



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

แบบก่อสร้างห้องน้ำสำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

1 แห่ง

สถานที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี


(นายสารุทพาส นันทะ)
หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการผลิต


นายสมชาย นันทะ
ช่างเทคนิค ช.๔


นายสุวิทย์ นันทะ
นายสมชาย นันทะ
แบบเลขที่ ยผจ.อน. 31/2567

ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบท้องถิ่น

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเปือย)
ช่างก่อสร้าง ข4

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเปือย)
ช่างก่อสร้าง ข4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตรวจ

(นายจรัญ คณโคกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนางาน

เห็นชอบ

(นายอภิชาติ อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง

แบบฉบับที่

ฉบับที่

ยผอ.อน.31/2567

1/19

บททั่วไป

- ค่าระดับ ระยะและขนาดต่างๆในแบบส่วนใหญ่กำหนดเป็นเมตร นอกจากกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ค่าระดับ ± 0.00 จะกำหนดให้ภายหลัง
- ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการชำรุดทรุดโทรม หรือบุคคลภายนอก หรือลูกจ้างของผู้รับเหมาเอง อันเนื่องมาจากการทำงานที่บกพร่อง
- ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการตรวจเช็ค ซ่อมแซมงานให้เรียบร้อยตามสัญญาว่าด้วยการรับรองคุณภาพวัสดุ และมีผลในการก่อสร้างในระยะเวลา 1 ปี ในภายหลังส่งมอบงาน
- ผู้รับเหมาต้องก่อสร้างด้วยความเรียบร้อย และปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี สิ่งใดที่ไม่แสดงในแบบ แต่เป็นส่วนหรือสิ่งประกอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่ดี และได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกแบบ
- ผู้รับเหมาต้องก่อสร้างด้วยการก่อสร้างตามขนาดและรูปทรงที่ปรากฏในแบบแปลน ในกรณีที่มีแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้ถือรายการเป็นใหญ่ และถ้ารายการไม่ชัดเจน ไม่ปรากฏทั้งแบบแปลนและรายการ ให้แจ้งกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ
- ลักษณะอาคาร - ฐานราก เป็นฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ก่อนที่จะทำฐานราก ผู้รับเหมาจะต้องทำการเตรียมพื้นที่ถม, ขุด, ถัดและปรับระดับดินให้เรียบเรียบร้อยให้สถาปนิก, วิศวกร ตรวจสอบระดับฝัง ความแน่นของดินจนได้เกณฑ์ตามกำหนด และได้รับการอนุมัติจากวิศวกรควบคุมงานเสียก่อนจึงดำเนินการก่อสร้างต่อไป

1. งานคอนกรีต

รายละเอียดเกี่ยวกับงาน ค.ส.ล. สิ่งที่ไม่ได้ระบุในแบบและบทกำหนดนั้น ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานงานคอนกรีตเสริมเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

1.1 อัตราส่วนผสมคอนกรีต

คอนกรีตทั่วไป ปูนซีเมนต์ หยาบ หิน - 1 : 2 : 4
คอนกรีตหยาบ ปูนซีเมนต์ หยาบ หิน - 1 : 3 : 5

ผู้รับเหมาต้องส่งรายละเอียดการผสมคอนกรีต MIXED DESIGN ให้วิศวกรออกแบบตรวจสอบ

และเห็นชอบก่อนเริ่มงานคอนกรีต พร้อมทั้งส่งผลการทดสอบลูกปูน (CYLINDER)

คอนกรีต 3 ชุด ให้วิศวกรผู้ออกแบบตรวจสอบ

ทั้งนี้วิศวกรผู้ออกแบบสามารถที่จะสั่งให้ทำลูกปูน (CYLINDER) ในระหว่างเทคอนกรีต

ได้เมื่อพิจารณาเห็นว่าคอนกรีตนั้นคุณภาพไม่ดีพอ

กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน ต้องมีค่ารับกำลังอัดของลูกปูน (CYLINDER) ขนาด

Ø 15 ซม. สูง 30 ซม. ไม่ต่ำกว่า 210 กก./ตร.ซม. และจะต้องใช้ปริมาณปูนซีเมนต์

ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.

1.2 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตราช้าง หรือตราเอราวัณ ของบริษัท

ปูนซีเมนต์ไทย ด้านนอกเหนือจากนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร

1.3 หยาบต้องเป็นทรายน้ำจืดที่คมแข็งไม่ปนเปื้อนทรายละเอียด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน

ซึ่งอาจจะทดสอบได้ด้วยน้ำยา SODALUM HYDROXIDE 3 % ตามกรรมวิธีมาตรฐาน

มีค่า FINENESS MODULUS อยู่ระหว่าง 2.75 - 3.25

1.4 หิน เป็นหินไม่ขนาด 3/4" - 1" สะอาด แข็งแรง ทนทาน ไม่ปนเปื้อนทราย

ปราศจากวัตถุอื่นหรือสารเคมีเจือปน ต้องมีส่วนคละสม้าเสมอ เมื่อทดสอบการ

สึกกร่อนโดยวิธี LOS ANCELES ADRATION TEST ต้องสูญเสียน้ำหนักไม่เกิน 40 %

1.5 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้สะอาดดื่มได้ โดยปราศจาก รส, กลิ่น, น้ำมัน, กรด, ด่าง, เกลือ

น้ำตาล และอินทรีย์สารอื่น

1.6 แบบหล่อจะต้องได้ตั้งฉากและระดับตามแบบก่อสร้าง รอยต่อต้องสนิทไม่ให้ปูนไหลออกมา

ถ้าจำเป็นต้องเขียงรับน้ำหนักคอนกรีตได้ ต้องทำน้ำยาที่ผิวแบบก่อนการวางเหล็กเสริม

1.7 การเท การเทคอนกรีตต้องแน่นไม่ไร้รูปทรง โดยใช้เหล็กกระทุ้งหรือเครื่องสั่นคอนกรีต ทำหน้า

คอนกรีตที่ผสมไว้นานเกิน 30 นาที มาใช้ การที่พื้นบนทรายหยาบอัดแน่นจะต้องปูแผ่นพลาสติกชนิดหนาเกินความชื้นของดิน และระดับที่เชื่อมให้ลาดเคลื่อน

ได้ไม่น้อย 2 มม. จากค่าระดับที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

1.8 การป้อนคอนกรีต เมื่อหน้าคอนกรีตเริ่มหมดอยู่ในระยะที่เทจะต้องป้องกันอันตรายจาก

การตก, ตก, ล้ม, ความร้อน, ฝน, น้ำไหล หรือการบรรทุกน้ำหนักเกินสมควร เมื่อคอนกรีตที่ระยะ

24 ชั่วโมง ต้องจัดการให้คอนกรีต เปียกชุ่มน้ำติดต่อกันอย่างน้อย 2 วัน

2. เหล็กเสริม

ต้องเป็นเหล็กเส้นที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีวัสดุอื่นแปลกปลอม

แปลกปลอมเคลือบผิวอยู่ ก่อนใช้ต้องกำจัดสิ่งเคลือบผิวออกให้หมด

2.1 เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) ใช้นาตรฐานนอก. หรือเหล็กที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม

ซึ่งมีหน่วยแรงดึงจุดคานาไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ซม.

2.2 เหล็กข้อ้อยใช้มาตรฐาน SD 40 หรือเหล็กที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม

ซึ่งมีแรงดึงจุดคานา (FY) ไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ซม.

2.3 เหล็กโครงสร้าง (STRUCTURAL STEEL) ใช้นาตรฐานอุตสาหกรรม ซึ่งมีหน่วยแรงดึงจุดคานา

(FY) ไม่น้อยกว่า 2,500 กก./ซม.

2.4 ระยะของปลอกเหล็กเส้น ขนาดและเส้นผ่าศูนย์กลางที่เล็กที่สุดสำหรับของให้ใช้เท่ากับ 5 เท่า

ของ Ø เหล็กเส้นนั้น โดยวัดด้านในของของ 180 ไม่น้อยกว่าด้านของส่วนที่เป็นโค้งครึ่งวงกลม

อีกอย่างน้อย 4 เท่าของ Ø ของเหล็กนั้น และไม่น้อยกว่า 5 ซม. ส่วนของของ 90 ให้อยู่

ส่วนยื่นออกจากส่วนที่เป็นโค้งอย่างน้อย 16 เท่าของ Ø เหล็กเส้นนั้น และไม่น้อยกว่า 10 ซม.

2.5 การต่อเหล็กเสริมโดยวิธีการทาบทนต่อสำหรับเหล็กเส้นผิวเรียบและเหล็กข้อ้อยใช้ระยะทาบทน

ไม่น้อยกว่า 50 และ 30 เท่าของ Ø เหล็กเส้นนั้นและไม่น้อยกว่า 50 ซม. และ 40 ซม.

ตามลำดับ ถ้าใช้วิธีทาบทน การทาบทนให้ระยะการทาบทนเป็น 25 และ 15 เท่าของ Ø

ของเหล็กผิวเรียบและเหล็กข้อ้อยตามลำดับ ส่วนการเชื่อมพอกในแต่ละครั้งของการ

เชื่อมต้องส่งตัวอย่างให้ทดสอบความแข็งแรง โดยสามารถรับและส่งเงินค่าทดสอบการเชื่อม

เชื่อม ค่าใช้จ่ายทั้งหมดผู้รับเหมาเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้น

2.6 ลวดผูกเหล็กให้ใช้เบอร์ 18 ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ม.อ.ก. 138 - 2519

2.7 สลักเกลียวที่ใช้ให้เป็นสลักเกลียวที่มีกำลังสูง ชนิด ASTM A325 หรือเทียบเท่า

3. งานเหล็กรูปพรรณ

3.1 เหล็กจาก เหล็กแผ่น และเหล็กรูปพรรณอื่นๆ ที่นำมาใช้ต้องใหม่และไม่มีสนิมและ

สิ่งอื่นแปลกปลอมเคลือบผิวอยู่ อันเป็นอันตรายต่อโครงสร้าง ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอ

3.2 ผิวเหล็กรูปพรรณต้องทาสีรองพื้นกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้งและทาด้วยสีอื่นอีก

2 ครั้งตามที่กำหนดในแบบ

3.3 กรณีในการเชื่อมกับลงบนรอยเชื่อมเดิม ให้เคลือบซีเมนต์ (SLAG) ออกให้หมดเสียก่อน

แล้วจึงเชื่อมทับรอยเดิม

3.4 ลวดเชื่อมที่ใช้เชื่อมทั้งหมดให้ใช้ของ KOBE หรือ YAWATA ที่มีคุณภาพมาตรฐานของผู้ผลิต

3.5 ขนาดของรอยเชื่อมถ้าไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ใช้รอยเชื่อมดังต่อไปนี้

- ความหนาของเหล็กที่เชื่อมตั้งแต่ 0 - 6 มม. ให้ขนาดของรอยเชื่อมเท่ากับขนาดของเหล็กนั้น

- ความหนาของเหล็กที่เชื่อมเกิน 6 มม. ขึ้นไป ให้ใช้ขนาดรอยต่อเท่ากับขนาดหนา

ของเหล็กนั้นอยู่ด้วย 2 มม.

3.6 เหล็กรูปพรรณทั่วไปให้ใช้มาตรฐาน SS - 41 นอกเหนือจากเหล็กเปื้อนดำให้ใช้มาตรฐาน SKT - 30

4. งานไม้แบบ

4.1 โดยทั่วไปผิวคอนกรีตเปลือยให้ใช้แบบไม้ขัด หรือแบบเหล็กบุนน 2x2 ซม. โดยตลอด

4.2 การค้าของไม้แบบต้องทำอย่างแข็งแรงและปราศจาก เม็ดทรายในแบบออกแล้วต้องไม่เค

ไม่รองจนมากเกินไป ถ้าปรากฏว่าเป็นโพรงหรือรู จะต้องรับแต่งให้เรียบร้อย โดยชุดหน้า

ขรุขระที่บนของลงเสมอผิวหน้าทั่วไปและให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายในอัตราส่วน 1 ส่วน 3

อุดรูโพรงต่างๆให้ผิวหน้าเรียบเสมอโดยทั่ว

4.3 ไม่แบบจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะครบกำหนดเวลาหลังจากการเทคอนกรีตแล้ว ดังนี้

4.3.1 แบบข้างเสา, ข้างกำแพง, ข้างคาน 2 วัน

4.3.2 แบบล่างของพื้น 14 วัน และเมื่อถอดแล้วให้ค้ำกลางคานอีก 12 วัน

4.3.3 แบบล่างของรับคาน 14 วัน และเมื่อถอดแล้วให้ค้ำกลางคานอีก 12 วัน

ทั้งนี้ให้ยกเว้นปูนแห้งเร็ว โดยให้ถือกำหนดแบบ ออกได้เมื่อครบกำหนด 7 วัน

4.4 ในกรณีที่พื้นคอนกรีตรับคานดิน ให้ถอดดินให้แน่นแล้วเทคอนกรีตหยาบเป็นแบบ

โดยต้องปูแผ่นพลาสติกกันความชื้นก่อนเทคอนกรีต

4.5 การลบมุมแบบไม้เสาและคาน

แบบไม้เสาให้ลบมุม 2x2 ซม. โดยรอบเสาทั้ง 4 ด้าน

แบบไม้คานให้ลบมุม 2x2 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ของทั้งคาน

5. งานก่ออิฐและฉาบปูน

5.1 อัตราส่วนผสมปูนก่อ ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ทรายหยาบ 3.5 - 4 ส่วน ใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

5.2 การก่ออิฐมุงให้เรียบเหล็ก Ø 6 มม. ขณะหล่อเสาทุกระยะไม่เกิน 0.60 ม. ในแนวที่จะทำการก่อ

และเอ็นคอนกรีตที่ต้องเรียบเหล็ก Ø 6 มม. ไว้ในแนวที่จะต้องก่ออิฐไปจน

จะต้องรื้อน้ำที่โครงสร้างในแนวที่จะต้องก่ออิฐก่อนทุกครั้ง

5.3 การก่ออิฐมุงให้เรียบเหล็ก Ø 6 มม. ขณะหล่อเสาทุกระยะ 0.20 ม. ในแนวที่จะทำการ

ก่อและเอ็นคอนกรีตที่ต้องเรียบเหล็ก Ø 6 มม. ไว้ในแนวที่จะต้องก่ออิฐไปจน

จะต้องรื้อน้ำที่โครงสร้างในแนวที่จะต้องก่ออิฐด้วยทุกครั้ง

5.4 การใส่เอ็น ค.ส.ล. ให้ใส่ตรงตำแหน่งดังต่อไปนี้

- ผนังก่ออิฐผนังใหญ่ ต้องมีทั้งแนวตั้งและแนวนอน ต่อพื้นที่ไม่เกิน 9 ตร.ม.

- ทับหลังบน, ล่าง และด้านข้าง วงกบ ประตู - หน้าต่าง มุมต่อชนผนัง

5.5 อัตราส่วนผสมปูนฉาบดังนี้ (หลังจากผสมแล้วต้องให้ใช้ให้เสร็จภายใน 1 ชั่วโมง)

ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ปูนขาว 1 ส่วน ทรายละเอียด 1 ส่วน

6. งานไม้

ไม้ต้องเป็นไม้เนื้อแข็งไม้เป็นรูป โครง แตกหัก บิดงอ และข้อบกพร่องอื่นๆ เป็นไม้ที่ผ่านการอบแห้ง

ดีแล้ว หากมีการยึดติดด้วยวัสดุ ผู้รับเหมาต้องแก้ไขและรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมด

โครงสร้างไม้ทั้งหมดจะต้องทำนํ้ายากีฬาปลวก

7. งานสถาปัตยกรรม

7.1 พื้นผิวพื้นวัสดุที่รายการวัสดุ การปูวัสดุพื้นจะต้องถูกต้องตามหลักวิชาการและกรรมวิธีของ

ผู้ผลิต วัสดุจะต้องไม่มีตำหนิ, แตก, ร้าว และเป็นของใหม่

พื้นกระเบื้อง จะต้องปูให้ได้แนวกันและต้องพยายามจัดให้ลงตัวไม่เป็นแอ่ง ลาดเอียงตามแบบ

7.2 ผนัง ทับก่ออิฐมุงครั้งหนึ่งและเต็มแผ่น ก่อสลับแนว อิฐมุงที่ได้จะต้องมีคุณภาพ

และได้มาตรฐาน ใช้ชนิดที่อัดแน่นด้วยเครื่องอัดความแข็งแรงไม่เปราะง่าย ก่อด้วยปูน

ทราย ความหนาแบบปูนไม่เกิน 1.5 ซม. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อและฉาบประเภทอิฐก่อ

ซีเมนต์ ตราเสือหรือคอนกรีต น้ำผสมปูนฉาบใช้อัตราส่วนผสมตามผู้ผลิต

น้ำยาผสมปูนฉาบใช้ของ SICA น้ำก่ออิฐครั้งหนึ่งเมื่อฉาบปูนเสร็จแล้วความหนา จะต้องไม่น้อยกว่า 10 มม.

ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นเมื่อฉาบปูนเสร็จแล้วความหนาจะต้องไม่น้อยกว่า 20 ซม. ปูนฉาบจะต้อง

ได้ตั้งและไม่เป็นคลื่น ผนังก่ออิฐฉาบปูนที่มีความยาวตั้งแต่ 2.50 เมตร ความสูงเกิน 2.00 เมตร ขึ้นไป

จะต้องทำเอ็นแปรงครึ่งเสมอ

8. งานทาสี

8.1 พื้นผิวปูน ทาด้วยสีรองพื้นกันเชื้อรา 1 รอบ และทาทับด้วยสีน้ำพลาสติก 2 รอบ

ภายนอกใช้สีทาภายนอก, ภายในใช้สีทาภายใน

8.2 พื้นผิวเหล็ก ทาด้วยสีกันสนิม 1 ครั้ง และทาทับด้วยสีน้ำมัน 2 ชั้น

8.3 พื้นผิวไม้ ทาด้วยสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 1 ครั้ง และทาทับด้วย สีน้ำมันหรือสีย้อมไม้ธรรมชาติ

8.4 การป้องกันปลวก ใช้นํ้ายากีฬาฉีดและวาดพื้น โดยรอบคานคอดิน

(นางสาวจันทนา กลิ่นแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการมคต

(นายมานะ เหล่าเปือย)

ช่างก่อสร้าง ข.๔

(นายอภิชาติ อนันตพันธ์)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ


(นายมานะ เหล่าเปือย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

เขียนแบบ


(นายมานะ เหล่าเปือย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

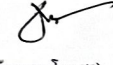
สถาปนิกออกแบบ


(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ


(นายปริม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ


(นายจริญ คอน) (โลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

ต้นแบบ


(นายอภิชาติ อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

สารบัญแบบ,รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่

ขผอ.อน.31/2567

แผ่นที่

2/19

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

สัญลักษณ์วัสดุประกอบแบบ

แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	สัญลักษณ์	วัสดุผิวพื้น
01	สารบัญแบบ,รายการประกอบแบบ	26	F.1	พื้น ค.ส.ล. กระเบื้องเซรามิคเคลือบสี 12" x 12" (ผิวหยาบ)
02	ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง	27	F.2	พื้น ค.ส.ล. ผิวหน้าขัดหยาบ
03	แปลนพื้นที่ชั้นล่าง	28		
04	รูปด้าน A,C	29		
05	รูปด้าน B,D	30		
06	รูปตัด A-A	31		
07	แบบขยายห้องน้ำ	32		
08	มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์	33		
09	รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์	34		
10	รูปตัด	35		
11	ขยายห้องน้ำคนพิการ	36		
12	ผังโครงสร้างฐานราก,เสาตอม่อ	37		
13	ผังโครงสร้างคานคอดิน,พื้น	38		
14	ผังโครงสร้างคานหลังคา	39		
15	ผังโครงสร้างคานหลังคา	40		
16	ขยายโครงสร้าง	41		
17	แปลนไฟฟ้า	42	1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบทาสี
18	แปลนสุขาภิบาล (ห้องน้ำ)	43	2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบทาสี 8" x 12" สูง 2.00 ม. (สีระบุภายหลัง)
19	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียรูป แบบขยายบ่อซึม	44	3	ผนังซีเมนต์ผิวขัดมัน ทรายรอง
20		45		* งานฉาบผิวกระเบื้องกำหนดให้มีผิว PVC. เก็บความเรียบรอยของงาน
21		46		
22		47		
23		48		
24		49		
25		50		

(นางสาวจุฑามาศ กลั่นแก้ว)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิ

(นายมานะ เหล่าเปือย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

(นายสุธีร์ คุ้มคำ)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเป็ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเป็ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวจรรณีกร ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปริม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจรรณีกร คอนโคกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิชัย อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

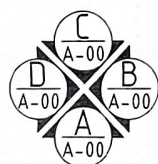
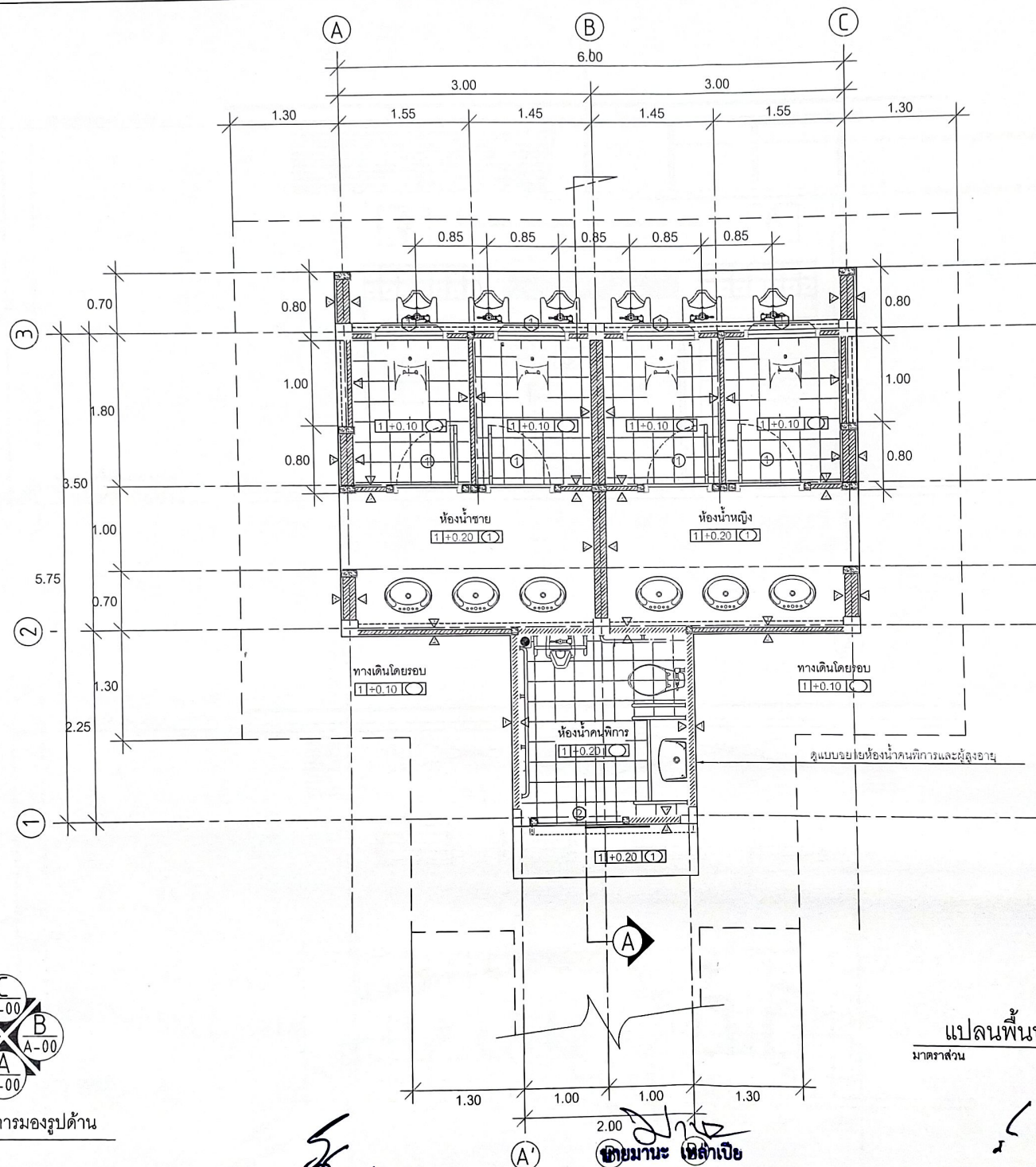
แปลนพื้น

แบบลงที่

ยผจ.อน.31/2567

แผ่นที่

3/19



แสดงทิศทางการมองรูปด้าน

(นางสาวจรรณีกร คอนโคกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาการผลิ

(นายมานะ เหล่าเป็ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

(นายปริม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

นายมานะ เหล่าเป็ย
ช่างก่อสร้าง ช4

เขียนแบบ

นายมานะ เหล่าเป็ย
ช่างก่อสร้าง ช4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

นายปรีม บำเรอพงศ์
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจรรย คอน โคกสูง)

หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เก็บชอบ

(นายอภิชัย อนันต์พันธ์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

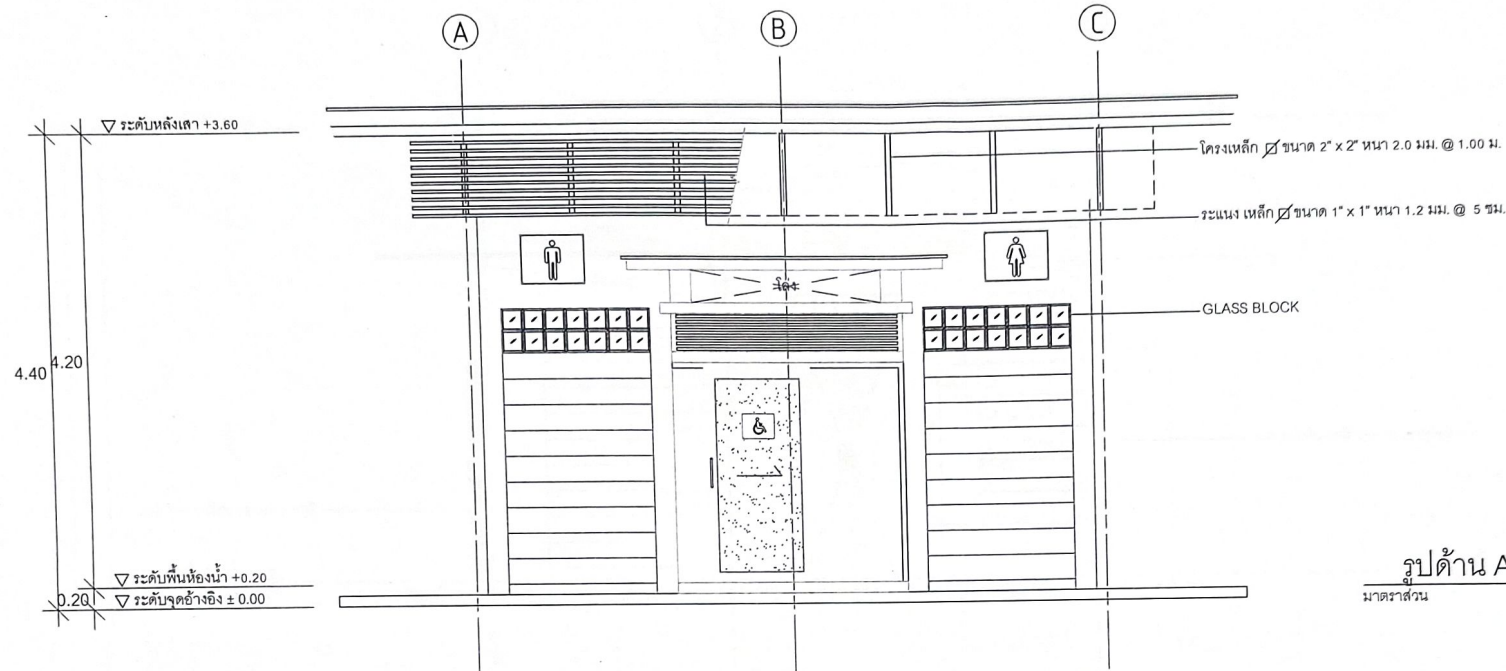
รูปด้าน A-C

แบบเลขที่

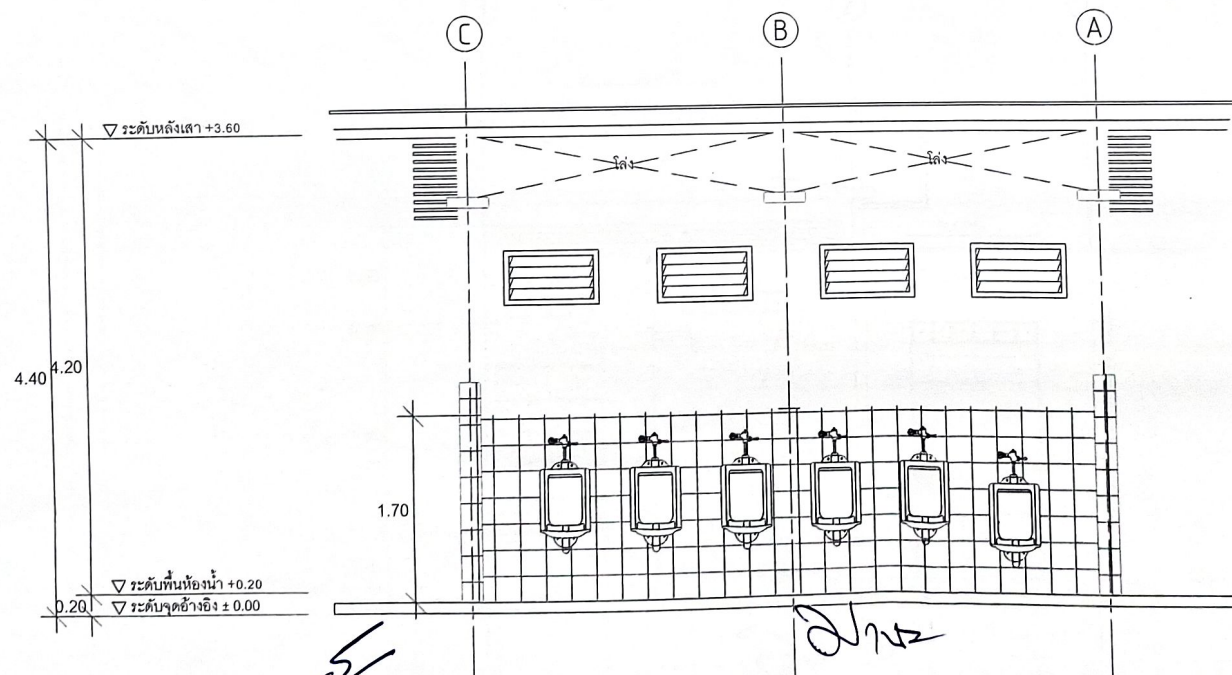
ยผจ.อน.31/2567

วันที่

4/19



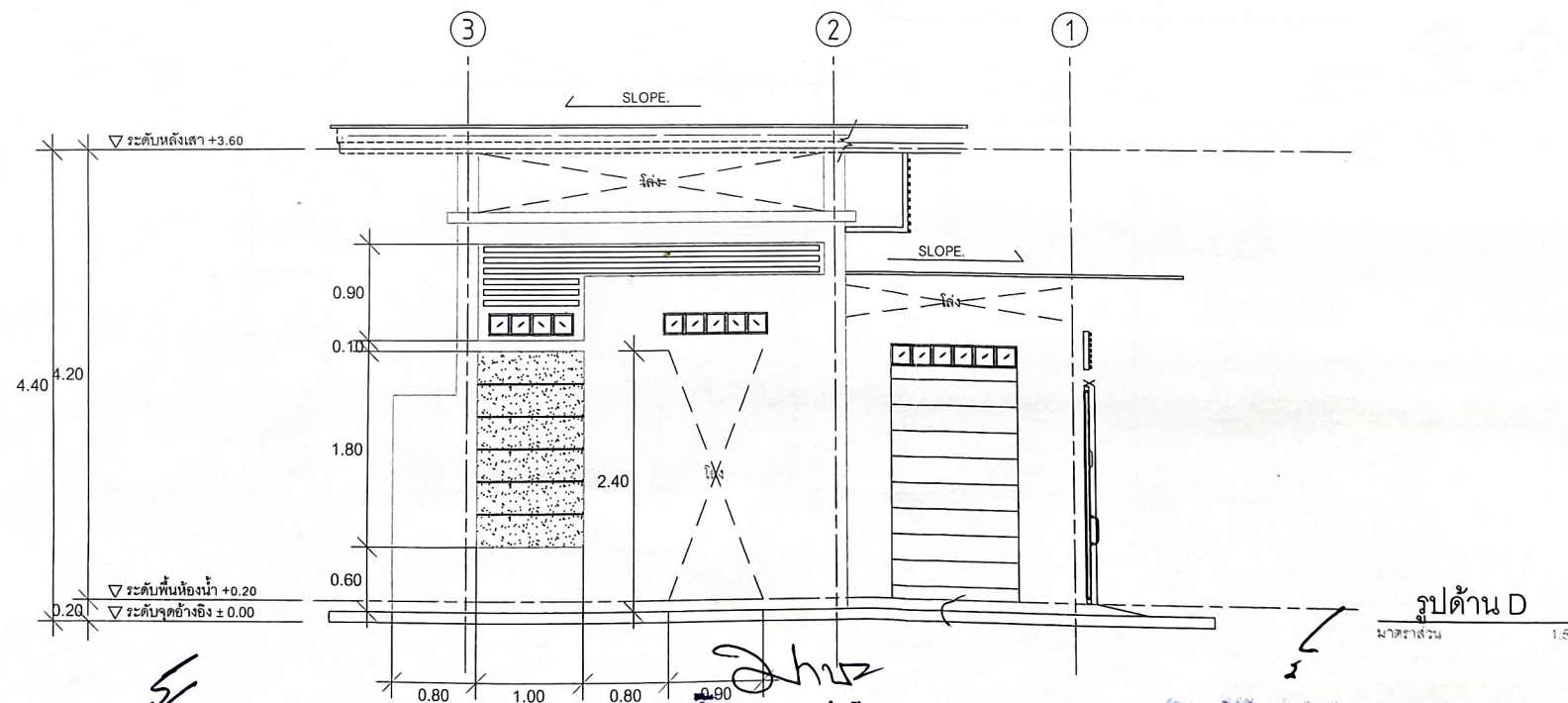
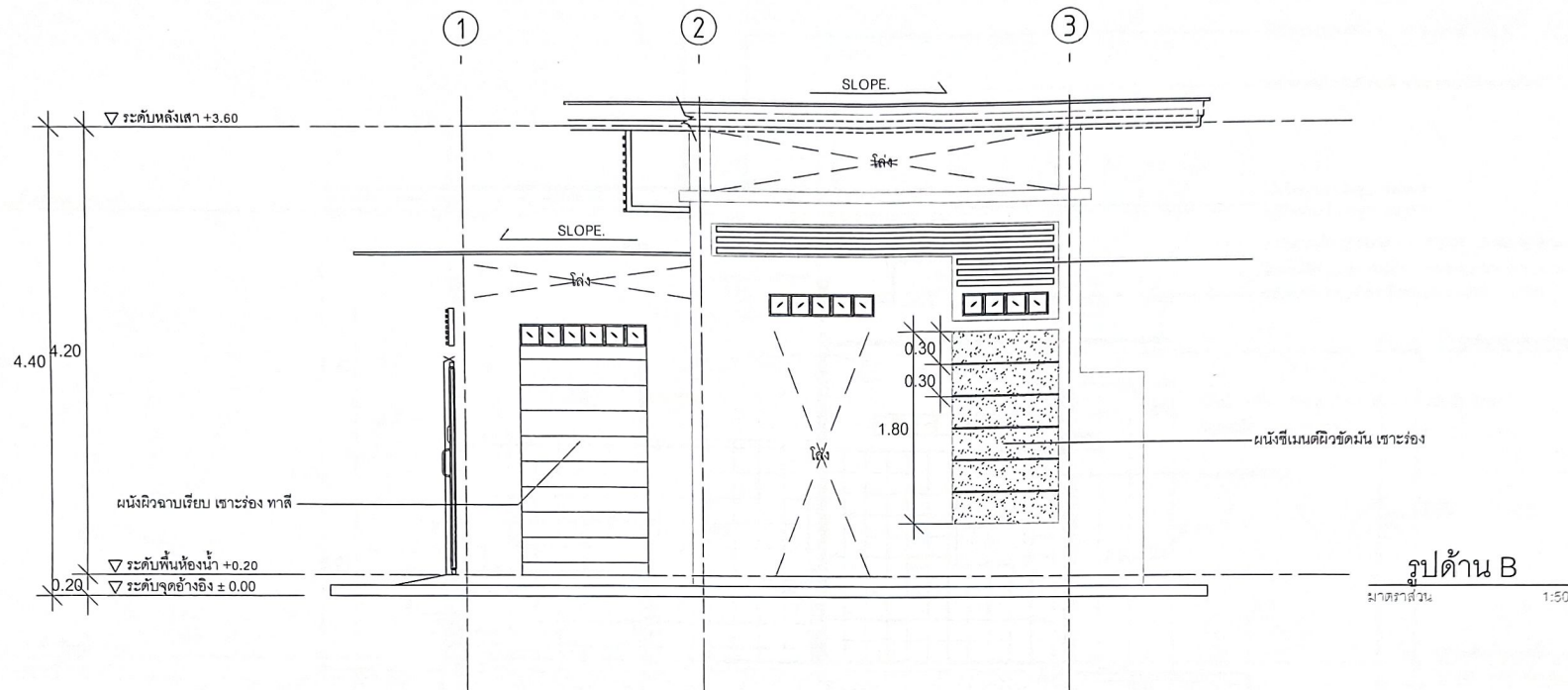
รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน C
มาตราส่วน 1:50

(นางสาวจุฑามาส กลิ่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

(นายภูริวัชร ชื่นสิงห์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



(นางสาวจุฑามาส กลิ่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง

นายอภิรักษ์ อนันต์พันธ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีศิริธรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำร่อพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจรัญ ดอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิรักษ์ อนันต์พันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

รูปด้าน B-D

แบบเลขที่

ยผจ.อน.31/2567

วันที่

5/19



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

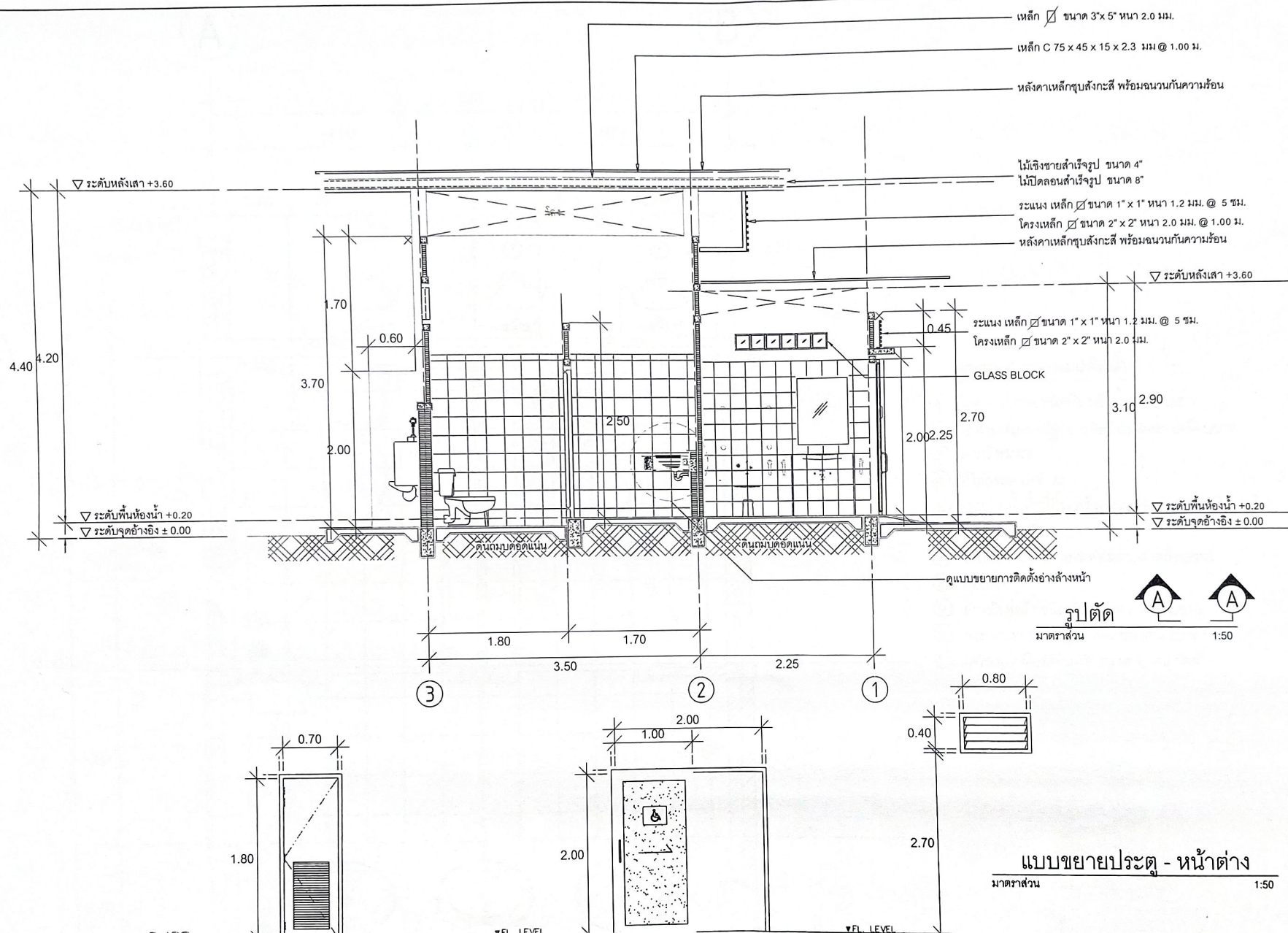
(นายเจริญ ตอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนา

เห็นชอบ

(นายอภิรักษ์ อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

รูปตัดและขยายประตู-หน้าต่าง

แบบลงที่
ยผจ.อน.31/2567
แผ่นที่
6/19



การเปิด	บานเปิดเดี่ยว	การเปิด	บานเปิดเดี่ยว	การเปิด	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	UPVC. 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" สีขาว	วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" สีขาว
บานกรอบ	บาน PVC.	บานกรอบ	อลูมิเนียม 1.1/2"x4" สีขาว	บานกรอบ	อลูมิเนียม 1.1/2"x4" สีขาว
ลูกพับ	-	ลูกพับ	กระจาก้าหน้า 6 มม.	ลูกพับ	บานเกล็ด อลูมิเนียม
อุปกรณ์	บานพับ : 4-3"x4" มีวอลแคนดล หน้า 2.0 มม. กรอนดแคนดล ระบุภายหลัง มือดึง	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อน ครบชุด	อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

(นางสาวกมลทิพย์ กิ่งแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการมลิต

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)

ช่างก่อสร้าง ช.4

(นายอภิรักษ์ อนันตพันธ์)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

อ.หะ
(นายมานะ เหล่าเปือย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

เขียนแบบ

อ.หะ
(นายมานะ เหล่าเปือย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายไกรม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจรัส คอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิรักษ์ อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

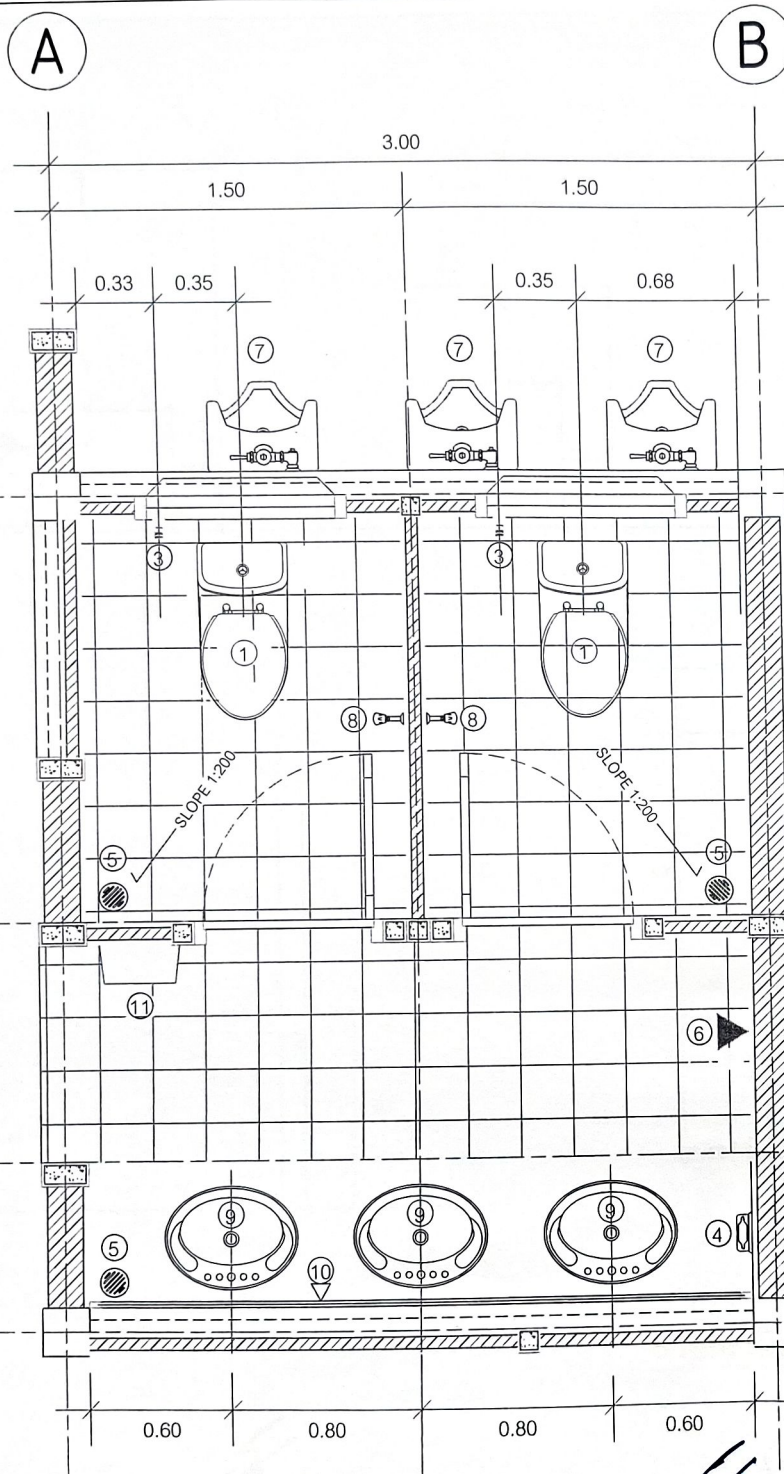
แปลนขยายห้องน้ำ

แบบเลขที่

แผ่นที่

แบบเลขที่ ๓๓.๓๑/๒๕๖๗

๗/๑๙



รายการประกอบแบบห้องน้ำ

- โถ้วมนั่งราบชนิดมีถังพักน้ำ เคลือบขาว
- โถ้วมนั่งยองมีฐาน ชนิดมีถังพักน้ำ เคลือบขาว
- สายฉีดชำระ
- ที่ใส่กระดาษชำระ
- ระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมตะแกรงกันผงและที่ดักกลิ่น
- ก๊อกน้ำล้างพื้น
- โถปัสสาวะชาย แบบพลัซวาล์ว เคลือบขาว
- ก๊อกน้ำ
- อ่างล้างหน้า ชนิดมีเคาเตอร์ เคลือบขาว
- กระจกเงา ขอบอลูมิเนียม ขนาด 2.60 x 1.00 ม.
- เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ ขนาด 1,500 วัตต์

แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน

1:25

(นางสาวจุฑามาส กลิ่นเกล้า)

หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาการมณฑล

นายมานะ เหล่าเปือย

ช่างก่อสร้าง ช.๔

นายอภิรักษ์ อนันตพันธ์
ปลัดว่าการส่งเสริมการเกษตรอำเภอ



สำนักงาน โขธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

Shu
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

เขียนแบบ

Shu
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายรัฐ คอนโคสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิชัย อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

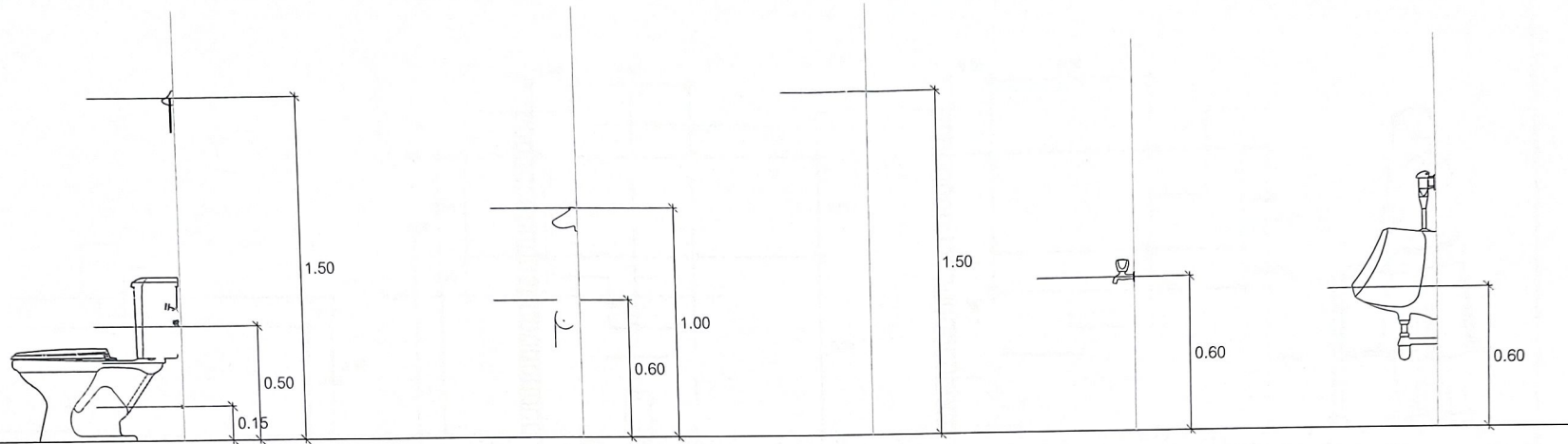
รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์
และอุปกรณ์ห้องน้ำ

แบบเลขที่

สผจ.อน.31/2567

แผ่นที่

8/19



โถส้วม Water closet

สีกบัวฉีดชำระ Hygienic spray

ที่วางสบู่

Soap holder

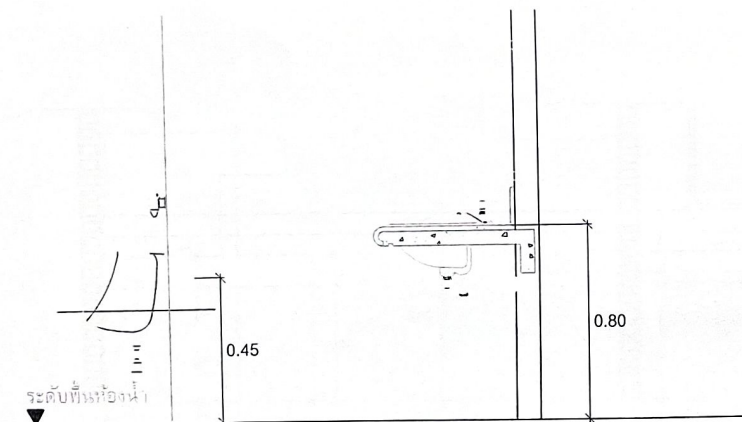
ที่ใส่กระดาษชำระ Paper holder

ราวแขวนผ้า Towel rack

ก๊อกเดี่ยวติดผนัง

Wall faucet

โถบัสละล้าง Bidet



ระดับพื้นห้องน้ำ

โถบัสชำระ Bidet

อ่างล้างหน้า

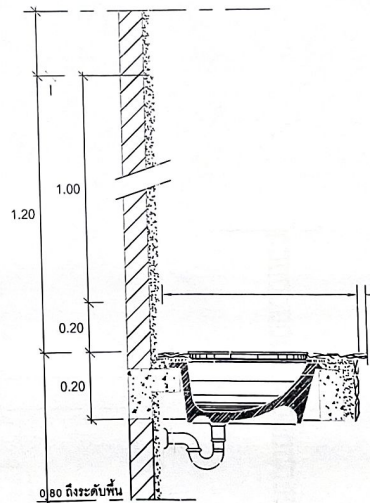
อ่างล้างหน้าฝังบนเคาน์เตอร์

Lavatories

Counter top

กระจกเงา

Mirror



ผนังกรุวัสดุ

ตามตารางรายการวัสดุ

กระเบื้องเคลือบมيناขนาด 1 1/2"

หนา 5 มม

ผนังกรุวัสดุ

ตามตารางรายการวัสดุ

บุพื้นแกรนิต หนา 20 มม.

ลบบูมกว้าง 5 มม. โดยรอบ

ปูนทรายปรับระดับ

อุดรอยต่อด้วย SILICONE

ผนังกรุวัสดุ

ตามตารางรายการวัสดุ

เขาระรองน้ำหยดตามแบบ

เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.

ผนังกรุวัสดุ

ตามตารางรายการวัสดุ

แบบขยายการติดตั้งอ่างล้างหน้า

รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ห้องน้ำ

SCALE : Not To Scale

(นางสาวจุฑามาส กลั่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

(นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

ช.หะ
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

เขียนแบบ

ช.หะ
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรณิการ์ ทวีกลีกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม ปาเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายเจริญ คอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนามืออาชีพ

เห็นชอบ

(นายอภิรักษ์ อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

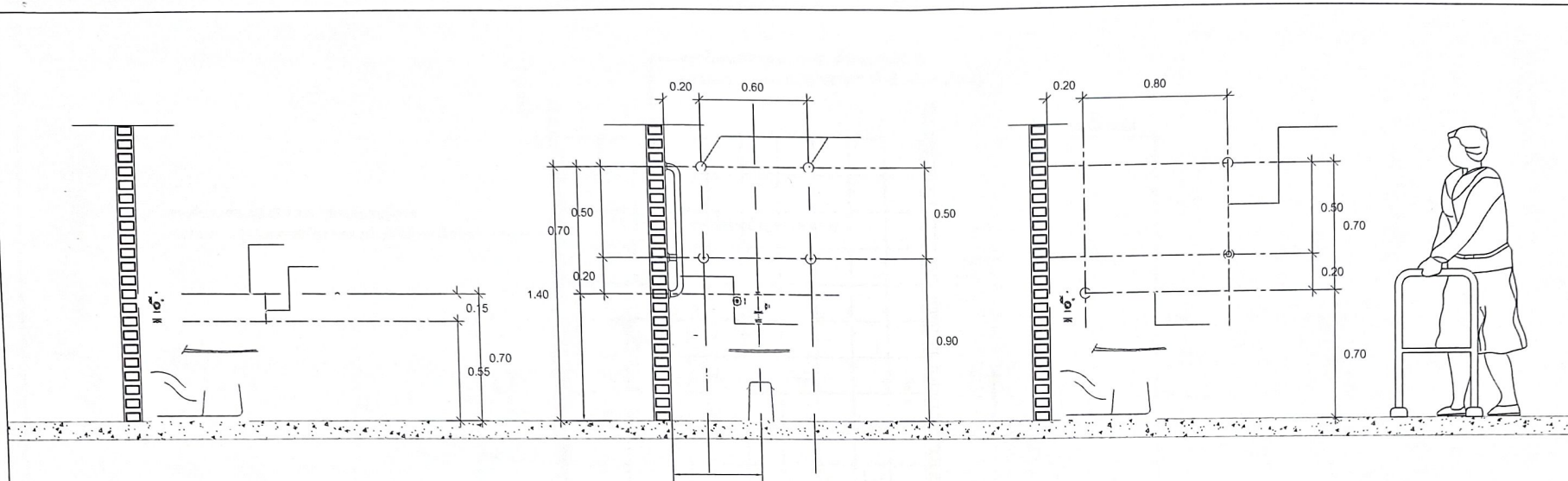
แบบมาตรฐานการติดตั้งราวทรงตัวในห้องน้ำคนพิการ

แบบเลขที่

ยพจ.อน.31/2567

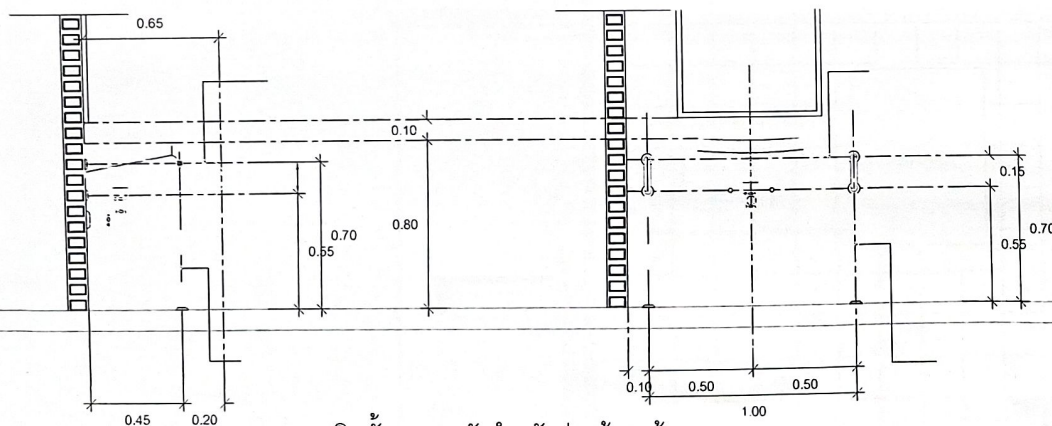
แผ่นที่

9/19



แบบขยายการติดตั้งราวทรงตัวสำหรับโถสุขภัณฑ์

แบบขยายการติดตั้งราวทรงตัวแบบตัว L



แบบขยายการติดตั้งราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า

แบบขยายการติดตั้งราวทรงตัวแบบตัว T

แบบมาตรฐานการติดตั้งราวทรงตัวในห้องน้ำคนพิการ

(นางสาวจุฑามาส กลั่นเกล้า)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการนิเทศ

ช.หะ
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

(นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

ช.พ.
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

เขียนแบบ

ช.พ.
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตรวจ

(นายจรัญ คอณโคกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง
เกษรชบ

(นายอภิรัช อนุตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

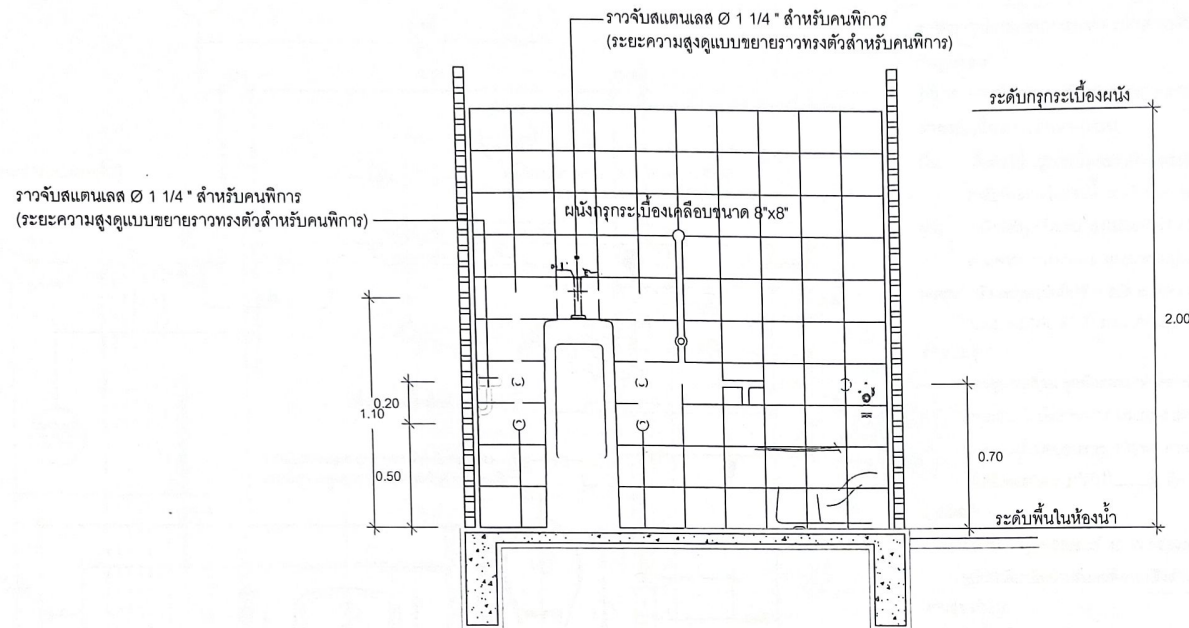
รูปตัด

แบบเลขที่

ชผจ.อน.31/2567

วันที่

10/19



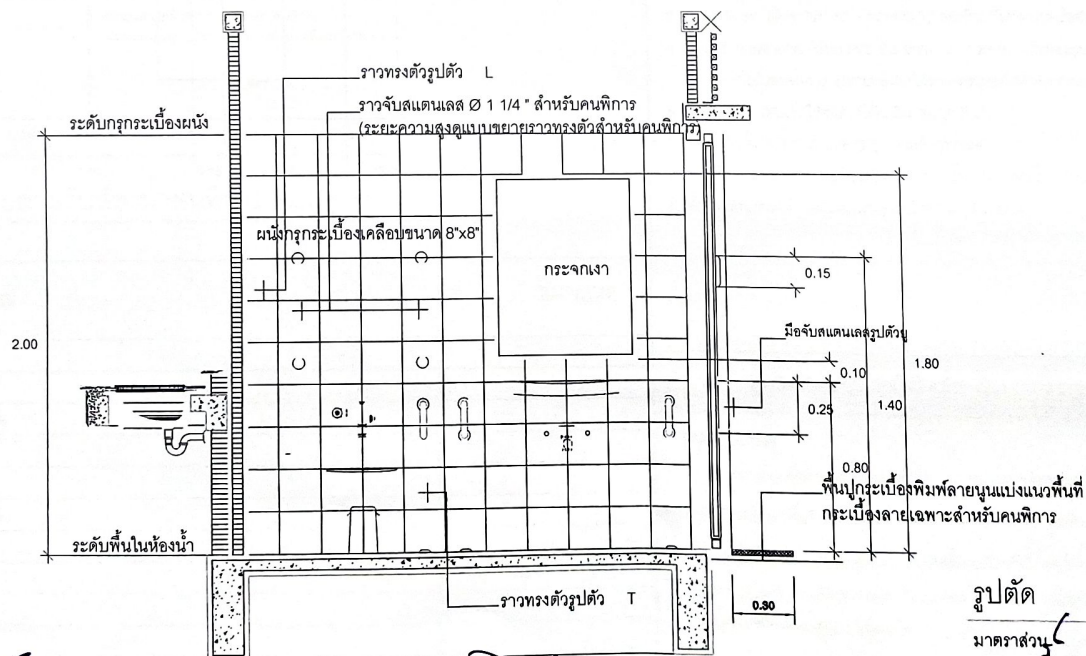
รูปตัด

มาตราส่วน

1 : 25

WC-002

A-15



รูปตัด

มาตราส่วน

1 : 25

WC-001

A-15

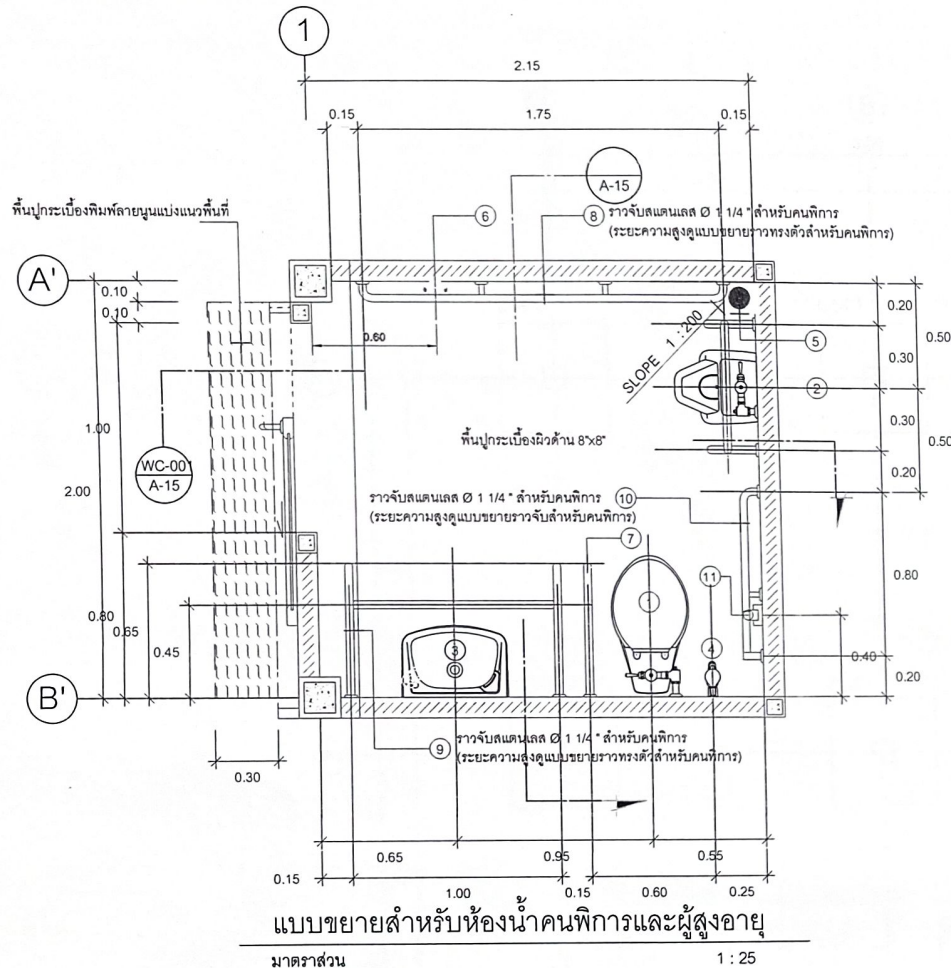
(นางสาวจุฑามาส กลิ่นกล้า)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

นายมานะ เหล่าเปี้ย

ช่างก่อสร้าง ช.4

(นายภูริวัชร ชื่นชื่นฤทธิ์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



No.	อุปกรณ์และอุปกรณ์	หมายเหตุ
①	โถชักโครกนั่งราบ สีขาว แบบฟลิชวาล์ว	
②	โถบัสสีขาว	
③	อ่างล้างหน้าติดผนัง เคลือบขาว ก๊อกน้ำแบบก้านบิด พร้อมกระจกเงาแบบปรับมุม	
④	สายฉีดชำระ	
⑤	รูระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมตะแกรงกันผงและที่ดักกลิ่น	
⑥	ขอบแนวผ้า ติดตั้งที่ระดับ 1.20 ม.	
⑦	ราวทรงตัวรูปตัว T	
⑧	ราวทรงตัวเอนกประสงค์ ติดตั้งที่ระดับ 0.70 ม.	
⑨	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	
⑩	ราวทรงตัวรูปตัว L	
⑪	กริ่งสำหรับขอความช่วยเหลือ	

(นางสาวจุฑามาส กลิ่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

รายละเอียดมาตรฐานสำหรับห้องน้ำคนพิการ

รายการประกอบแบบห้องน้ำสำหรับคนพิการ

วัตถุประสงค์

ให้ทำการก่อสร้างห้องน้ำสำหรับคนพิการ ภายในอาคาร

รายละเอียดประกอบแบบ

พื้น พื้นห้องน้ำ ปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"×8" ชนิดผิวด้าน

ระดับพื้นภายในห้องน้ำเท่ากับพื้นภายนอก ทหาระดับลาดเชิงลงระบายน้ำ

ผนัง ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น สูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม. เหนือขึ้นไปเป็นช่องแสง หรือช่องระบายอากาศ

ตามความเหมาะสม ภายนอกจากบันไดหนีไฟ ภายในกรุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"×8" สูง 2.00 ม.

เพดาน ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี

ระบบ METAL STUD ระยะครีมา @ 0.40×1.20 ม. #

งานประติ

ประตูบานเลื่อน ลูกพับแผ่นแปดเคลือบสีชนิดกันน้ำความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน

ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. กรอบอะลูมิเนียมอบขาว ขนาดบาน 1.00×2.00 ม.

วงกบอะลูมิเนียมอบขาว 1 3/4"×4" ความหนา 1.5 มม. รางเลื่อนแบบแขวนด้านบนในชุดของบานเลื่อน

มือจับสแตนเลส รูปตัว U ติด 2 ด้าน พร้อมกุญแจฝังบาน ล็อคด้านใน ชนิดมือบิด

งานไฟฟ้า

ดวงโคม ฟลูออเรสเซนต์ 40 W กล้องครอบพลาสติก จำนวน 1 ชุด สวิตช์ติดตั้งข้างประตูทางเข้า(ดูในแบบไฟฟ้า)

อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับคนพิการ กริ่งสำหรับขอความช่วยเหลือ ให้ติดตั้งตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

งานสุขาภิบาล

1 ท่อส้วม ใช้ท่อ PVC 8.5 ขนาด 4" ต่อลงระบบน้ำเสียเดิม Slope ไม่เกิน 1 : 50

2 ท่อระบายน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC 8.5 ขนาด 2" ต่อลงระบบน้ำเสียเดิม Slope ไม่เกิน 1 : 100

3 ท่อประปา ใช้ท่อ PVC 13.5 ขนาด 3/4" ต่อเชื่อมกับท่อเมนหรือท่อแยก ภายในอาคารที่ขนาดไม่เล็กกว่า 3/4"

4 ท่อระบายอากาศ ใช้ท่อ PVC 8.5 ขนาด 1" ต่อเชื่อมกับท่อระบายอากาศ ภายในอาคาร

หรือต่อไปนอกอาคาร ปลายท่อใส่ไส้ขยายคาบพร้อมใส่ข้อต่อสามทางกันน้ำเข้า

5 FLOOR DRAIN ใช้ชนิดมีที่ดักกลิ่น ขนาด 2"

6 ให้ติดตั้ง STOP VALVE 1/2" ก่อนเข้าสุขภัณฑ์

7 ให้ติดตั้ง GATE VALVE 3/4" ก่อนจ่ายน้ำภายในห้องน้ำ บริเวณได้อ่างล้างหน้า

ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ที่บานประตู ระดับความสูง 1.40 ม.

อุปกรณ์และอุปกรณ์ให้ติดตั้งตามแบบมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ

- อุปกรณ์ฝ้าทรงตัวทำจากสแตนเลส 1 1/4" ขนาดตามแบบขยาย ความคลาดเคลื่อน +/- 5 มม.

ยึดติดผนังและพื้นด้วยนอตและทุกโลหะ ตำแหน่งละ 3 จุด โดยนอตยาวไม่น้อยกว่า 1 1/2"

- ขนาดพื้นที่ของห้องน้ำและตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ ได้คำนึงถึงการไหลของ ผู้พิการเป็นหลัก ถ้าสถานที่ก่อสร้างไม่สามารถ จัดทำได้ตามแบบให้พิจารณาปรับรูปแบบได้ตามสมควร ทั้งนี้ต้องให้คนพิการใช้งานได้สะดวก

(นายอุทัยรัตน์ ชันสัมฤทธิ์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ พิกุลธรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจรัญ คอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิรักษ์ อนันต์พันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

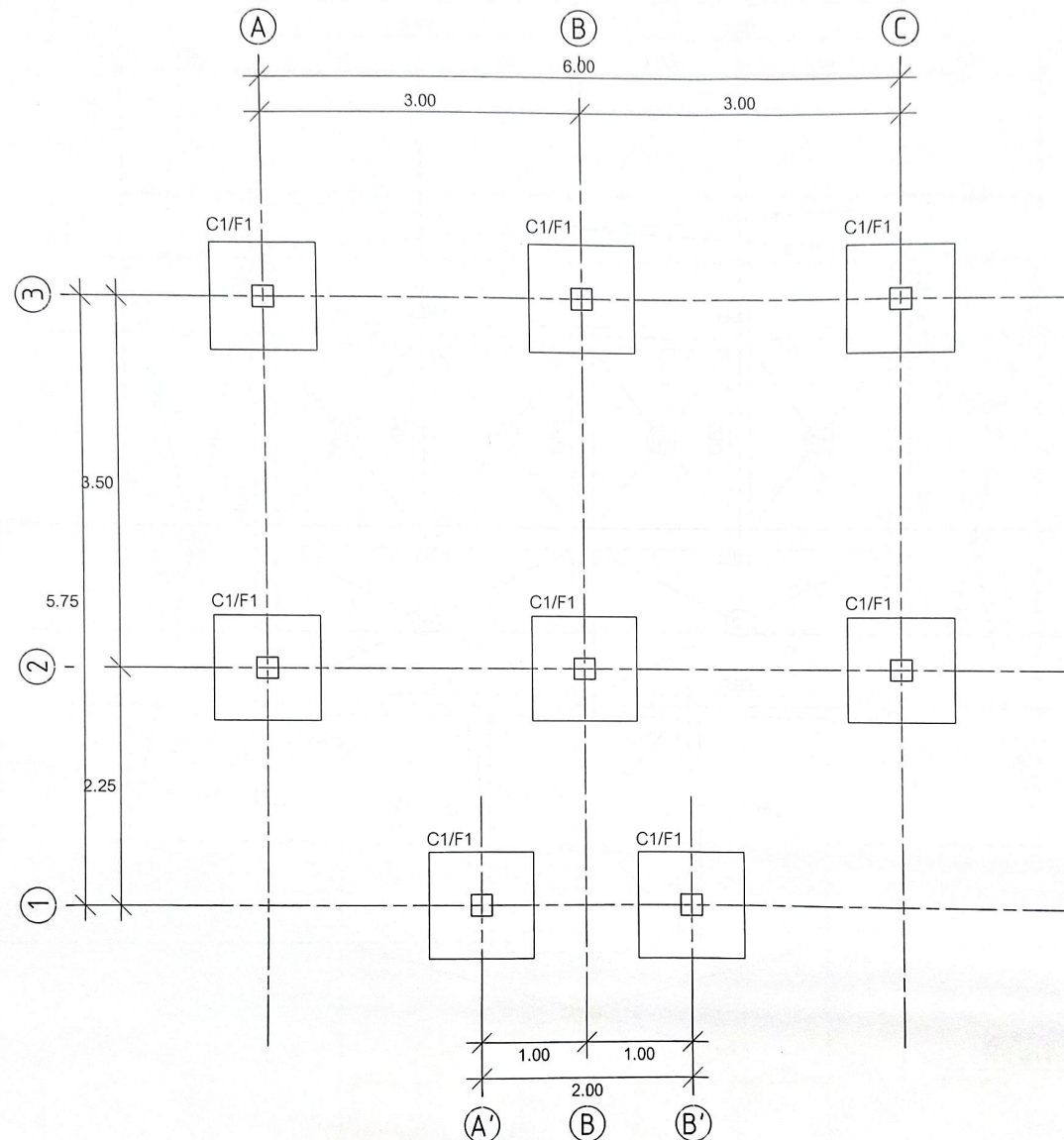
ขยายห้องน้ำคนพิการ

แบบเลขที่

ยผจ.อน.31/2567

แก้ไขที่

11/19



ผังโครงสร้างฐานราก, เสาตอม่อ, เสา

มาตรฐาน

1:50

(นางสาวจุฑามาส กลั่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการนิเทศ

(นายมานะ เหล่าเป็ย)
ช่างก่อสร้าง ข.๔

(นายภูธรินทร์ ชัยสัมฤทธิ์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเป็ย)
ช่างก่อสร้าง ข.4

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเป็ย)
ช่างก่อสร้าง ข.4

ตรวจเช็คแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีคติกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายเจริญ คอนโลกสูง)

หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิรัช อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

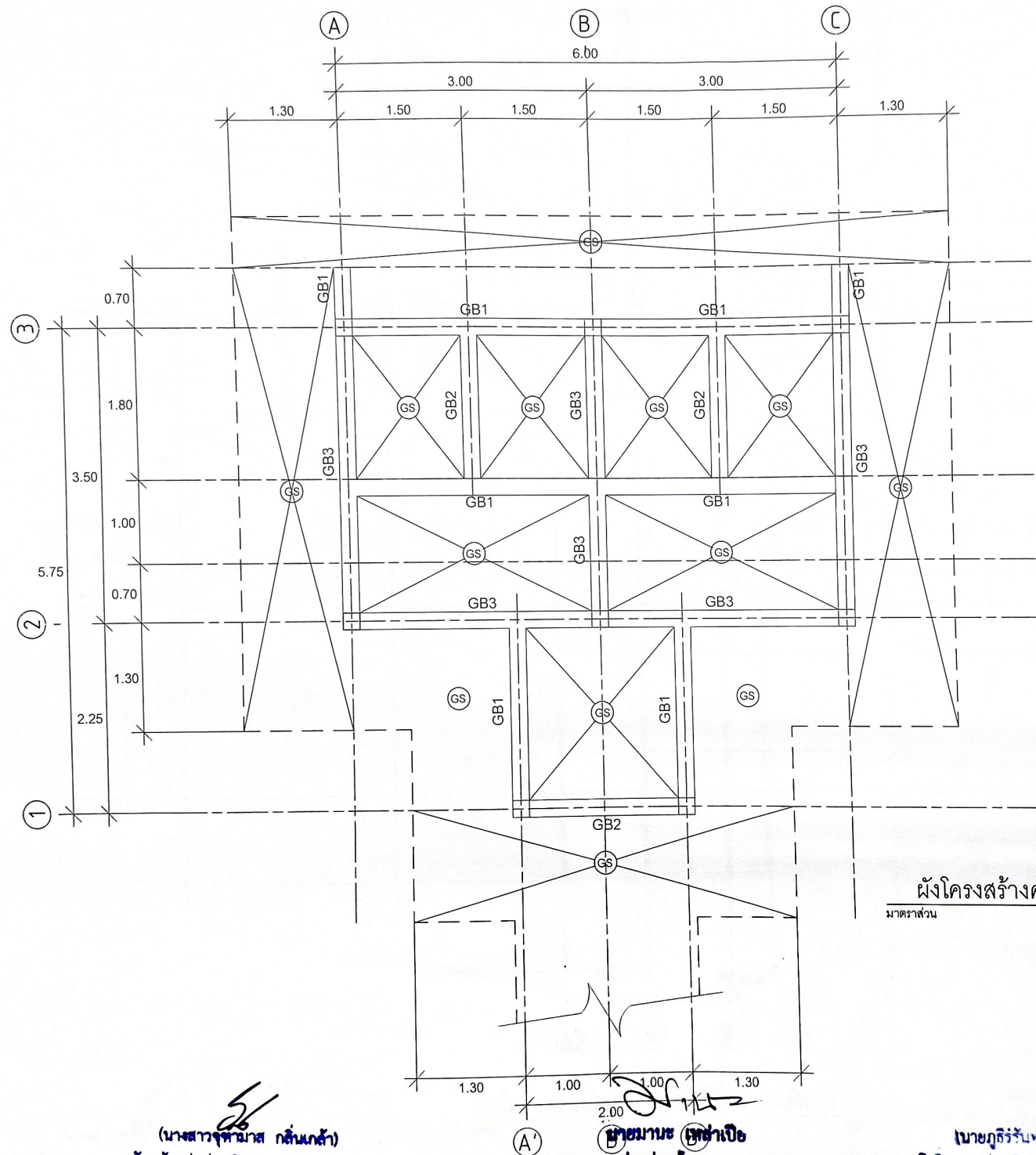
แปลนฐานราก

แบบเลขที่

ขผจ. ๐๓.๓๑/๒๕๖๗

แผ่นที่

12/19



ผังโครงสร้างคานคอดิน, พื้น

มาตราส่วน

1:50

(นางสาวจุฑามาส กลิ่นเกตุ)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

(นายภูริวัชร ชัยสัมฤทธิ์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกลีกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายภูมิ บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายเจริญ คอนโคสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิชัย อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

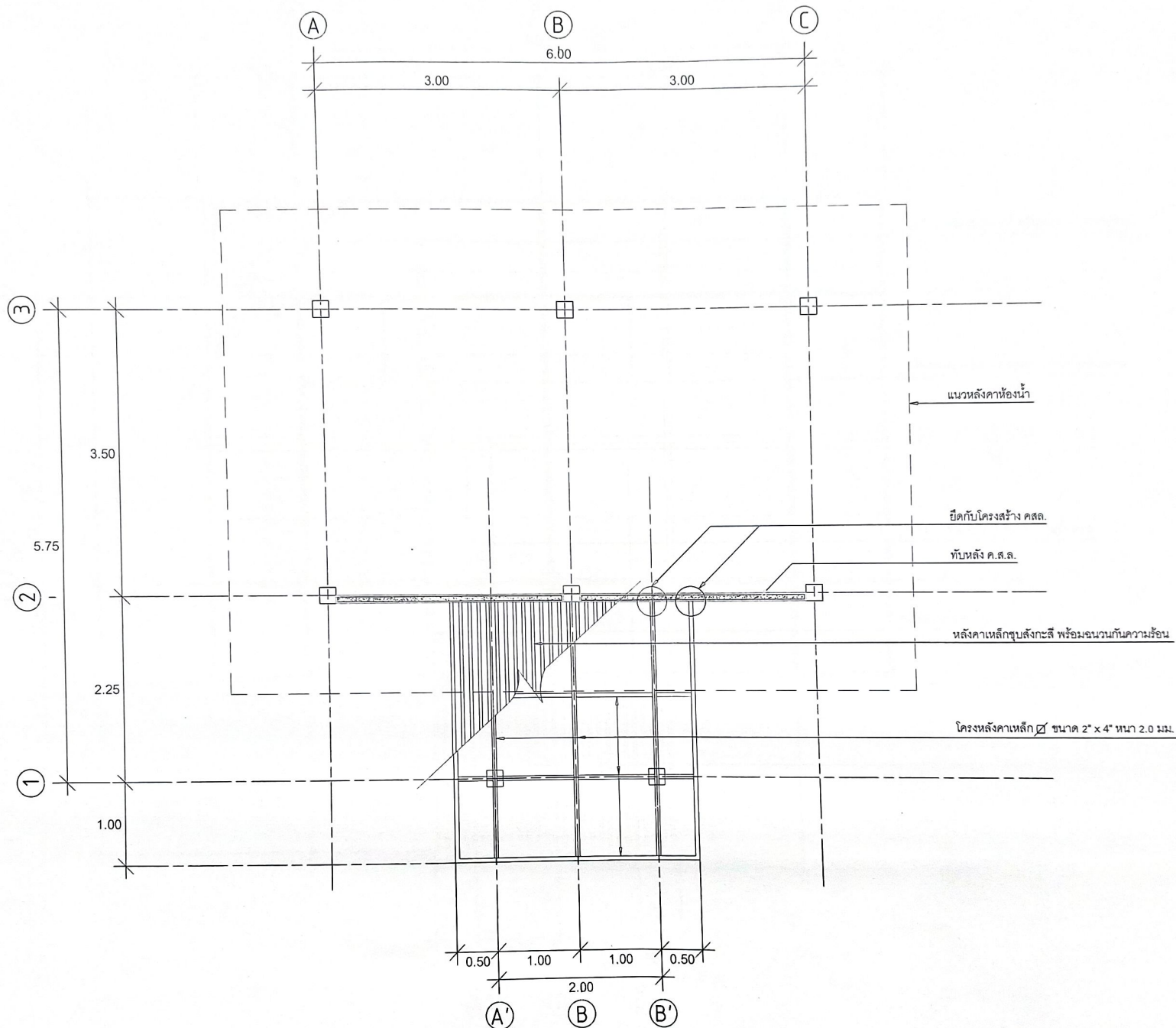
แปลนคานคอดิน-เสา-พื้น

แบบเลขที่

ยผจ.อน.31/2567

แผ่นที่

13/19



(นางสาวจุฑามาส กลั่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

ผังโครงสร้างโครงหลังคาห้องน้ำคนพิการ
นายมานะ เหล่าเปี้ย
ช่างก่อสร้าง ข.๕
มาตราส่วน 1:50

(นายภูธรินทร์ ชันสัมฤทธิ์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ข.4

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ข.4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติ

ตรวจ

(นายเจริญ คอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาอาชีพ

เห็นชอบ

(นายอภิชาติ อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

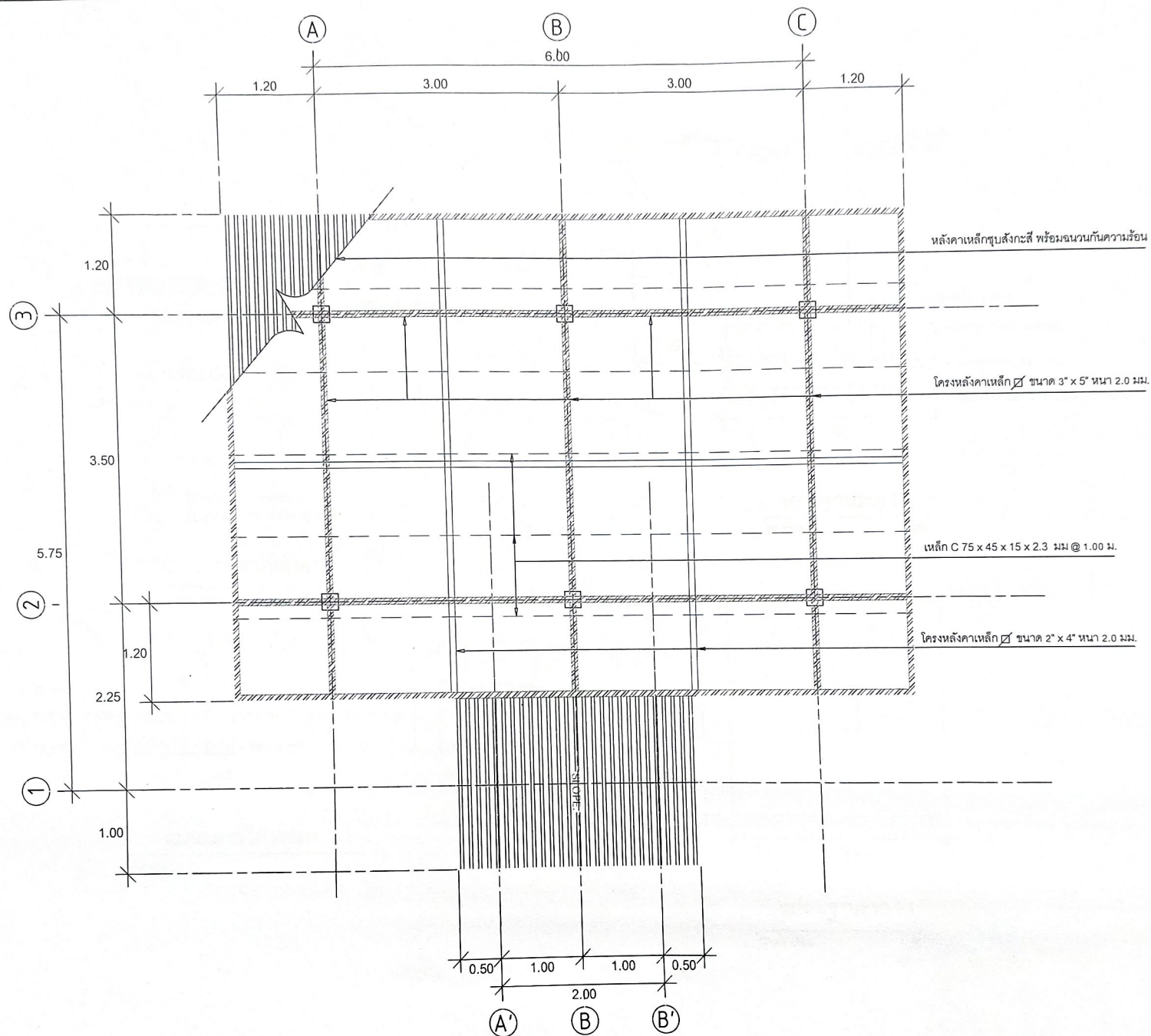
แปลนโครงหลังคา

แบบเลขที่

ขผจ.อน.31/2567

แผ่นที่

14/19



ผังโครงสร้างโครงหลังคาห้องน้ำ

มาตราส่วน

1:50

นายมานะ เหล่าเปี้ย
ช่างก่อสร้าง ข.๔

(นายภูริวัชร จันทร์สัมฤทธิ์)
ปฎิบัติการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(นางสาวจุฑามาส กลั่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ข.๔

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ข.๔

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำรุงพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจรัญ ดอนโคกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิชัย อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

แปลนโครงหลังคา

แบบเลขที่

ขผจ.อน.31/2567

แผ่นที่

15/19



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

24/5
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช4

เขียนแบบ

24/5
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกลีกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจรัสญ์ คอนโคตสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอภิชัย อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

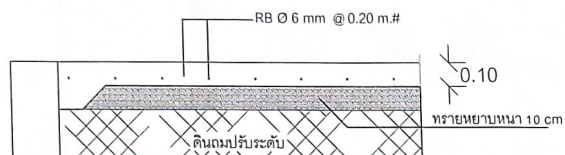
ขยายโครงสร้าง

แบบเลขที่

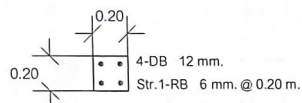
ยผจ.อน.31/2567

แผ่นที่

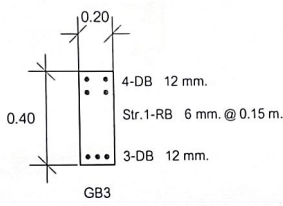
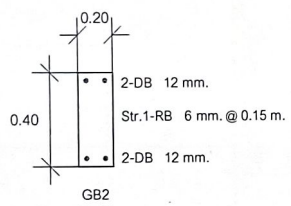
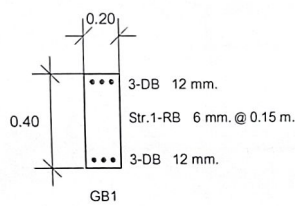
16/19



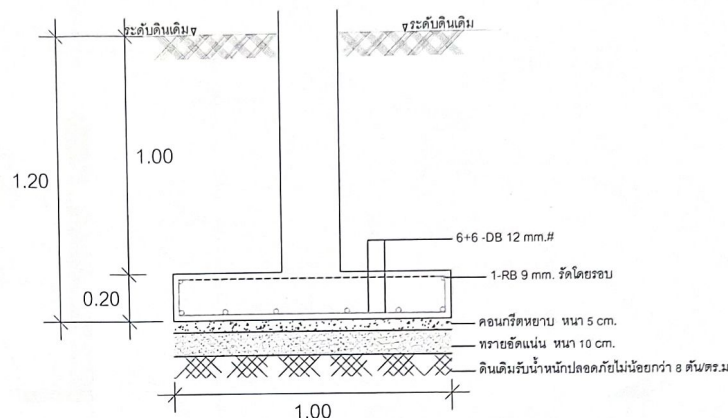
ขยายพื้น GS
มาตราส่วน 1:25



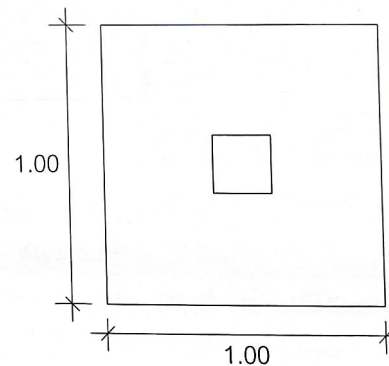
C-1 ตอม่อ-หลังคา
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายวิศวกรรม
มาตราส่วน 1:25



ขยายฐานราก F1
มาตราส่วน 1:25



แปลนฐานราก F1
มาตราส่วน 1:25

(นางสาวจุฑามาส กลิ่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการมลิต

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช4

(นายภูธรินทร์ ชื่นสัมฤทธิ์)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

เขียนแบบ

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปริม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจริญ คอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาเมือง

เห็นชอบ

(นายอากิชิย อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

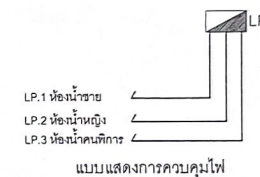
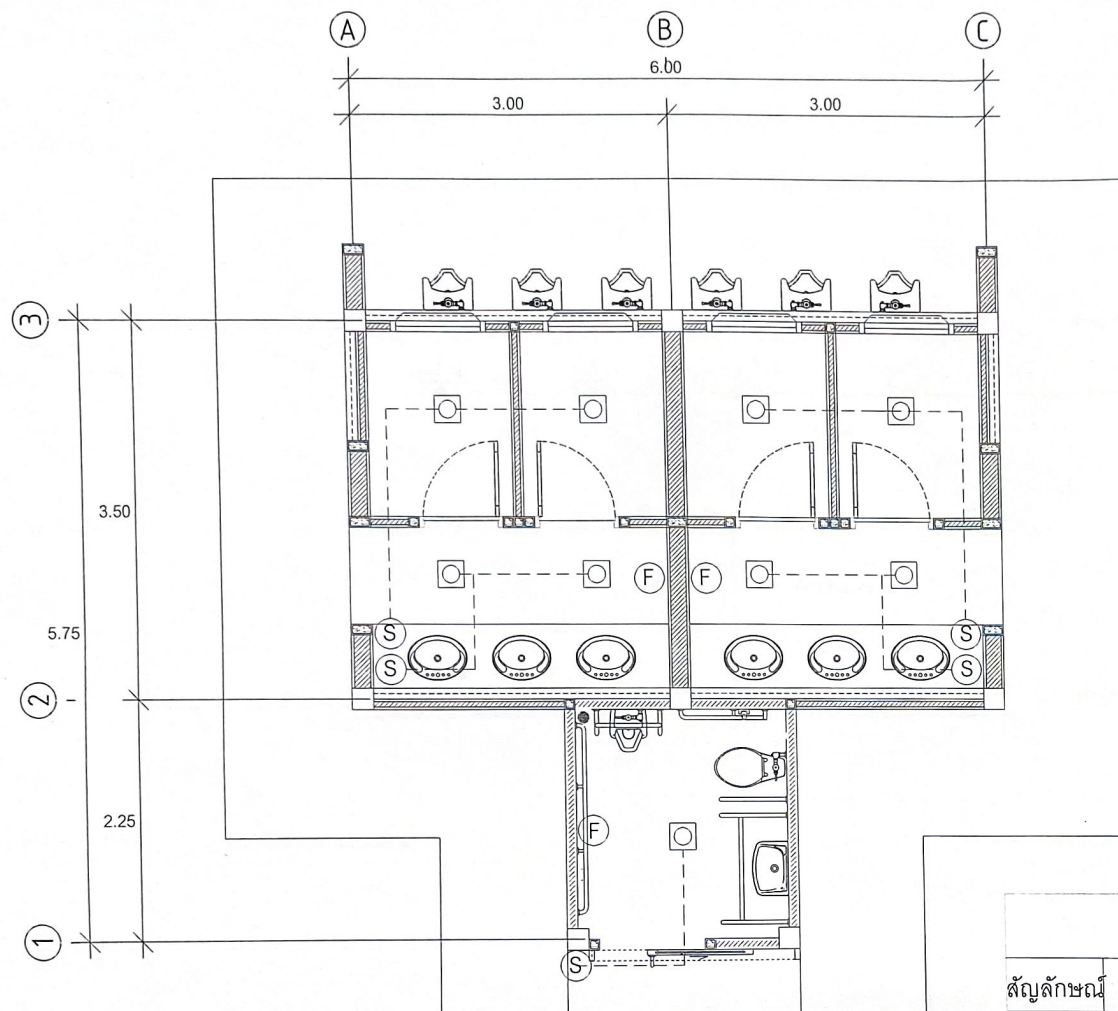
แปลนไฟฟ้า

แบบลงที่

ยผจ.อน.19/2566

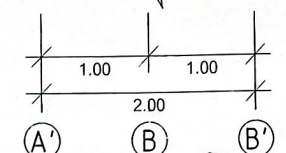
แผ่นที่

17/19



รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายการ	
	ดาวนไลต์ติดลอย ทรงสี่เหลี่ยมด้านขนาด 6" หลอด LED 9 W แบบมีชายัดโครงหลังคา	+2.50
	ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ	+1.80
	สวิตช์ไฟ	+1.20
	พัดลมโคจร	ระบุภายหลัง



แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน

(นางสาวจุฑามาส กลั่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.4

(นายจริญ คอนโลกสูง)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

ช.หะ
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

เขียนแบบ

ช.หะ
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกสิกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปริม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายจรัญ คอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนาย่อย

เห็นชอบ

(นายอภิรักษ์ อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

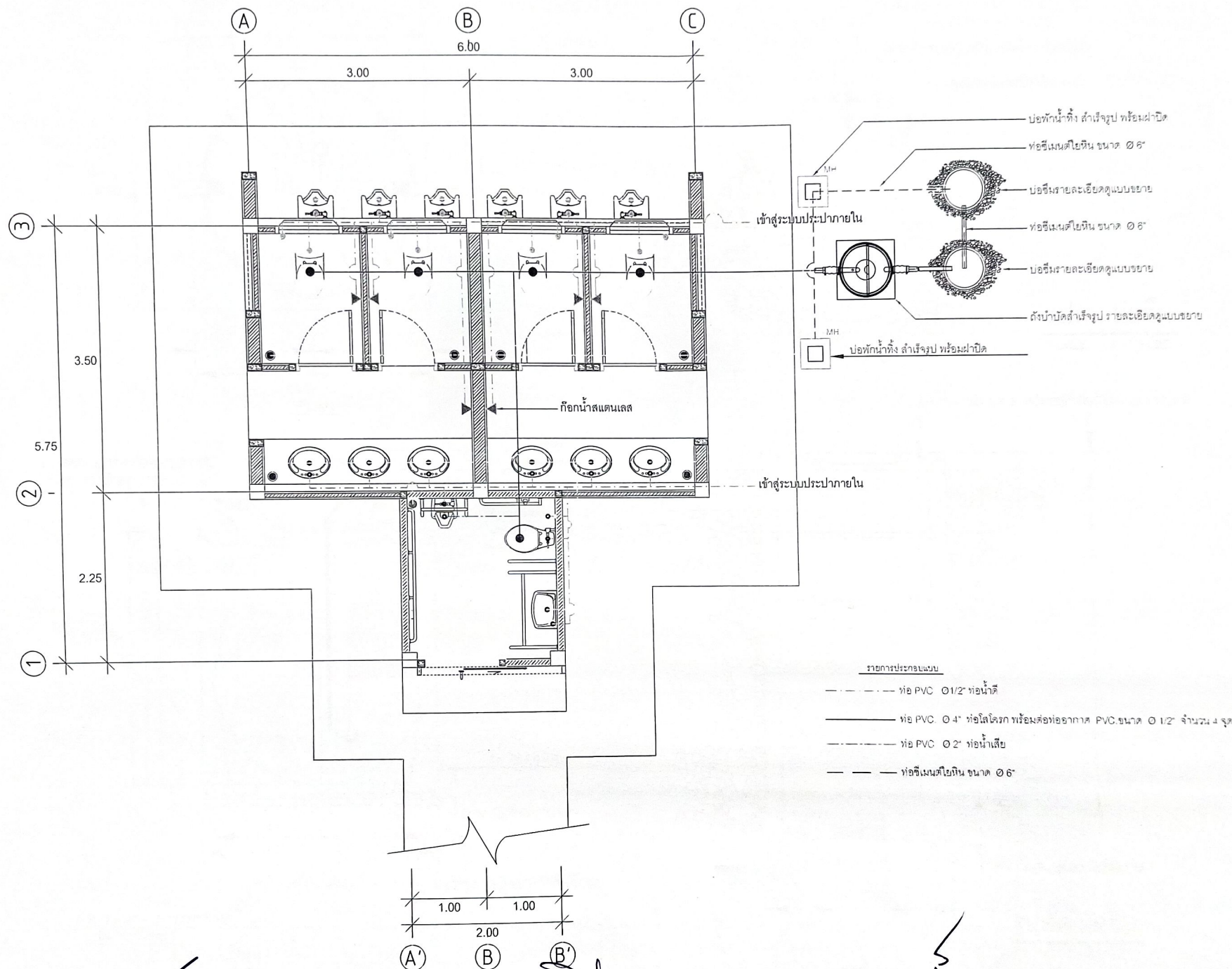
แปลนสุขาภิบาล

แบบลงซี

ยผจ.อน.31/2567

แผ่นที่

18/19



(นางสาวจุฑามาศ กลั่นกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการนิเทศ

แปลนระบบประปา, ระบบระบายน้ำ
นายมานะ เหล่าเปี้ย
ช่างก่อสร้าง ช.๔

นายภูริวัชร จันทร์เทศ
ปฎิบัติงานส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แบบห้องน้ำ

เจ้าของ

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

สำรวจ

อ.หะ
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

เขียนแบบ

อ.หะ
(นายมานะ เหล่าเปี้ย)
ช่างก่อสร้าง ช.๔

สถาปนิกออกแบบ

(นางสาวกรรณิการ์ ทวีกลีกรรม)
พนักงานสถาปนิก

วิศวกรออกแบบ

(นายปรีม บำเรอพงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายเจริญ คอนโลกสูง)
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนและพัฒนามือง

เห็นชอบ

(นายอภิชัย อนันตพันธ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุทัยธานี

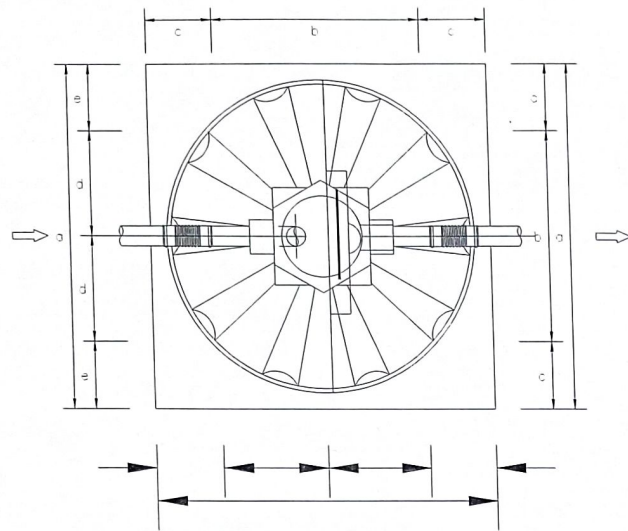
ขยายบ่อเกรอะ-บ่อซึม

แบบเลขที่

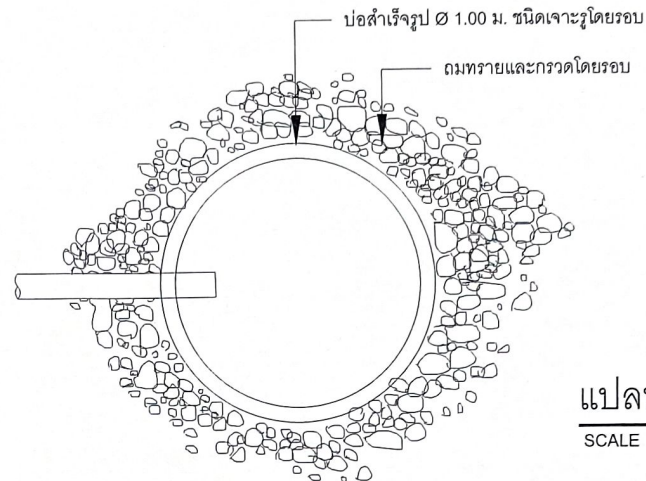
ยผจ.อน.31/2567

แผ่นที่

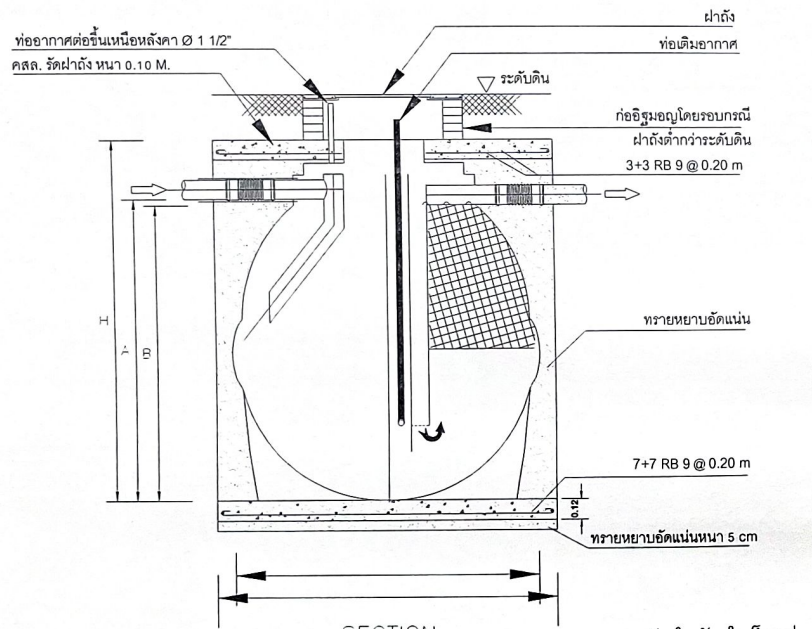
19/19



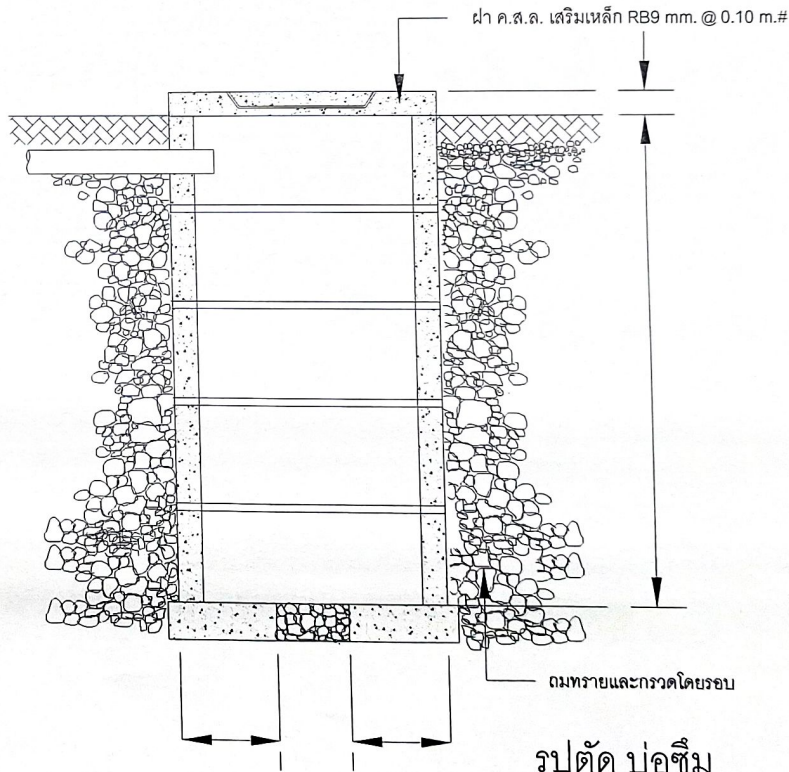
PLAN



แปลน บ่อซึม
SCALE 1 : 25



SECTION



รูปตัด บ่อซึม
NOT TO SCALE

ตารางแสดงค่าระยะต่างๆ (mm.)

ปริมาตรถังลิตร	A	B	W	H	a	b	c	d	e
2000	1470	1400	1590	1780	1800	900	450	550	350

(นางสาวจุฑามาส กลั่นเกล้า)
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

นายมานะ เหล่าเปี้ย
ช่างก่อสร้าง ช.๔

นายภูธรินทร์ ชันสัมฤทธิ์
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ