



ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

โครงการก่อสร้าง

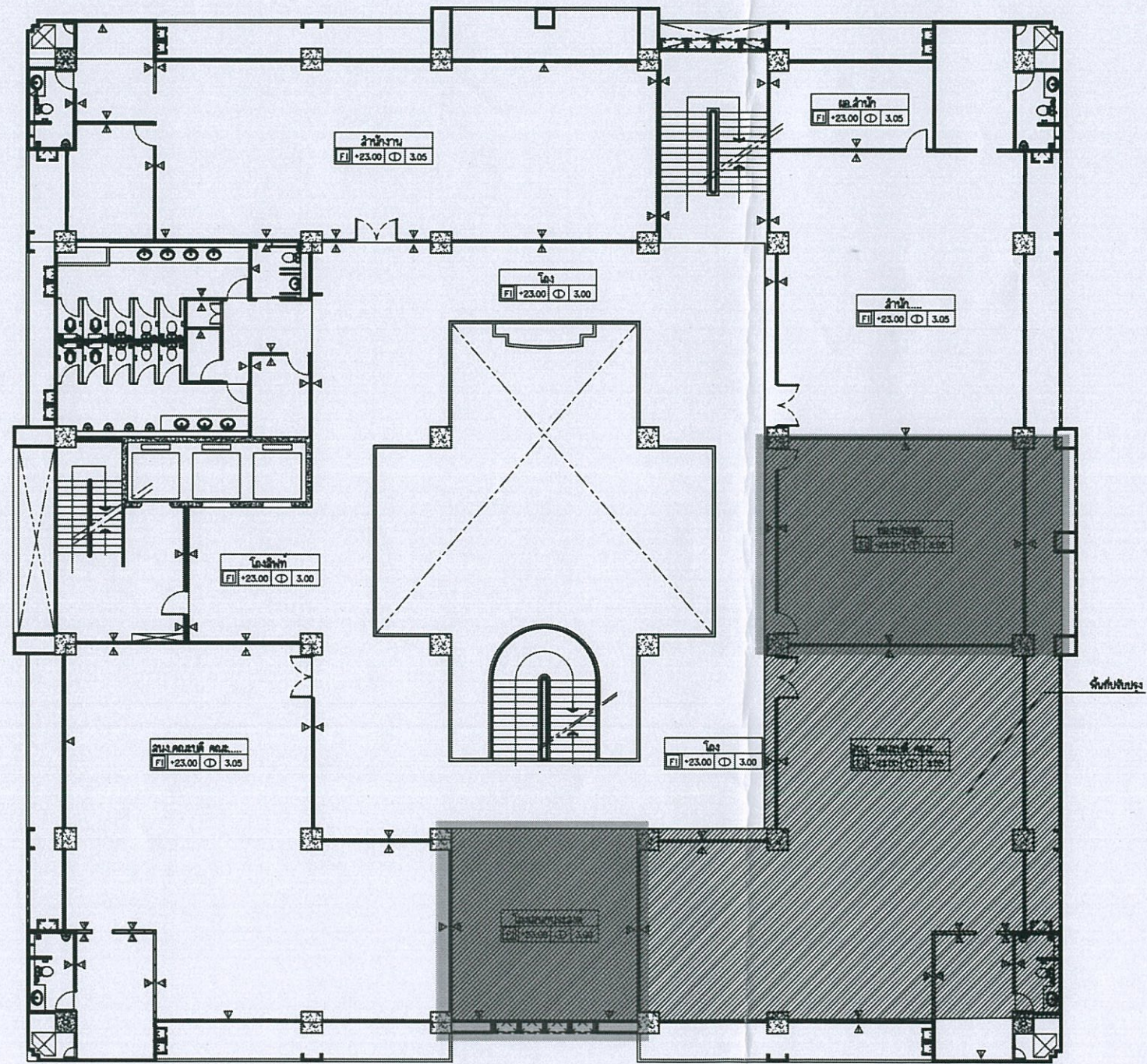
ปรับปรุงสถานที่จัดตั้งสำนักงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
และหน่วยงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสรรพวิชัยบริการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี



ขอบเขตพื้นที่ปรับปรุง
SCALE 1:125



ศูนย์บริหารการวิจัย
และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายการแก้ไข

โครงการ
ปรับปรุงสถานที่จัดสัมมนาจริยธรรม
การวิจัยในมนุษย์และหน่วยงานจัดการสิทธิ
เทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายศักดิ์ สันธะวิทย์ ก-ธ. 9889

วิศวกรโครงสร้าง
[Signature]
นายสุภชัย เชื้อนาค กษ.63355

วิศวกรไฟฟ้า

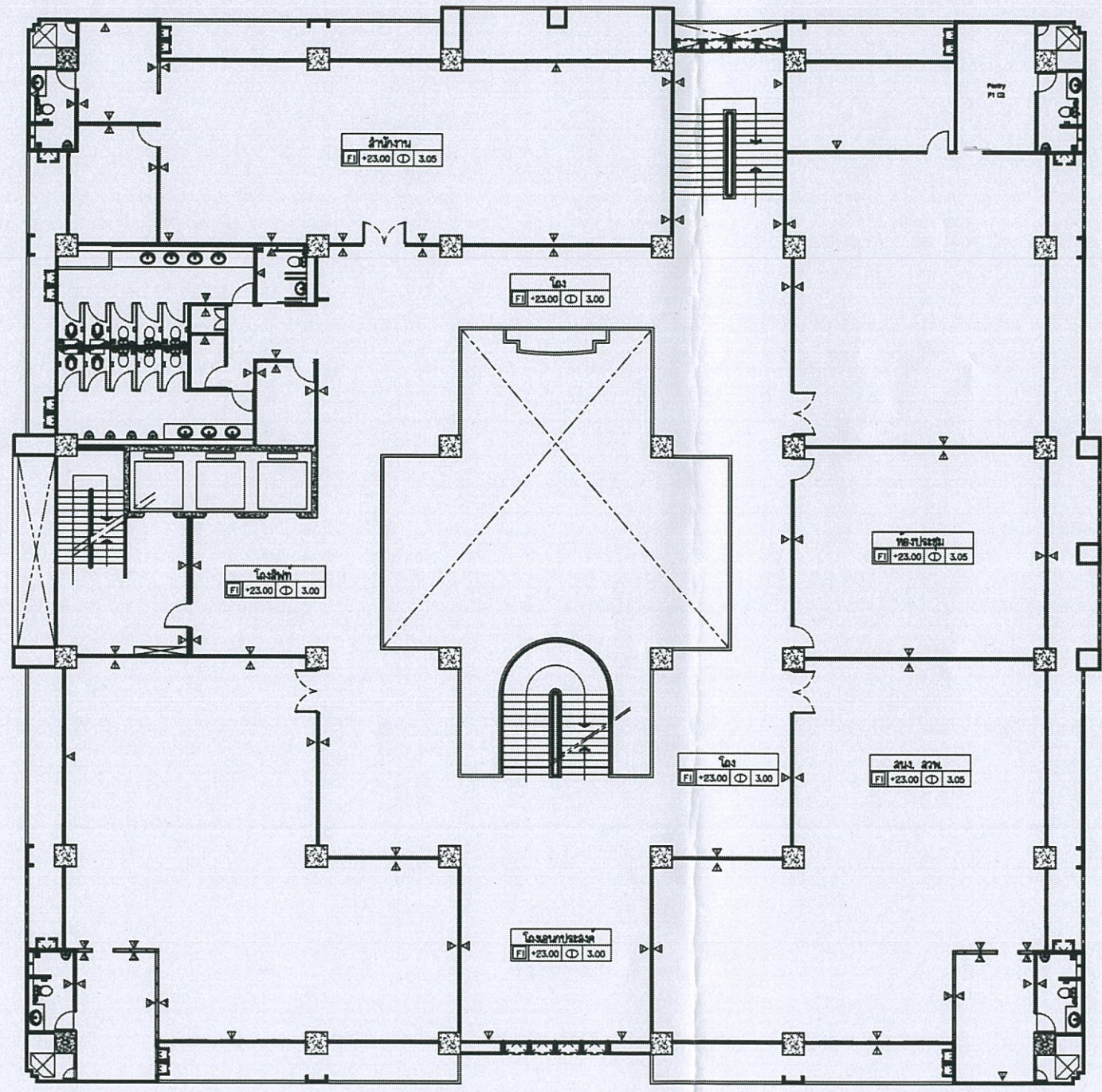
เขียนแบบ

ตรวจสอบ
[Signature]
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี
และทดสอบวัสดุวิศวกรรม

เห็นชอบ
[Signature]
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ธัญบุรี

[Signature]
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
แบบแปลน


	No.
	TOTAL
DATE	CODE





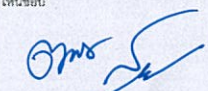

แปลนชั้น 5 (เดิม)
SCALE 1:125

วัสดุพื้น	วัสดุผนัง	วัสดุฝ้าเพดาน
□ พื้น Asa. ปูกระเบื้องหินสีน้ำตาลขนาด 0.30 x 0.30 ม. (เดิม)	△ ผนังอิฐมวลเบาทึบฉาบปูนเรียบทาสี	○ ฝ้าเพดานฉาบเรียบทาสีเทา 9 มม. มีโครงค้ำฝ้าทึบ ฉาบเรียบทาสี (เดิม)
□ พื้น Asa. ปูกระเบื้องหินสีน้ำตาลขนาด 0.30 x 0.30 ม. (เดิม)	△ ผนังอิฐมวลเบาทึบฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30 x 0.30 เมตร A สี 2.00 ม.	○ ฝ้าเพดานฉาบเรียบทาสีเทา 9 มม. มีโครงค้ำฝ้าทึบ ฉาบเรียบทาสี (เดิม) ทาสีใหม่
	△ ผนังอิฐมวลเบาทึบ ปูอิฐเคลือบทาสีเทา 9 มม. ทั้ง 2 ด้าน ฉาบเรียบทาสี (เดิม)	
	△ ผนังอิฐมวลเบาทึบ ปูอิฐเคลือบทาสีเทา 9 มม. ทั้ง 2 ด้าน ฉาบเรียบทาสี (สีดั้งเดิม)	
	△ ผนังอิฐมวลเบาทึบ-ทาสี	
	△ ผนังฉาบเรียบทาสีใหม่ สีสีน้ำตาลเข้ม ทาสี	

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องนำแปลน Shop drawing ให้คณะกรรมการตรวจสอบรับข้อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ



ศูนย์มาตรฐานการวัด
และทดสอบวัสดุวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงสถานที่จัดตั้งสำนักงานจริยธรรม การวิจัยในมนุษย์และหน่วยงานจัดการสิทธิ เทคโนโลยี
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
สถาปนิก	นายศัศิตา สันตะวิทย์ ภ.ศ. 9889
วิศวกรโครงสร้าง	 นายศุภชัย เชื้อนาค ภ.ย. 63355
วิศวกรไฟฟ้า	
เขียนแบบ	
ตรวจแบบ	 ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนการวิจัย และทดสอบวัสดุวิศวกรรม
เห็นชอบ	 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ธัญบุรี
อนุมัติ	 อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แบบแปลน
	No.
	TOTAL
DATE	CODE



ศูนย์มาตรฐานการวัด
และทดสอบวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายการแก้ไข

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่จัดตั้งสำนักงานจริยธรรม
การวิจัยในมนุษย์และหน่วยงานจัดการสิทธิ
เทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถาปนิก

นายศักดิ์ สันตะวิทย์ ภ.สถ. 9889

วิศวกรโครงสร้าง

[Signature]
นายศุภชัย เชื้อนาค ภย.63355

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

[Signature]
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการวิจัย
และทดสอบวัสดุวิศวกรรม

เห็นชอบ

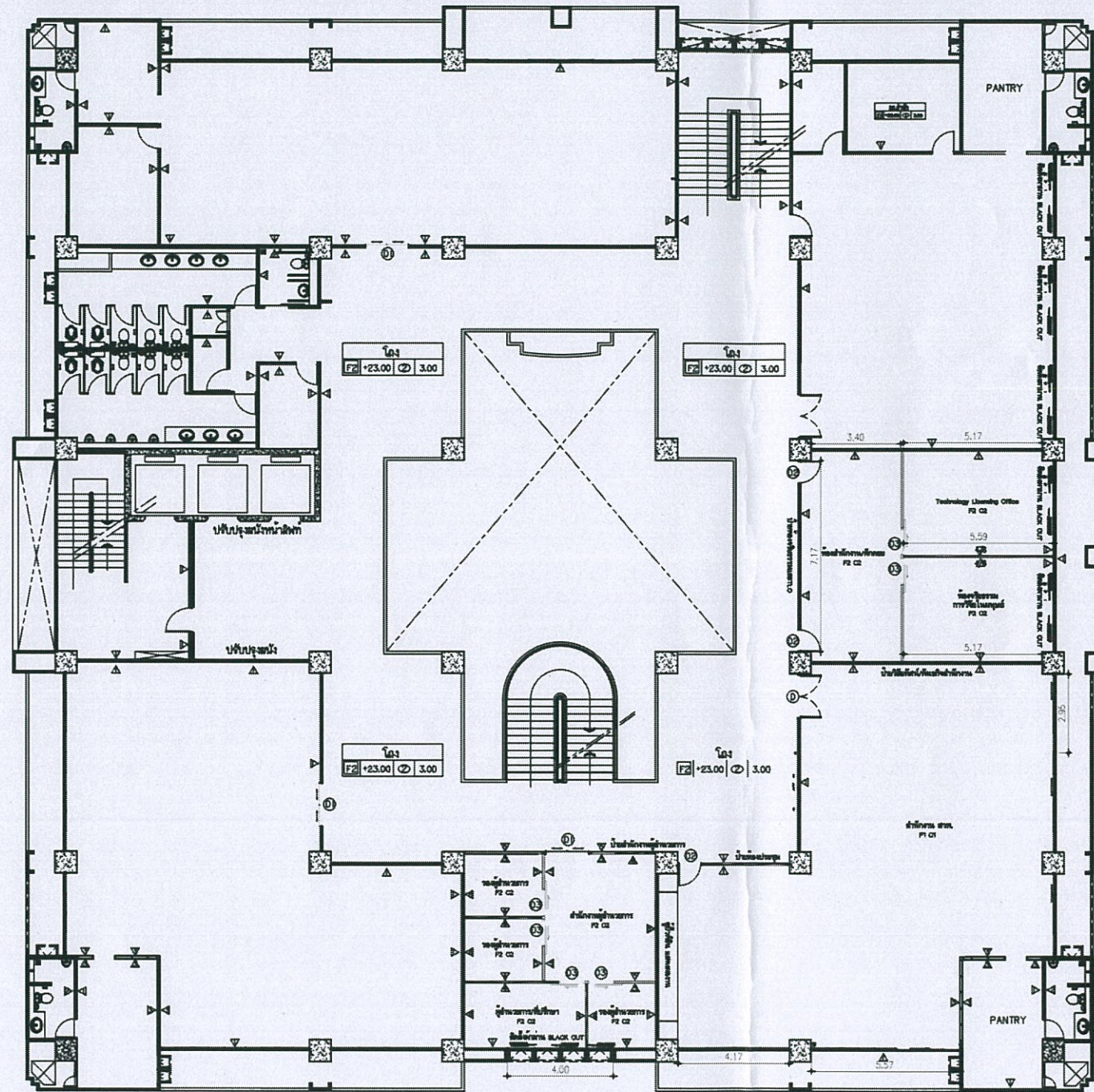
[Signature]
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

อนุมัติ

[Signature]
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบแปลน

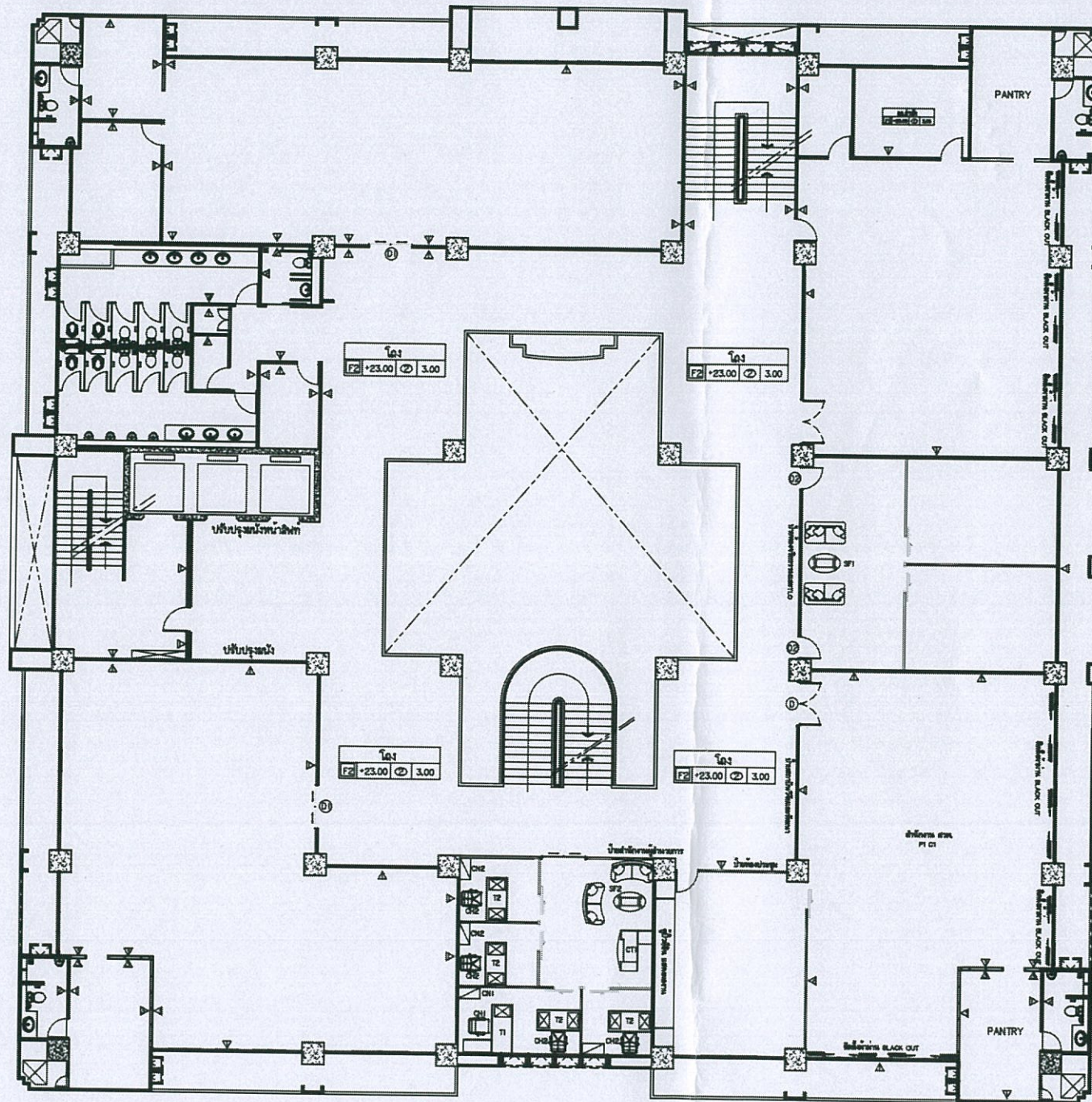
No.	
TOTAL	
DATE	CODE



แปลนปรับปรุง
SCALE 1:125

วัสดุพื้น	วัสดุผนัง	วัสดุฝ้าเพดาน
□ พื้น Asa. ปูกระเบื้องหินสีด้านข้างขนาด 0.30 X 0.30 ม. (สีส้ม)	▲ ผนังฉาบเรียบสีเทาเข้ม ตามขอบสีเทา	○ ฝ้าเพดานฉาบเรียบสีเทา 9 มม. มีโครงข่ายเหล็ก ตามขอบสีเทา (สีส้ม)
□ พื้น Asa. ปูกระเบื้องหินสีด้านข้างขนาด 0.30 X 0.30 ม. (สีส้ม)	▲ ผนังฉาบเรียบสีเทาเข้ม ตามขอบสีส้ม ปูกระเบื้องหินสีขนาด 0.30 X 0.30 ม. ขนาด A สูง 2.00 ม.	○ ฝ้าเพดานฉาบเรียบสีเทา 9 มม. มีโครงข่ายเหล็ก ตามขอบสีเทา (สีส้ม) ทาสีเทา
	▲ ผนังฉาบเรียบสีเทา 9 มม. ทั้ง 2 ด้าน ตามขอบสีเทา (สีส้ม)	
	▲ ผนังฉาบเรียบสีเทา 9 มม. ทั้ง 2 ด้าน ตามขอบสีเทา (สีส้ม)	
	▲ ผนังฉาบเรียบสีเทา-กระจก	
	▲ ผนังฉาบเรียบสีเทา สังกะสีสีเทา ทาสี	

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องนำขนาด Shop drawing ให้คณะกรรมการตรวจสอบก่อน ศึกษารายละเอียดก่อนดำเนินการ



แปลนตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์
SCALE 1:125

วัสดุพื้น	วัสดุผนัง	วัสดุฝ้าเพดาน
□ พื้น คสล. ปูกระเบื้องพื้นสีน้ำตาลขนาด 0.30 x 0.30 ม. (สีน้ำตาล)	△ ผนังฉาบเรียบทาสีขาว ภายนอกสีเทา	○ ฝ้าเพดานฉาบเรียบทาสีขาว ภายนอกสีเทา
□ พื้น คสล. ปูกระเบื้องพื้นสีน้ำตาลขนาด 0.30 x 0.30 ม. (สีน้ำตาล)	△ ผนังฉาบเรียบทาสีขาว ภายนอกสีเทา ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ฝ้า 2.00 ม.	○ ฝ้าเพดานฉาบเรียบทาสีขาว ภายนอกสีเทา
	△ ผนังฉาบเรียบทาสีขาว ภายนอกสีเทา ขนาด 9 มม. ฝ้า 2 ส่วน ภายนอกสีเทา (สีน้ำตาล)	
	△ ผนังฉาบเรียบทาสีขาว ภายนอกสีเทา ขนาด 9 มม. ฝ้า 2 ส่วน ภายนอกสีเทา (สีน้ำตาล)	
	△ ผนังฉาบเรียบทาสีขาว ภายนอกสีเทา	
	△ ผนังฉาบเรียบทาสีขาว ภายนอกสีเทา	

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องนำแบบ Shop drawing ให้คณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ศึกษารายละเอียดก่อนดำเนินการ



ศูนย์สนับสนุนการวิจัย
และทดสอบวัสดุวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายการแก้ไข

โครงการ
ปรับปรุงสถานที่จัดตั้งสำนักงานจริยธรรม
การวิจัยในมนุษย์และหน่วยงานจัดการสิทธิ
เทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายศักดิ์ สันตะวิทย์ ก.ช. 9889

วิศวกรโครงสร้าง
Signature
นายศุภชัย เชื้อคุด กช.63355

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ตรวจสอบ
Signature
ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนการวิจัย
และทดสอบวัสดุวิศวกรรม

เห็นชอบ
Signature
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ธัญบุรี

อนุมัติ
Signature
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

No.	
TOTAL	
DATE	CODE