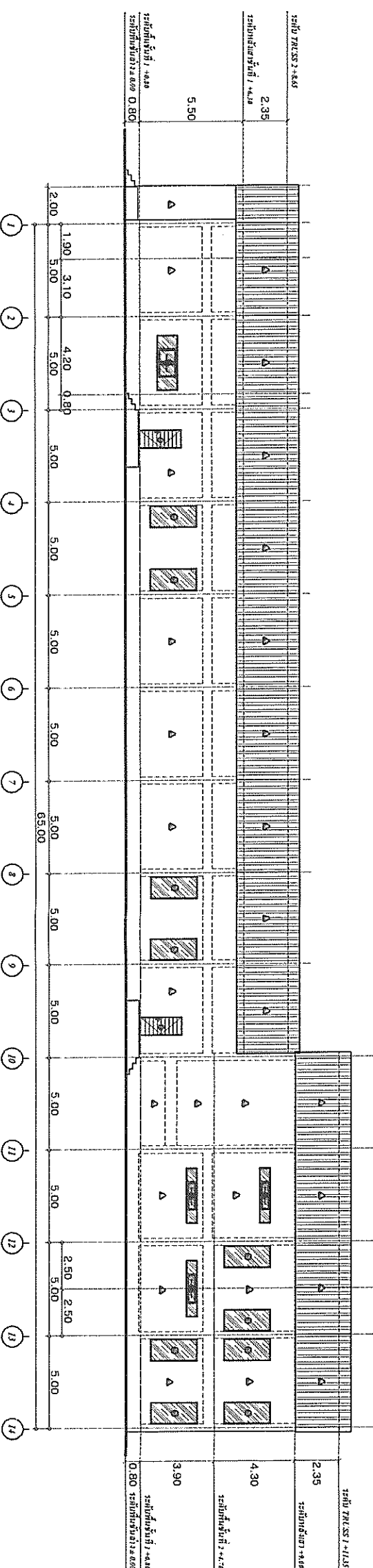
รูปด้าน A



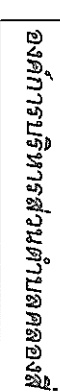
รูปด้าน B



รูปด้าน C



รูปด้าน D

[illegible]

20	20
----	----

၁၃၃၃

✓

6254

၁၁၁၁	
------	--

৩৬৬৬

பெரியது

100

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง





องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วันเดือนปี 01/09/2566

แผ่นรวม 08/20

สำรวจ

นายพงษ์พัฒน์ ชันติวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายสงฆ์พงษ์ อธิยนิสงค์  
นายช่างโยธาร่างมางาน

นายธนภัทร คำคำ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสิริศักดิ์ จันทัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายศาน ศรีตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

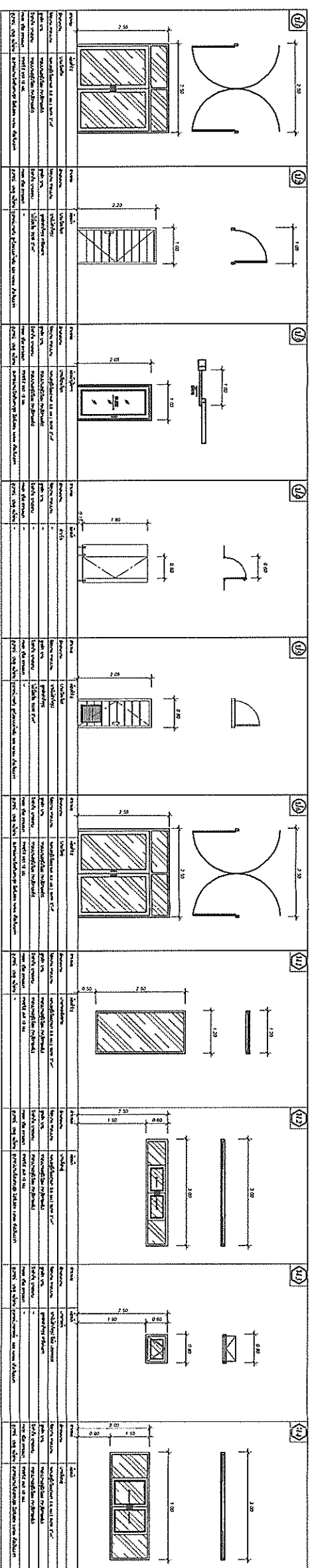
นายศราวุฒ เทพรอด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

อนุมัติ

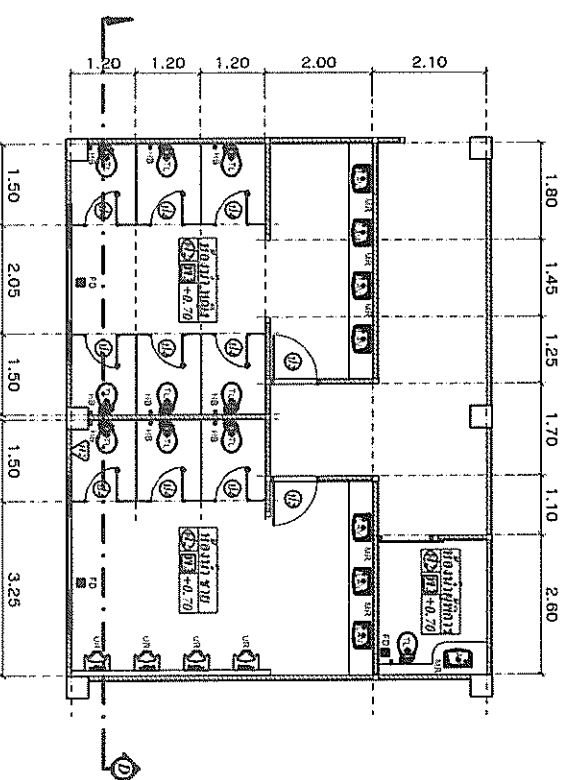
นางประเทือง วงษ์แจ้ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่



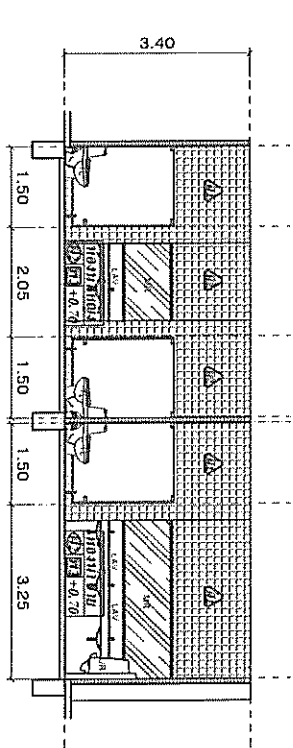
ขยายประตูหน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50



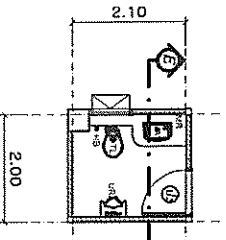
ขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1 : 50



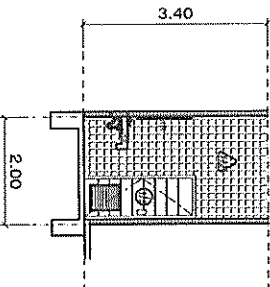
รูปตัด D - D

มาตราส่วน 1 : 50



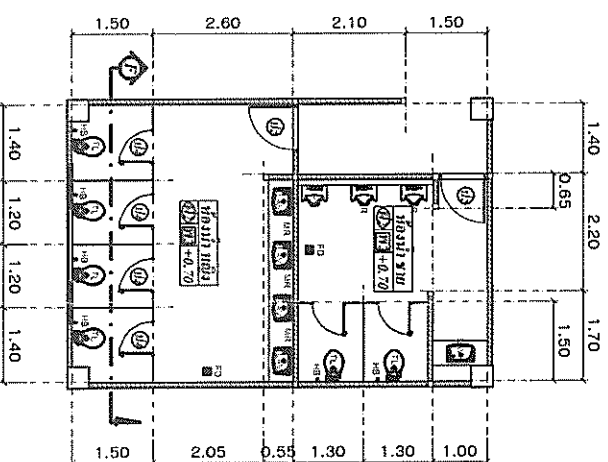
ขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1 : 50



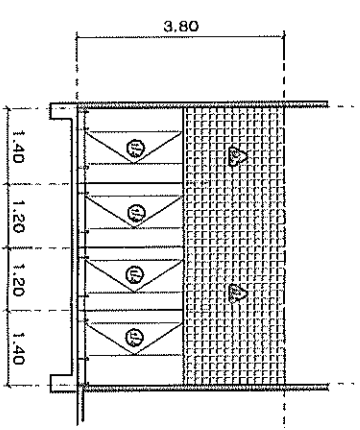
รูปตัด E - E

มาตราส่วน 1 : 50



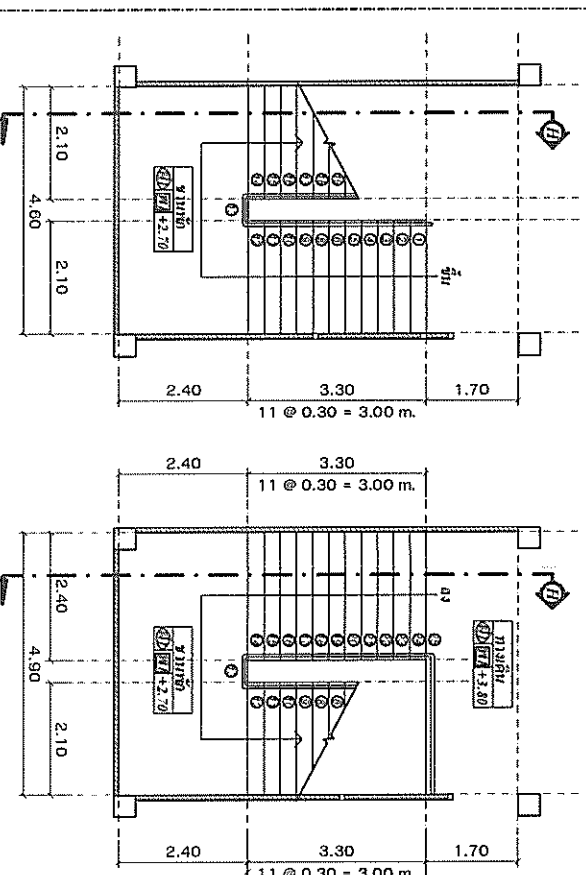
ขยายห้องน้ำ 3

มาตราส่วน 1 : 50



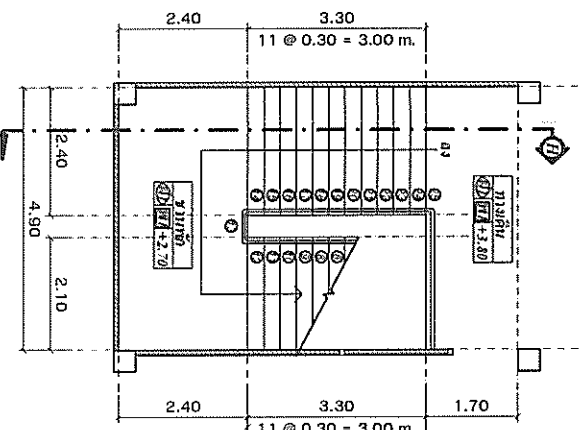
รูปตัด F - F

มาตราส่วน 1 : 50



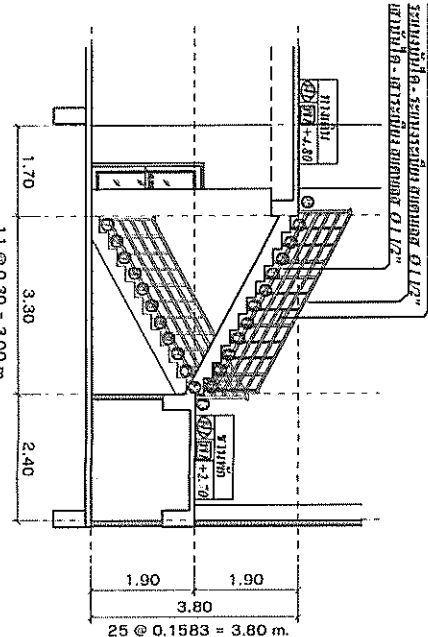
แปลนบันไดขั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนบันไดขั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด H - H

มาตราส่วน 1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566

แผ่น/รวม 09/20

สำรวจ

นายพงษ์พัฒน์

นายพงษ์พัฒน์ ทัศนวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ อธิยนิยงค์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายสมพงษ์ อธิยนิยงค์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายสืบศักดิ์ จันทัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

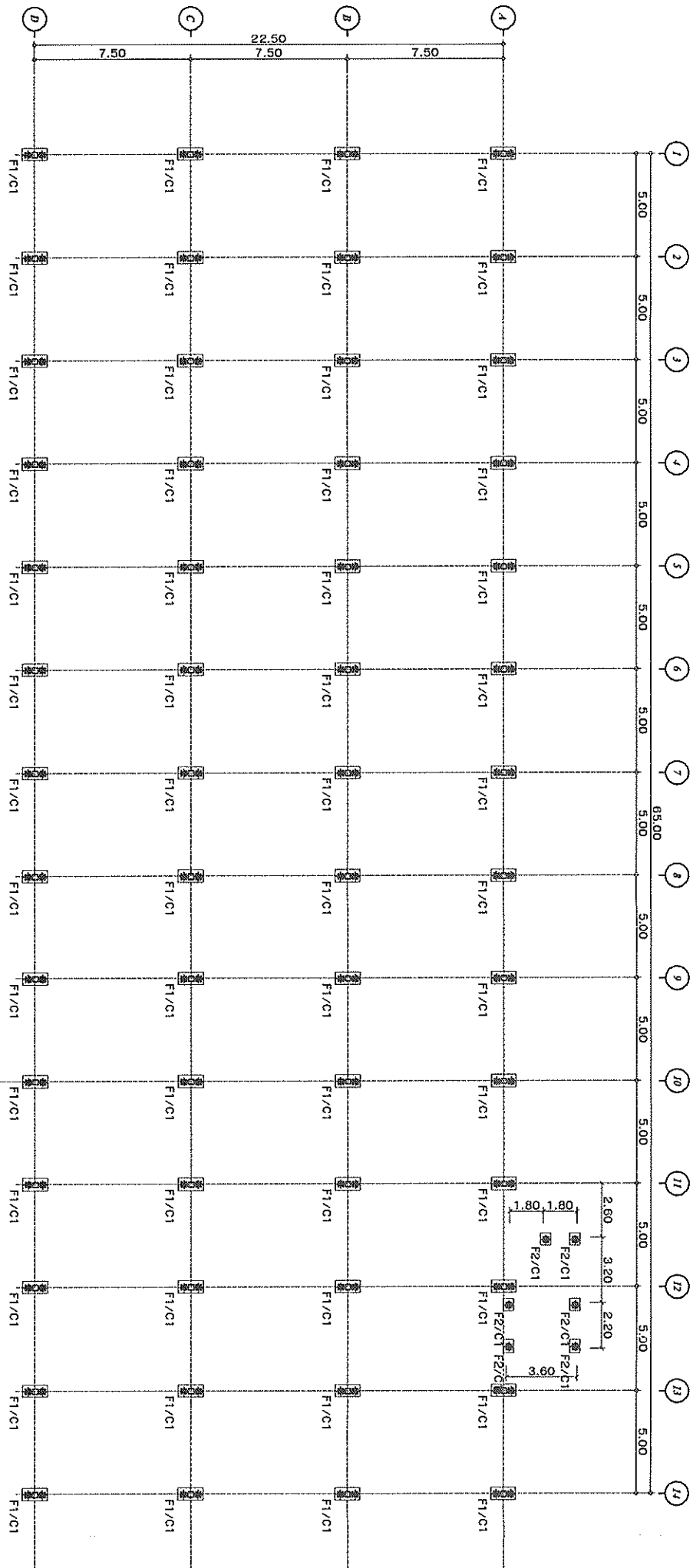
นายทน ครุฑตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสรวิทย์ เทพรอด  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

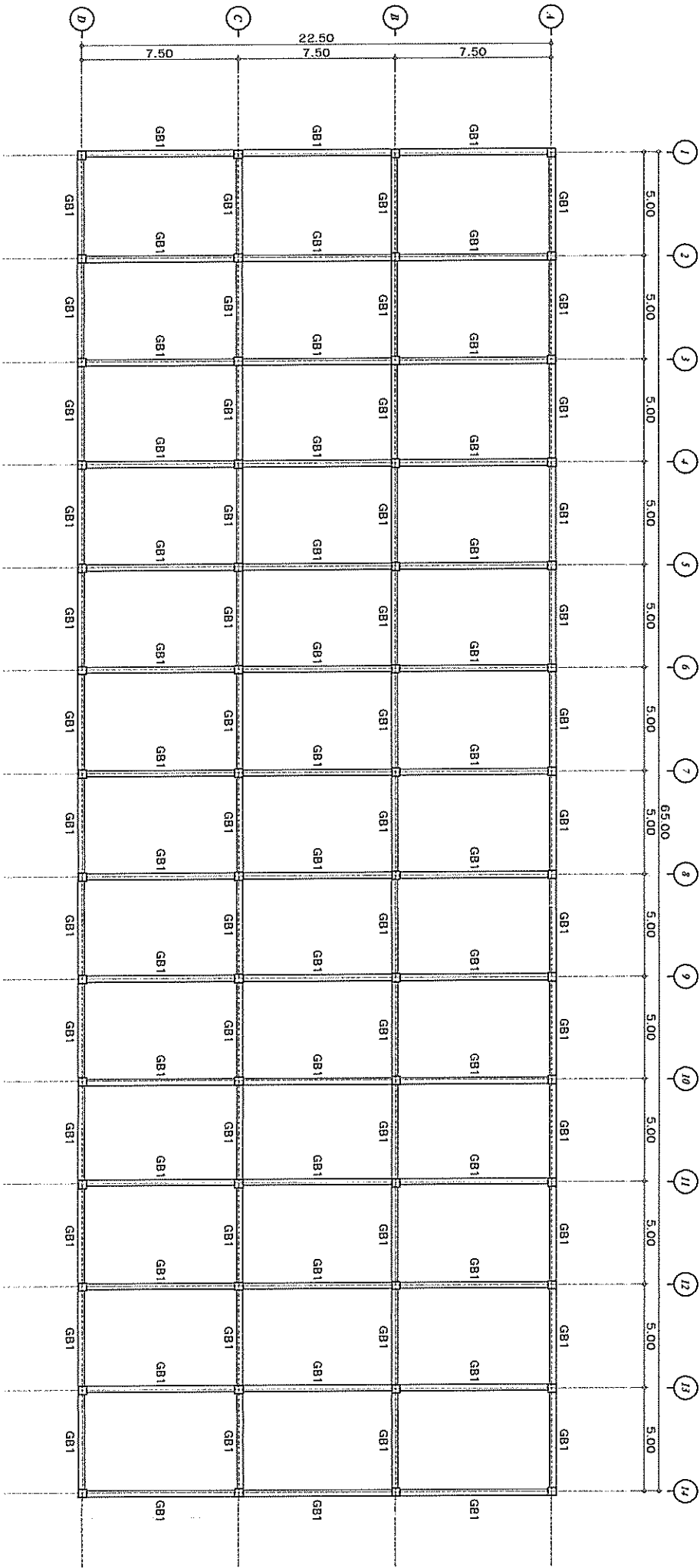
อนุมัติ

นางประวีณา วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่



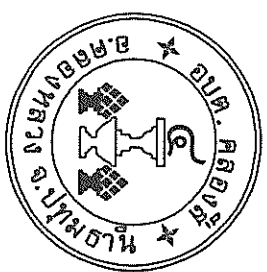
แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1 : 100



แปลนคานาคอนกรีต

มาตราส่วน 1 : 100



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วันที่ออกใบ 01/09/2566

ผู้ตรวจ

นายพงษ์พัฒน์ ชื่นสิงห์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

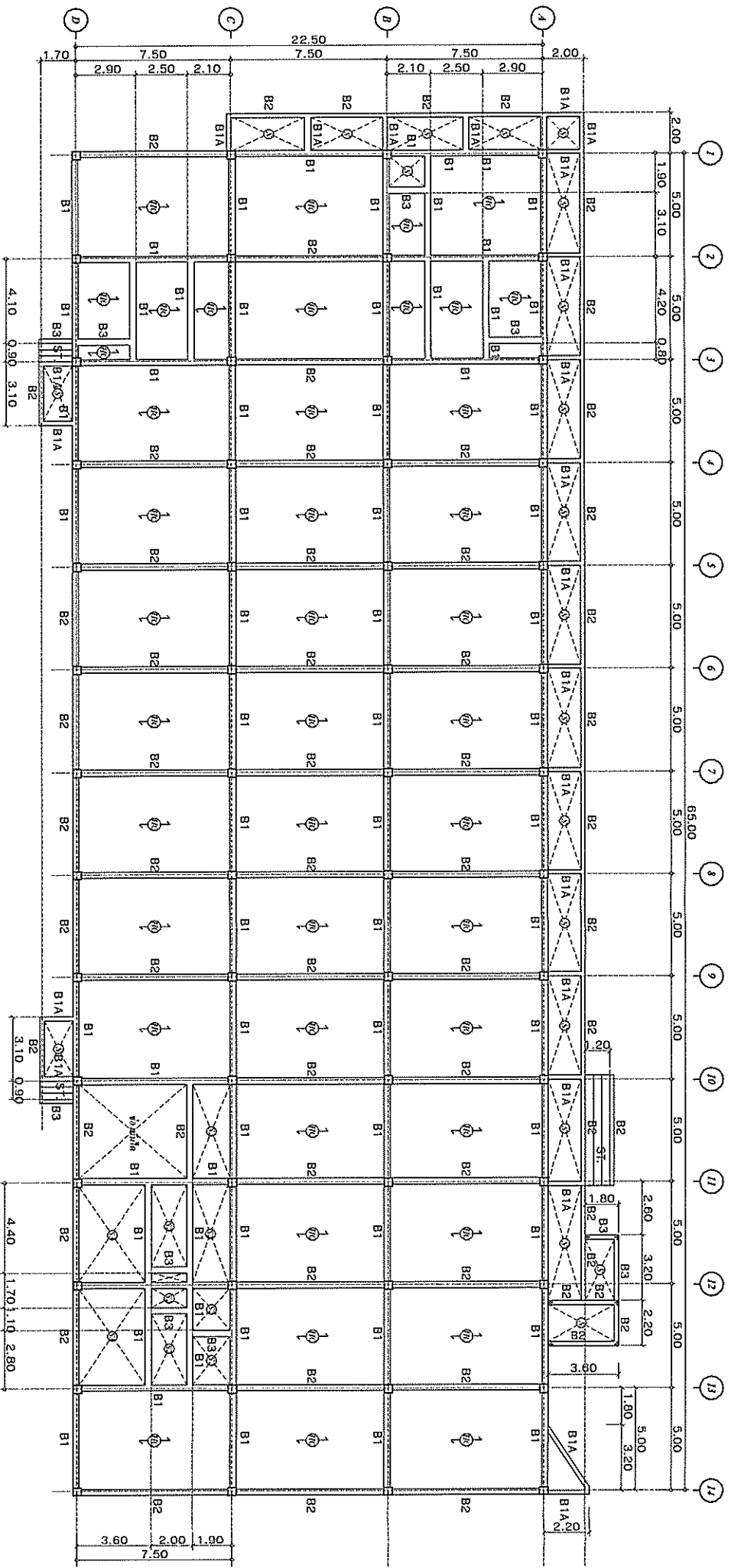
นายสมพงษ์ อธิยชัย  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ  
นายธนาพร จันทร์คำ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

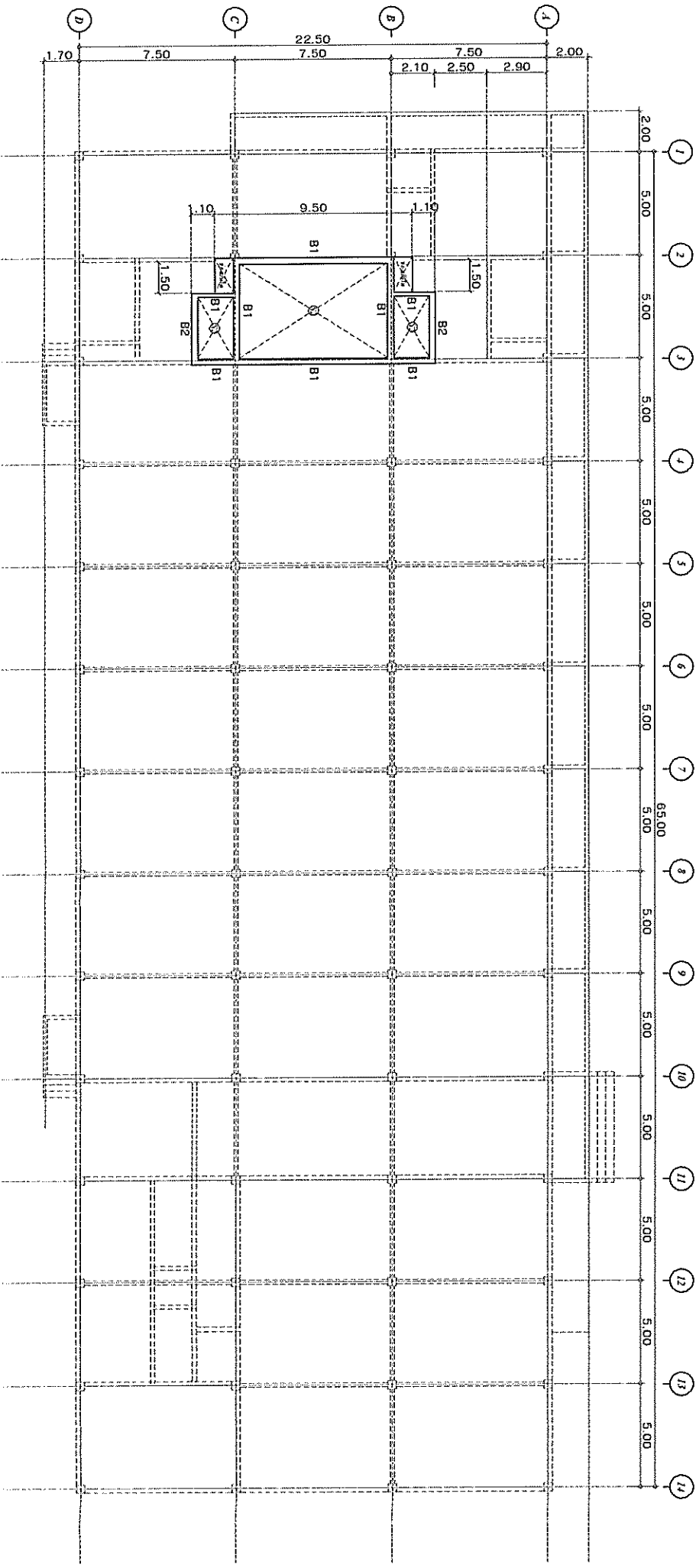
ตรวจ  
นายสุเมธ คุรุพานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายตราวุฒิ เทพอด  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

อนุมัติ  
นางประเทือง วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

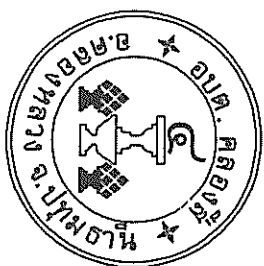


แปลนโครงสร้างเสา - คาน - พื้น ชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:100



แปลนโครงสร้างคาน - พื้น เวกที่  
มาตราส่วน 1:100





องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วันเดือนปี 01/09/2566  
แผ่นรวม 12/20

สำรวจ

เขียนแบบ  
นายพงษ์พัฒน์ ชัยดิษฐ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ  
นายสมพงษ์ อธิษณงค์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ  
นายธนินทร์ จำคำ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ  
นายสิมศักดิ์ จันทัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ  
นายศุภณ ศรีตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

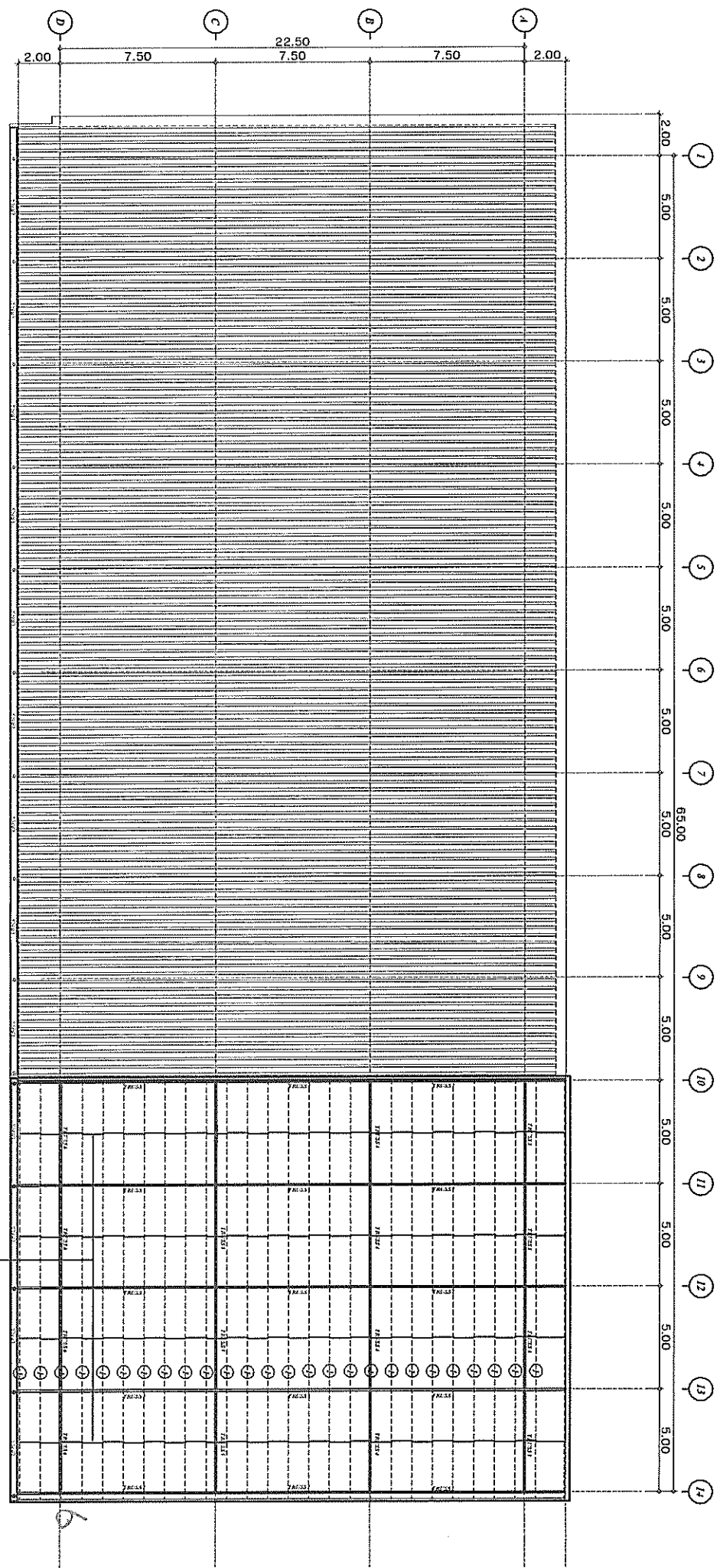
นายศราวุฒิ เทพรอด  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี  
อนุมัติ

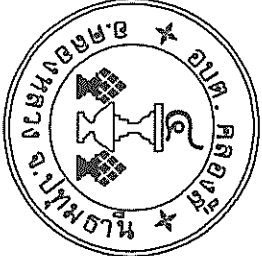
นางประเทือง วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี

แปลนโครงสร้างคา 2  
มาตราส่วน 1:100

① ขนาดโครงสร้าง 6.00x

6.00x20.00x2.00





องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566

สำรวจ

นายพงษ์พัฒน์ ชินติวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ อธิษณยศ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

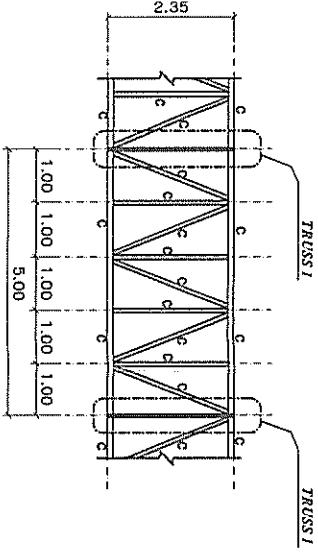
นายธนิชพร จำคำ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสิริศักดิ์ จันทช้าง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายศุภณ คุรุฑานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศราวุฒิ เทพรอด  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

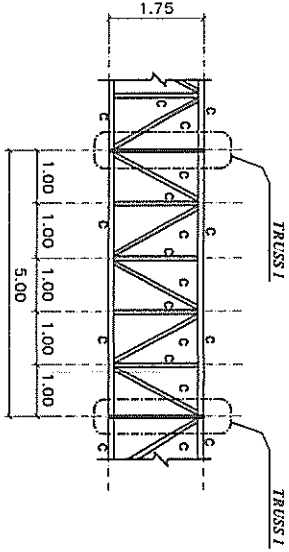
นางประเชื่อง วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่



ขยายโครงสร้าง TRUSS 3

มาตราส่วน 1 : 50

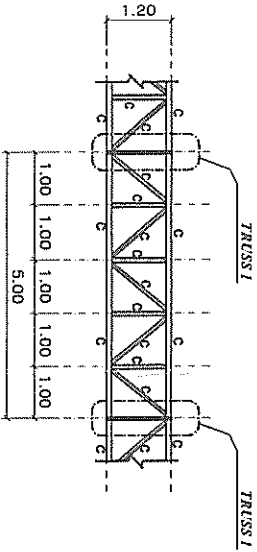
NOTE.	
A	= 2" x 6" x 2.0mm.
B	= 2" x 4" x 2.0mm.
C	= 1 1/2" x 3" x 2.0mm.



ขยายโครงสร้าง TRUSS 4

มาตราส่วน 1 : 50

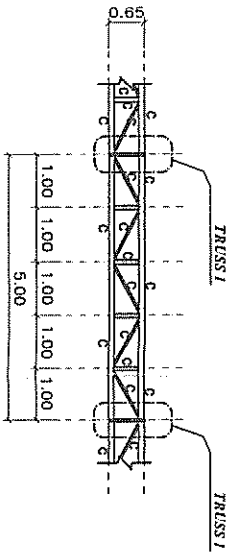
NOTE.	
A	= 2" x 6" x 2.0mm.
B	= 2" x 4" x 2.0mm.
C	= 1 1/2" x 3" x 2.0mm.



ขยายโครงสร้าง TRUSS 5

มาตราส่วน 1 : 50

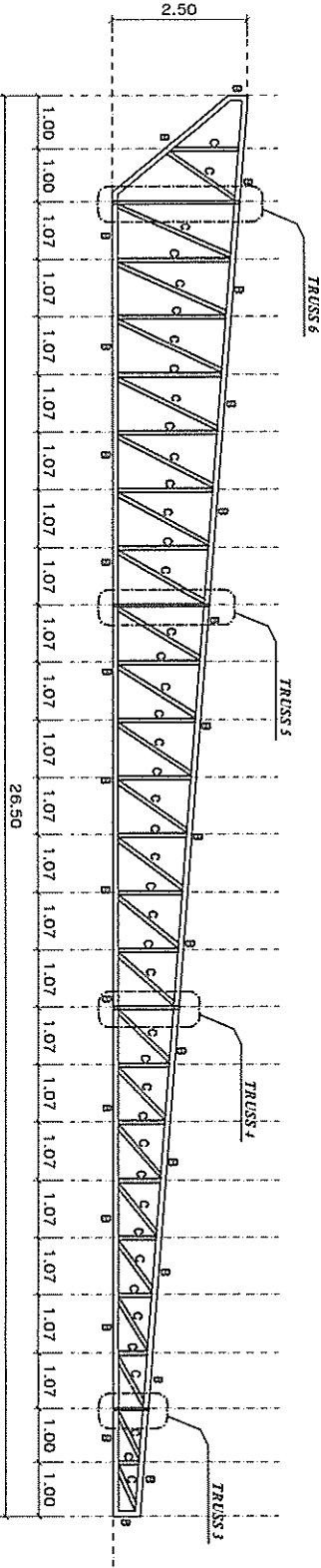
NOTE.	
A	= 2" x 6" x 2.0mm.
B	= 2" x 4" x 2.0mm.
C	= 1 1/2" x 3" x 2.0mm.



ขยายโครงสร้าง TRUSS 6

มาตราส่วน 1 : 50

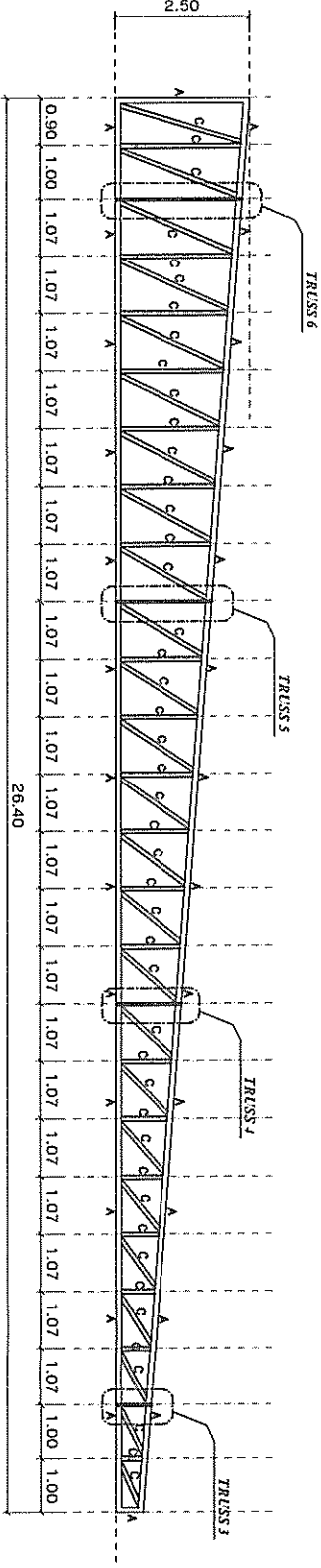
NOTE.	
A	= 2" x 6" x 2.0mm.
B	= 2" x 4" x 2.0mm.
C	= 1 1/2" x 3" x 2.0mm.



ขยายโครงสร้าง TRUSS 1

มาตราส่วน 1 : 50

NOTE.	
A	= 2" x 6" x 2.0mm.
B	= 2" x 4" x 2.0mm.
C	= 1 1/2" x 3" x 2.0mm.

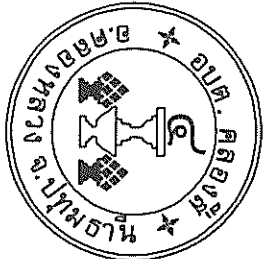


ขยายโครงสร้าง TRUSS 2

มาตราส่วน 1 : 50

NOTE.	
A	= 2" x 6" x 2.0mm.
B	= 2" x 4" x 2.0mm.
C	= 1 1/2" x 3" x 2.0mm.





องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566

สำรวจ

นายพงษ์พัฒน์ ชื่นดีวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ อู้อยู้นรงค์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายธนิษฐ์ จุฑาคำ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายสินศักดิ์ จันช้าง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

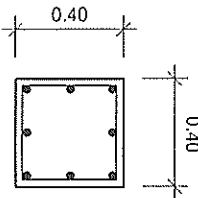
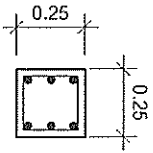
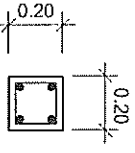
นายศุภณ ศรีตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

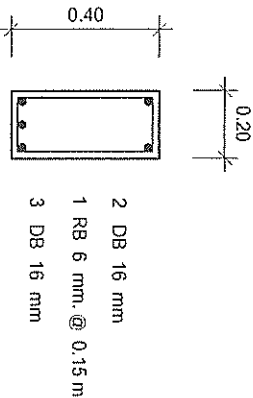
เห็นชอบ

นายศราวุฒิ เทพรอด

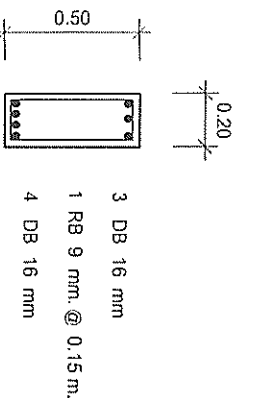
อนุมัติ

นางประเทือง วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

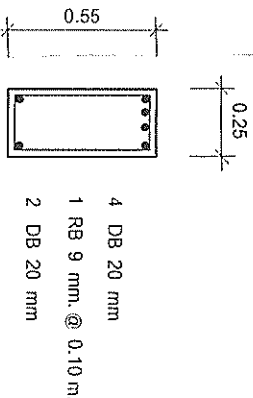
เสา ระยะเสา	C1	C2
จากฐานราก ถึงพื้นชั้น 1	 0.40 8 DB 20 mm. 1 RB 9 mm. @ 0.15 m.	
จากพื้นชั้น 1 ถึงพื้นชั้น 2		 0.25 6 DB 16 mm. 1 RB 6 mm. @ 0.15 m.
จากพื้นชั้น 2 ถึงหลังคา		 0.20 4 DB 16 mm. 1 RB 6 mm. @ 0.15 m.



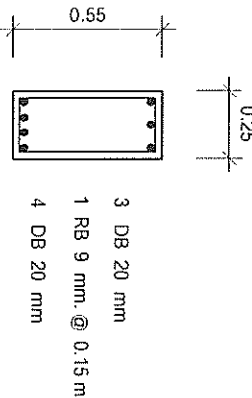
GB1



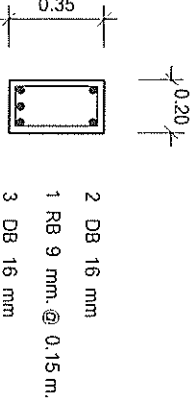
B2



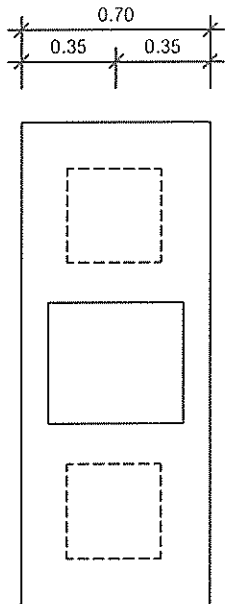
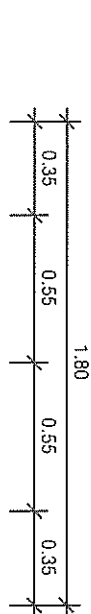
B1A



B1

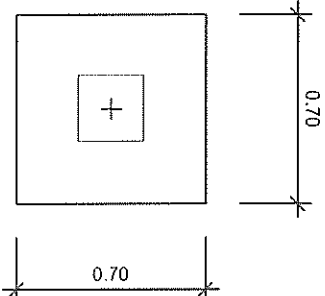


B3



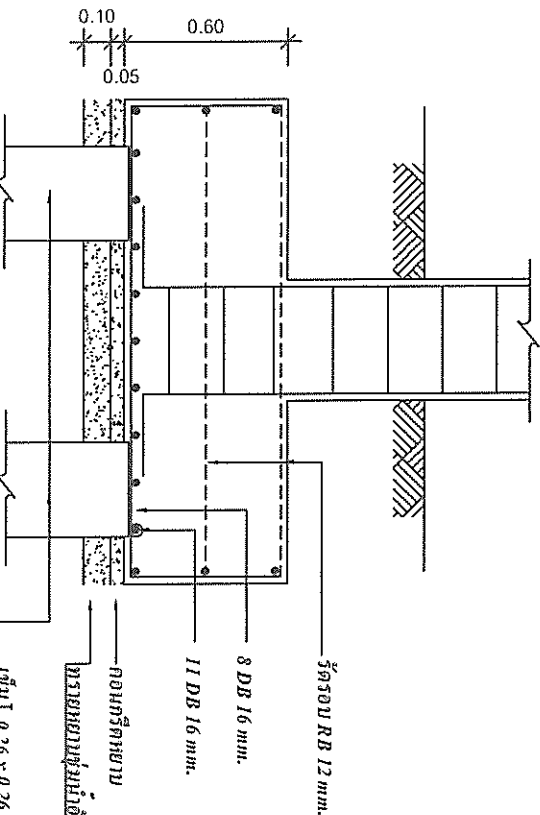
แบบขยายฐานราก F1

มาตราส่วน 1 : 25



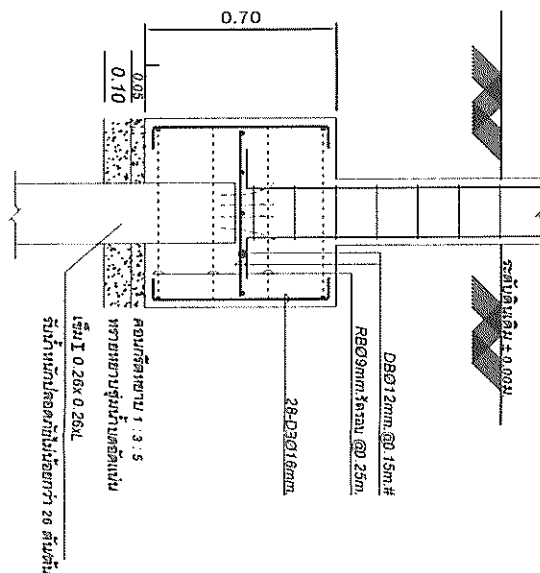
แบบขยายฐานราก F2

มาตราส่วน 1 : 25



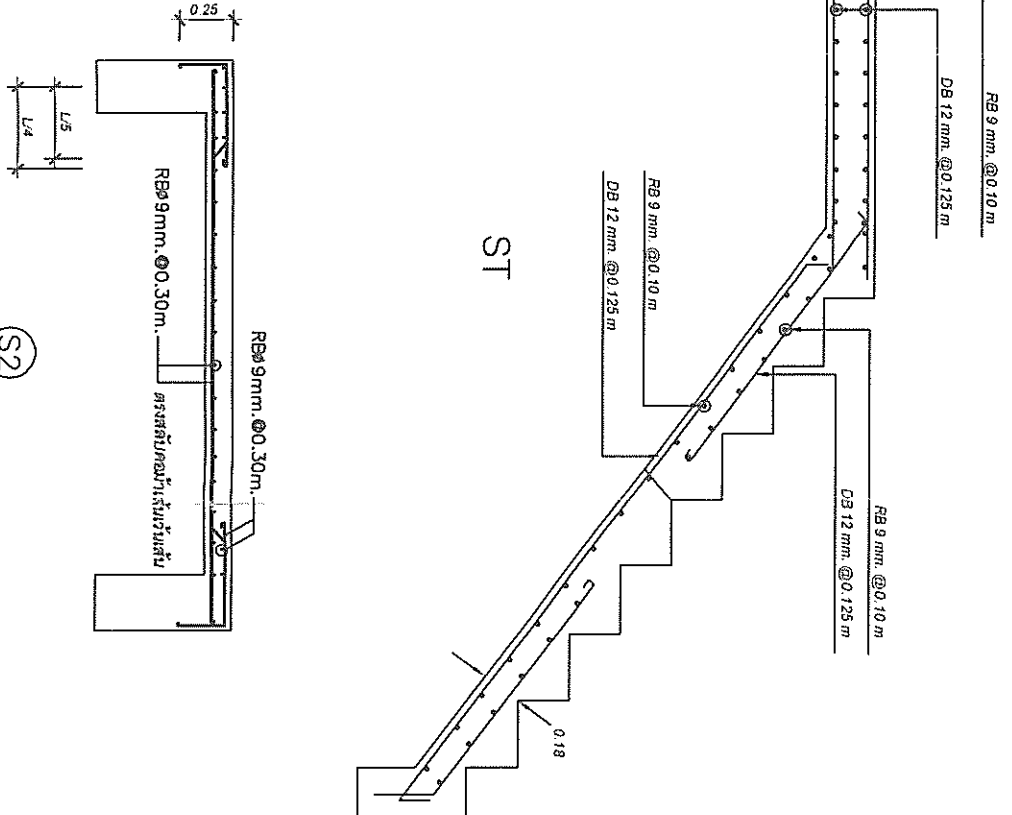
รูปตัดฐานราก F1

มาตราส่วน 1 : 25



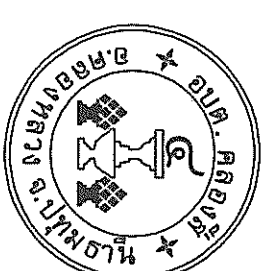
รูปตัดฐานราก F2

มาตราส่วน 1 : 25



ST

S2



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การ  
บริหารส่วนตำบลคลองสี

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี	แผ่น/รวม
01/09/2566	15/20

১৫৫৫

นายพงษ์พัฒน์ ชื่นติวงษ์  
นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

17999630

นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข

५५५

นายธนเทพ จูคำ  
วิศกรโยธาปฏิบัติการ

৬৬৬৬

นายสืบศักดิ์ จุ่มช้าง  
วิศวกรโยธาประจำโครงการ

45

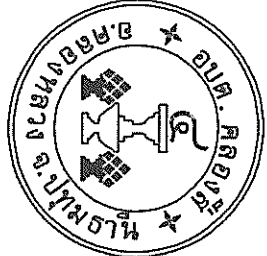
นายสุกัญญา คุรุฑิตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

2

นายสุราษฎร์ เวทพุด

อนันต

นางประทีปของ วงษ์แจ่ม  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่  
หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566  
แผ่น/รวม 16/20

สำรวจ

ข/สพ

นายพงษ์พัฒน์ ชัยติงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ อ้อยนิยงค์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายธนภัทร จัตุ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายสิมศักดิ์ จันตัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายศุภณ คุรุสถานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

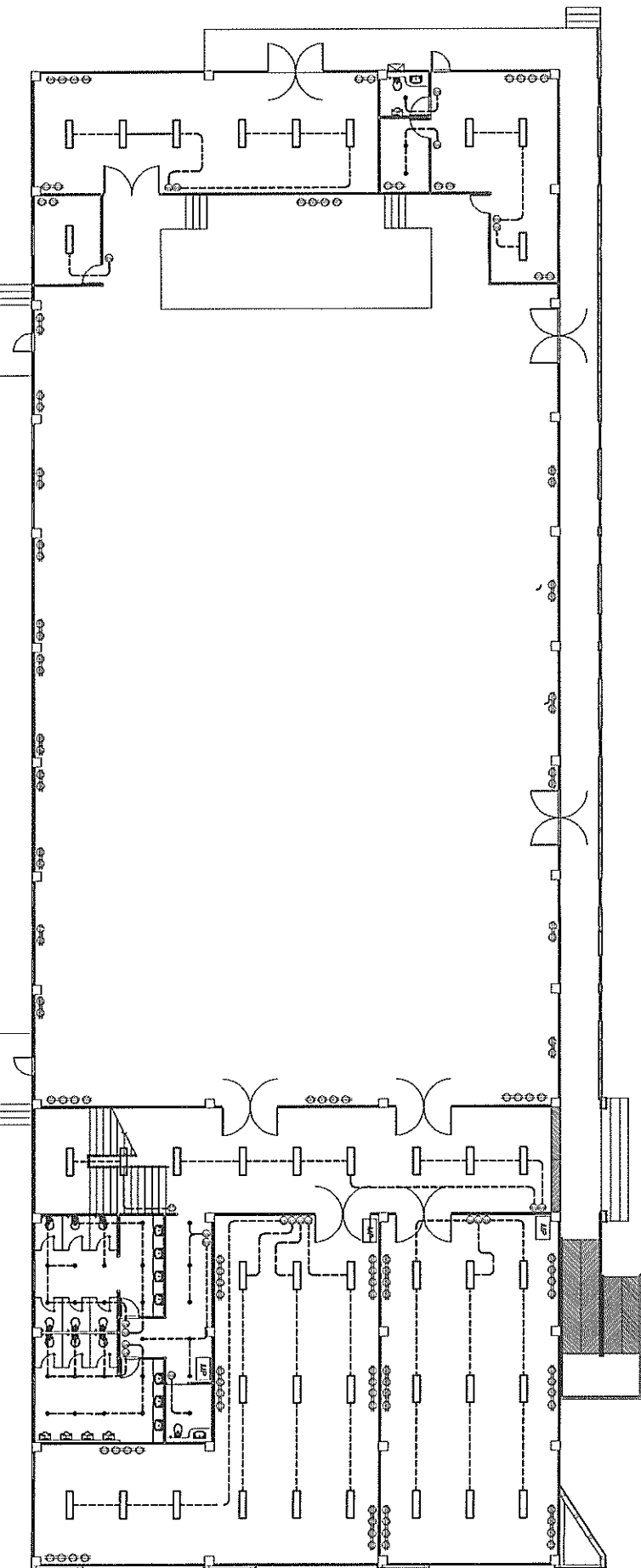
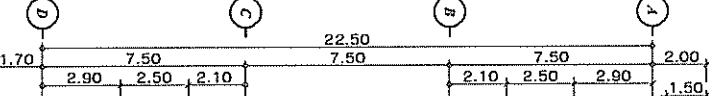
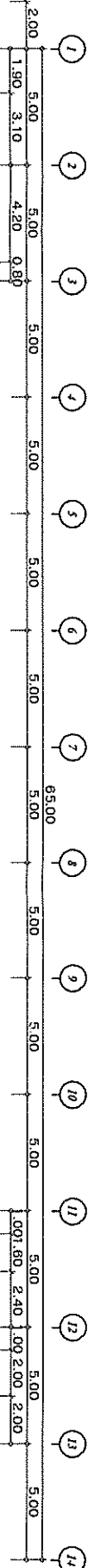
เห็นชอบ

นายตราวุฒ เทพรอด

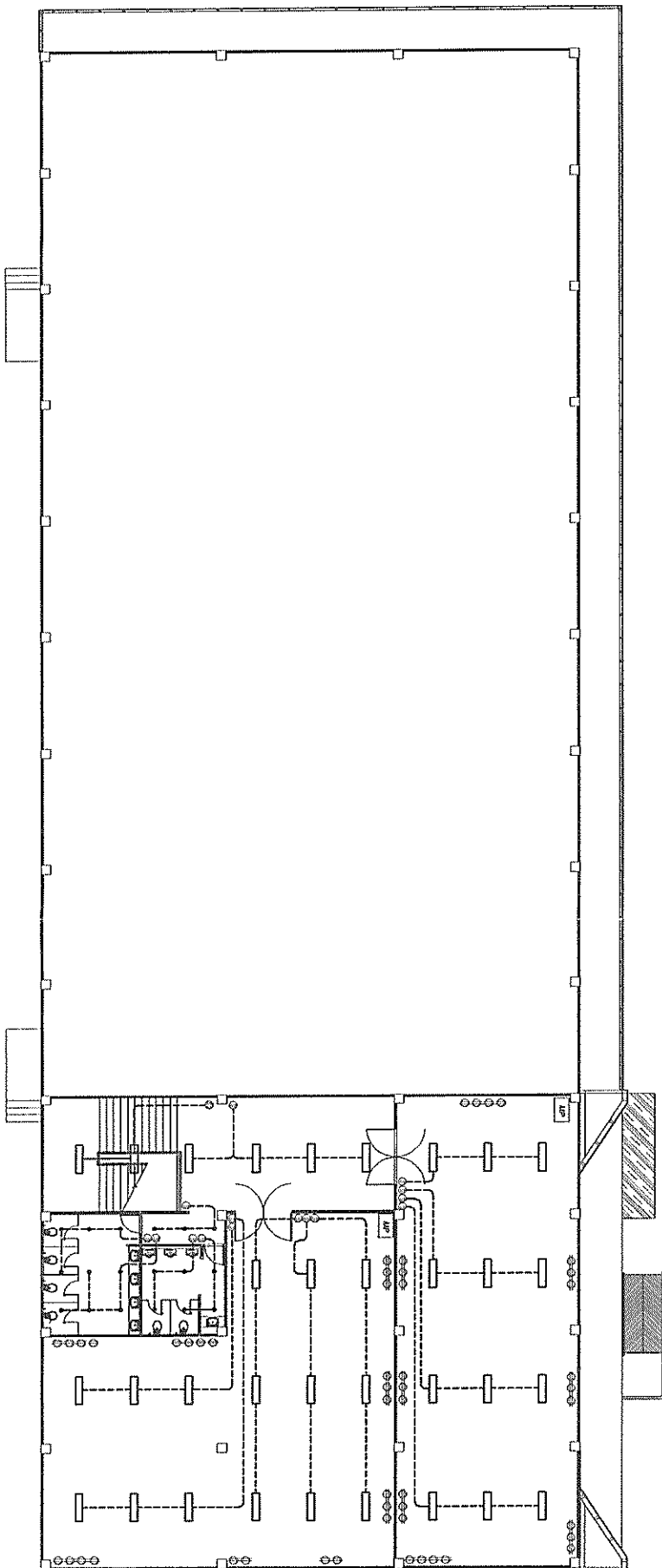
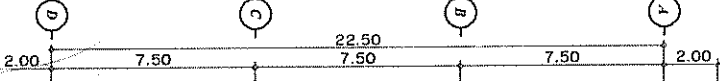
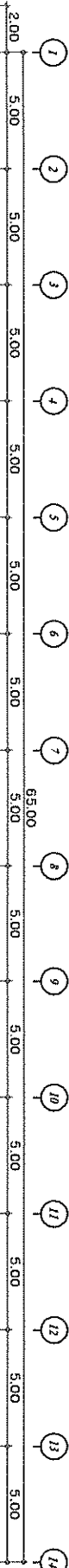
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

อนุมัติ

นางประติง วังนัง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

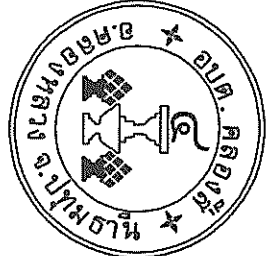


แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง - ปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1 : 100



ประเภท	รายละเอียด
1	พื้นที่ใช้สอย
2	พื้นที่จอดรถ
3	พื้นที่สวน
4	พื้นที่อาคาร
5	พื้นที่ถนน
6	พื้นที่รั้ว
7	พื้นที่กำแพง
8	พื้นที่ประตู
9	พื้นที่หน้าต่าง
10	พื้นที่บันได
11	พื้นที่ลิฟต์
12	พื้นที่ห้องน้ำ
13	พื้นที่ครัว
14	พื้นที่ห้องนอน
15	พื้นที่ห้องรับแขก
16	พื้นที่ห้องประชุม
17	พื้นที่ห้องสมุด
18	พื้นที่ห้องโถง
19	พื้นที่ห้องโถง
20	พื้นที่ห้องโถง

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง - ปลั๊กไฟฟ้า ชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1 : 100



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบแปลนที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566  
แผ่น/รวม 17/20

นายพงษ์พัฒน์ ชินดิวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายสมพงษ์ อธิษณงค์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

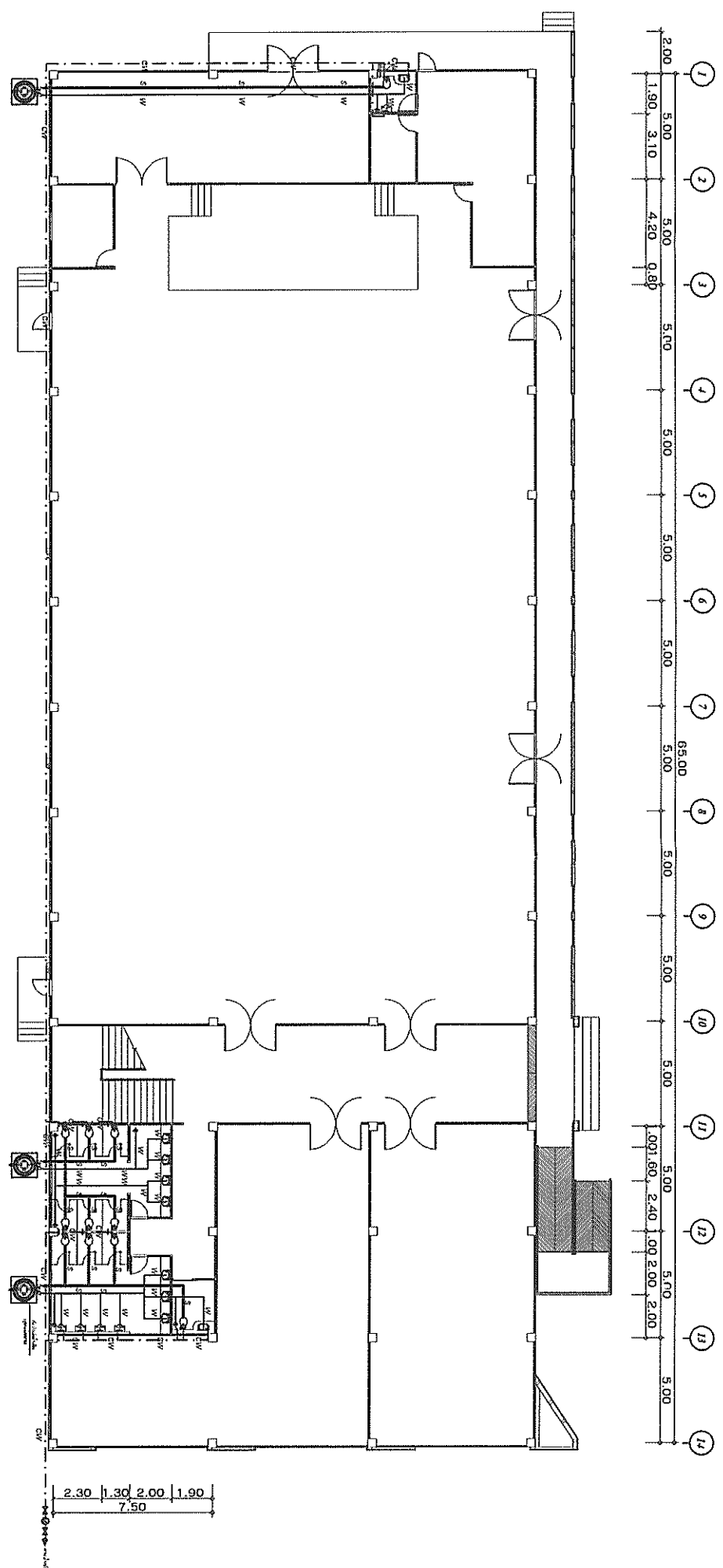
นายธนภัทร จุฑา  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสิมศักดิ์ จันทัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

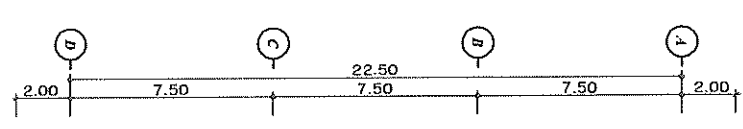
นายศุภณ คุรุฑานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศราวุฒิ เทพอด  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

นางประเทือง วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

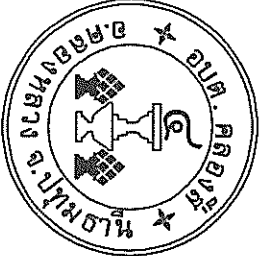


รายการประกอบแบบผังการเดินห้อง	
1	ห้องโถงหลัก ๑.4
2	ห้องโถง ๑.2
3	ห้องโถง ๑.๑ มุม (เก็บเอกสาร)
4	ระบบปรับอากาศ ๑.2 ห้องระบบปรับอากาศ
5	ประตูเปิด-ปิด ๑.๑ ขนาด ๑.๑
6	ลิฟต์ ๑.๑ ขนาด ๑.๑



แปลนประกอบแบบผังการเดินห้อง 1  
มาตราส่วน 1 : 100

แปลนประกอบแบบผังการเดินห้อง 2  
มาตราส่วน 1 : 100



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566  
แผ่น/รวม 18/20

สำรวจ

นายพนธ์พัฒน์ จันทิงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ อธิษณวงศ์  
นายช่างโยธากำกับงาน

ตรวจ

นายธเนศ จัตุ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายสินศักดิ์ จันทิงษ์  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

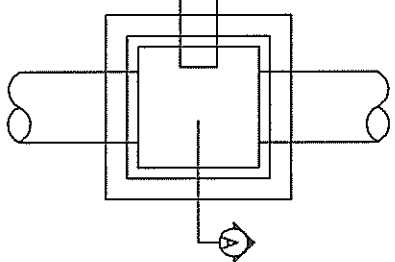
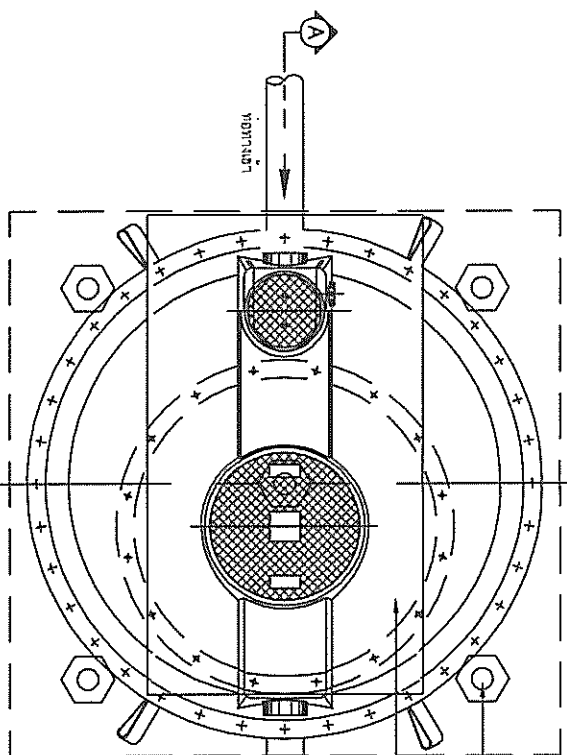
นายศุภณ ศุภตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

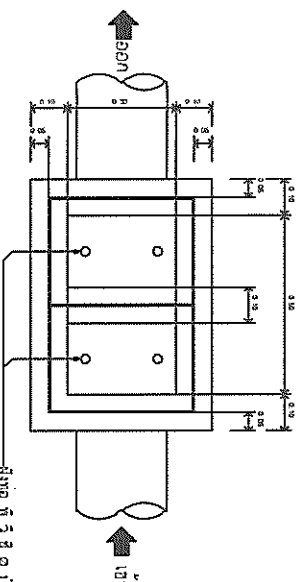
นายศราวุฒิ เทพรอด  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

อนุมัติ

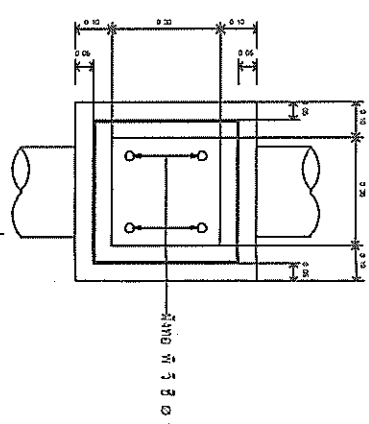
นางประเทือง วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่



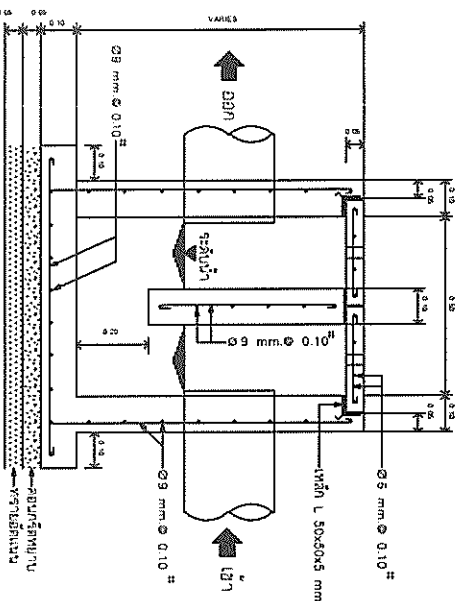
แปลน  
มาตราส่วน 1:12.5



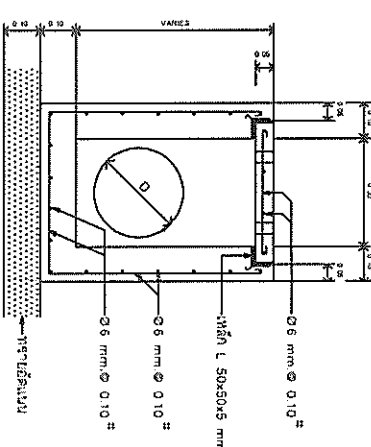
แปลนขยายบ่อพักขยะ-ไขมัน  
มาตราส่วน 1:10



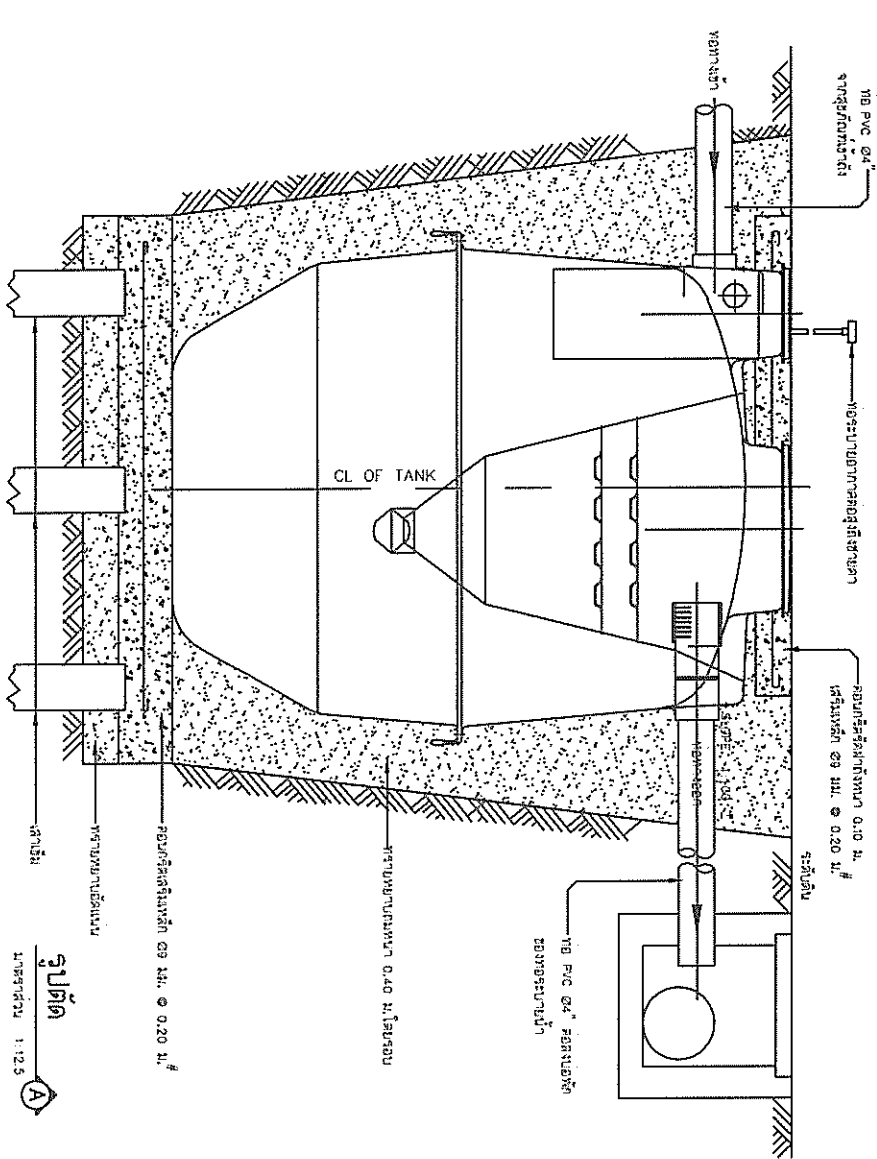
แปลนขยายบ่อพัก  
(แบบที่ 2.5.5.)  
มาตราส่วน 1:10



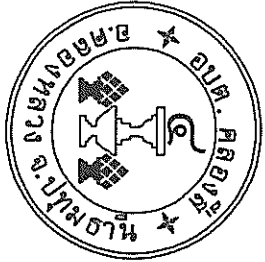
รูปตัดบ่อพักขยะ-ไขมัน  
มาตราส่วน 1:10



รูปตัดบ่อน้ำ  
มาตราส่วน 1:10



รูปตัด  
มาตราส่วน 1:12.5



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566  
วัน/เดือน/ปี 01/09/2566  
ผู้ตรวจ 19/20

นายสมพงษ์ วัฒนชัย  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายสมพงษ์ วัฒนชัย  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายสมพงษ์ วัฒนชัย  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายสมพงษ์ วัฒนชัย  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายสมพงษ์ วัฒนชัย  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นางประทีป วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

ภาคผนวก 2  
ตามการจัดทำแบบก่อสร้างที่ใช้วัสดุที่เป็นสินค้าในประเทศ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แบบก่อสร้างที่ใช้วัสดุที่เป็นสินค้าในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	วัสดุในประเทศ	วัสดุจากต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ ( ) (ผู้บัญชาการส่วนงาน)

## หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแบบก่อสร้างที่ใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กวจ) 0405.2/ว452 คว 17 กันยายน 2562 (ว452) และการฉันทัดใจจ้างด้วยวิธีการเฉพาะจะแจ้ง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

ภาคผนวก 3

ตามการจัดทำแบบก่อสร้างที่ใช้วัสดุที่เป็นสินค้าในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แบบก่อสร้างที่ใช้วัสดุที่เป็นสินค้าในประเทศ  
ปริมาณต่อสิ่งก่อสร้าง xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เป็นเงิน (บาท)	วัสดุในประเทศ	วัสดุจากต่างประเทศ
1						
2						
3						
4						
5						
รวม						
อัตรา (ร้อยละ)						

ลงชื่อ ( ) (ผู้บัญชาการส่วนงาน)

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิต ในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก ซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

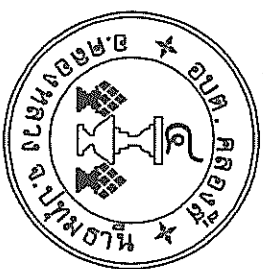
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 60 วันหลังจากวันในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้รับจ้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับปรุงใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ล่วงหน้า

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1] สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand [MIT] ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2] ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3] หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิตที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้ง โรงไม้หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น





องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 32/2566

วัน/เดือน/ปี 01/09/2566

สำรวจ

นายพงษ์พัฒน์ ชื่นดวงษ์  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายสมพงษ์ อ้อยยืนยศ  
นายช่างโยธาสำนานงาน

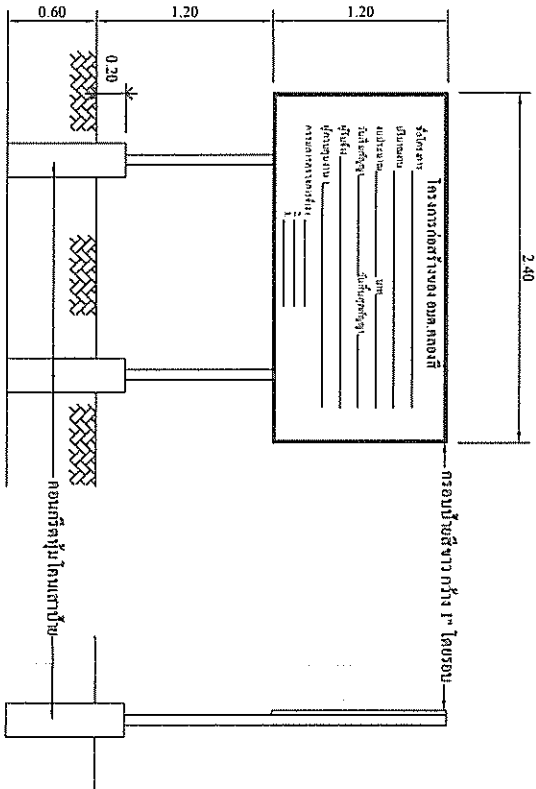
นายธนิษฐ์ จุ่มคำ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสืบศักดิ์ จันทัง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายศกุน คุรชตานนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศราวุฒิ เพชรอด  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

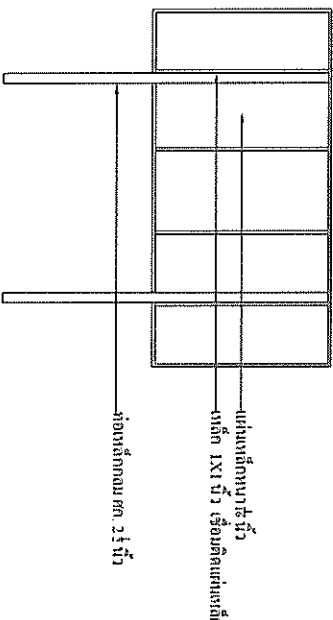
นางประเทือง วงษ์แจ้ง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

แปลน



รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบแปลนโครงการ

1. เสาต้นแปดเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน (ใช้ต้นมัน) และจะต้องเหลออเน็ทในโคนเสา
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรตามเหมาะสม
4. ช่องความตามแบบที่กำหนด
5. เสาเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

## รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ติดของงานก่อสร้างแต่ละรายการ วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (B.M.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น รอยจนถึงวัดรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ / หรือผู้แทนของ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่

จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และ ไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน สาธารณูปโภค และสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นที่อุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง

รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ใน仕様หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ผู้รับจ้างจะต้องมีการป้องกันการอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นคนงาน หรือสิ่งของหรือวัสดุจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้าง วัสดุต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น และให้ใช้ตัวเลขเป็นสำคัญ