


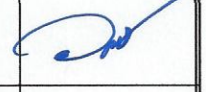
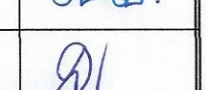

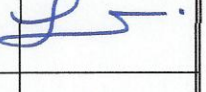
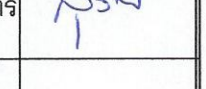




ภาพแสดง 3 มิติ ชั้น 2 (ห้องหัวหน้า ส่นง.)

ก่อนการปรับปรุง

ภาพ 3D เป็นเพียงภาพทัศนียภาพประกอบการพิจารณาตามเท่านั้น

 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้อัจฉริยะ ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
ดร.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ดร.ศอรรม เอื้ออำนวย	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พูนพจน์ศักดิ์ ประธานกรรมการ	
ดร.สุวิวัฒน์ คงจั่นประเสริฐ กรรมการ	
ดร.ทวีวงศ์ อัครมดีเดโชชัย กรรมการ	
นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวิภาวดี โขชัยดิคานันท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายกรพันธ์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเพชร พงษ์บุตร กรรมการ	
นางสุวิวัฒน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
แลคองแบบ ภาพแสดง 3 มิติ ห้องหัวหน้า ส่นง. ก่อนการปรับปรุง	
แลคองแบบ	วัน / เดือน / ปี
แบบที่ 081	รวมแผ่น 202





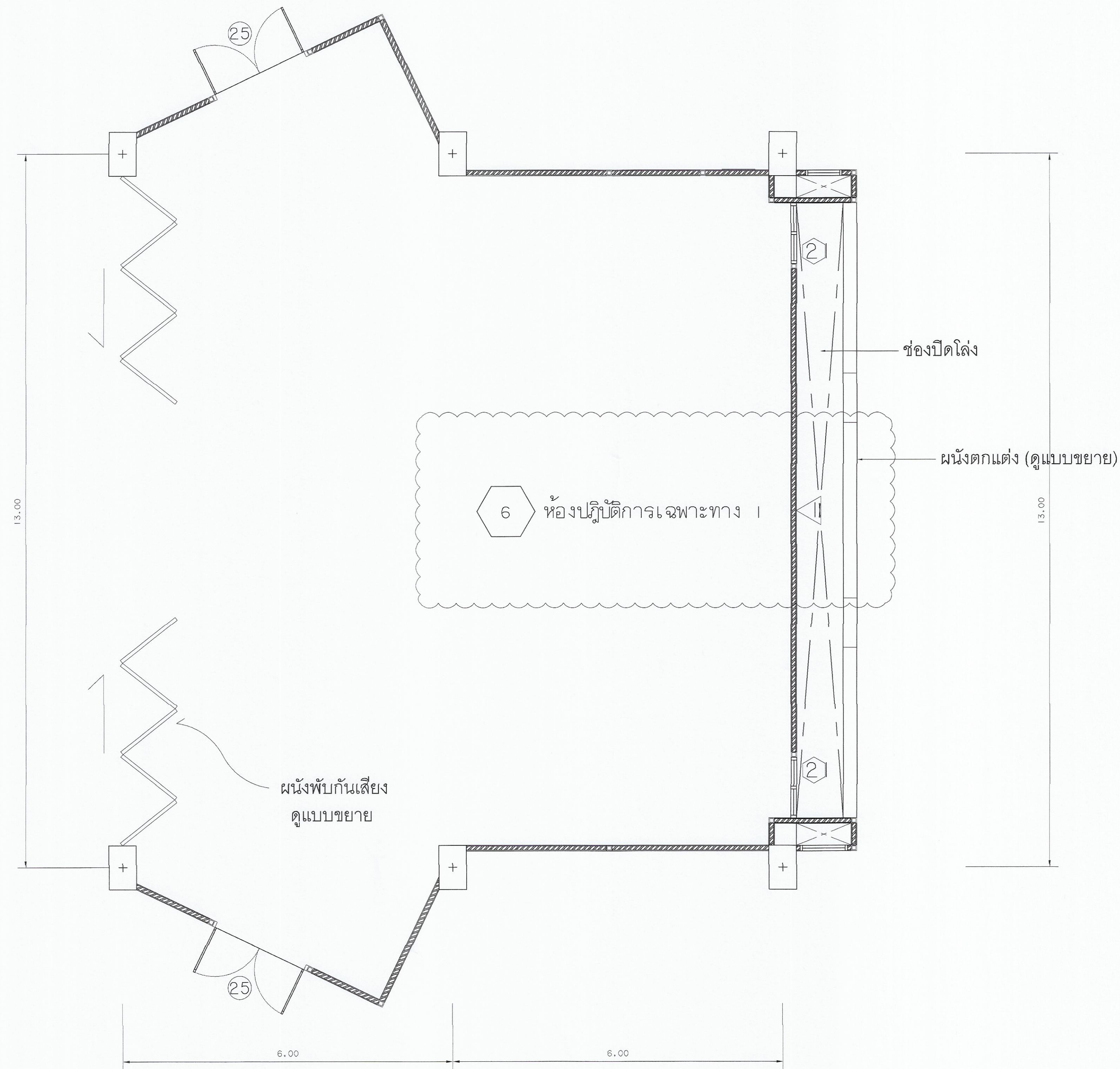
ภาพแสดง 3 มิติ ชั้น 2 (ห้องหัวหน้า ส่นง.)

หลังการปรับปรุง

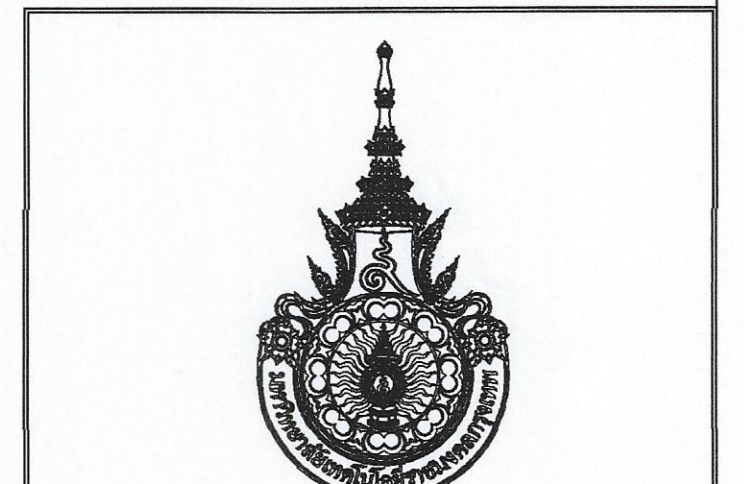
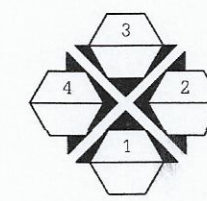
ภาพ 3D เป็นเพียงภาพทัศนียภาพประกอบการพิจารณาเท่านั้น

 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้อัจฉริยะ ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
ดร.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ศด. สอรรถม เอื้ออำนวย	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี ขุนพจนันต์ ประธานกรรมการ	
ศด. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ศด. ทวีวงศ์ อัครเสนาเดชากร กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางนิภาวดี โชติศิริวัฒน์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวราพันธ์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเพชร พรมบุตร กรรมการ	
นางสุจริณี ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
แสดงแบบ ภาพแสดง 3 มิติ ห้องหัวหน้า ส่นง. หลังการปรับปรุง	
แสดงแบบ	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่	รวมแผ่น
082	202





แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง I  
 มทราส่วน 1 : 50  
 ก่อนการปรับปรุง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

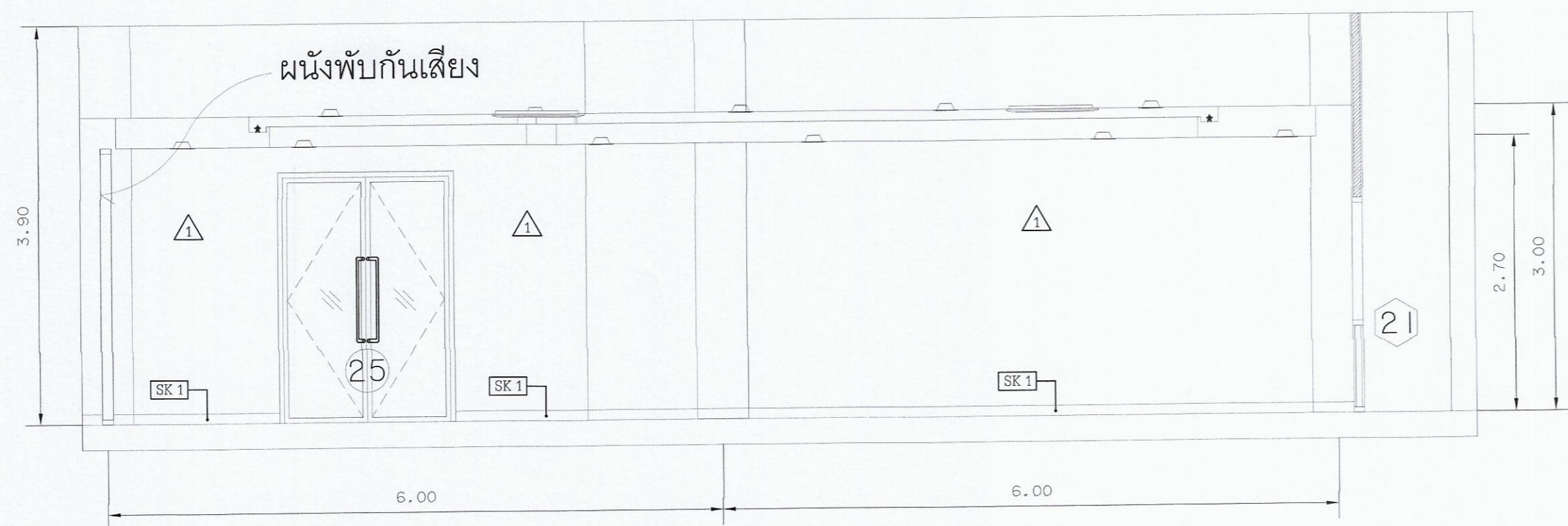
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้อัจฉริยะ  
 ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
 แขวงทุ่งพญาเกษม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

อธิการบดี	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทร์ธำ	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ผศ.ศอรสม เอื้อพานิช	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พงษ์พัฒน์ดี ประธานกรรมการ	
ผศ.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ผศ.ทวิวงศ์ อัครเวสเดชญ์ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางนิภาณี โชติธิดานันท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวรพันธ์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเพ็ชร พงษ์บุตร กรรมการ	
นางสุวิรัตน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	

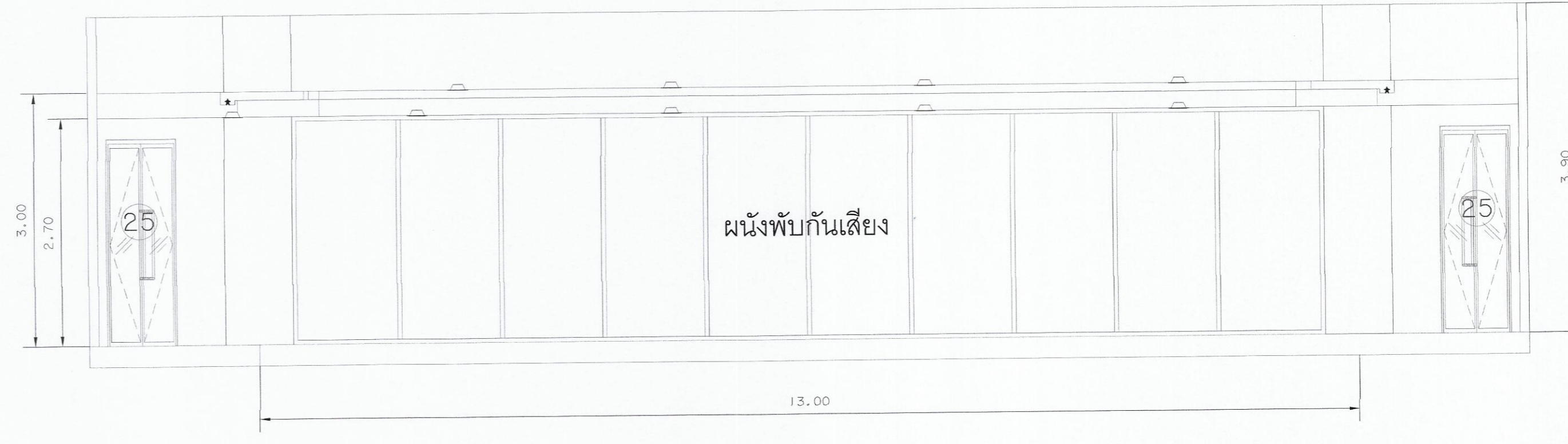
แสดงแบบ  
 แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง I  
 ก่อนการปรับปรุง

แสดงแบบ 1 : 50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 083	รวมแผ่น 202

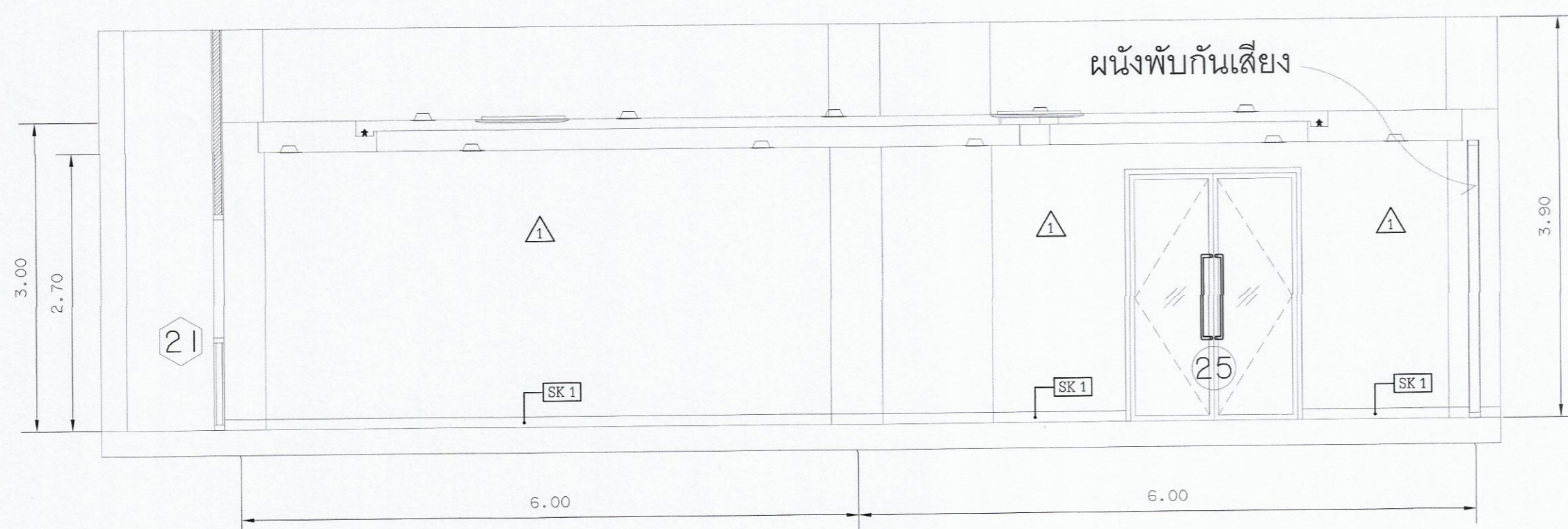




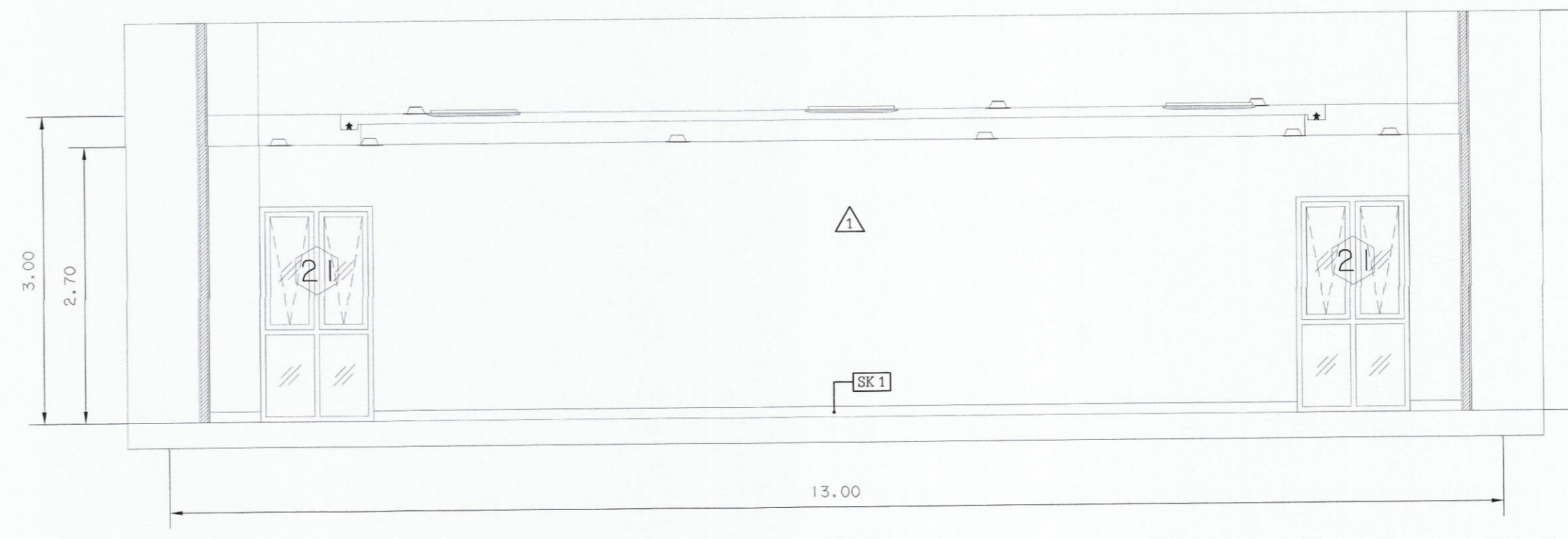
รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 2  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 4  
มาตราส่วน 1 : 50

แบบรูปด้านห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1  
มาตราส่วน 1 : 50

ก่อนการปรับปรุง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้วิจัยและ  
ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

อธิการบดี นายชัย จันทวัฒน์

รองอธิการบดี ผศ. ศลอรุณ เอไพทานท์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายงานข้ออ้างอิง : นายเชื่น

นางวันดี ชุนทงเมกาค ประสานกรรมการ

ผศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ

ผศ. ทวีวงศ์ อัครเลิศเศรษฐ กรรมการ

นายอานนต น้อยพิทักษ์ กรรมการ

นางนิภาวดี โชติธิดานันท์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ นายเชื่น

นายวราพงษ์ แก้วพิทยาคม ประสานกรรมการ

นายทองเพชร พงษ์บุตร กรรมการ

นางสุรรัตน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ

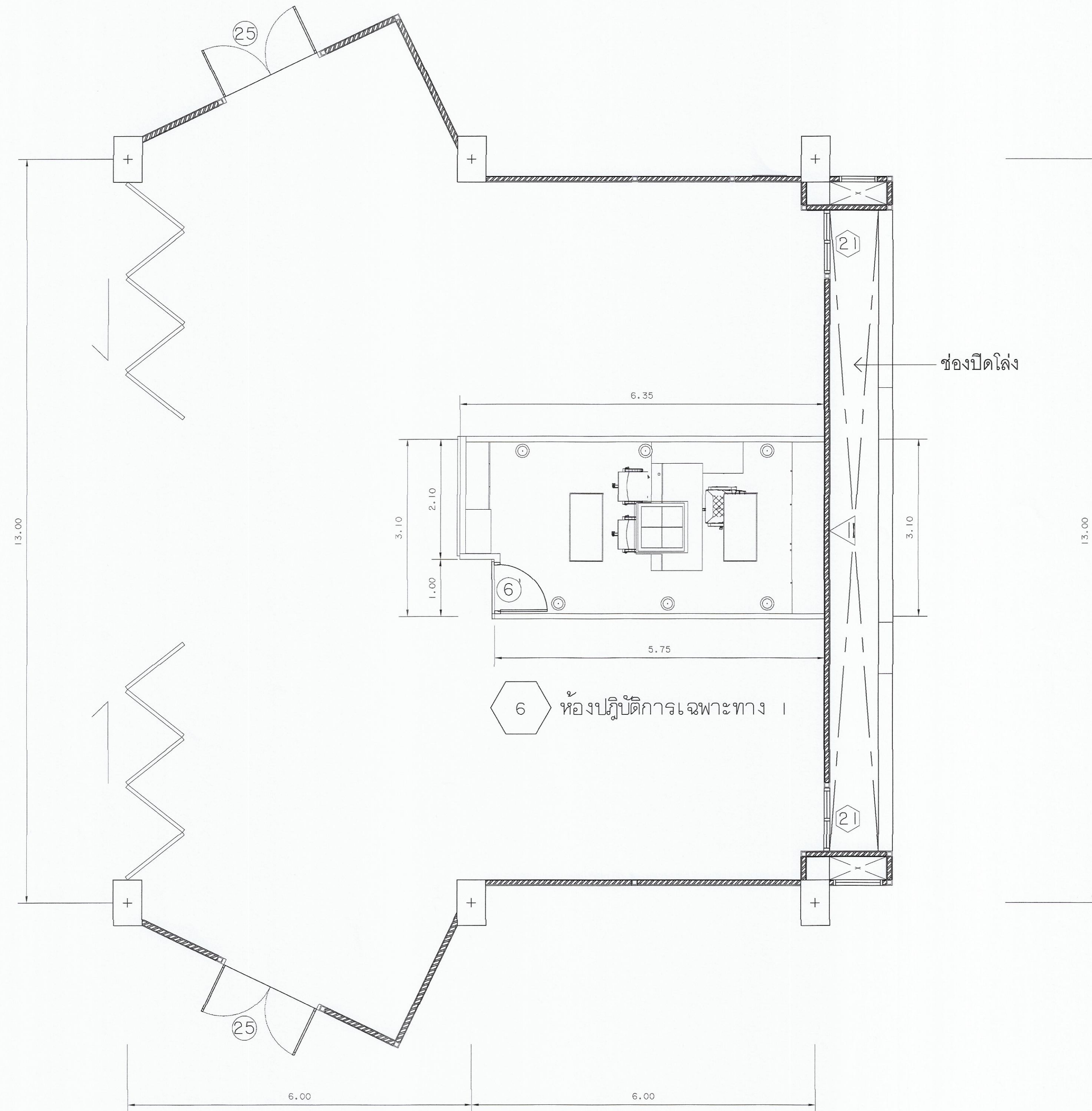
แสดงแบบ

รูปด้านห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1  
ก่อนการปรับปรุง

แสดงแบบ 1 : 50 วัน / เดือน / ปี

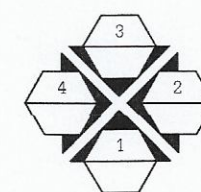
แผ่นที่ 084 รวมแผ่น 202





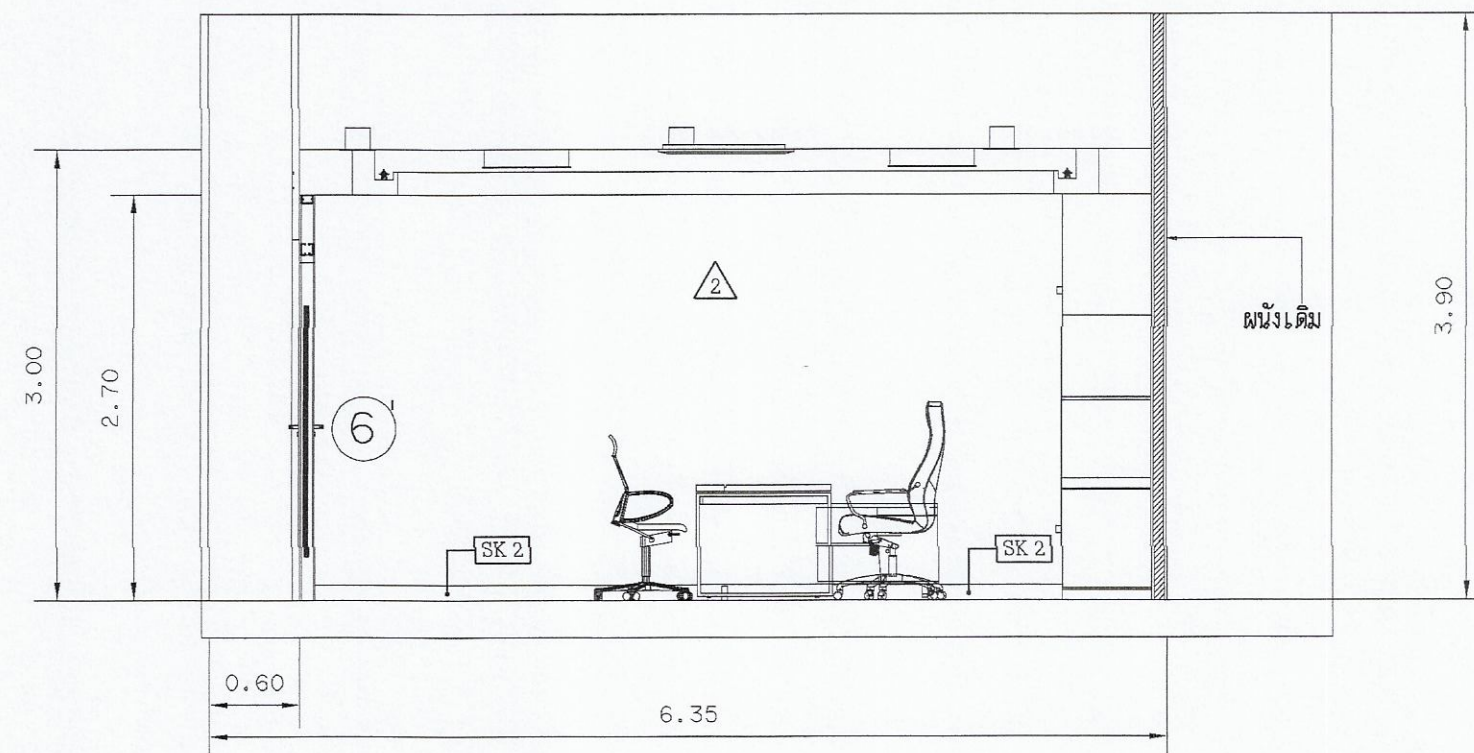
6 ห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง I

แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง I  
 มาตรฐาน  
 หลังการปรับปรุง 1:50

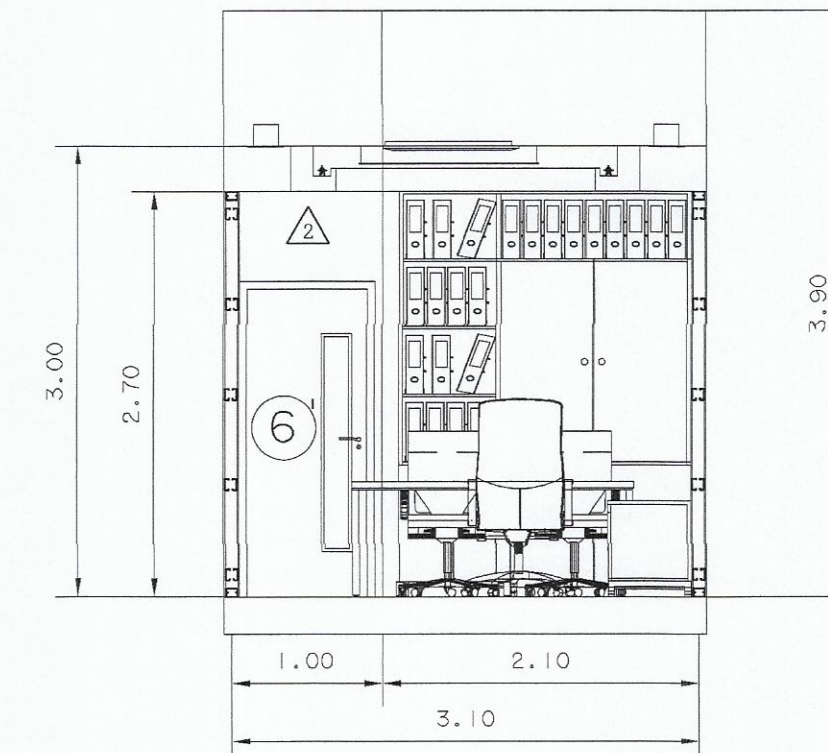


 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเขียนวิจัยและ ภาควิชาวิศวกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ผศ. ศุภธรรม เอื้อพานิช	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พูนพจนาค ประสานกรรมการ	
ผศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ผศ. พวิงค์ อัครเสิศเศรษฐ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางนิภาณี โชติดีนิทานนท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวราพันธ์ แก้วพิทยานนท์ ประสานกรรมการ	
นายทองเพียร พนมบุตร กรรมการ	
นางสุรัตน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
<b>แสดงแบบ</b> แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง I หลังการปรับปรุง	
แสดงแบบ 1:50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 085	รวมแผ่น 202

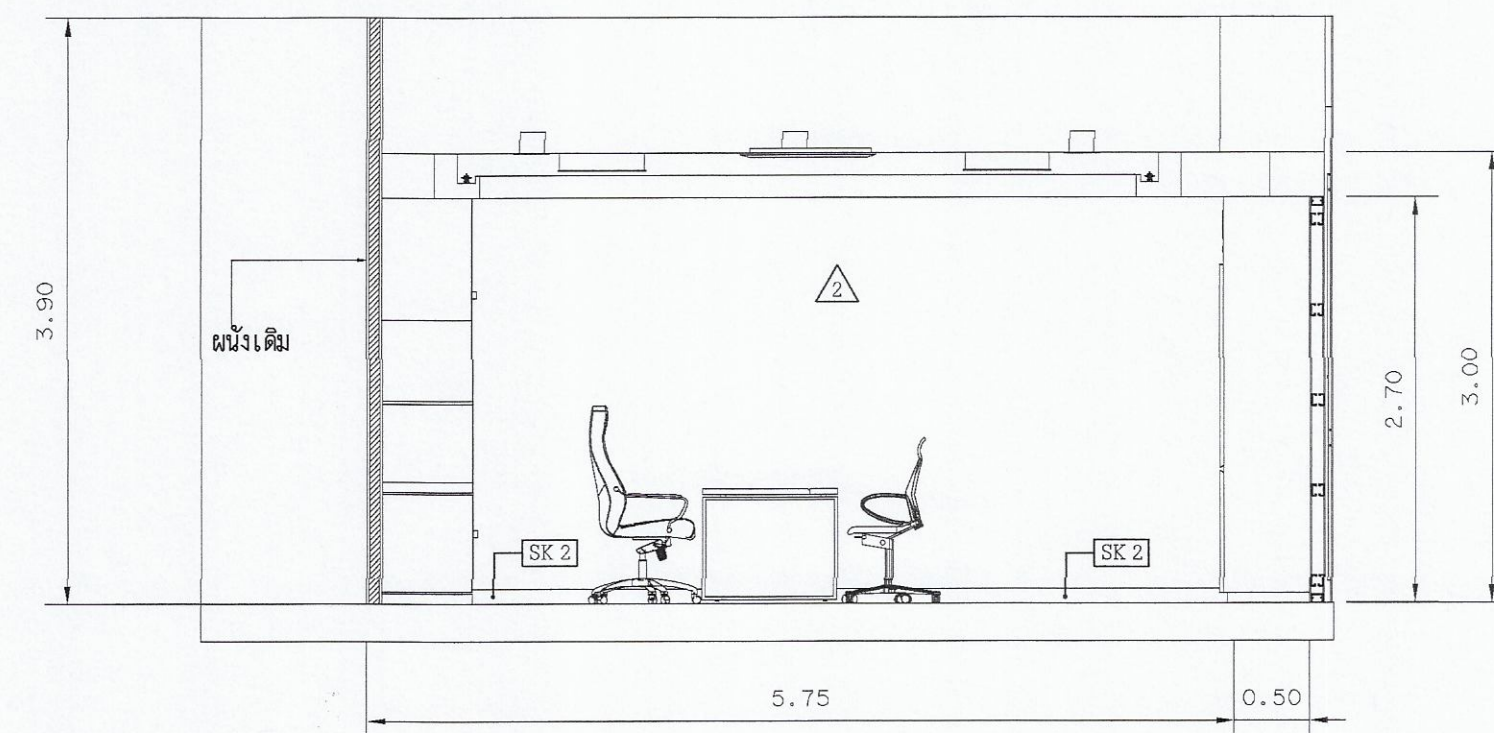




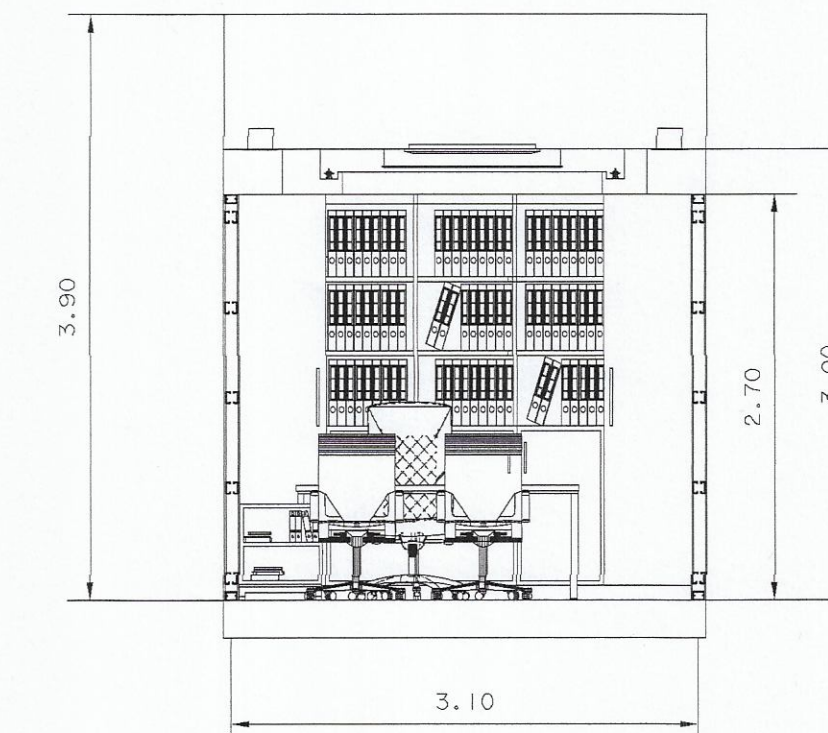
รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 2  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 4  
มาตราส่วน 1 : 50

แบบรูปด้านห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1  
มาตราส่วน 1 : 50

หลังการปรับปรุง



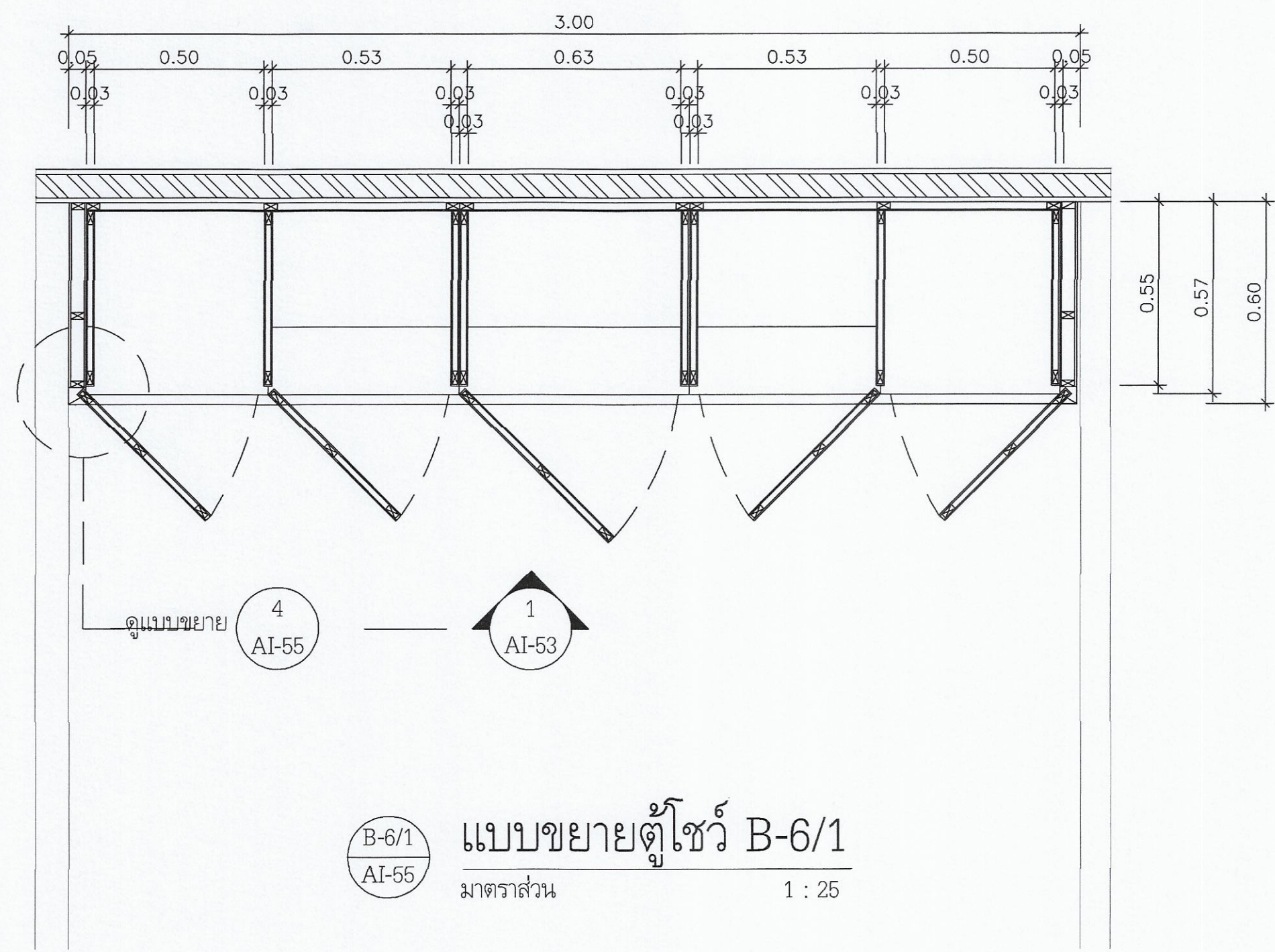
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้อัจฉริยะ  
ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
แขวงทุ่งมาเริ่ม เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

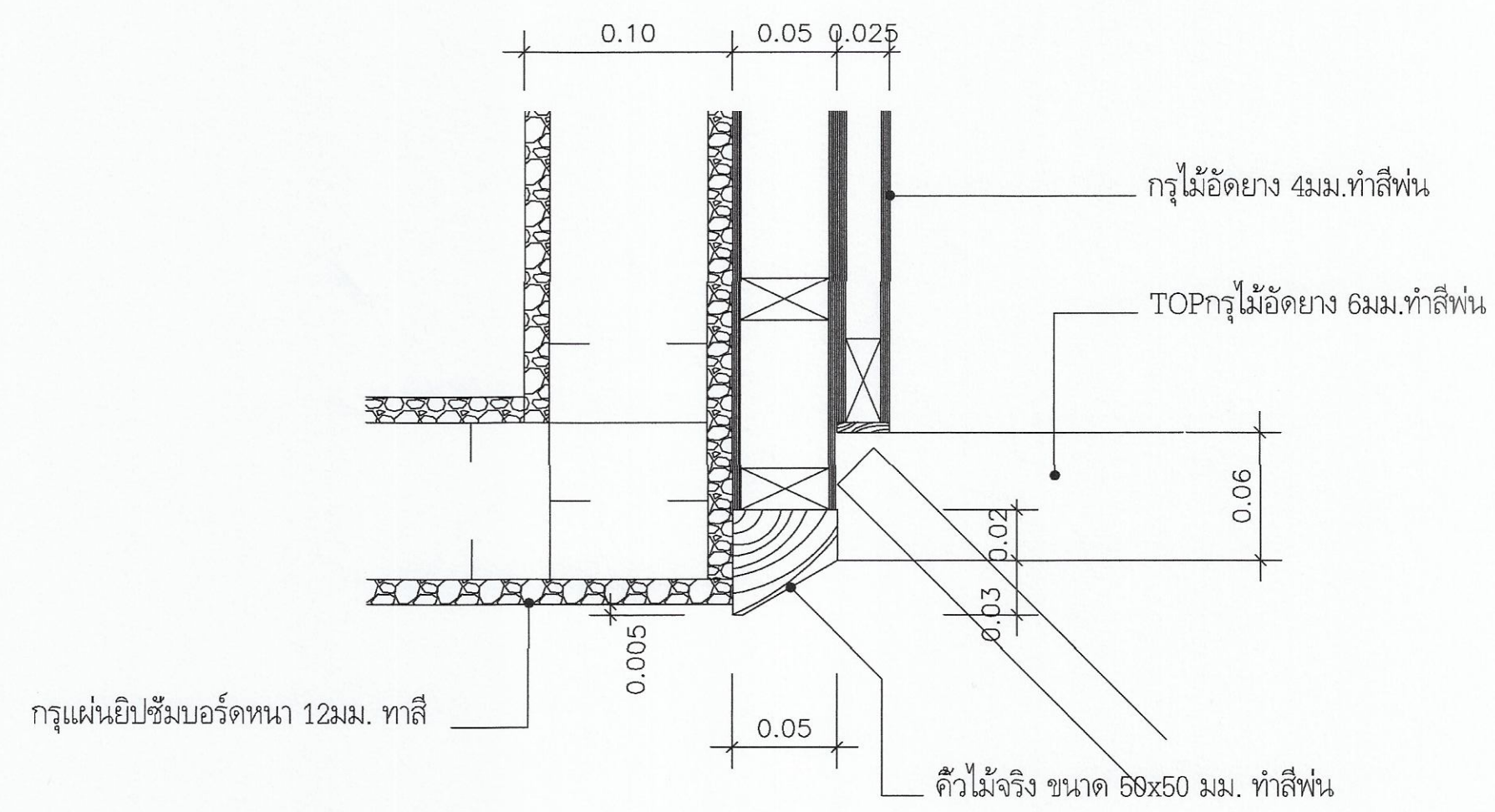
อธิการบดี	ลายเซ็น
ดร. พิชัย จันทร์ฉิม	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ดร. ศอรสม เอื้ออำนวย	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางรังษิ์ ขุนพณภัค ประธานกรรมการ	
ดร. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ดร. ทวีวงศ์ อัศวินเดชะจรูญ กรรมการ	
นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวิภาวดี โชติธิดานันท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวราพันธ์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเพชร พงษ์บุตร กรรมการ	
นางสุรฉัตร ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	

แสดงแบบ	
แบบรูปด้านห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 หลังการปรับปรุง	
แสดงแบบ 1 : 50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 086	รวมแผ่น 202

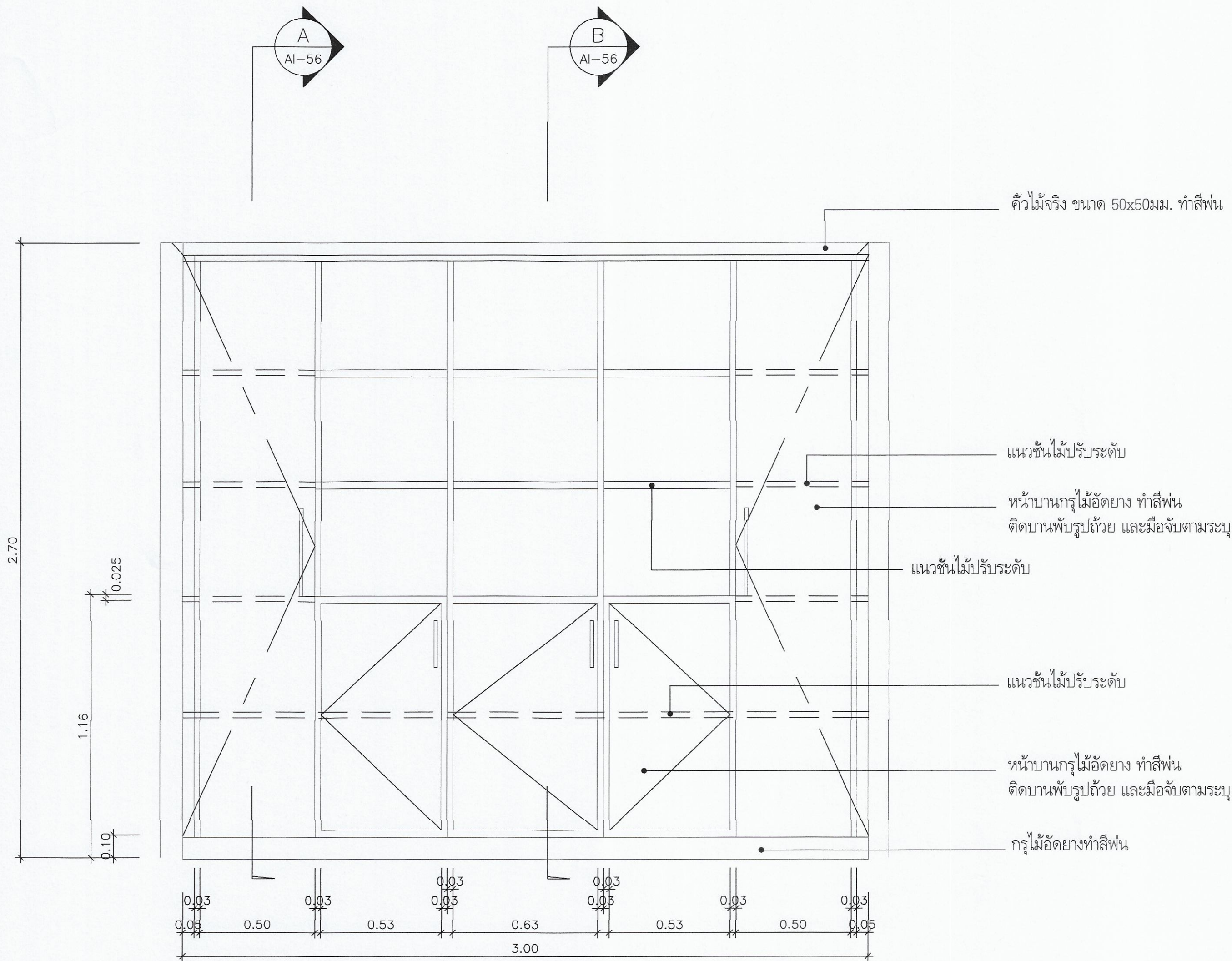




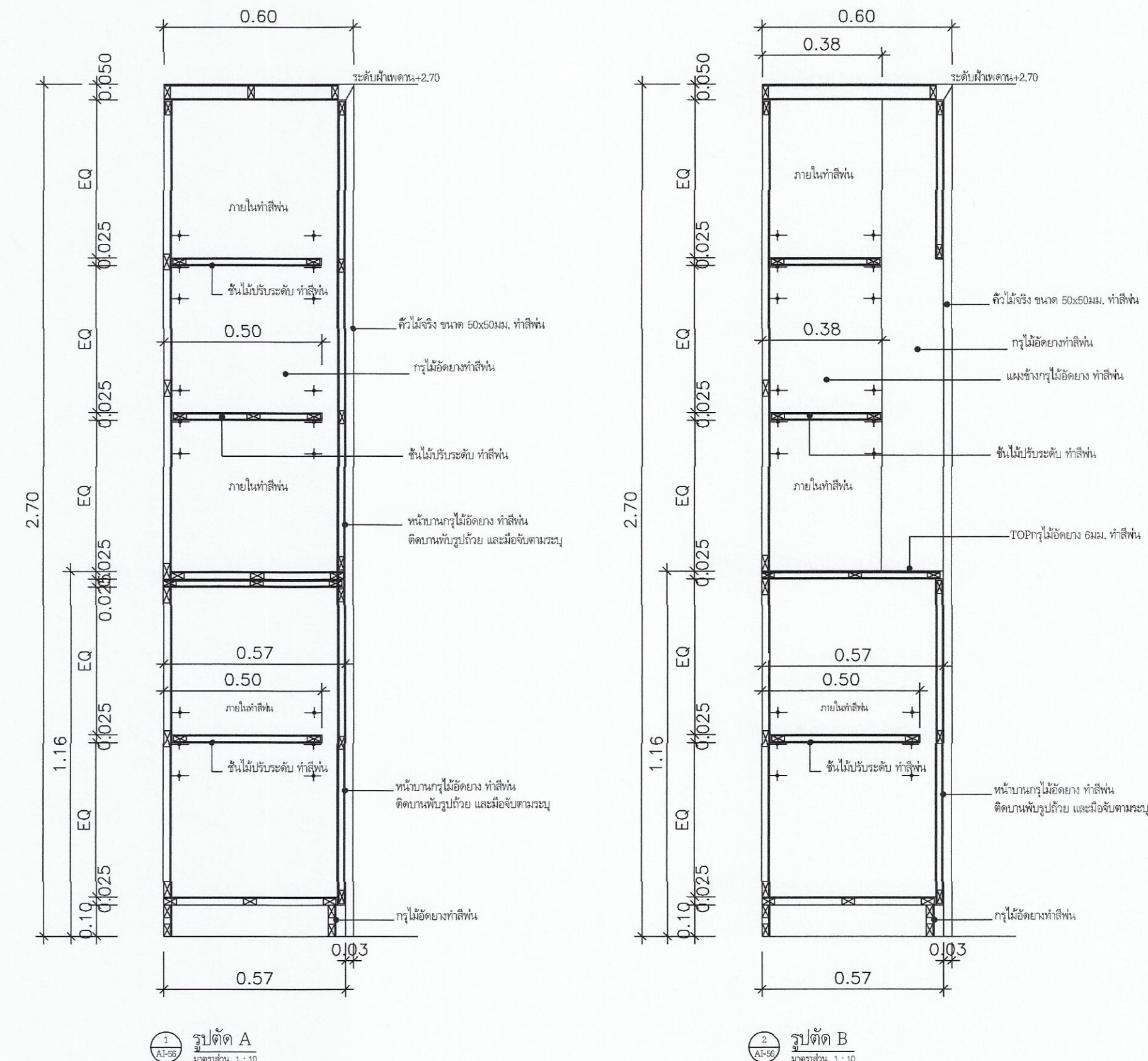
**B-6/1**  
แบบขยายตู้โชว์ B-6/1  
มาตราส่วน 1 : 25



**4**  
แบบขยาย  
มาตราส่วน 1 : 25


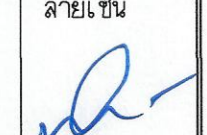

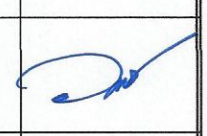
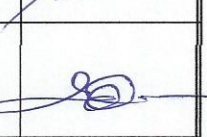
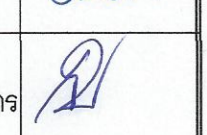
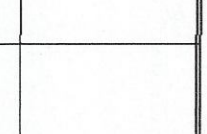
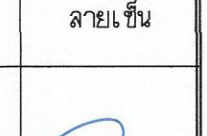
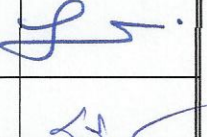
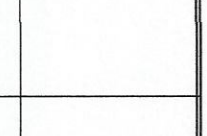


**1**  
รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1 : 25

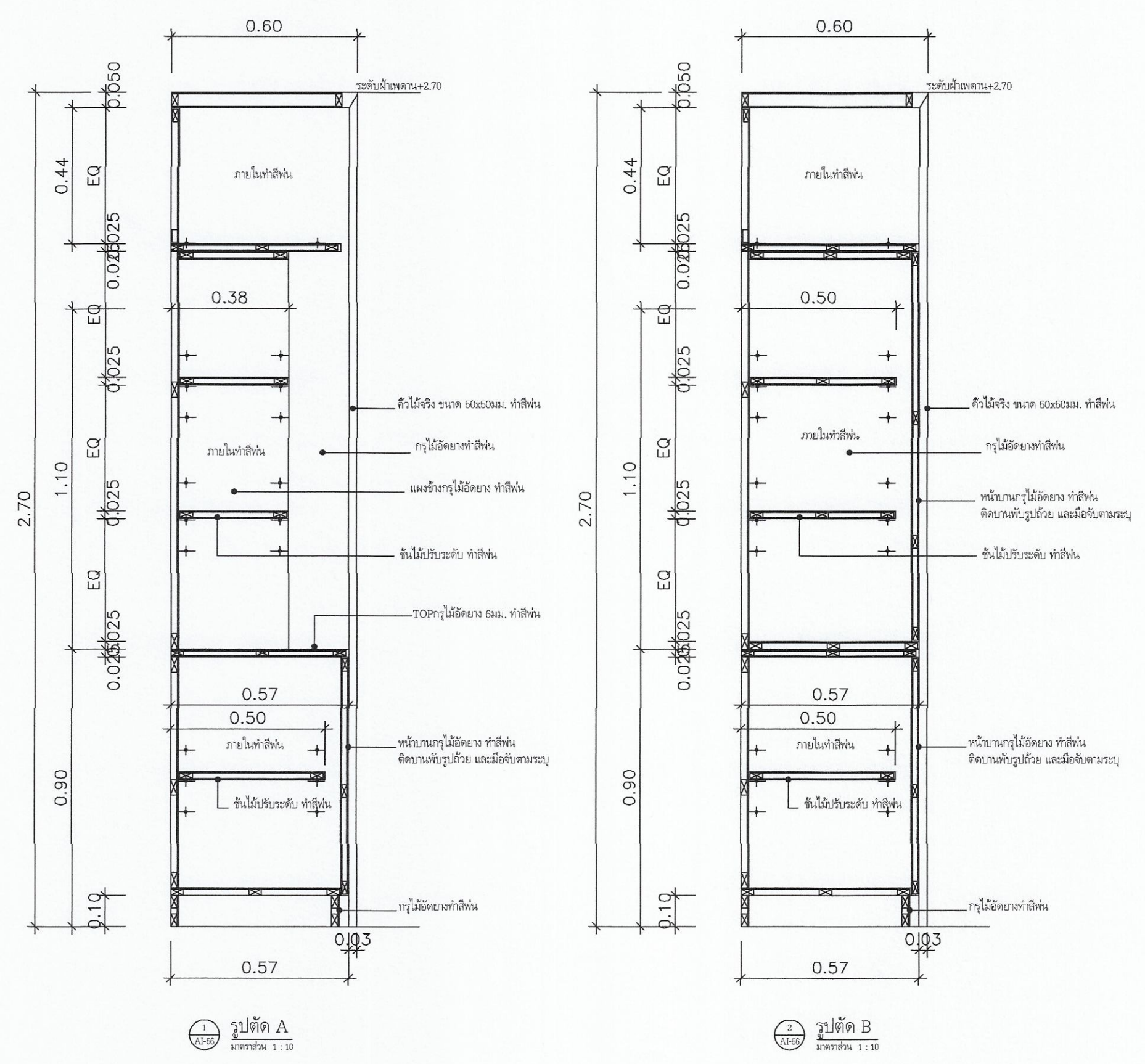
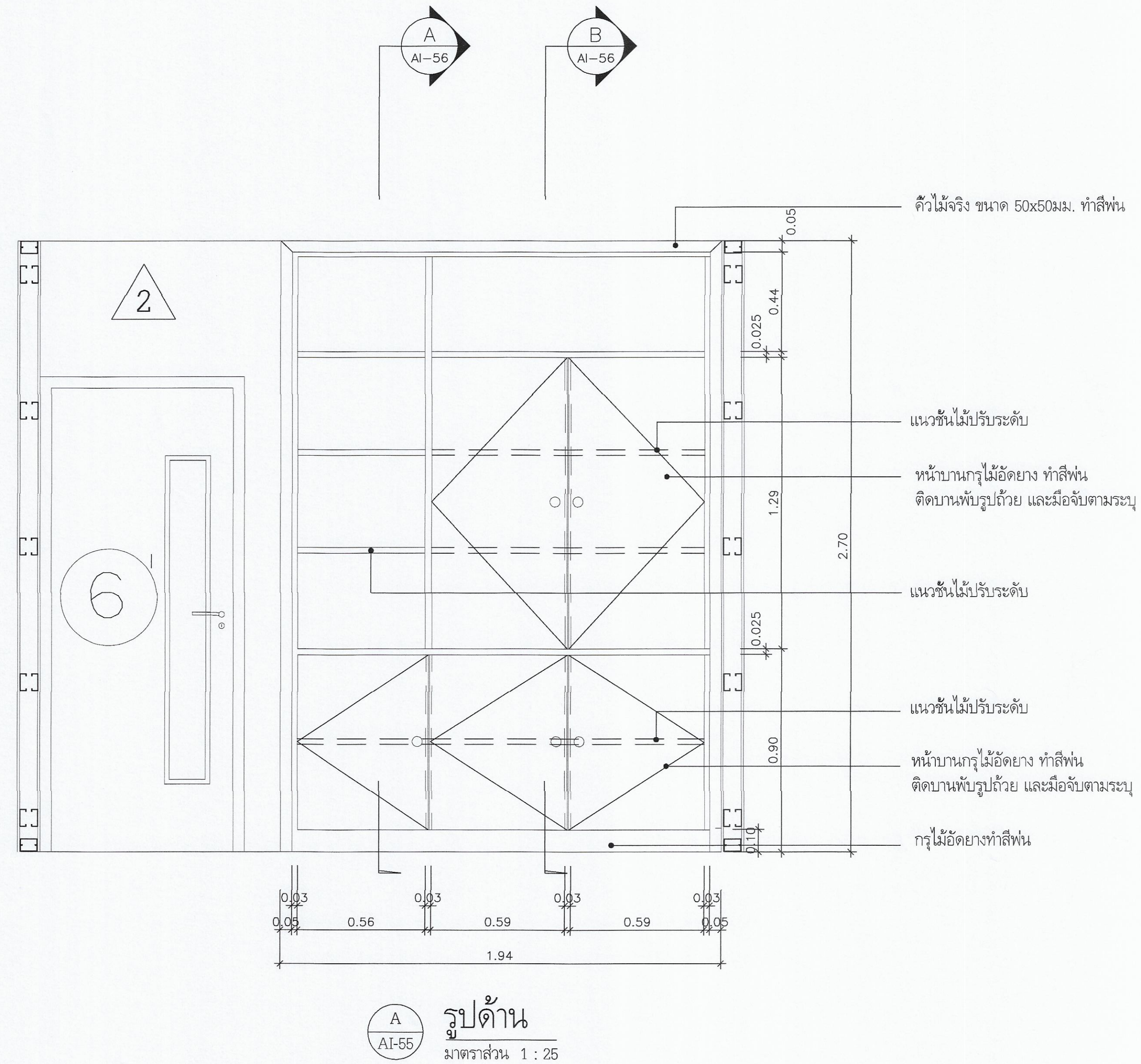
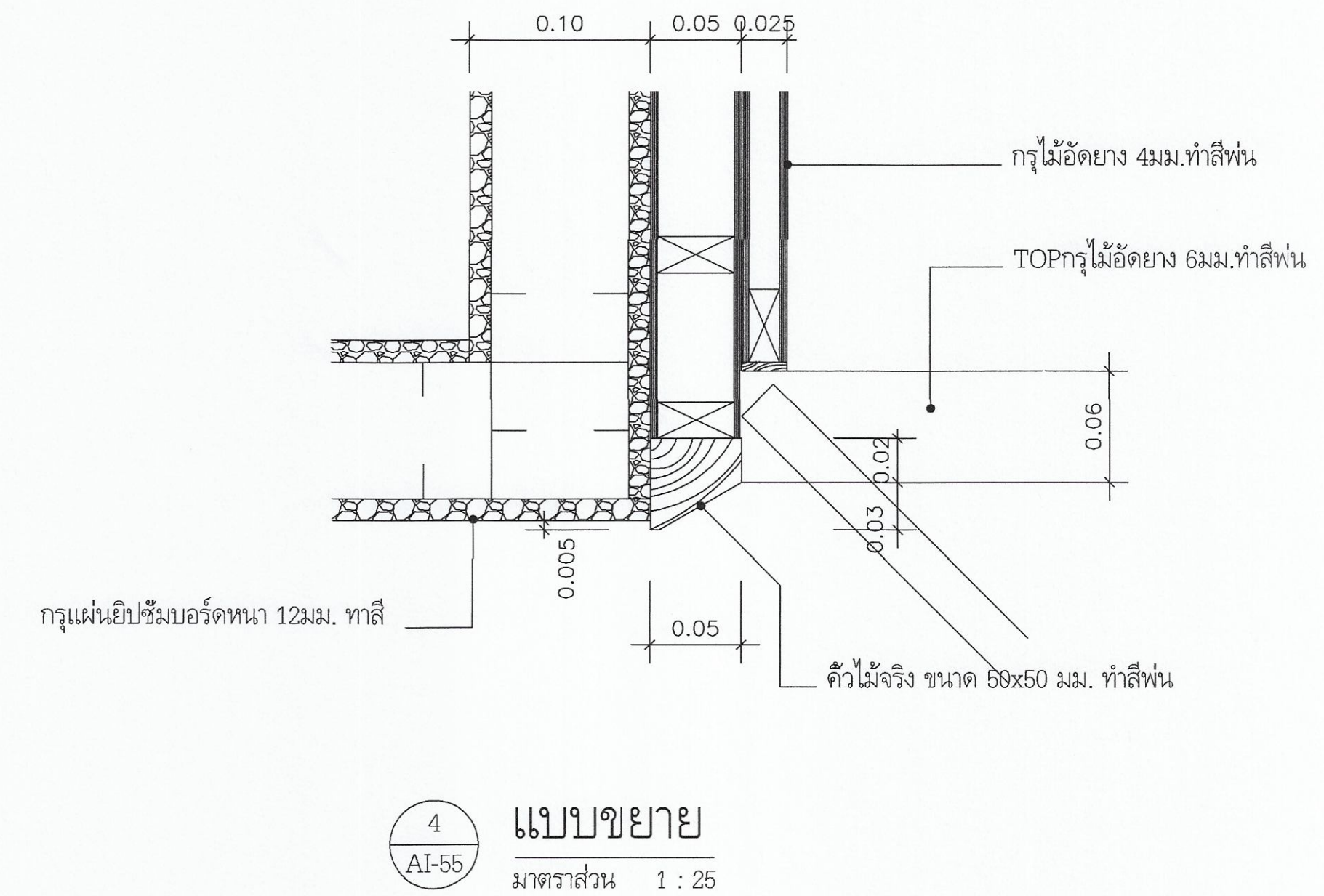
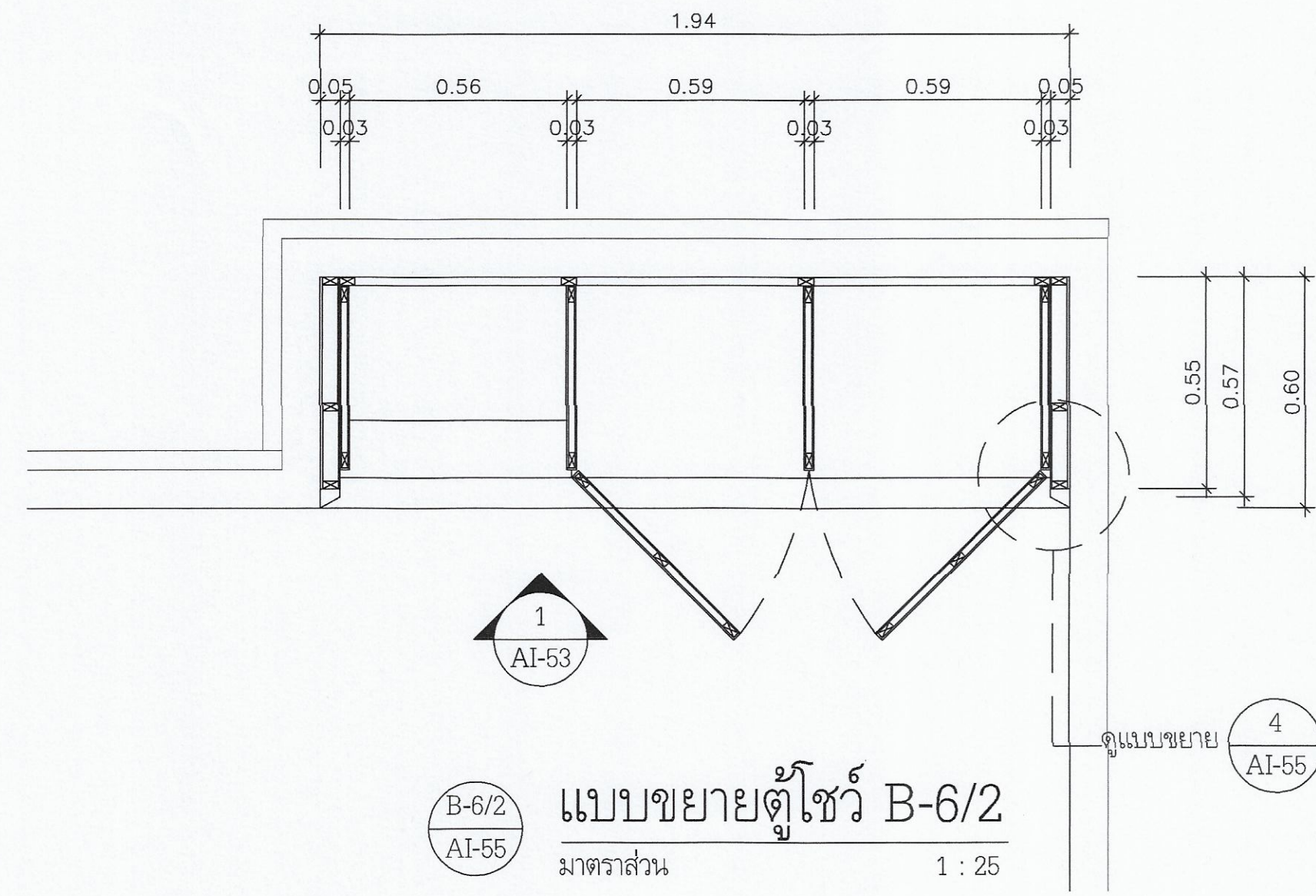






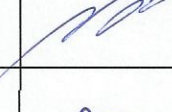
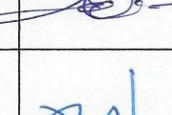
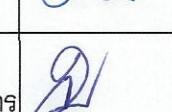
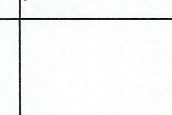

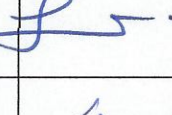
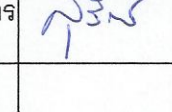
**รูปตัด A**  
มาตราส่วน 1 : 10

**รูปตัด B**  
มาตราส่วน 1 : 10

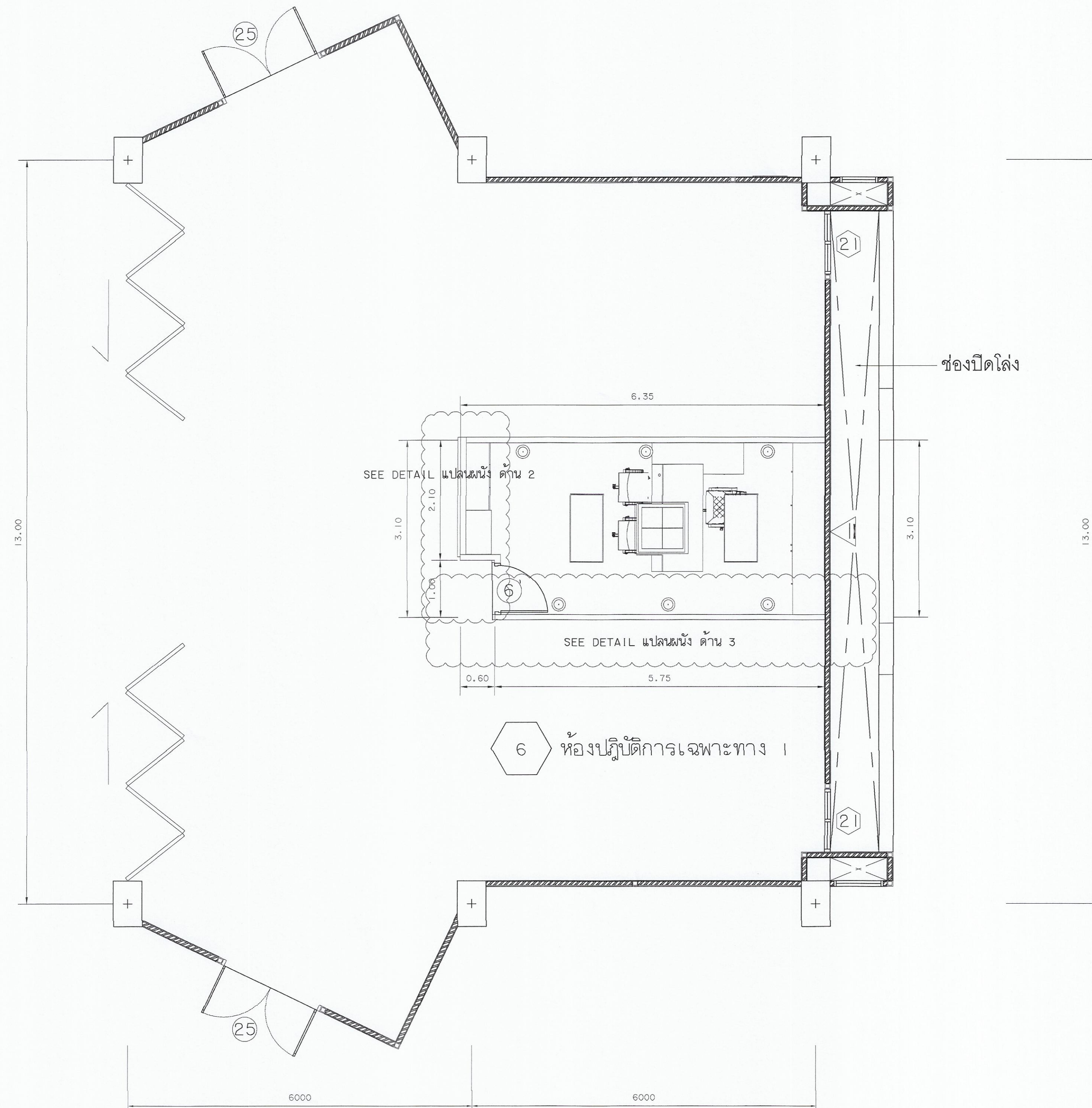
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงคู่มือกลางการเขียนคู่มือจัดระเบียบ ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
ดร.พิชัย จันทร์ฉวี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ดร.ศอรณ เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พูนพจน์าค ประธานกรรมการ	
ดร.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ดร.ทวีวงศ์ อัฒจนดิศเดชจรู กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวิภาดา โขชัยดิคานนท์ กรรมการและเลขาฯ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวรินทร์ แก้วพิทยาคม ประธานกรรมการ	
นายทองเพชร พงษ์นคร กรรมการ	
นางสุวิรัตน์ ศิริสุขประเสริฐ กรรมการและเลขาฯ	
แสดงแบบ แบบขยายตู้โชว์ B-6/1	
แสดงแบบ 1 : 15	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 087	รวมแผ่น 202



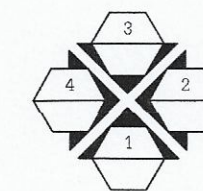


 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเขียนวิจัย ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
จ. พิชัย จันทร์ฉวี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ผ. ศุภธรรม เอภาพานท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พูนจณีนัด ประธานกรรมการ	
ผ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ผ. ทวีวงศ์ อัฒจินเสงูญ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวันภาณี โพธิ์สีดาพันธ์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจสอบแบบ	ลายเซ็น
นายวรินทร์ แก้วพิทยาคม ประธานกรรมการ	
นายทองเพชร พนมบุตร กรรมการ	
นางสุจิตต์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
แลคังแบบ แบบขยายตู้โชว์ B-6/2	
แลคังแบบ 1 : 15	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 088	รวมแผ่น 202





แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1  
 มาตรฐาน  
 หลังการปรับปรุง  
 1 : 50



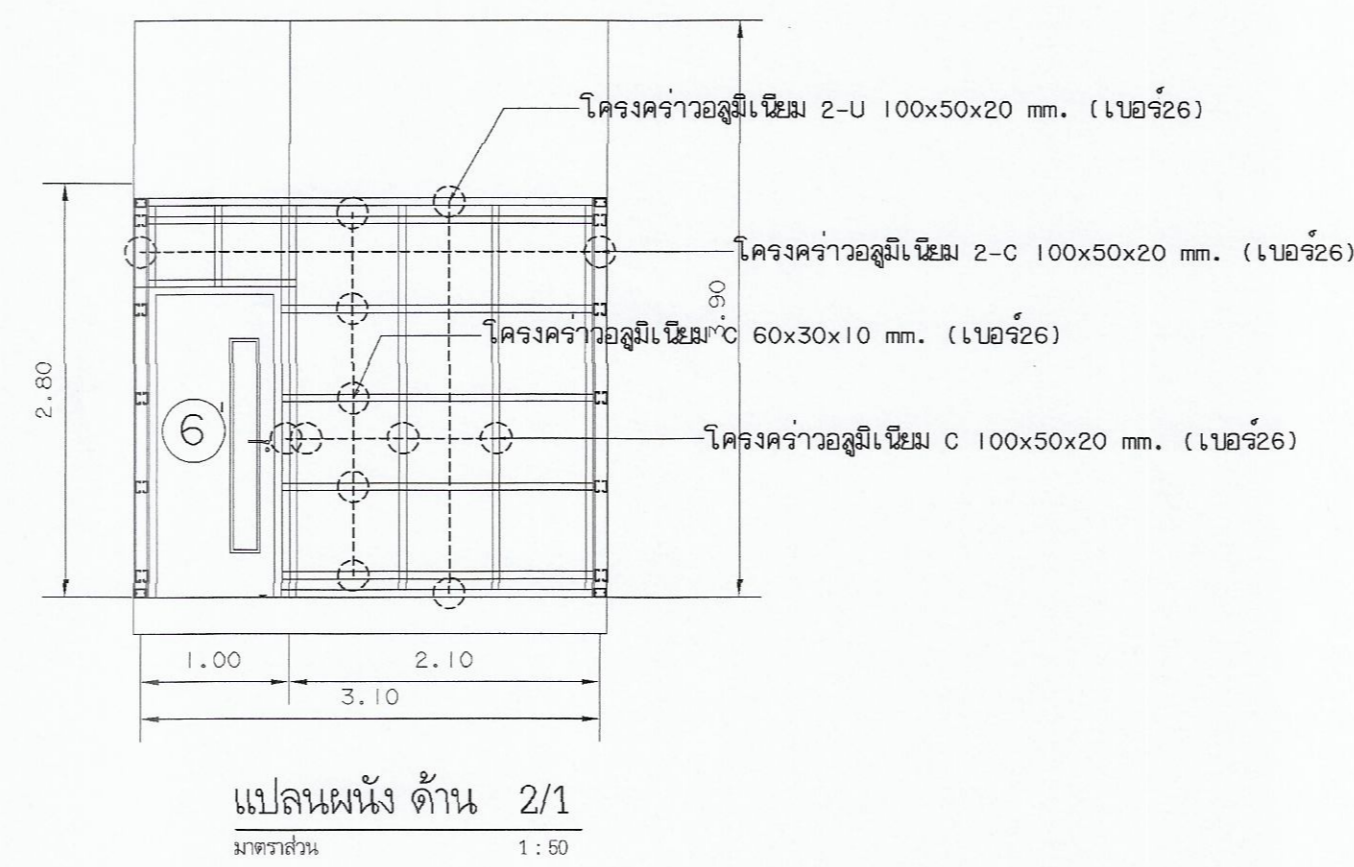
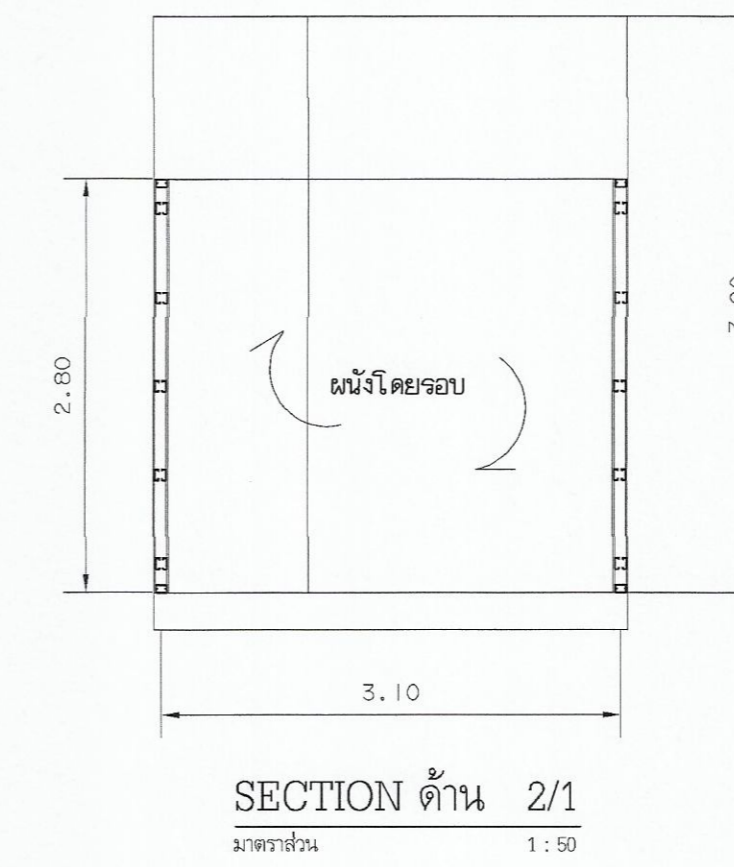
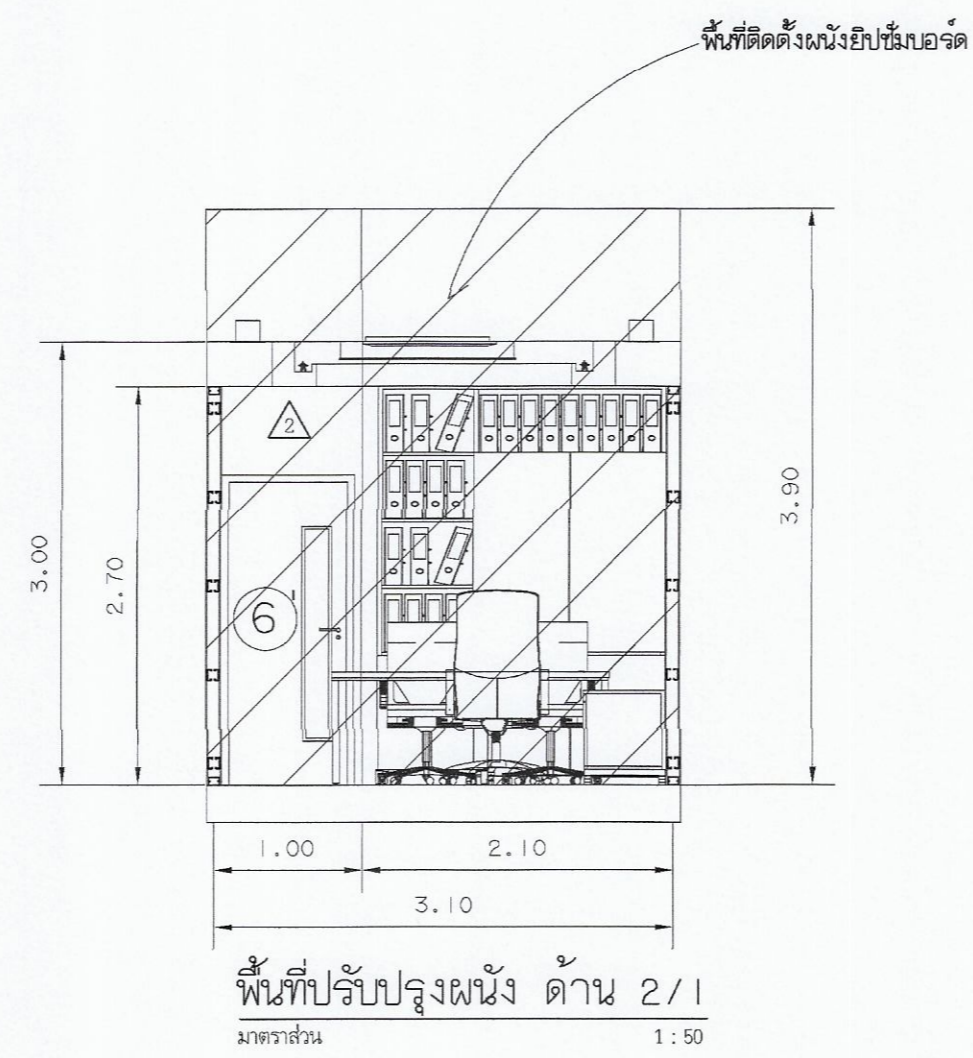
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเขียนรูปอิสระ  
 ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

อธิการบดี	ลายเซ็น
จ. ฉัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ผ. ศลธรรม เอพิทานท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวิไล นุชนาค ประธานกรรมการ	
ผ. สุวัฒน์ คงอันประเสริฐ กรรมการ	
ผ. ทวีวงศ์ อังเจ็ดเดชะ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางนิภาณี โชติคานนท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวพินท์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเกียรติ พรหมบุตร กรรมการ	
นางสุรฉัตร ศิษุประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	

แสดงแบบ	
แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 แปลนผนังห้อง (แผ่นที่ 1)	
แสดงแบบ 1 : 50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 089	รวมแผ่น 202





แปลนผนังห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 (1/3)  
มาตราส่วน 1:50

หลังการปรับปรุง



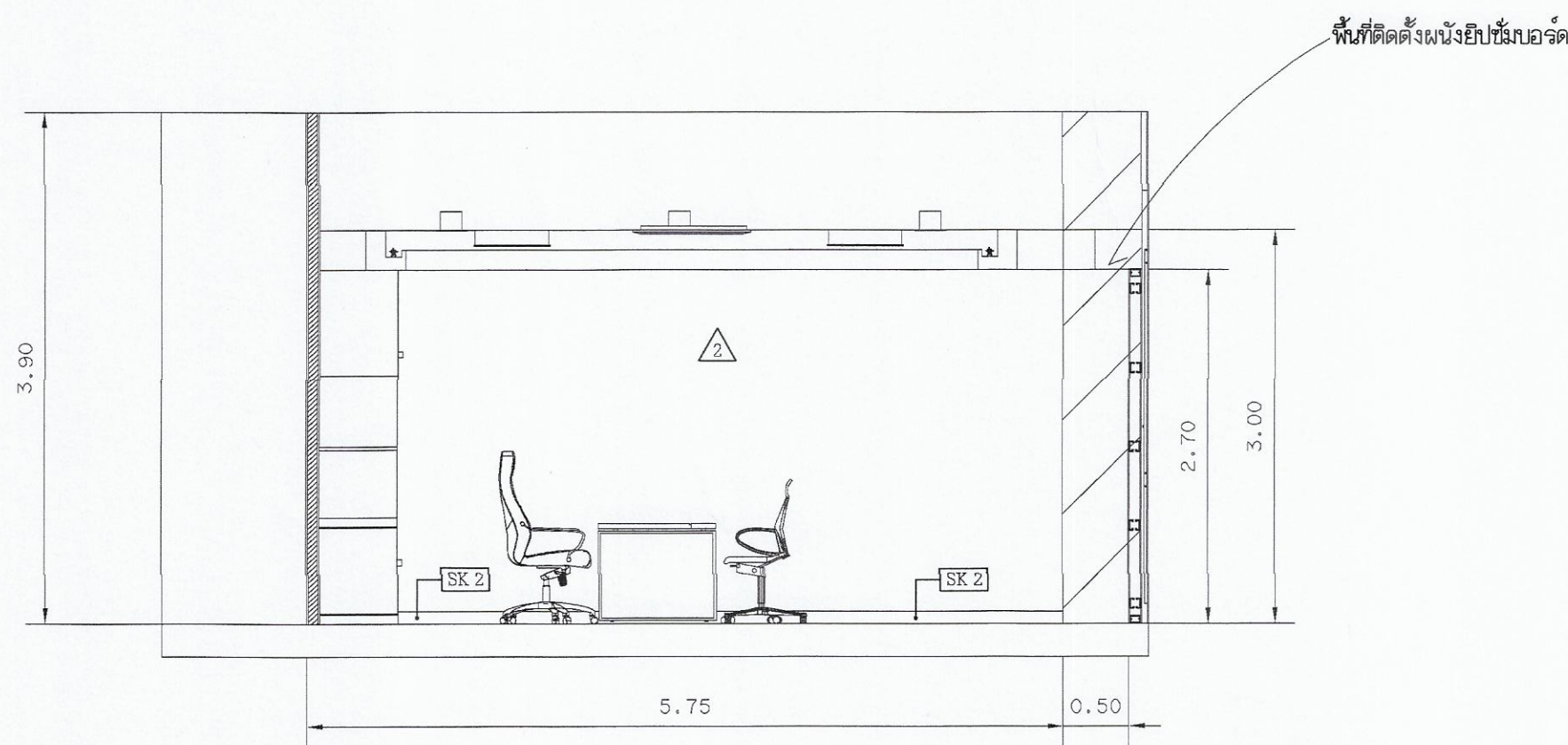
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้อัจฉริยะ  
ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

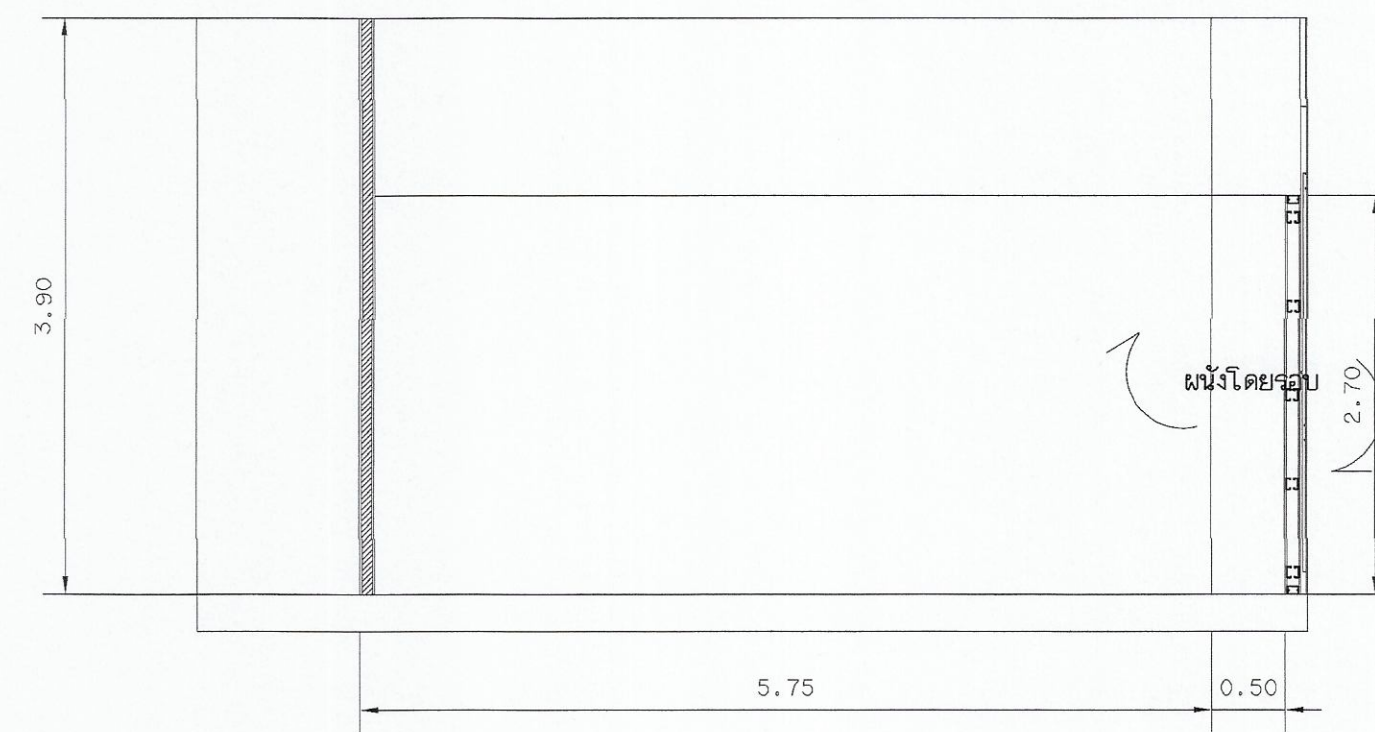
อธิการบดี	ลายเซ็น
รศ. จิรัช จันทรมณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ศ. ศุภธรรม เอื้อพานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการมาตรฐาน :	ลายเซ็น
นางวิไล พูลพัฒน์ ประธานกรรมการ	
ศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ศ. ทวีวงศ์ อังคนิเดศไชย กรรมการ	
นายธานี น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวิภาดา โยธิตานนท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวพัทธ์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเพ็ชร พงษ์บุตร กรรมการ	
นางสุรัตน์ ศิริประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	

แสดงแบบ	
แปลนผนังห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 แบบผนังกันห้อง (แผ่นที่ 2)	
แสดงแบบ 1:50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 090	รวมแผ่น 202

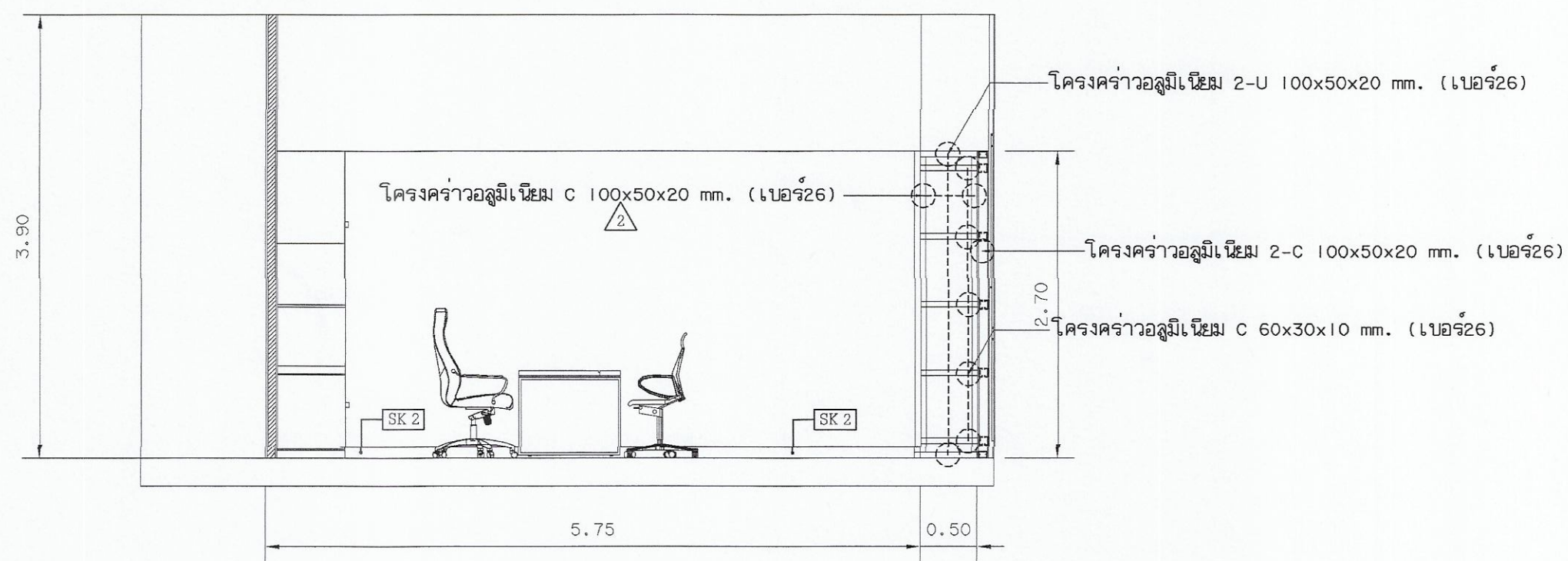




พื้นที่ปรับปรุงผนัง ด้าน 2/2  
มาตราส่วน 1:50

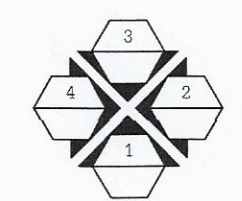


SECTION ด้าน 2/2  
มาตราส่วน 1:50



แปลนผนัง ด้าน 2/2  
มาตราส่วน 1:50

แปลนผนังห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 (2/3)  
มาตราส่วน 1:50  
หลังการปรับปรุง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

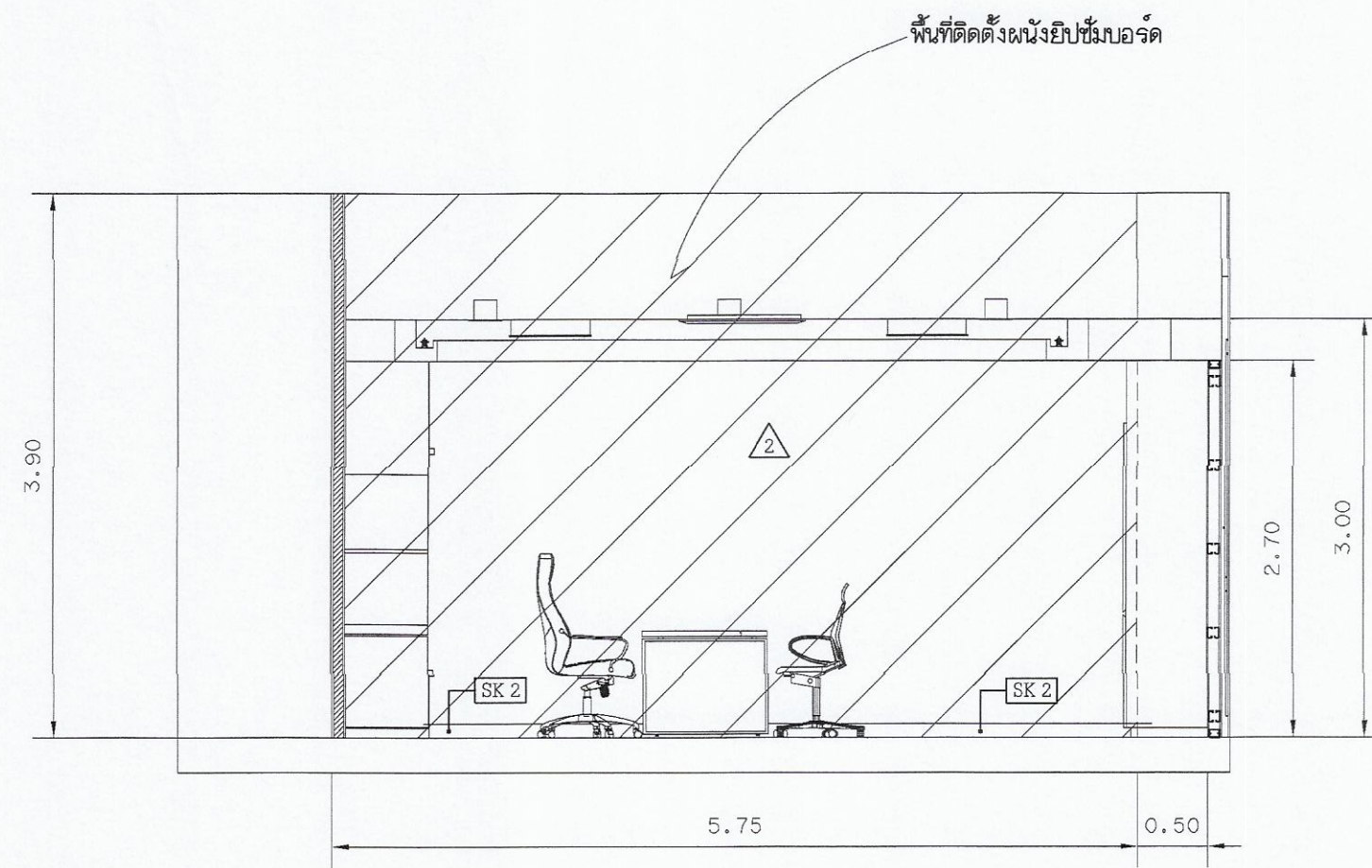
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้จัดระเบียบ  
ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
แขวงทุ่งต้อม เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

อธิการบดี	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทอัมมิ	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ศศ. ศุภธรรม เอื้อพานิช	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พูนหงษ์ภาค ประธานกรรมการ	
ศศ. สุวัฒน์ คงจินประเสริฐ กรรมการ	
ศศ. พวิรงค์ อัครเสิดเศรษฐ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางนันทาดี โชติธำนิเทศ์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวราพงษ์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเ็นทร์ พรมบุตร กรรมการ	
นางสุจิตต์ ศิริประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	

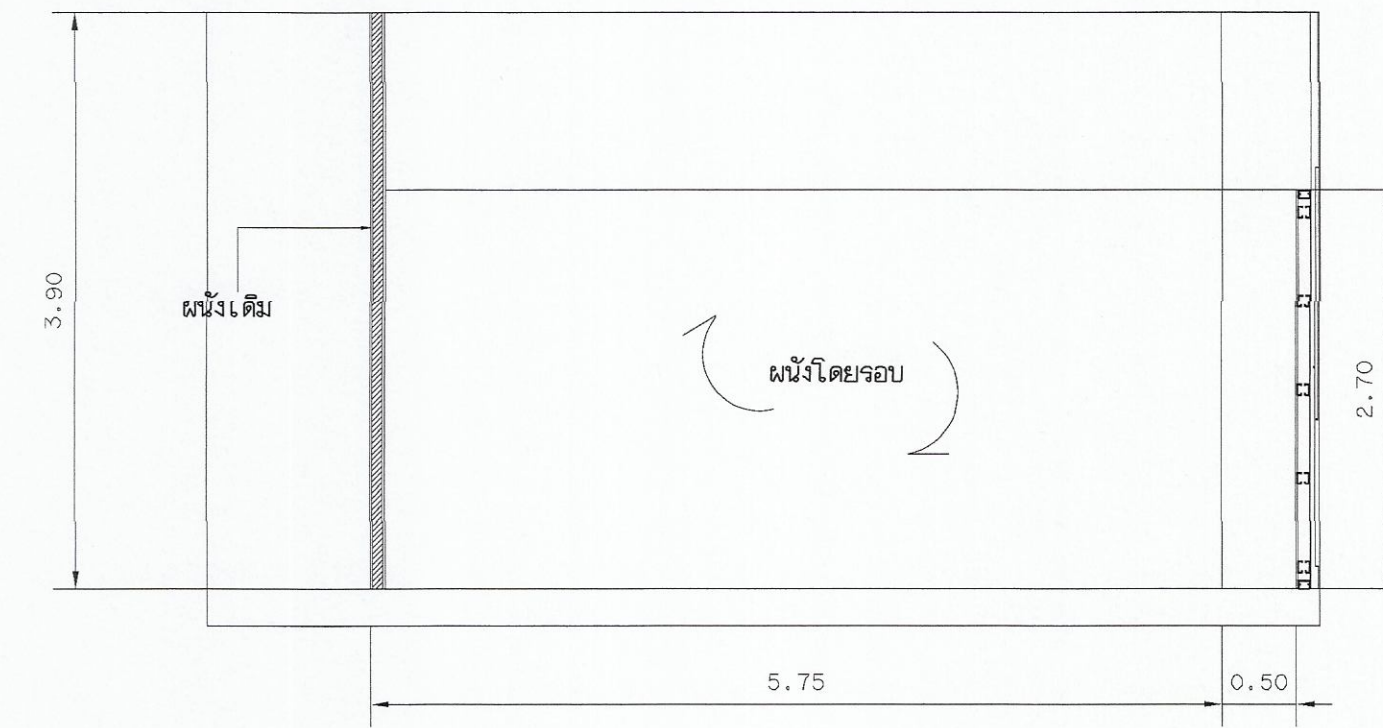
แสดงแบบ  
แปลนผนังห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1  
แบบผนังกั้นห้อง (แผ่นที่ 3)

แสดงแบบ 1:50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 091	รวมแผ่น 202

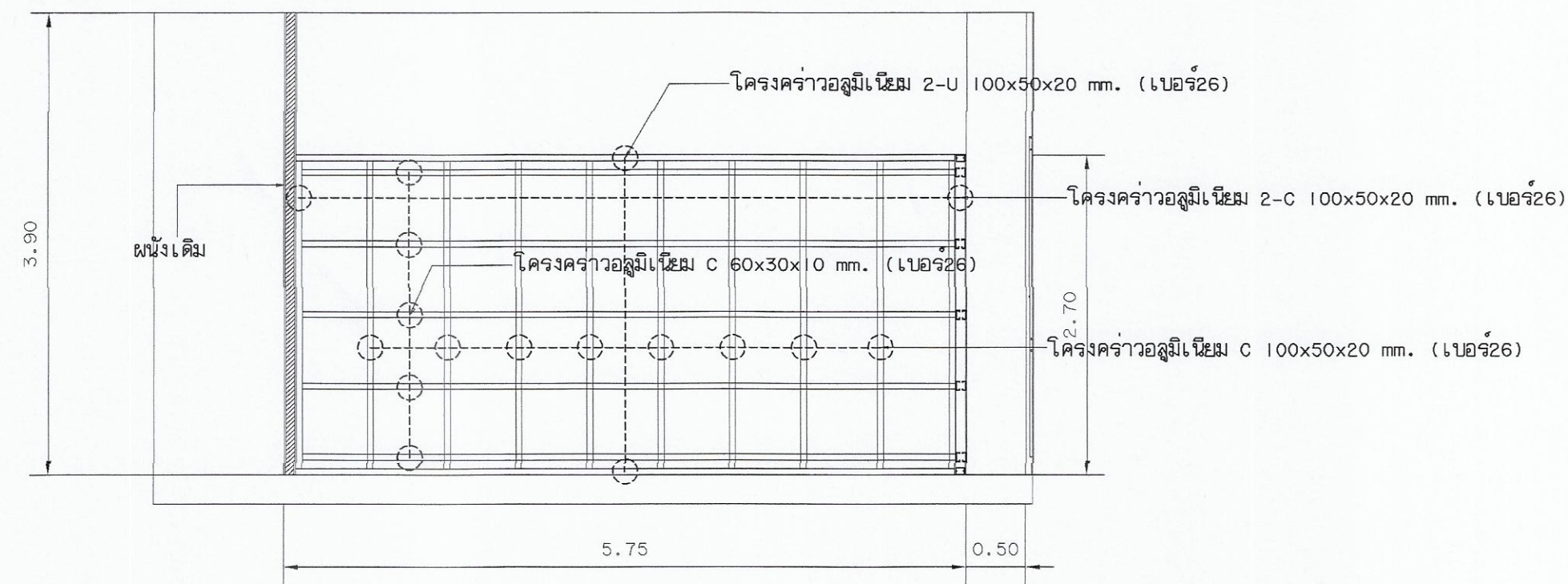




พื้นที่ปรับปรุงผนัง ด้าน 3  
มาตราส่วน 1:50

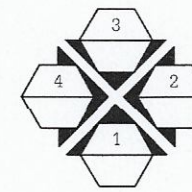


SECTION ด้าน 3  
มาตราส่วน 1:50



แปลนผนัง ด้าน 3  
มาตราส่วน 1:50

แปลนผนังห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 (3/3)  
มาตราส่วน 1:50



หลังการปรับปรุง



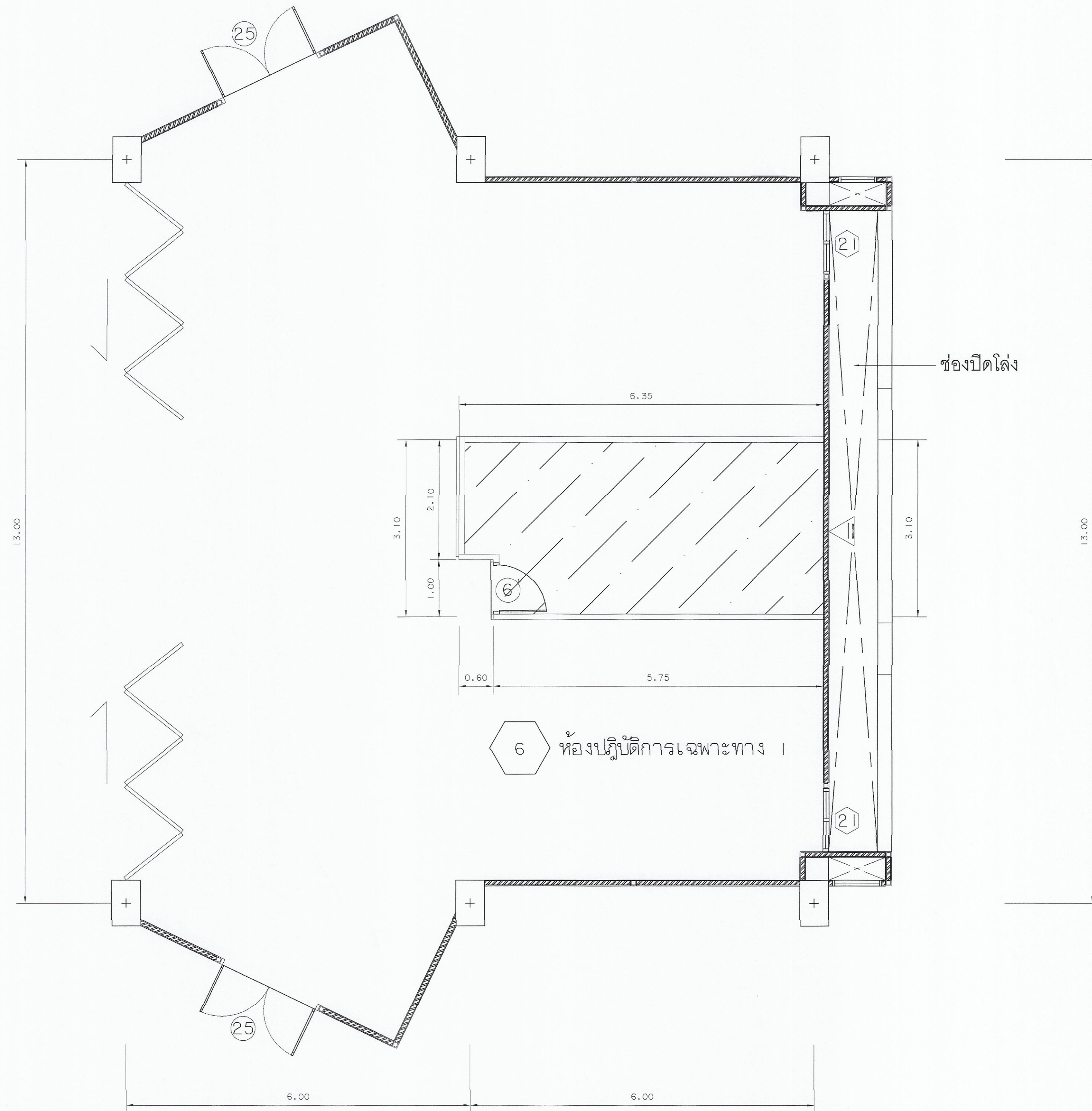
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้จรัญะ  
ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตฉลําพร กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๖๖

อธิการบดี	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทะมณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ศศ.ศรธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พูนพจน์ภาค ประธานกรรมการ	
ศศ.สุวิวัฒน์ คงฉัตรประเสริฐ กรรมการ	
ศศ.ทวีวงศ์ อังเงินดีเศวตย์ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางนันทิชา โชติธาดานท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจจําแนบ	ลายเซ็น
นายวาทิต แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเพ็ชร พนมบุตร กรรมการ	
นางสุวิรัตน์ ศิริสุขประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	

แสดงแบบ	
แปลนผนังห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 แบบผนังกันห้อง (แผ่นที่ 4)	
แสดงแบบ 1:50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 092	รวมแผ่น 202

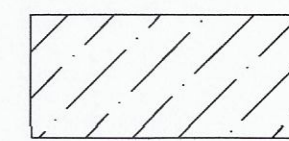




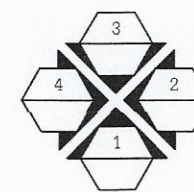
แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1  
ภาคส่วน 1:50

หลังการปรับปรุง

สัญลักษณ์ และรายการ

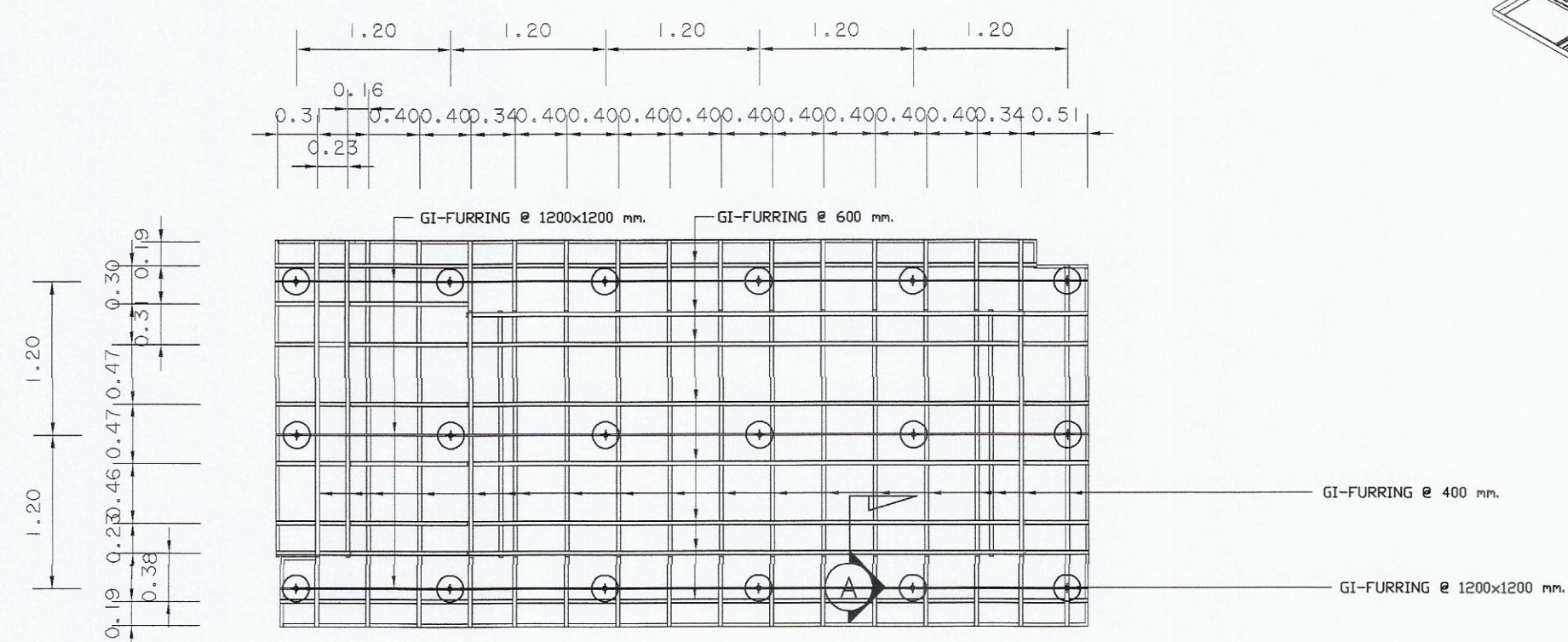
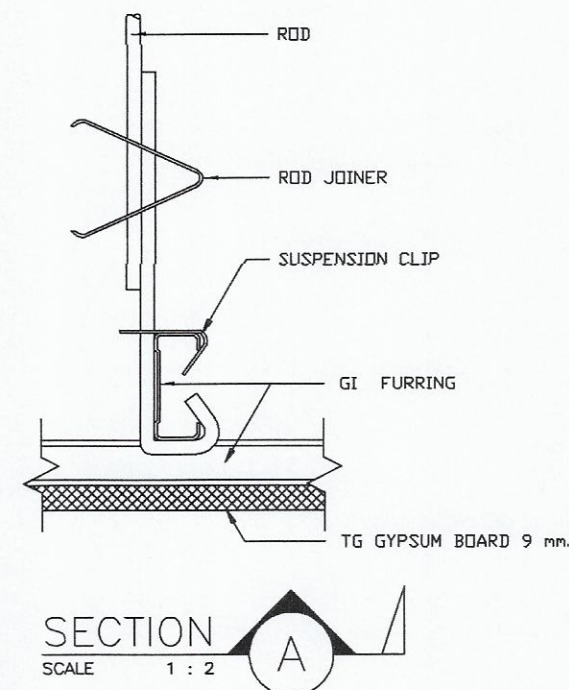


- พื้นหรือฝ้า เพดานของเดิม
- งานติดตั้งฝ้าเพดานของใหม่
- งานทาสี

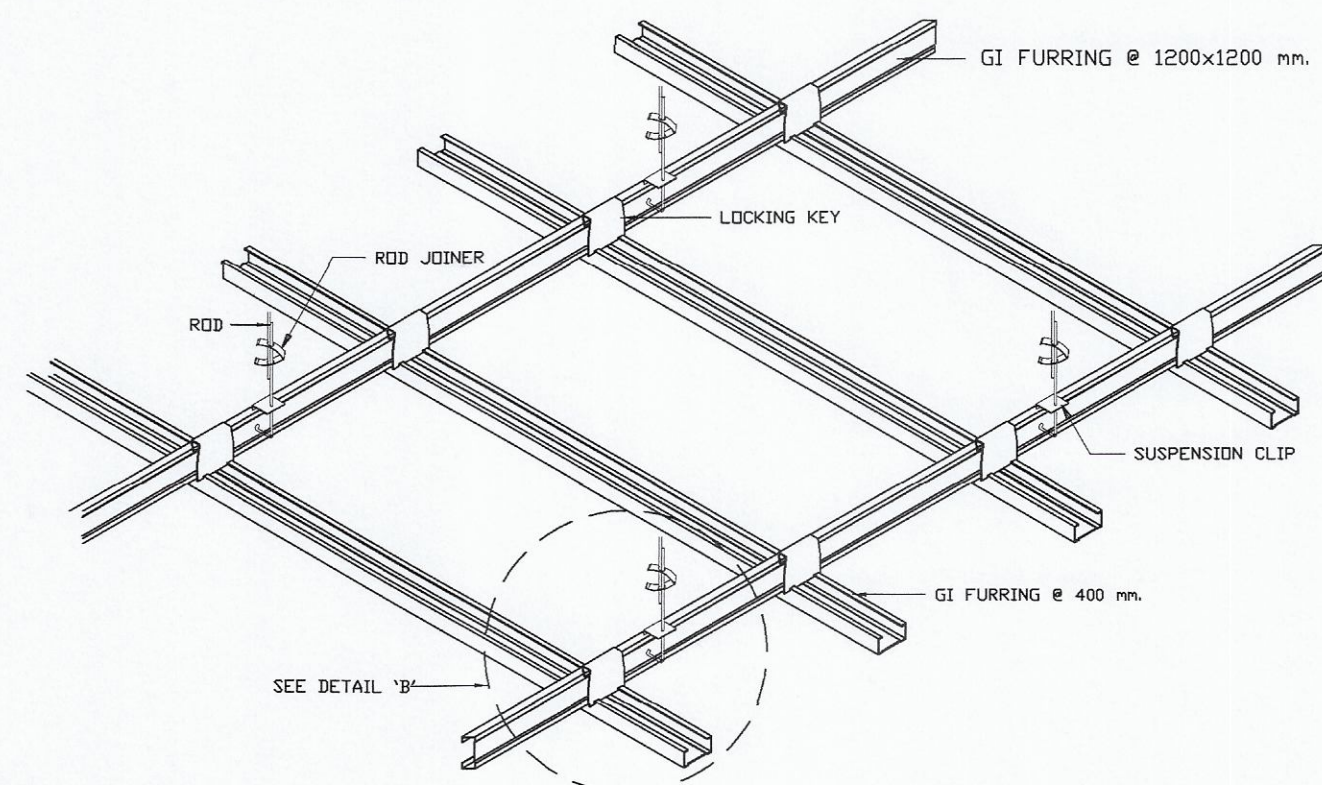


 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้จรัญธิระ ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทอัมย์	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ผศ. ศุภกรณ์ เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและแจกจ่ายงานต่อจ้าง :	
นางวันดี พูนพจน์าศ ประธานกรรมการ	
ผศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ผศ. พวิรงค์ อัครเสิดเศรษฐ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยทิพย์ กรรมการ	
นางนันทิณี ไชยดีดามันท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวราพันธ์ แก้วพิทยาคม ประธานกรรมการ	
นายทองเจียร พนมบุตร กรรมการ	
นางสุรรัตน์ ศิริประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
แลคังแบบ แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 (ปรับปรุงฝ้าเพดาน)	
แลคังแบบ 1:50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 093	รวมแผ่น 202

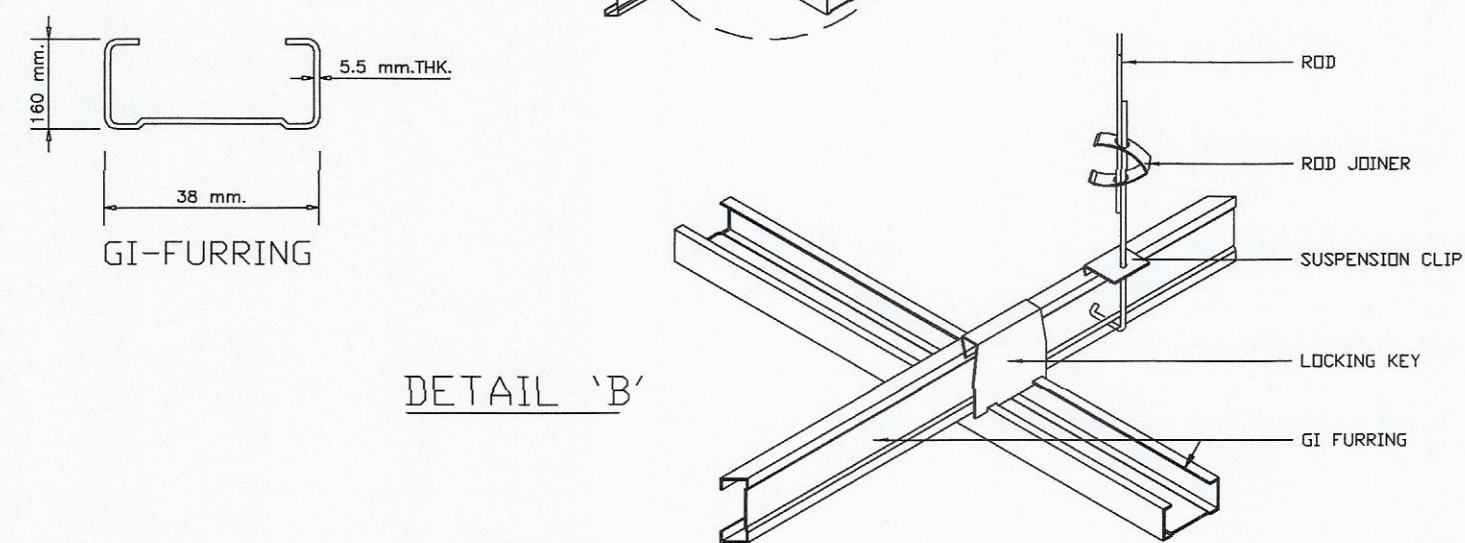




CEILING GI-FURRING PLAN  
SCALE 1 : 20



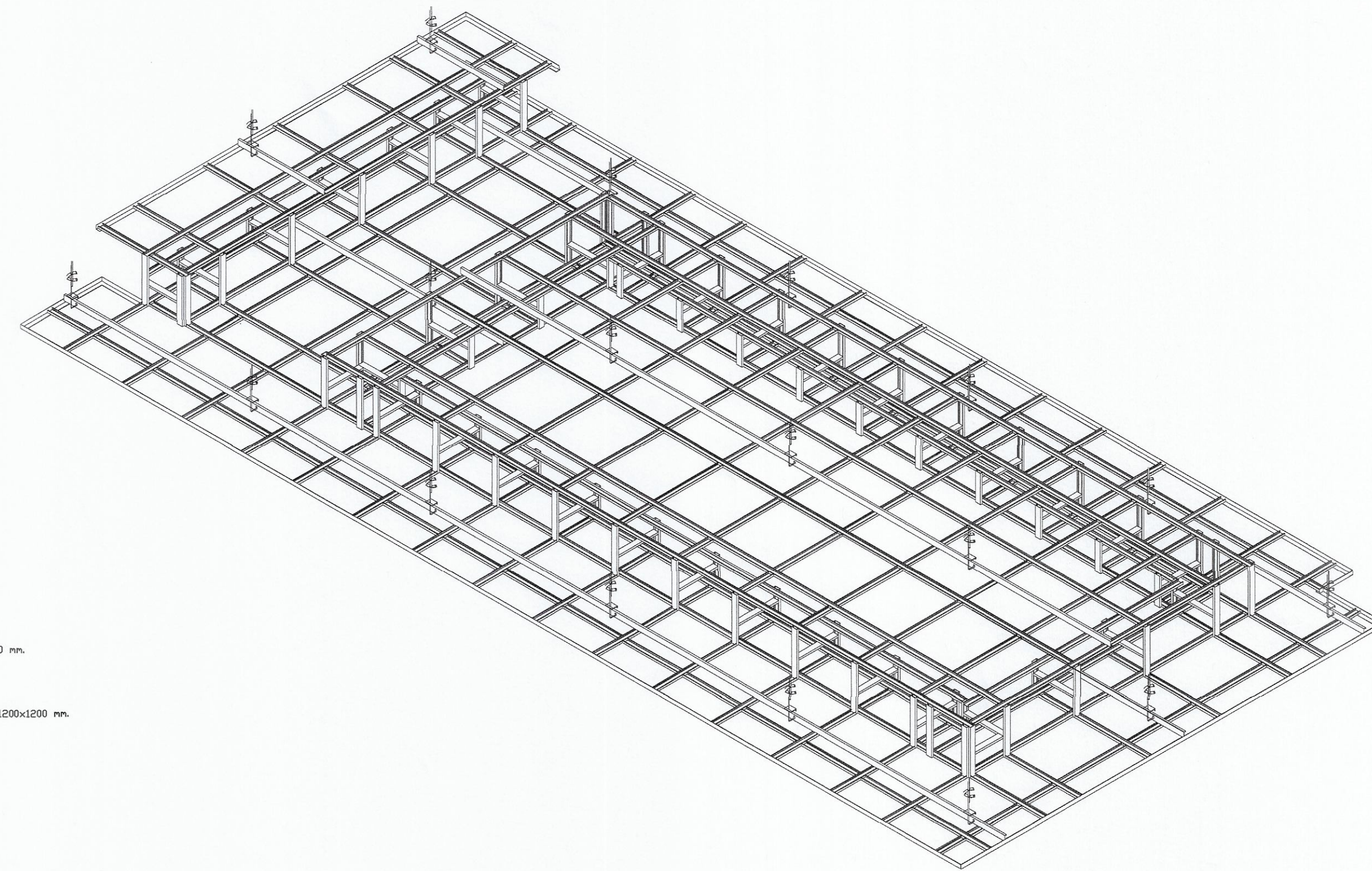
ISOMETRIC CEILING GI-FURRING PLAN  
SCALE NOT TO SCALE



DETAIL 'B'

ติดตั้งตามกรรมวิธีผู้ผลิต (H=2.70 m.)  
ฝ้าฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดอรรถมา  
โครงคร่าวอลูมิเนียมชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าว  
อลูมิเนียมชุบสังกะสี @ 0.40x0.60 ม.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้อัจฉริยะ  
ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๖๖

อธิการบดี	ลายเซ็น
จ. ติชัย จันทร์มี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ผ. ศลธรรม เอื้อทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พุฒจันทน์ ประธานกรรมการ	
ผ. สุวัฒน์ คงจันประเสริฐ กรรมการ	
ผ. พวิรงค์ อัครเสินเศษฐ กรรมการ	
นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวันภาณี โพธิ์คานันท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวราพันธ์ แก้วศิษยาภรณ์ ประธานกรรมการ	
นายทองเพชร พนมบุตร กรรมการ	
นางสุรจิรัตน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	

แสดงแบบ  
แบบขยายฝ้าเพดาน  
ห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1

แสดงแบบ 1:50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 094	รวมแผ่น 202


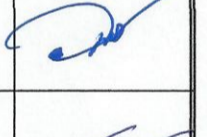
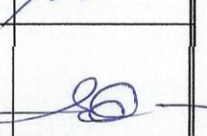
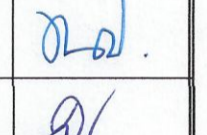
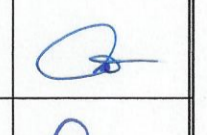




ภาพแสดง 3 มิติ ชั้น 2 (ห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1)

ก่อนการปรับปรุง

ภาพ 3D เป็นเพียงภาพที่ขึ้นภาพประกอบการพิจารณาตามเท่านั้น

 มหาวิทยาลัยราชภัฏกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้ ภาควิชาการศึกษาศาสตร์ S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
ดร.เจษฎ์ จันทะณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ดร.ศุภรณ เอพานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี :	ลายเซ็น
นางวันดี พูนพจน์ ผอ.สทศ	
ดร.สุวิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ดร.ทวิวงศ์ อัศวเลิศเจริญ กรรมการ	
นายสุวิทย์ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวิภาวดี โชติธรรมา กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายพรพันธ์ แก้วพิทยานนท์ ผอ.สทศ	
นายทองเพชร พงษ์บุตร กรรมการ	
นางสุวิวัฒน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
แลคดงแบบ ภาพแสดง 3 มิติห้อง ปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 ก่อนการปรับปรุง	
แลคดงแบบ	วัน / เดือน / ปี
วันที่ 095	รวมแผ่น 202



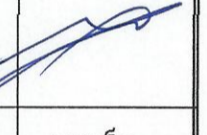
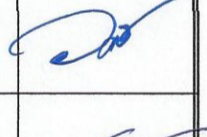
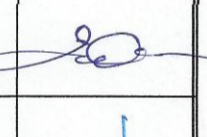
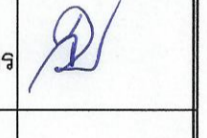
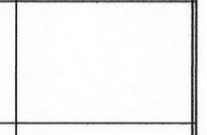

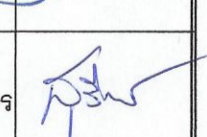
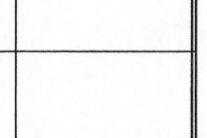





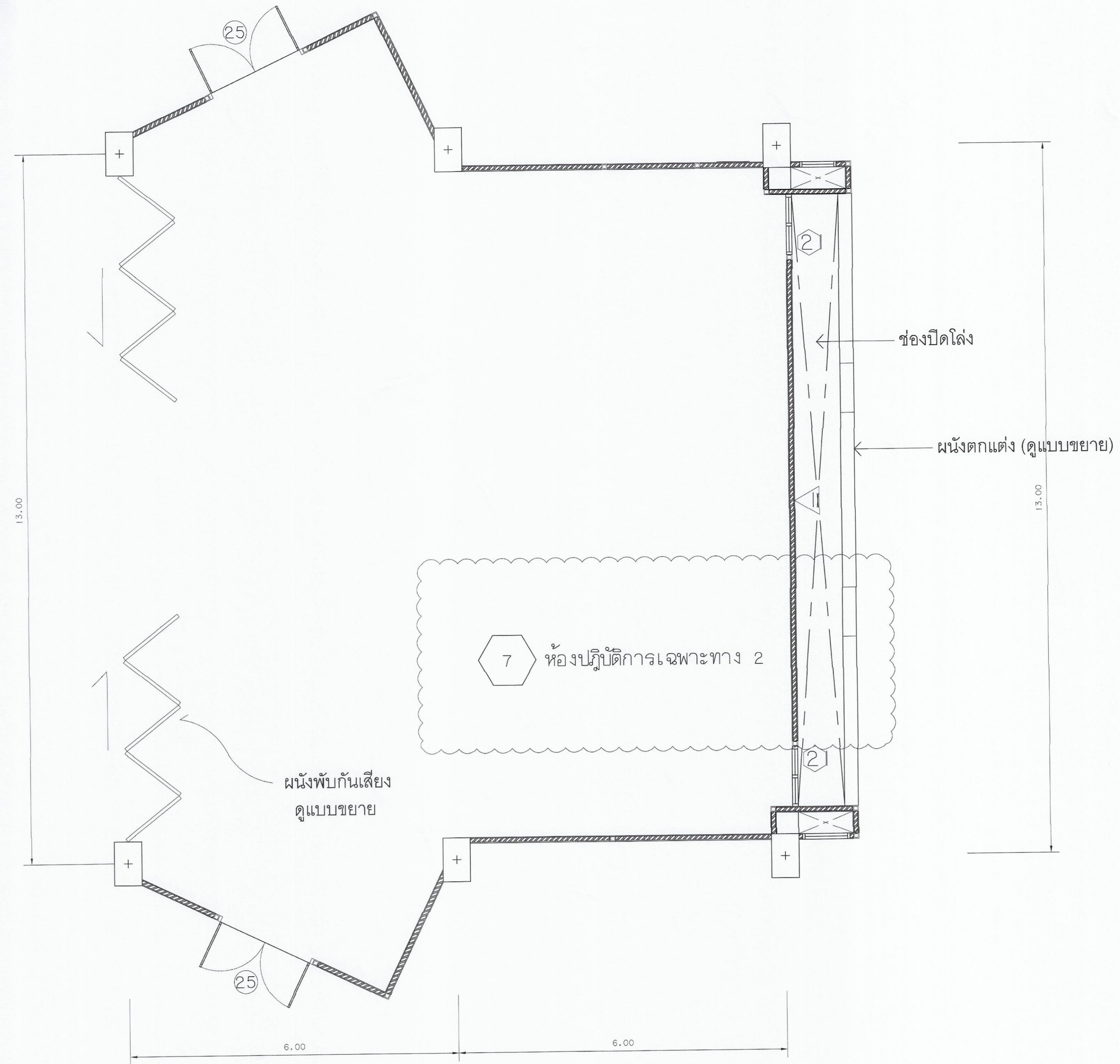
ภาพแสดง 3 มิติ ชั้น 2 (ห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 1)

หลังการปรับปรุง

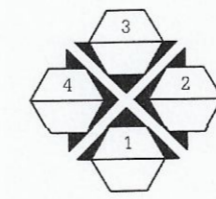
ภาพ 3D เป็นเพียงภาพทัศนียภาพประกอบการพิจารณาเท่านั้น





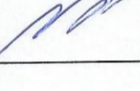
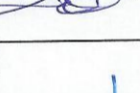
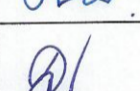
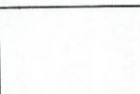

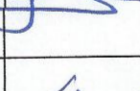
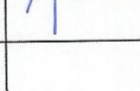
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนวิจัยระยะ ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
ดร.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ผศ.ศุภกรณ์ เอื้ออำนวย	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี บุญพรมัด ประธานกรรมการ	
ผศ.สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ผศ.ทวีวงศ์ อัครเดโชชญ กรรมการ	
นายอำนาจ ไชยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวิภาวดี ไชยรัตนันท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวรินทร์ แก้วพิทยาคม ประธานกรรมการ	
นายทองเพชร พงษ์บุตร กรรมการ	
นางสุจริณี ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
แสดงแบบ ภาพแสดง 3 มิติห้อง ปฏิบัติการเฉพาะทาง 1 หลังการปรับปรุง	
แสดงแบบ	วัน / เดือน / ปี
วันที่ 096	รวมแผ่น 202



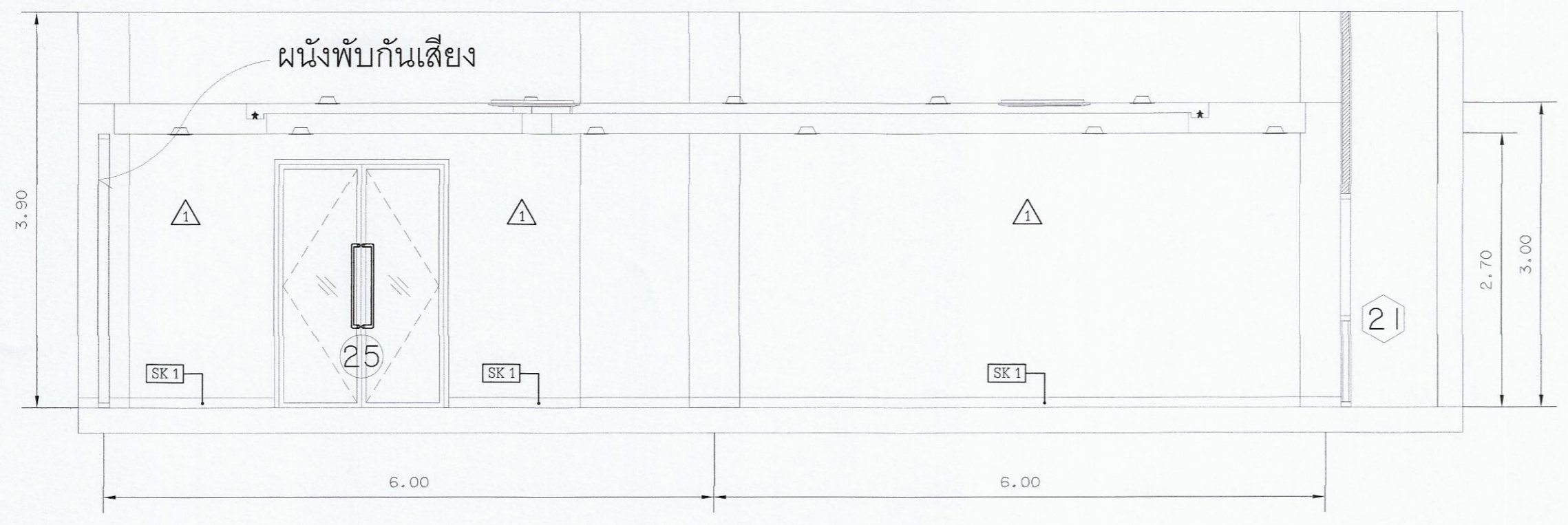


แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 2  
 เกตอร่ากัน 1:50  
 ก่อนการปรับปรุง



 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้วิจัย ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
รศ. รัชฎี จันทะณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ผศ. ศลอรณ เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแผนภูมิและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี พูนพินาศ ประธานกรรมการ	
ผศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	
ผศ. ทวีวงศ์ อัครเดโชเศรษฐ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางวิภาดา ไซสีตานนท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวสันต์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเกียรติ พงษ์บุตร กรรมการ	
นางสุวิรัตน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
แปลงแบบ แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 2 ก่อนการปรับปรุง	
แสดงแบบ 1:50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 097	รวมแผ่น 202

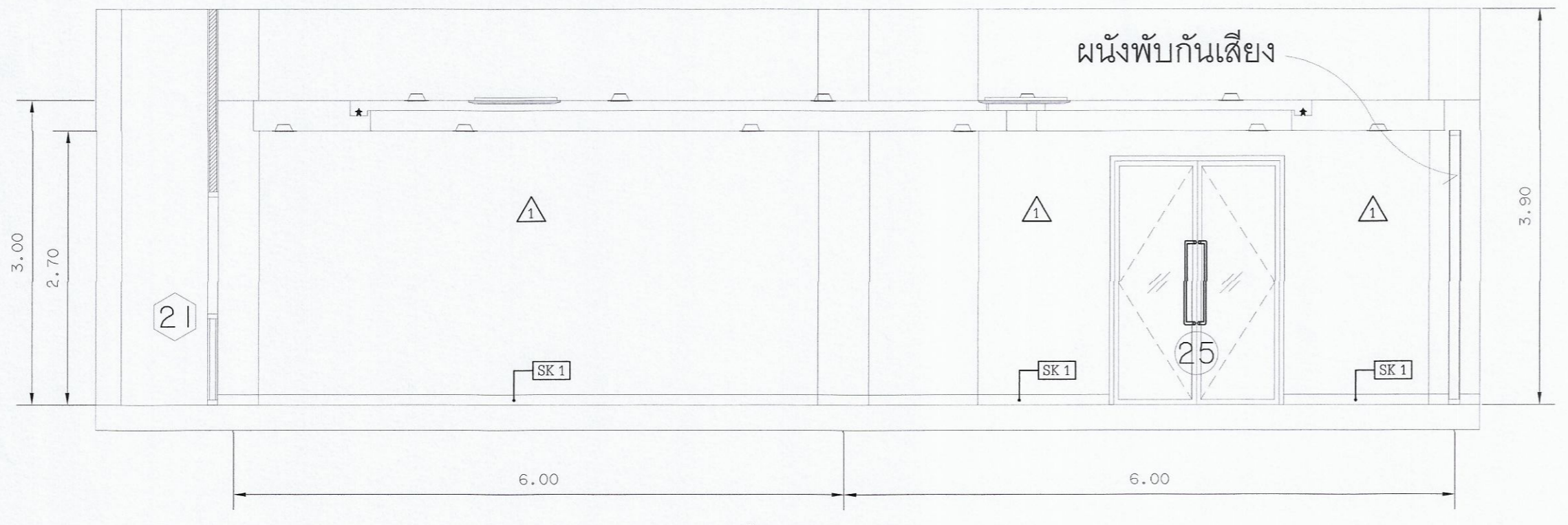




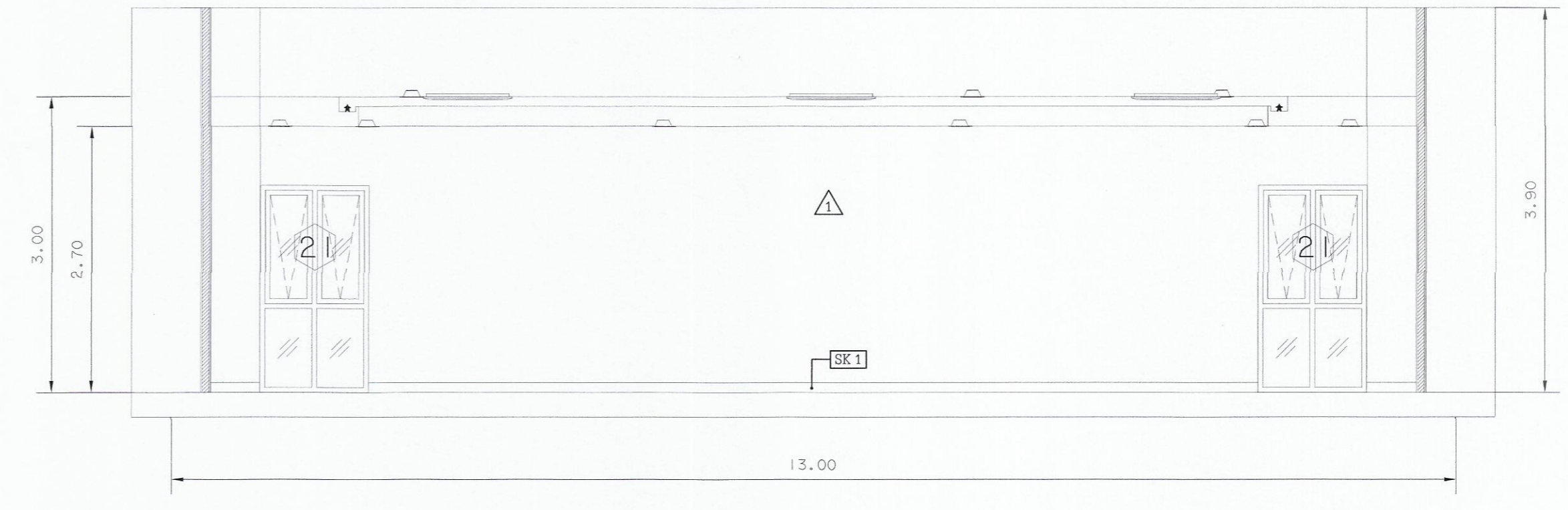
รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 2  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3  
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 4  
มาตราส่วน 1 : 50

แบบรูปด้านห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 2  
มาตราส่วน 1 : 50

ก่อนการปรับปรุง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

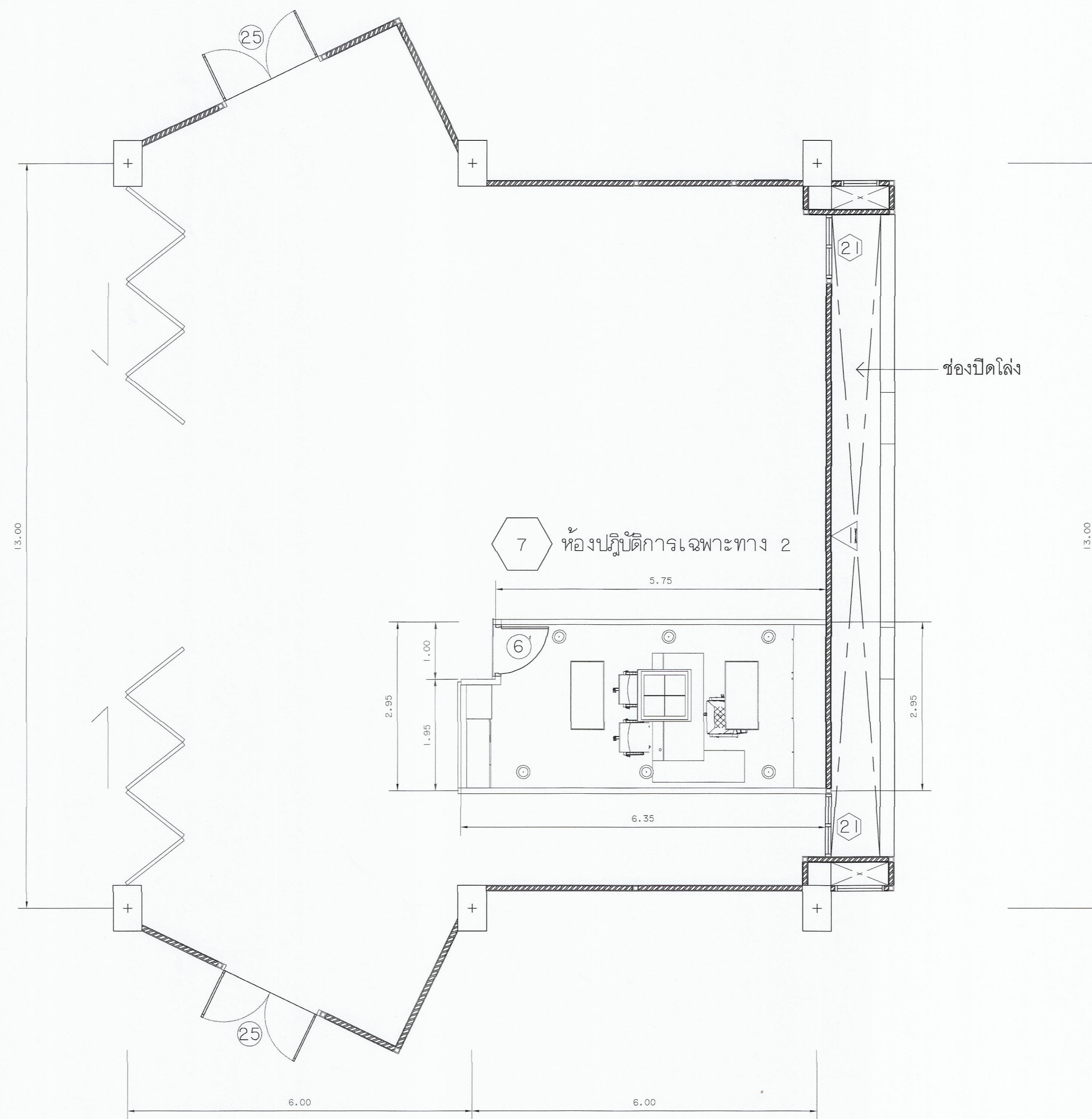
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนวิจัย  
ภาคอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve  
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

อธิการบดี	ลายเซ็น
ศ. พิชัย จันทวัฒน์	<i>[Signature]</i>
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ศ. ดร.ธรรม เอเฟอานนท์	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวันดี ชุนจนงค์ ประธานกรรมการ	<i>[Signature]</i>
ศ. วุฒิชัย คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	<i>[Signature]</i>
ศ. พวิรงค์ อัครเลิศเศรษฐ กรรมการ	<i>[Signature]</i>
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	<i>[Signature]</i>
นางนันทิชา โชติศักดิ์นันท์ กรรมการและเลขานุการ	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายวราพงษ์ แก้วศิษย์ภรณ์ ประธานกรรมการ	<i>[Signature]</i>
นายทองเพ็ชร พงษ์บุตร กรรมการ	<i>[Signature]</i>
นางสุจิตต์นั ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	<i>[Signature]</i>

แสดงแบบ  
รูปด้านห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 2  
ก่อนการปรับปรุง

แสดงแบบ 1 : 50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 098	รวมแผ่น 202





แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 2  
 มาตรฐาน  
 1:50  
 หลังการปรับปรุง



 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
โครงการปรับปรุงศูนย์กลางการเรียนรู้อัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรม S-Curve และ New S-Curve แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
อธิการบดี	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี	ลายเซ็น
ศศ.ดร.ธรรม เกตุพานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
นางวิรัตน์ พงษ์คนาคัด ประธานกรรมการ	
ศศ.สุวิวัฒน์ คงจัดประเสริฐ กรรมการ	
ศศ.ทวีวงศ์ อัครเสด็จ กรรมการ	
นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ กรรมการ	
นางนิภาวดี โชติดีตานนท์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
นายรชภัทร์ แก้วพิทยานนท์ ประธานกรรมการ	
นายทองเพ็ชร พลบุตร กรรมการ	
นางสุวิรัตน์ ดิงสุประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	
แปลดงแบบ แปลนห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง 2 หลังการปรับปรุง	
แปลงแบบ 1:50	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่ 099	รวมแผ่น 202



