



งานวางแผนพัฒนาด้านกายภาพ
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

**โครงการ ปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ส่วนแผนและยุทธศาสตร์
สำนักงานอธิการบดี ชั้น 5**



งานวางแผนพัฒนาด้านกายภาพ
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

โครงการ

ปรับปรุงห้องแผนกประสงค์
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

สถาปนิก

นาย อชิตะ กิ่งทัพหลวง
ภ-สถ 5136

นาย วิฑิตวัชร อุบลธรรม
ภ-สถ 18973

วิศวกรโยธา

นาย กิตติพงศ์ โรจน์พงศ์พิชญ์
ภย. 30101

REV	DESCRIPTION	DATE

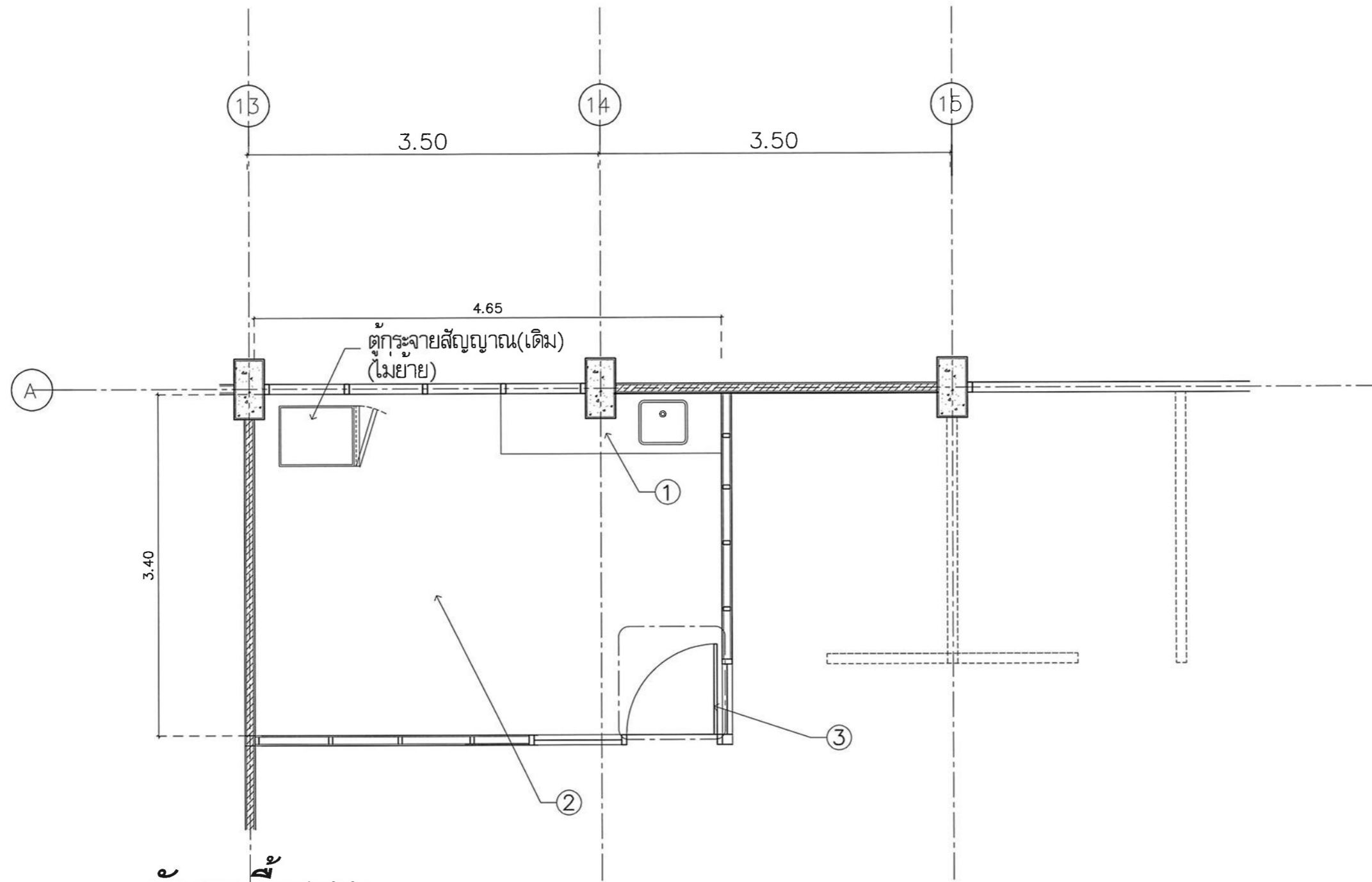
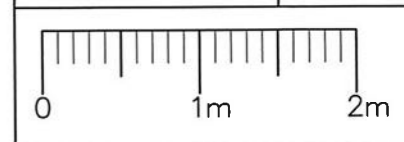
FILENAME OF DWG.:

ผังงานรีอถอน

ผู้เขียน

นายไชคชัย เก่าวิชาลี

DRAWING NO.	TOTAL
A-02	9
DATE.	SCALE. 1: 75



ผังงานรีอถอน

มาตราส่วน 1: 50

	งานรีอถอน
1.	รีอถอนคาน้ำตอร์เดิม ประมาณ 2.00 ม. (รีอขนไป)
2.	รีอแผ่นพื้นกระเบื้องยางเดิมประมาณ 14.00 ตร.ม. (รีอขนไป)
3.	รีอบานประตูบานเปิดเดี่ยว (เฉพาะตัวบาน) เปลี่ยนเป็นบานเลื่อน ตามแบบรูปรายการ

แบบเลขที่	แบบแสดง	หมายเหตุ
A - 00	รายการประกอบแบบ	
A - 01	ผังปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ ล้วนแผ่นฯ	
A - 02	ผังงานรื้อถอน	
A - 03	ผังงานครุภัณฑ์ลั้งทำ/ รายการครุภัณฑ์ลั้งซื้อ	
A - 04	แบบขยาย P01	
A - 05	แบบขยาย B01	
A - 06	ผังงานพื้น-ผนัง (ติดตั้งใหม่)	
A - 07	รูปด้าน 1, 2 , 3	
A - 08	ผังงานระบบ	

หมายเหตุ

- เป็นงานปรับปรุงเพื่อทดแทนของเดิมโดยไม่กระทบต่อโครงสร้างหลักของอาคาร
- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- โดยให้คู่สัญญา จัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

วัตถุประสงค์
เพื่อปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ส่วนแผนและยุทธศาสตร์ อาคาร 9 ชั้น 5
เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพ (ไม่กระทบต่อโครงสร้างหลักของอาคาร)

รายการปรับปรุง

1. ปรับปรุงพื้นกระเบื้องยาง ตามแบบรูปรายการ
2. ปรับปรุงผนังติดวอลเปเปอร์ ตามแบบรูปรายการ
3. ติดตั้งบานประตู ตามแบบรูปรายการ
4. งานครุภัณฑ์ ตามแบบรูปรายการ
5. งานระบบและเชื่อมต่อให้พร้อมใช้งาน ตามแบบรูปรายการ

 งานวางแผนพัฒนาต้นกายภาพ ส่วนแผนและยุทธศาสตร์		
โครงการ		
ปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ ส่วนแผนและยุทธศาสตร์		
สถาปนิก		
นาย อชิตะ กิ่งทัพหลวง  ภ-สถ 5136		
นาย วิฑิตวีร อับลธรรม  ภ-สถ 18973		
วิศวกรโยธา		
นาย กิตติพงษ์ รัตนพงศ์พิชญ์ ภย. 30101		
REV	DESCRIPTION	DATE
FILENAME OF DWG.:		
สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ		
ผู้เขียน		
นายเชิดชัย เก่าวชาติ		
DRAWING NO.	TOTAL	
A-00	9	
DATE.	SCALE.	
	1:75	
		



งานวางแผนพัฒนาคุณภาพ
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

โครงการ

ปรับปรุงห้องอเนกประสงค์
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

สถาปนิก

นาย อชิตะ กิ่งทัพหลวง
ภ-สถ 5136

นาย สุติวัชร อุบลธรรม
ภ-สถ 18973

วิศวกรโยธา

นาย กิตติพงษ์ ไรจน์พงศ์พิชญ์
ภย. 30101

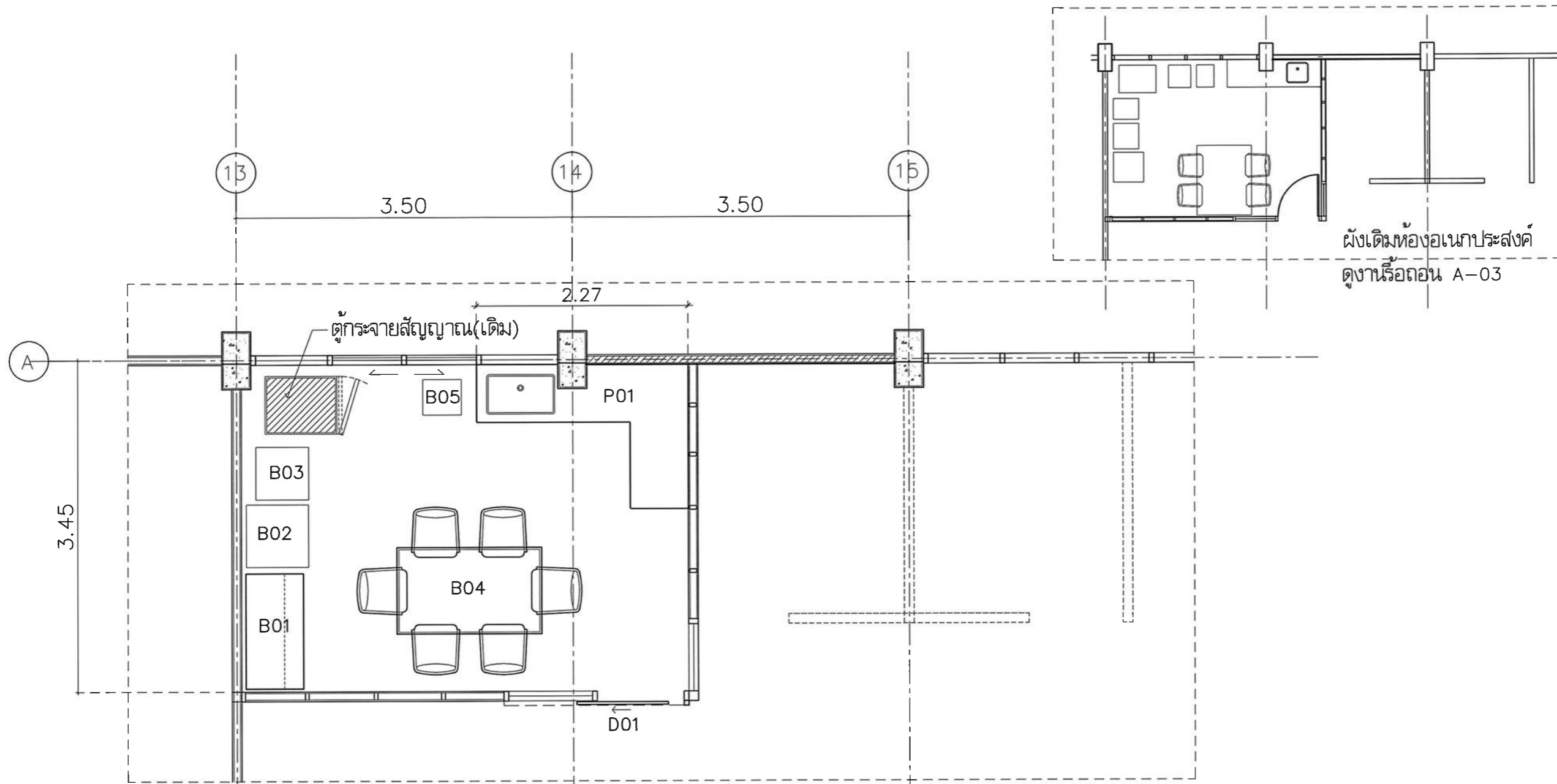
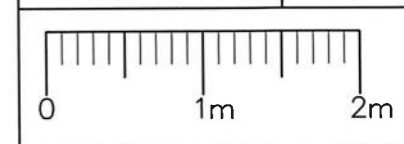
REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG.:

ผังปรับปรุงห้องอเนกประสงค์
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

ผู้เขียน
นายเชิดชัย เก่าวาลี

DRAWING NO.	TOTAL
A-01	9
DATE.	SCALE.
	1:75



ผังปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

มาตราส่วน 1:50

- * B01-ตู้ครัวขนาดประมาณ 0.60 x 1.20 x 2.05 ม.
ครุภัณฑ์สั่งทำ ตามแบบรูปรายการ
- * B02-ตู้เย็น (เดิม)
- B03-ตู้เย็น (เดิม)
- B04-ชุดโต๊ะอาหาร 6 ที่นั่ง
โครงสร้างโต๊ะและเก้าอี้ผลิตจากไม้ยางพารา
โต๊ะขนาดประมาณ W150XD90XH75 ซม.
เก้าอี้ขนาดประมาณ W55XD49XH80 ซม.สามารถหมุนได้ 360 องศา
เบาะนั่งเก้าอี้บุด้วยฟองน้ำ หุ้มเบาะด้วย PU

- B05-ตู้กักน้ำเย็น-ร้อน (ของเดิมติดตั้งกลับคืนสภาพพร้อมใช้งาน)
- P01 เคาน์เตอร์ครัวงานโครงสร้างแบบ BUILT-IN (สั่งทำ)
ตามแบบรูปรายการ
- D01 ติดตั้งประตูบานเลื่อน
ตามแบบรูปรายการ



งานวางแผนพัฒนาด้านกายภาพ
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

โครงการ

ปรับปรุงห้องอเนกประสงค์
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

สถาปนิก

นาย อชิตะ กิ่งทัพหลวง ๑
ภ-สถ 5136

นาย รุติวัชร อุบลธรรม ๒
ภ-สถ 18973

วิศวกรโยธา

นาย กิตติพงษ์ ไรจน์พงศ์พิชญ์
ภย. 30101

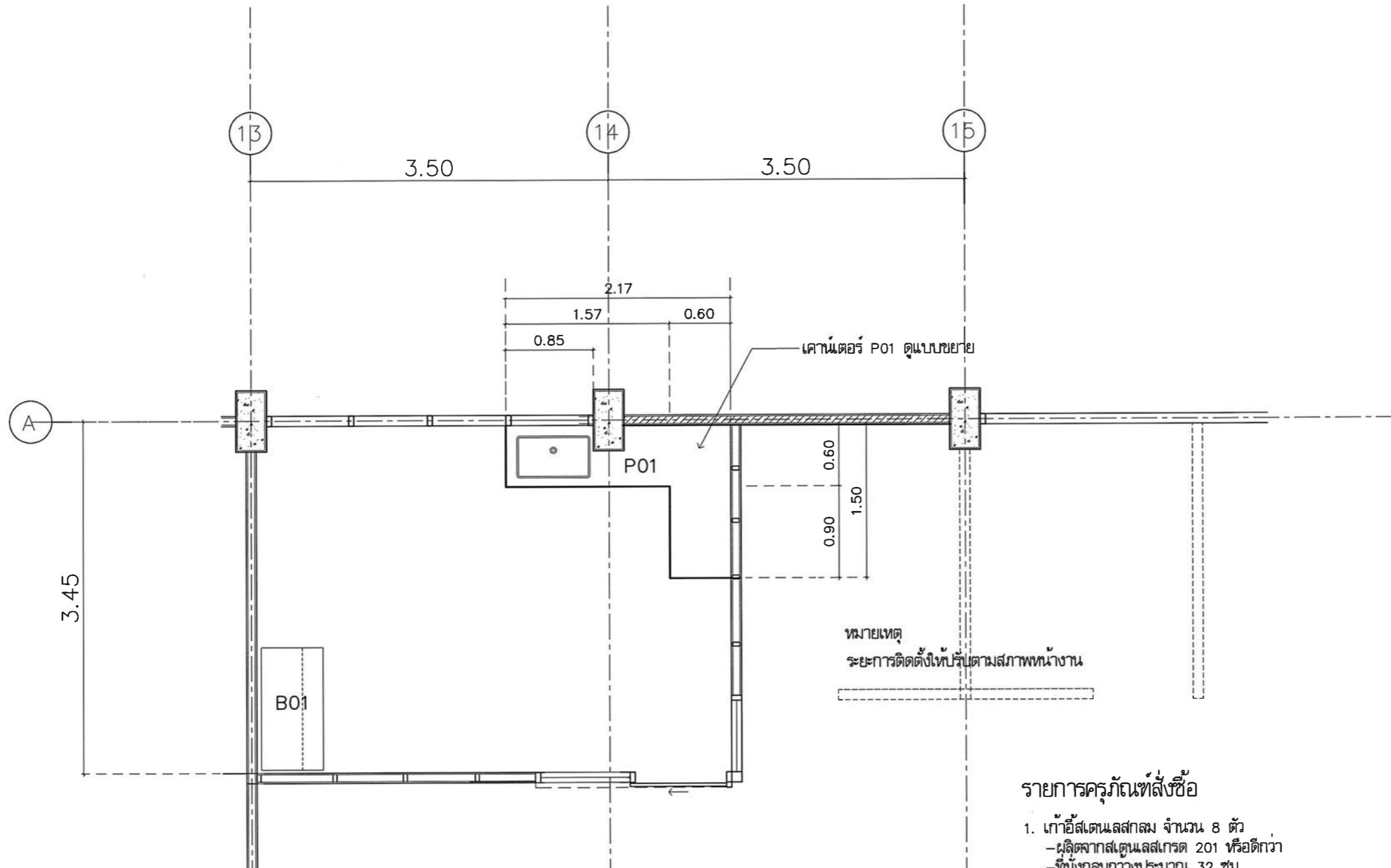
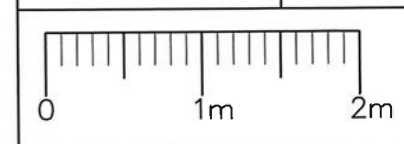
REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG.:

ผังงานครุภัณฑ์สั่งทำ
รายการครุภัณฑ์สั่งซื้อ

ผู้เขียน
นายเชคชัย เกแก้วชาติ

DRAWING NO.	TOTAL
A-03	9
DATE.	SCALE: 1:75



ผังงานครุภัณฑ์สั่งทำ

มาตราส่วน 1:50

P01 เคาน์เตอร์ครัวงานไม้โครงสร้างแบบ BUILT-IN (สั่งทำ)
ดูแบบขยาย

B01 ตู้ครัว
ดูแบบขยาย



ดัชนีรูปด้าน

หมายเหตุ
รายการติดตั้งให้ปรับตามสภาพหน้างาน

รายการครุภัณฑ์สั่งซื้อ

- เก้าอี้สแตนเลสกลม จำนวน 8 ตัว
 - ผลิตจากสแตนเลสเกรด 201 หรือดีกว่า
 - ที่นั่งกลมกว้างประมาณ 32 ซม.
 - สามารถซ้อนกันได้ ไม่เปลืองพื้นที่การจัดเก็บ
- ตู้เย็น 2 ประตู จำนวน 1 ตู้
 - ขนาดประมาณ 15 คิว หรือ 430 ลิตร หรือสูงกว่า
 - ระบบ inverter ประหยัดพลังงาน ในความเย็นคงที่
 - มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
 - มีระบบกำจัดกลิ่น
 - มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
- ชั้นวางของ 3 ชั้น 3 ชุด
 - ขนาดประมาณ 38.5x27.5x74.5 ซม.
 - พื้นที่จัดเก็บตัวรูปแบบ 3 ชั้นวาง
 - ผลิตจากพลาสติกเกรด A สีใส
 - มีมือจับและล้อเลื่อน 4 ล้อ และสามารถล็อกล้อได้





งานวางแผนพัฒนาคุณภาพ
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

โครงการ

ปรับปรุงห้องเฝ้าประสงค์
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

สถาปนิก

นาย อธิษฐ์ กิ่งทัพหลวง
ภ-สถ 5136

นาย สุทธิวัชร อุบลธรรม
ภ-สถ 18973

วิศวกรโยธา

นาย กิตติพงษ์ รัตนพงษ์พิชญ์
ภย. 30101

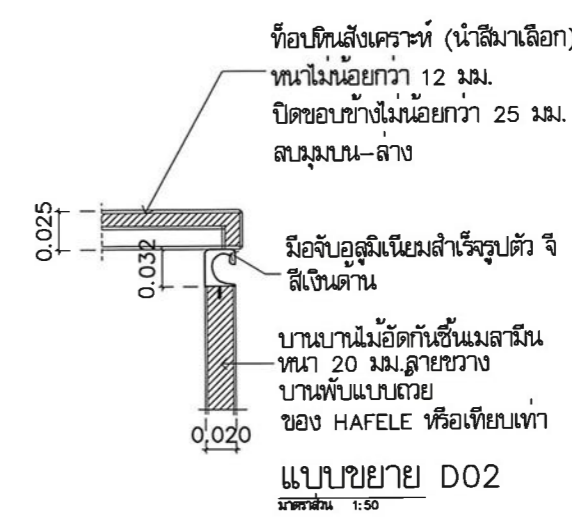
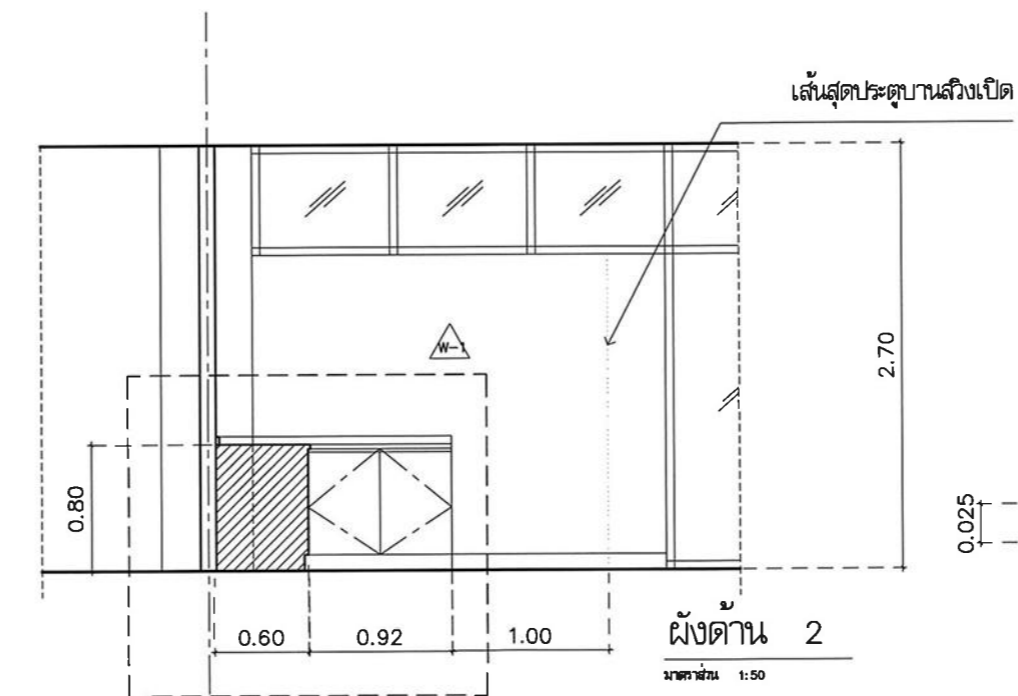
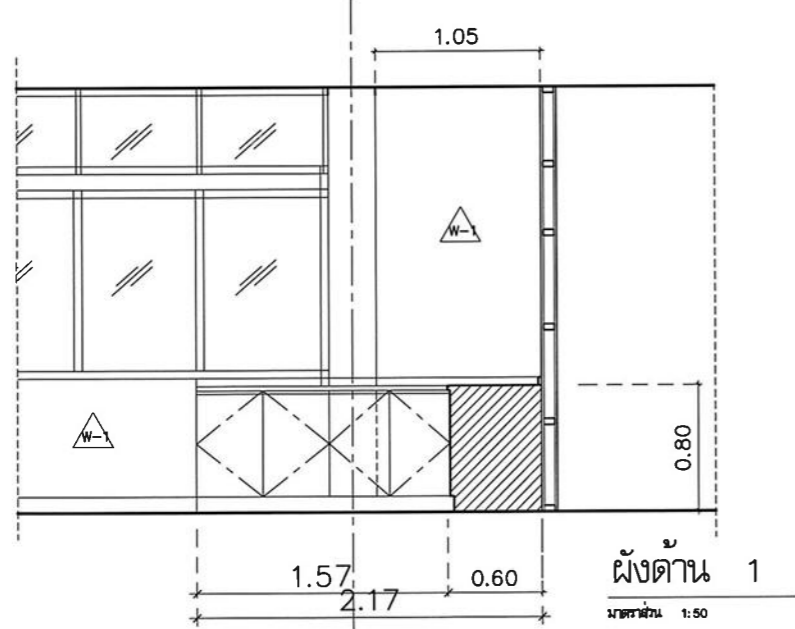
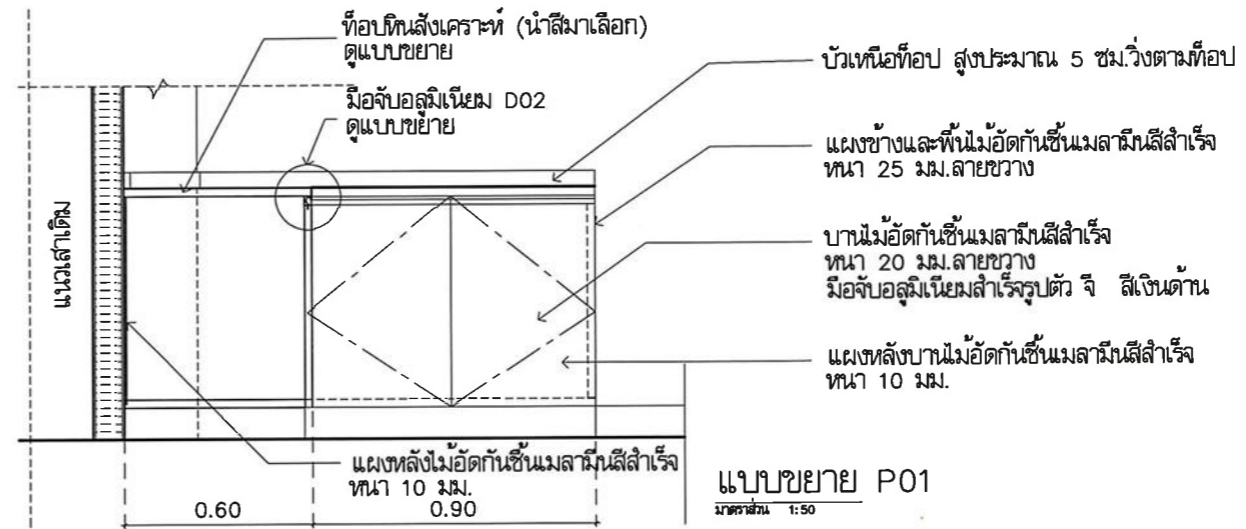
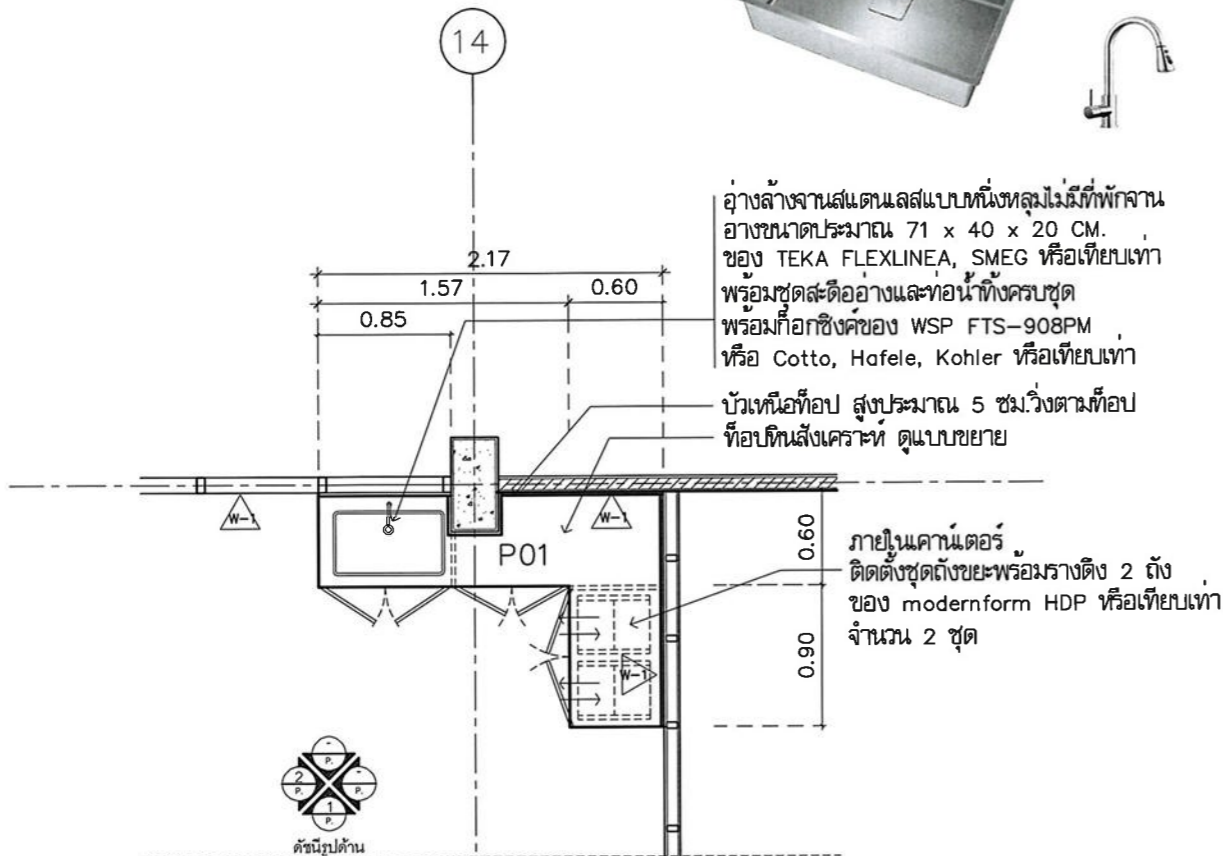
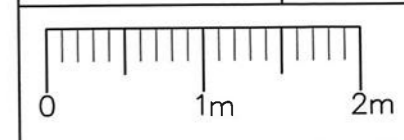
REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG.:

แบบขยาย P01 งานเลี้ยงทำ

ผู้เขียน
นายไชยยศ เกียรติ

DRAWING NO.	TOTAL
A-04	9
DATE.	SCALE.
	1:75



14

A



งานวางแผนพัฒนาด้านกายภาพ
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

โครงการ
ปรับปรุงห้องอเนกประสงค์
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

สถาปนิก
นาย อธิษฐ์ กิ่งเทพหลวง
ภ-สถ 5136

นาย ฐิติวัชร อุบลธรรม
ภ-สถ 18973

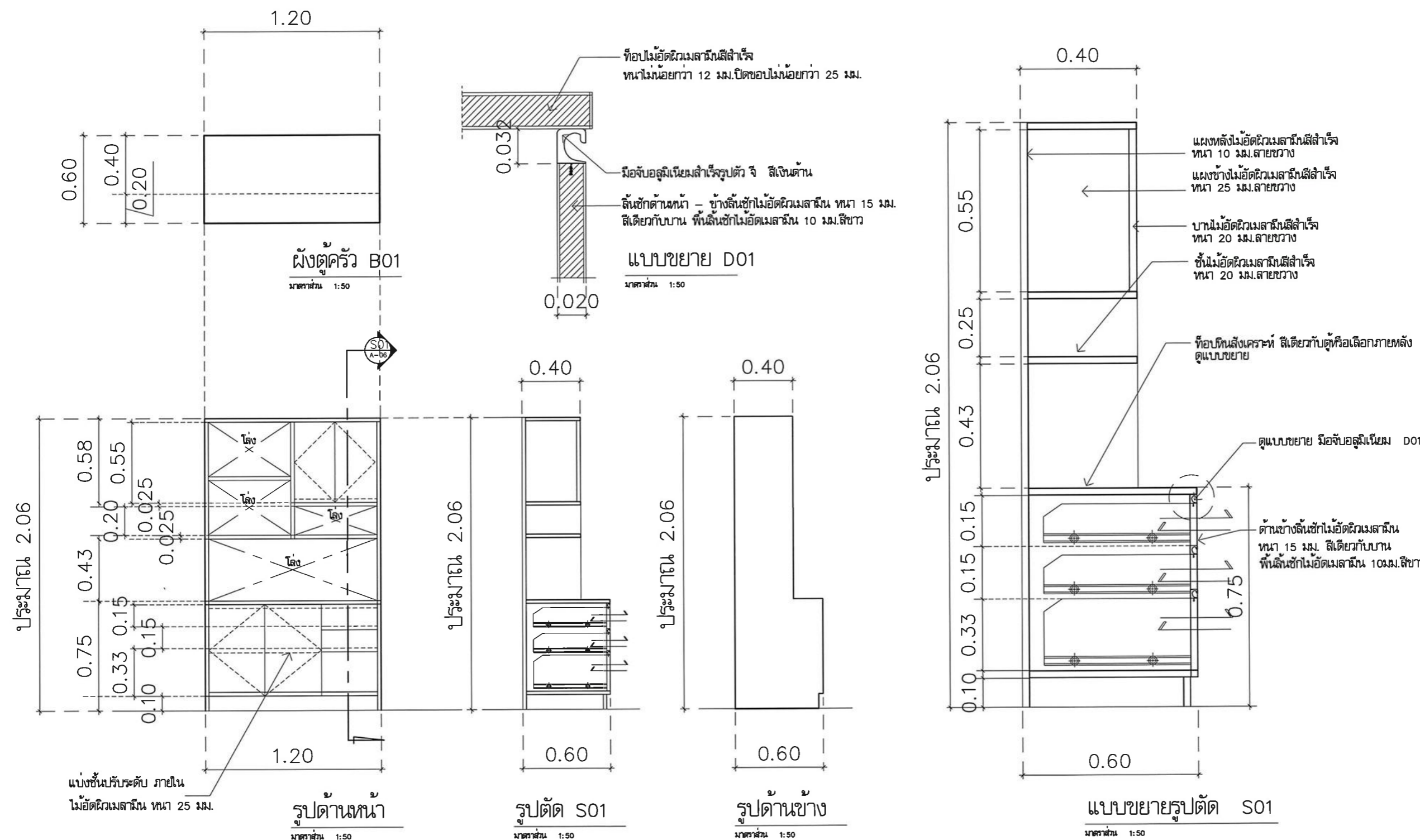
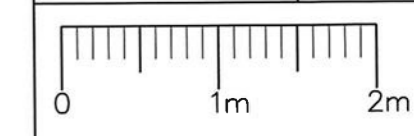
วิศวกรโยธา
นาย กิตติพงศ์ วัฒนพงศ์พิชญ์
ภย. 30101

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG.:
แบบขยาย B01 งานสิ่งทำ

ผู้เขียน
นายโชคชัย เก่าวาลี

DRAWING NO.	TOTAL
A-05	9
DATE.	SCALE.
	1: 50



รายการประกอบแบบตู้ครัว B01
ตู้ครัว ขนาด 0.60 x 1.20 x 2.00 ม.
โครงสร้าง บาน ลิ้นชัก แผงหลัง ข้าง ไม้อัดผิวเมลามีน.ดูความหนาตามแบบรูปตัด (เลือกสีก่อนประกอบตู้)
บานพับบานตู้แบบถ้วยของ..HAFELE..หรือเทียบเท่า มือจับอลูมิเนียมตัว จี สีเงินด้าน แบ่งชั้นปรับระดับ ภายในไม้อัดผิวเมลามีน หนา 25 มม.
ลิ้นชักใช้รางของ...HAFELE...หรือเทียบเท่า มือจับอลูมิเนียมตัว จี สีเงินด้าน ที่อบหินสังเคราะห์ ตู้แบบขยาย สีเดียวกับตู้หรือเลือกภายหลัง

หมายเหตุ ก่อนดำเนินการประกอบเคาน์เตอร์ครัว
กำหนดให้ผู้รับจ้างประชุมกับคณะกรรมการก่อนดำเนินการให้เสนอนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ



งานวางแผนพัฒนาด้านกายภาพ
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

โครงการ

ปรับปรุงห้องอเนกประสงค์
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

สถาปนิก

นาย อชิตะ กิ่งทัพหลวง
ภ-สถ 5136

นาย วิฑิตวิชร อุบลธรรม
ภ-สถ 18973

วิศวกรโยธา

นาย กิตติพงษ์ ไรจน์พงศ์พิชญ์
ภย. 30101

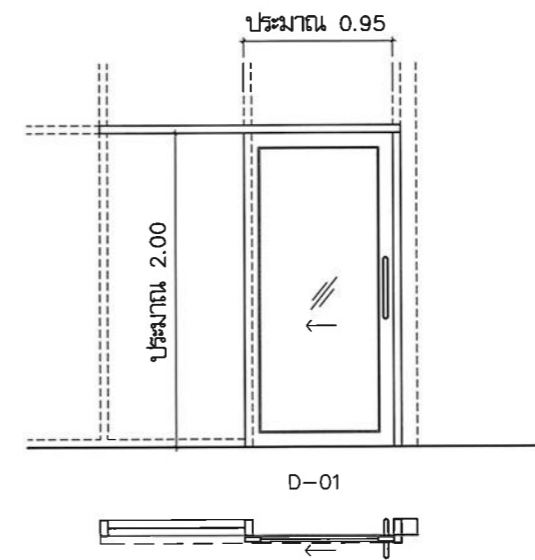
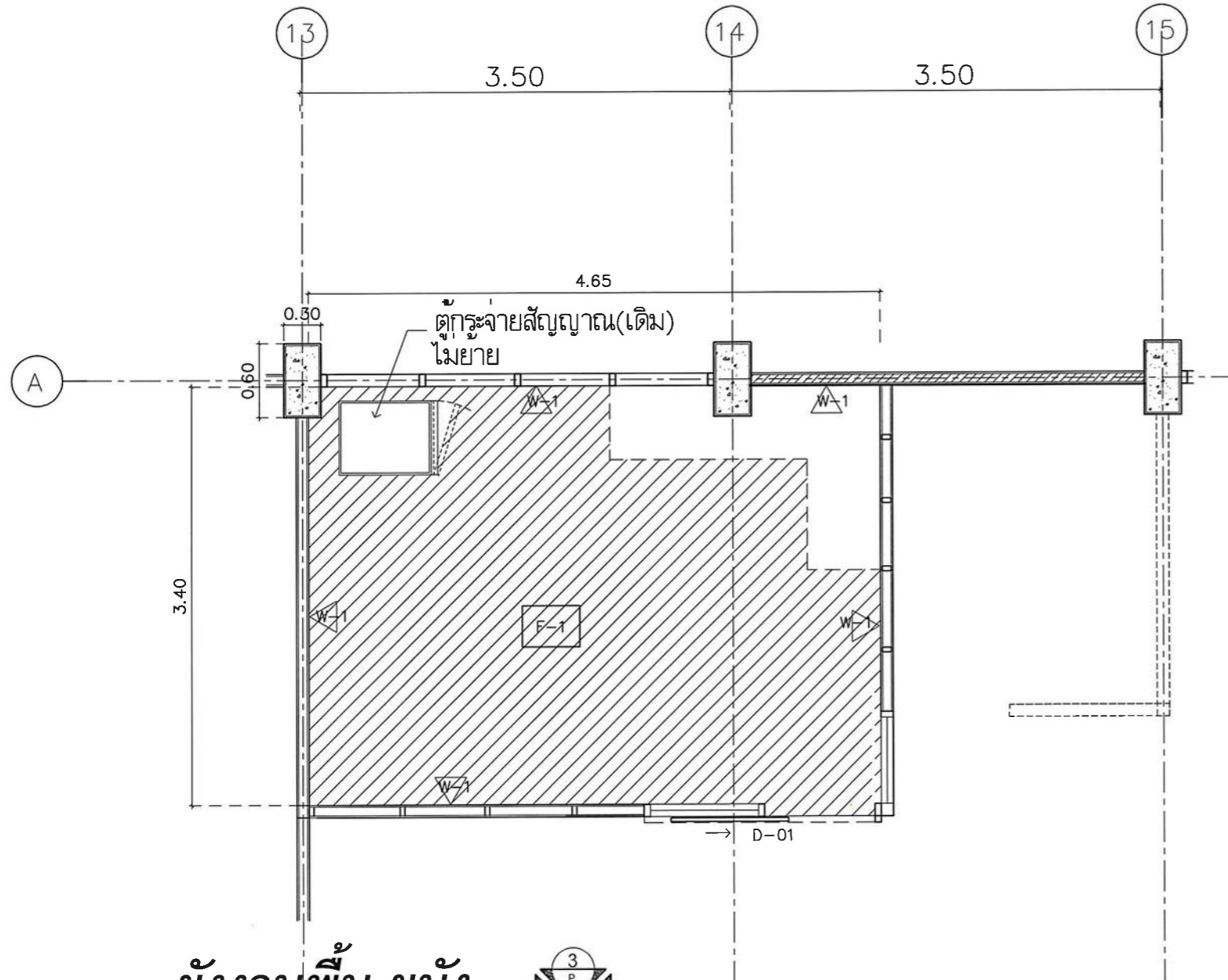
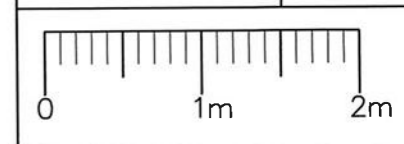
REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG.:

ผังงานพื้น-ผนัง (ติดตั้งใหม่)

ผู้เขียน
นายเชษฐชัย เก่าวาลี

DRAWING NO.	TOTAL
A-06	9
DATE.	SCALE: 1:75



บานประตูบานเลื่อนเดี่ยว ติดตั้งแทนประตูเดิม
-กรอบบานอลูมิเนียม สีธรรมชาติ
-ลูกพับกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
-มือจับสแตนเลสกลม ยาวประมาณ 30 ซม.
ของ VVP, HAFELE, JARTON หรือเทียบเท่า
-พร้อมอุปกรณ์/รางเลื่อน ครบชุด
ของ VVP, HAFELE, JARTON หรือเทียบเท่า
-เสริมอลูมิเนียมกล่อง ตามมาตรฐานการติดตั้ง
และเก็บความเรียบร้อย

ผังงานพื้น-ผนัง
มาตราส่วน 1:50



	งานพื้น		งานผนัง
F-1	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง/SPC แบบ Click Lock ขนาดประมาณ 7" x 48" x 5.5 mm พร้อมไฟมรอง IXPE นำสีตัวอย่างมาเลือก พื้นสีประมาณ 14.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งบัวเชิงผนัง พีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม.(สำเร็จรูป) นำสีตัวอย่างมาเลือก	W-1	งานติดตั้งวอลเปเปอร์ กำหนดแบบและสีก่อนติดตั้ง พื้นสีประมาณ 15.00 ตร.ม.
		D-01	ติดตั้งบานประตูบานเลื่อนเดี่ยว ตามแบบรายการ



งานวางแผนพัฒนาคุณภาพ
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

โครงการ

ปรับปรุงห้องเอนาประสงค์
ส่วนแผนและยุทธศาสตร์

สถาปนิก

นาย อธิศ กิ่งทัพหลวง
ภ-สถ 5136

นาย ฐิติวัชร อุบลธรรม
ภ-สถ 18973

วิศวกรโยธา

นาย กิตติพงษ์ ไรจน์พงศ์พิชญ์
ภย. 30101

REV	DESCRIPTION	DATE

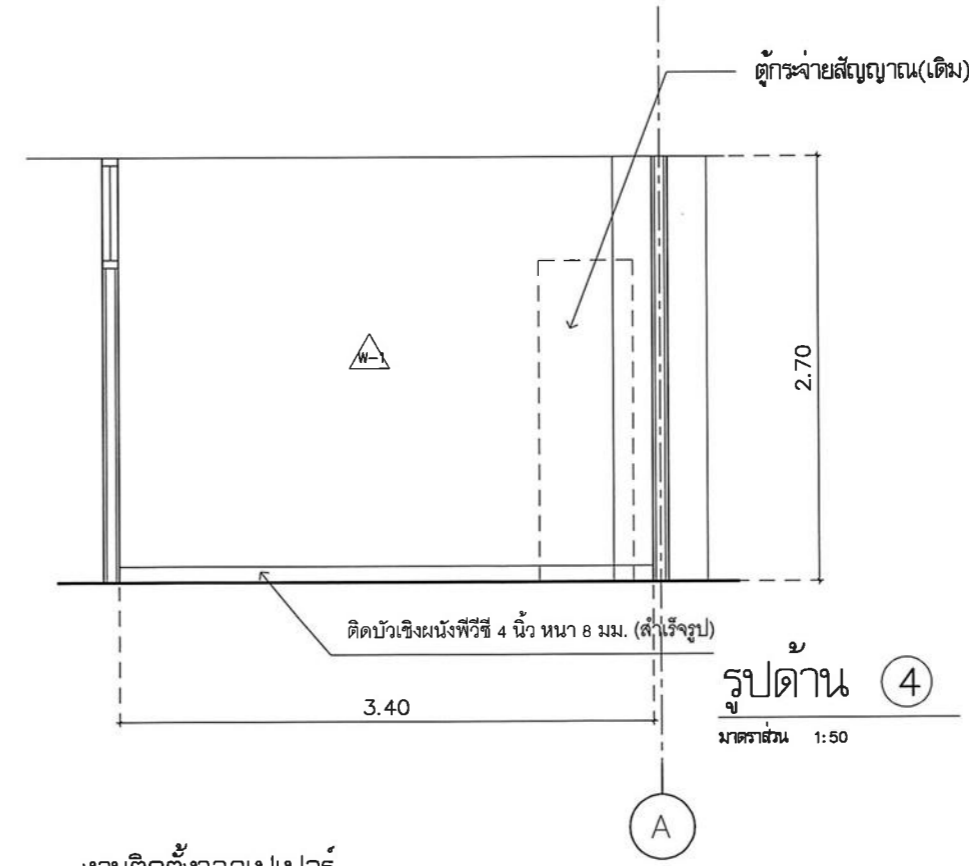
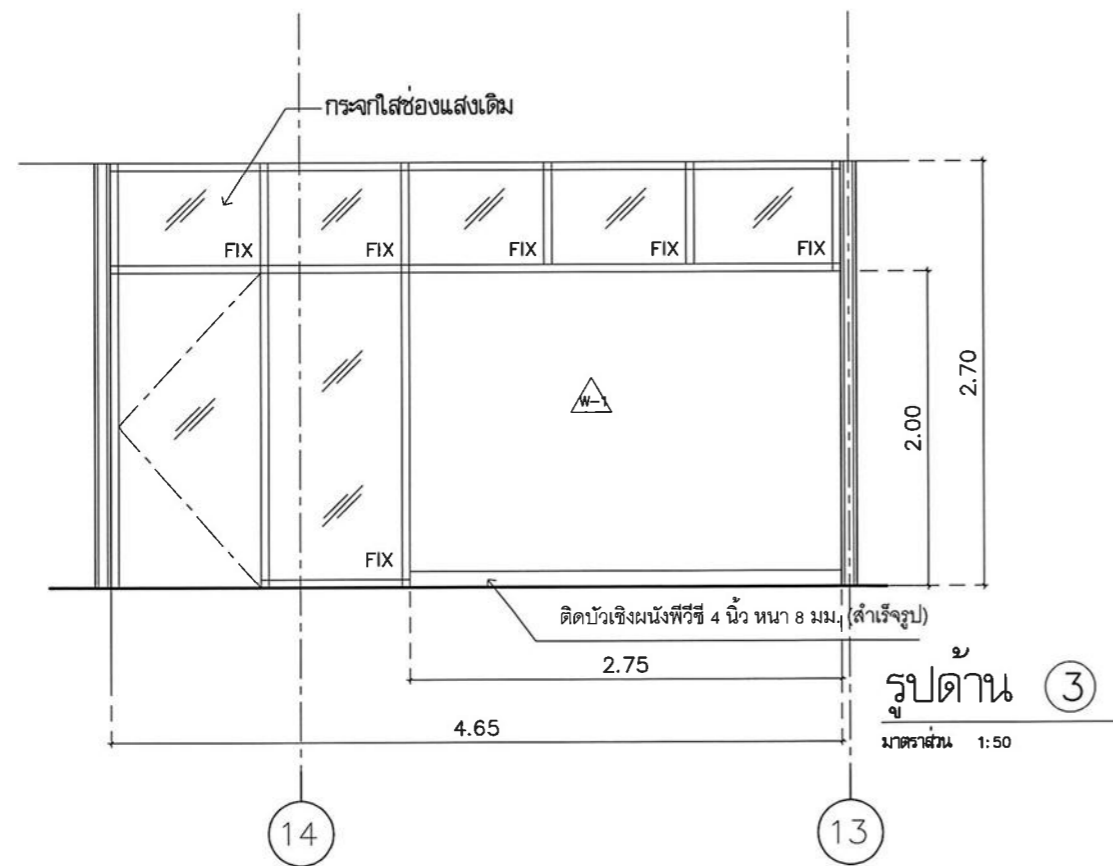
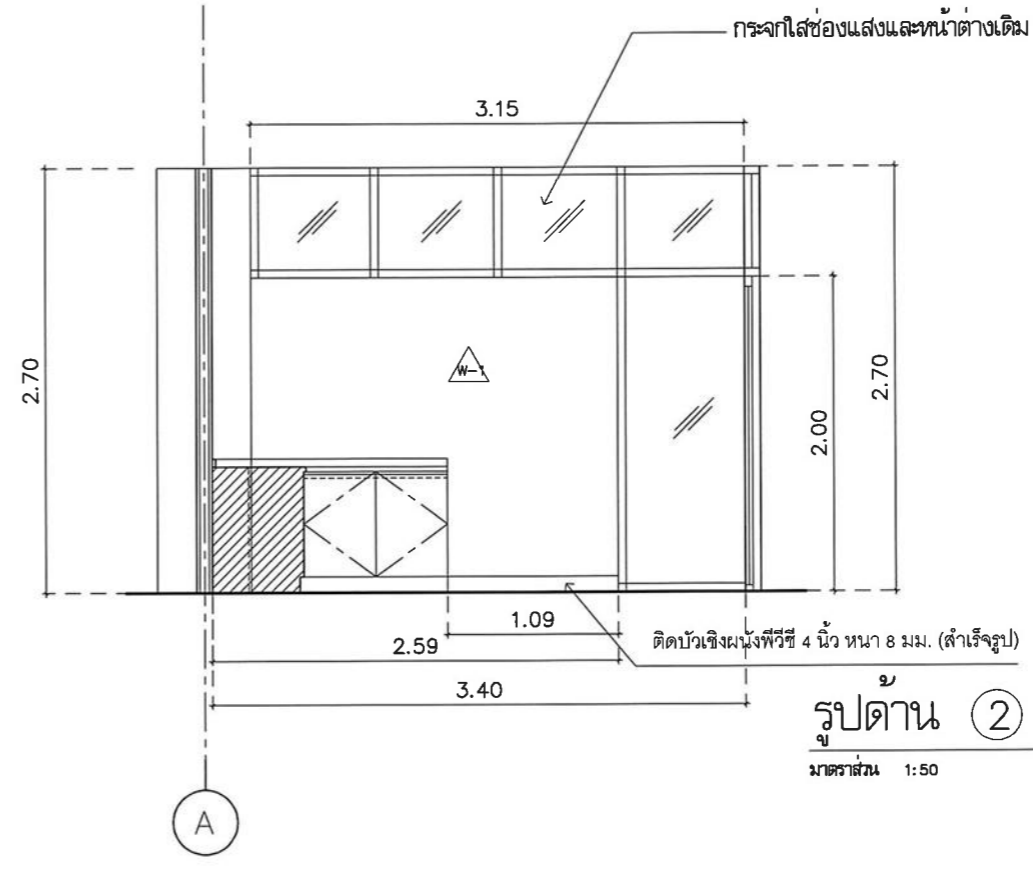
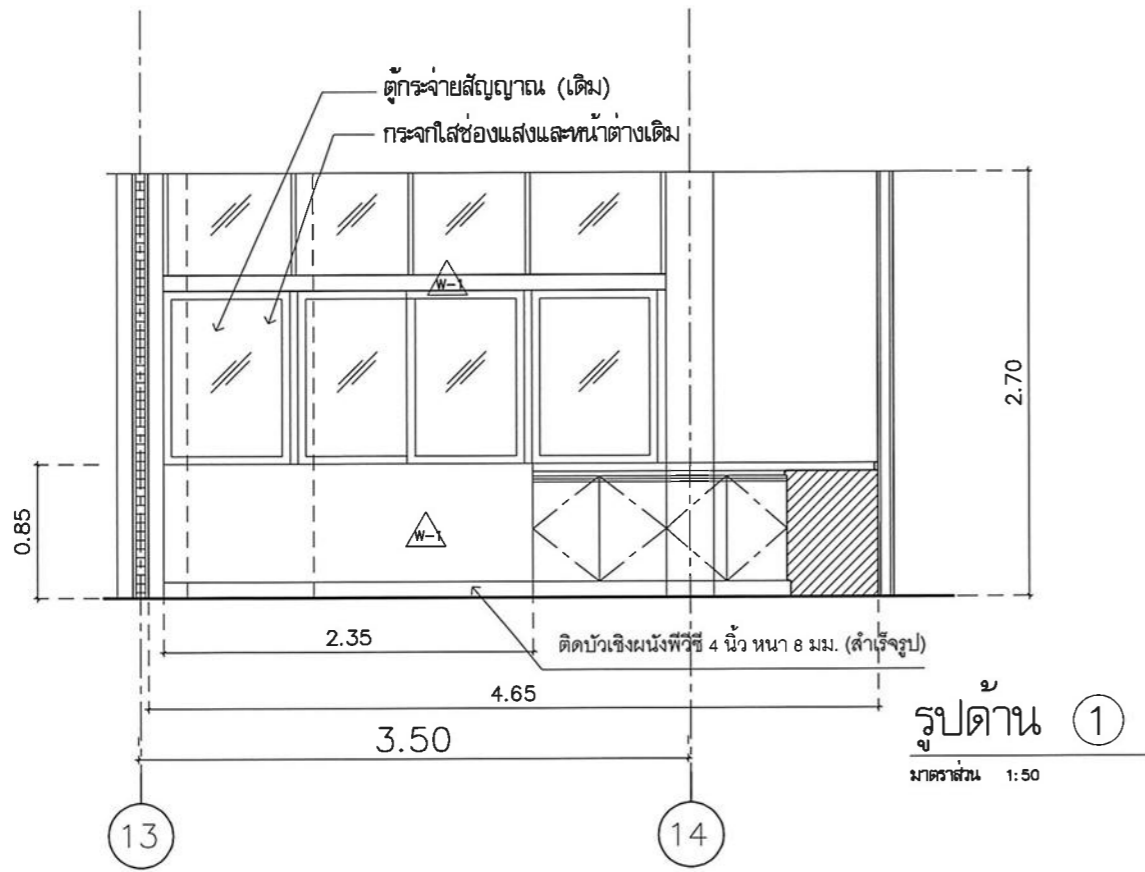
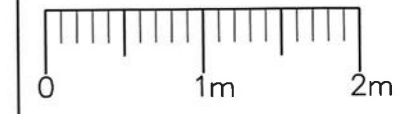
FILENAME OF DWG.:

รูปถ่าย 1-2-3-4

ผู้เขียน

นายไชคชัย เก่าวชาลี

DRAWING NO.	TOTAL
A-07	9
DATE.	SCALE.
	1:75



งานติดตั้งวอลเปเปอร์
กำหนดแบบและสี ก่อนติดตั้ง พื้นที่ประมาณ 15.00 ตร.ม.



งานวางแผนพัฒนาคำถามภาพ
ส่วนแผนและมูลค่าศาสตร์

โครงการ
ปรับปรุงห้องเอนกประสงค์
ส่วนแผนและมูลค่าศาสตร์

สถาปนิก
นาย อชิตะ กิ่งทัพหลวง
ภ-สถ 5136
นาย สุติวัชร อุบลธรรม
ภ-สถ 18973

วิศวกรโยธา
นาย กิตติพงษ์ วัฒนพงษ์
ภย. 30101

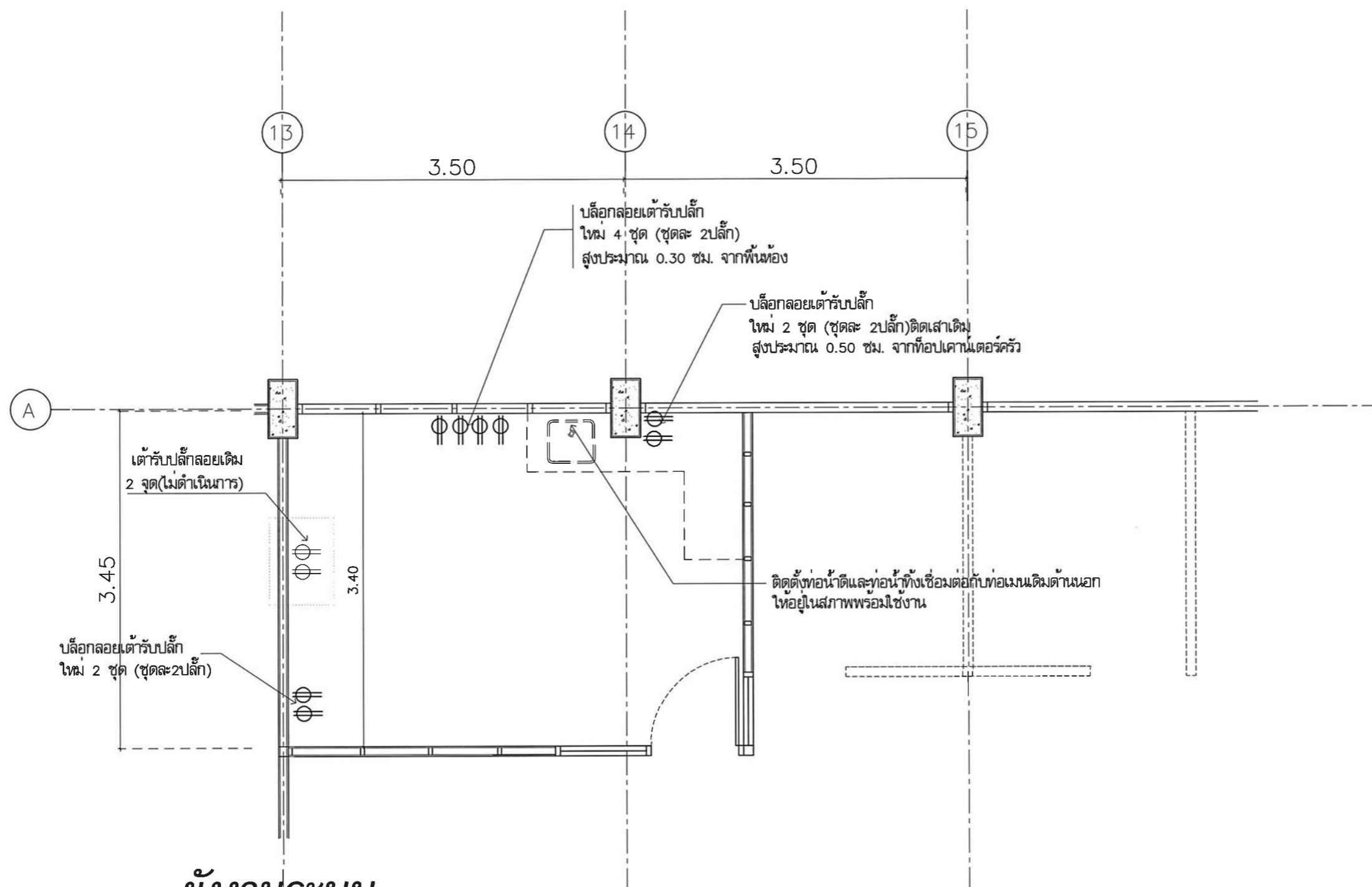
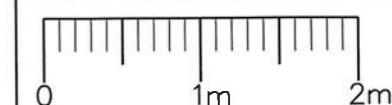
REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG.:

ผังงานระบบไฟฟ้า

ผู้เขียน
นายเชิดชัย เก่าวชาลี

DRAWING NO.	TOTAL
A-08	9
DATE.	SCALE: 1:75



ผังงานระบบ

มาตราส่วน 1:50

งานระบบไฟฟ้า	
☉	บล็อกลอยเต้ารับปลั๊ก ใหม่ 4 จุด (จุดละ 2 ปลั๊ก) จำนวน 8 ชุด เต้ารับมี มอก. สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2.5 sq.mm. สายไฟมี มอก.
☉	เต้ารับปลั๊กลอยเดิม 2 จุด (ไม่ดำเนินการ)