

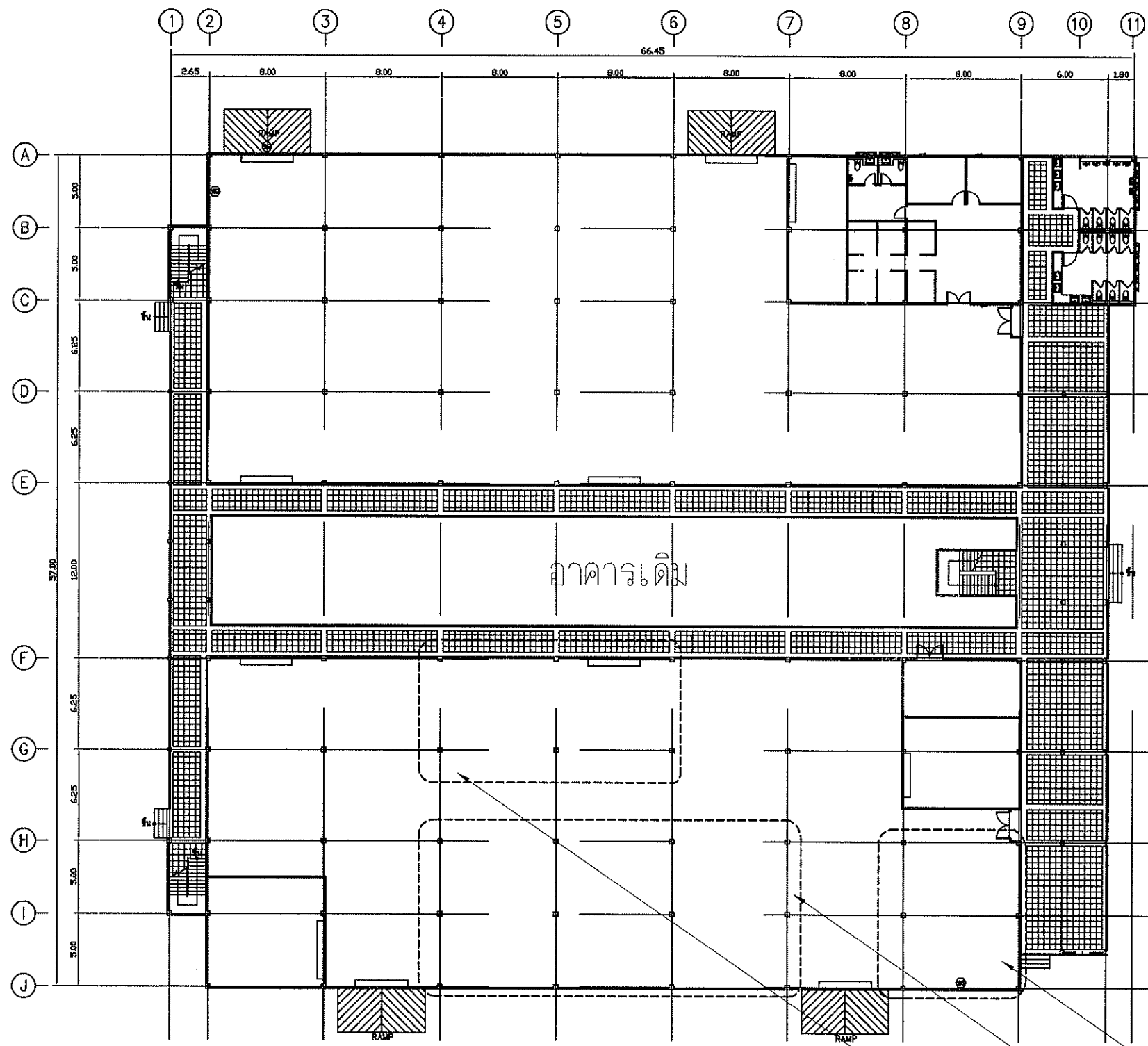


โครงการ

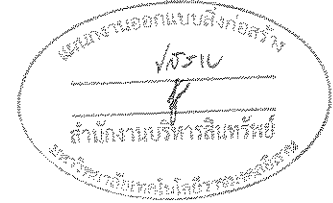
ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร D โปรแกรมวิชาช่างโยธา ตำบลหนองระเวียง
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา



รองศาสตราจารย์ ดร.โมษิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

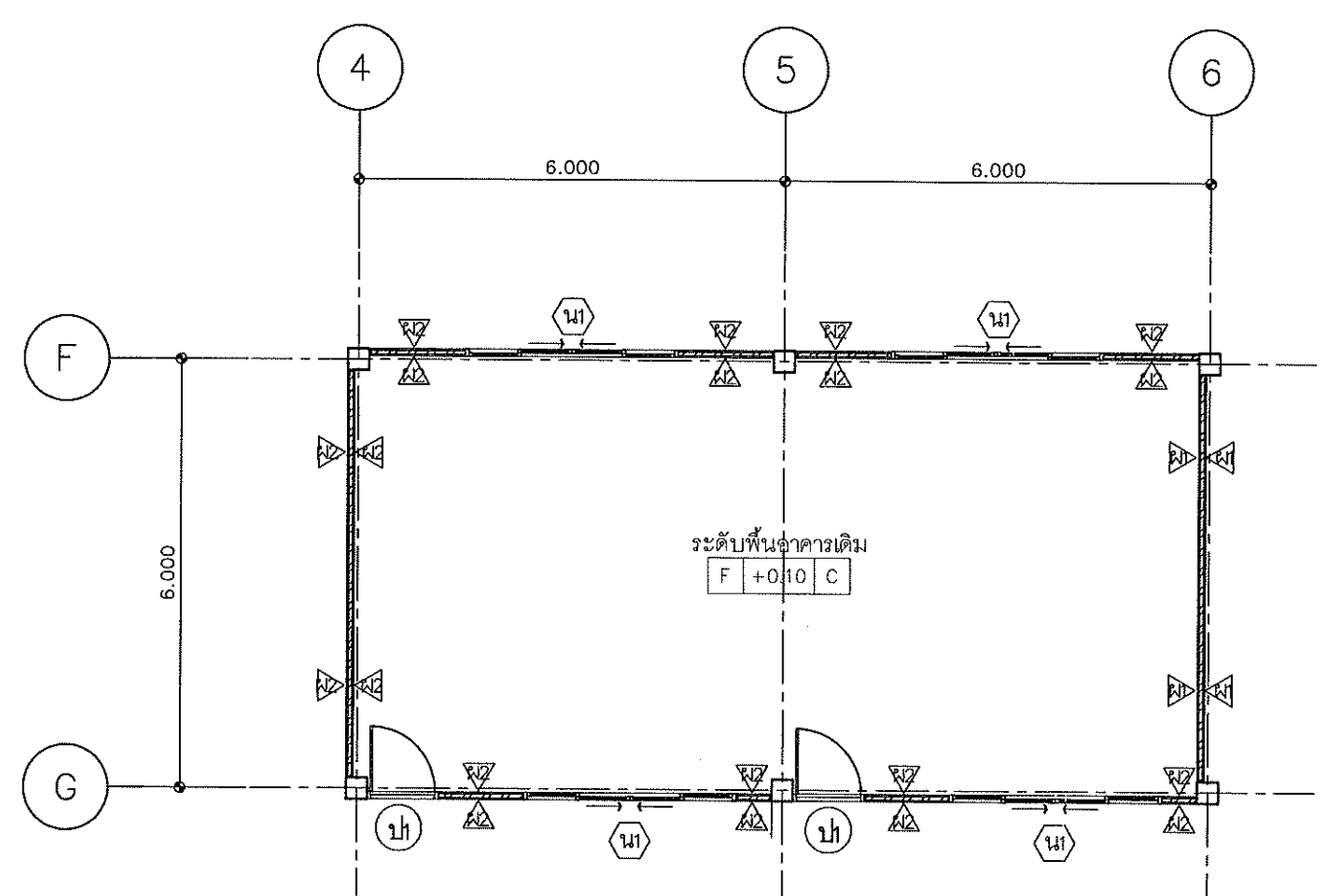
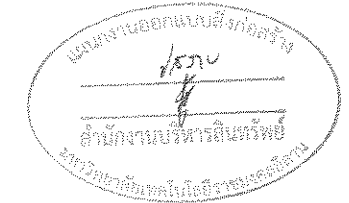


แปลนต่อเติมตัดแปลงอาคารช่างโยธา
SCALE 1:350



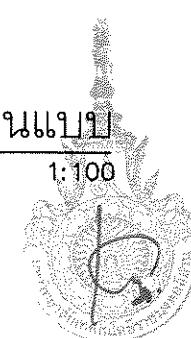
รองศาสตราจารย์ ดร.โมเชิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
พื้นที่การต่อเติมตัดแปลงอาคารชั้นเรียน

โครงการ		
ปรับปรุงห้องเรียน 0 โถงทางซ้ายของอาคาร คณะเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นารายณ์		
สถานที่ก่อสร้าง		
สถาปนิก	นายวิชาญ คุ้มภัย	นายวิชาญ คุ้มภัย
นายวิชาญ คุ้มภัย	ร.ร. 1444	2510/5
วิศวกรโครงสร้าง	นายวิชาญ คุ้มภัย	นายวิชาญ คุ้มภัย
นายวิชาญ คุ้มภัย	ร.ร. 1726	
วิศวกรไฟฟ้า	นายวิชาญ คุ้มภัย	นายวิชาญ คุ้มภัย
นายวิชาญ คุ้มภัย	ร.ร. 1860	
วิศวกรสุขาภิบาล	นายวิชาญ คุ้มภัย	นายวิชาญ คุ้มภัย
นายวิชาญ คุ้มภัย	ร.ร. 1860	
คำอธิบาย		
1.แปลนตัดทำขึ้นเพื่อแสดงขอบเขตของอาคารเดิมและอาคารใหม่ รวมพื้นที่ของอาคารเดิมและอาคารใหม่ ซึ่งพื้นที่ของอาคารใหม่ ได้ตัดไปจากพื้นที่ของอาคารเดิมแล้ว พื้นที่ของอาคารใหม่จะแสดงด้วยเส้นทึบ ส่วนพื้นที่ของอาคารเดิม จะแสดงด้วยเส้นประ		
2. ให้ใช้ตัวอักษรที่ชัดเจนและอ่านง่าย		
3. จะแสดงจุดในแบบสถาปัตย์ที่มีประตูและหน้าต่างที่มี ไม้ฉากและบานพับ โดยผู้รับจ้างต้องได้แบบถูกต้อง รวมทั้งประตูและบานพับ		
4. ก่อนการปฏิบัติงานในขณะงาน ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติ จากช่างเทคนิคและช่างสถาปนิกก่อนการดำเนินการ การช่างทุกครั้งเพื่อความปลอดภัยของตัวอาคาร		
ตรวจ :		
(นายวิชาญ คุ้มภัย) หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการ		
อนุมัติ :		
(ร.ร. 1860 ศ.ร.ร.) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
แบบแปลน		
แปลนต่อเติมตัดแปลงอาคารช่างโยธา		
DRAWN BY:		
CHECK BY:	DRAWING NO.	
PRINTED DATE:	02-08	



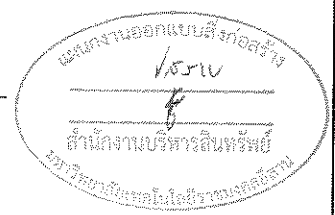
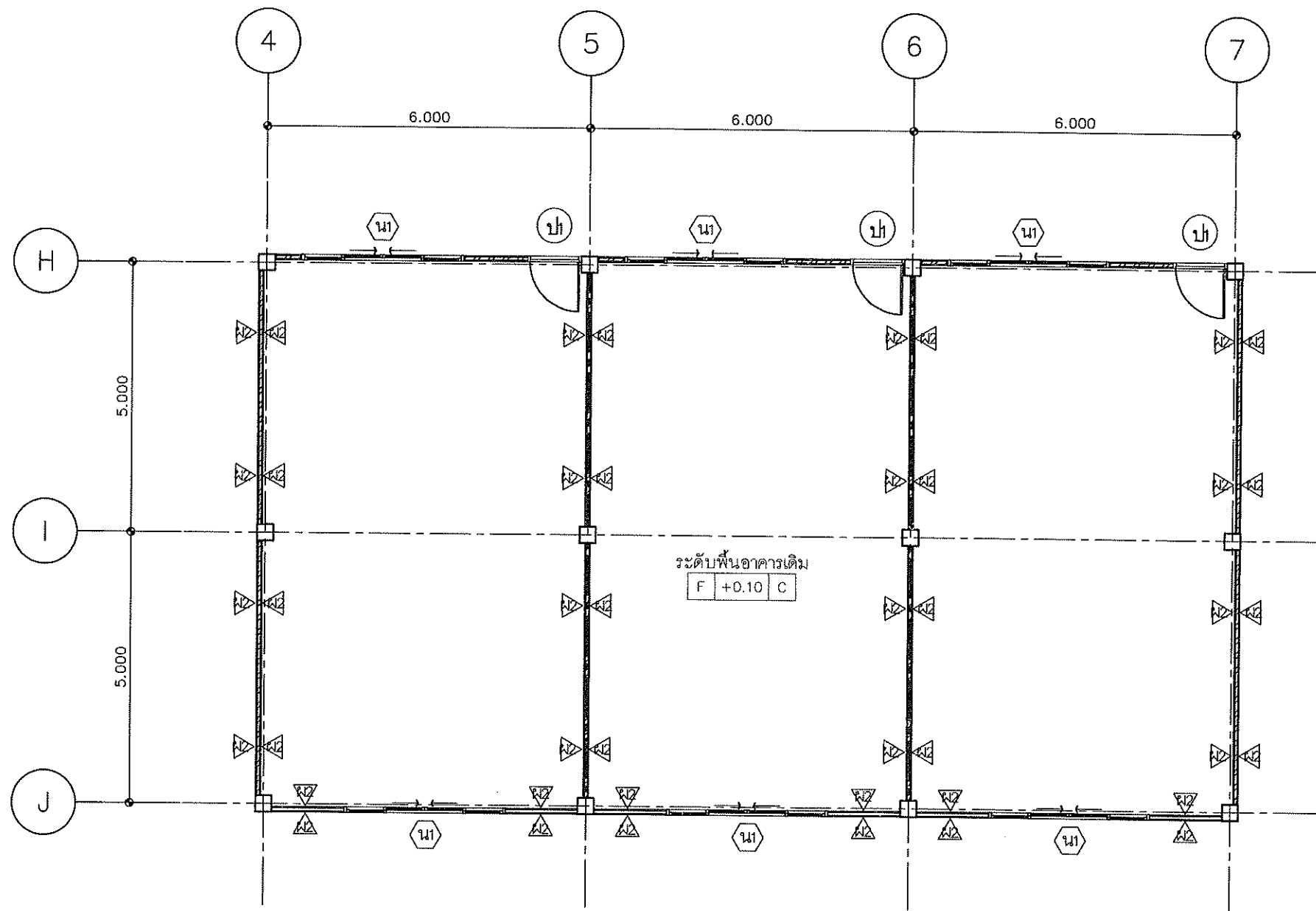
- หมายเหตุ
- ผ1 ผนังอาคารเดิม
 - ผ2 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยหิน หน้า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบล้างกระดี่
 - ป1 ประตูบานกระทุ้งอลูมิเนียม
 - น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม

แปลนปรับปรุงผนังห้องเขียนแบบ
SCALE 1:100



รองศาสตราจารย์ ดร.โมเชิด ศรีอุทร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ		
ปรับปรุงห้องเขียนแบบ ๑ ไปตึกมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง		
สถาปนิก	สถาปนิก ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ก.ค. ๒๕๖๕	25/10/25
วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ก.ค. ๒๕๖๕	25/10/25
วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิก ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ก.ค. ๒๕๖๕	25/10/25
วิศวกรสุขาภิบาล	สถาปนิก ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ก.ค. ๒๕๖๕	25/10/25
คำแนะนำ		
<ol style="list-style-type: none"> แปลนก่อสร้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมของอาคารเขียนแบบในตึก รวมจากเดิมอาคารเขียนแบบ หรือส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้ศึกษาและตรวจสอบความถูกต้องของแปลนเขียนแบบ ๑ เท่านั้น ส่วนที่ไม่เป็นไปตามแปลนเขียนแบบอื่น ๆ ไม่อยู่ในขอบเขต ไม่ใช้ตัวหนังสือที่คลุมเครือในแปลนเขียนแบบ จะทำการแก้ไขแปลนเขียนแบบในส่วนที่ปรากฏในแปลน ได้จัดทำเอกสารชี้แจง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาต จากสถาปนิกผู้ควบคุมการก่อสร้าง ดำเนินการปฏิบัติงานในเขตงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ SOP O&M ต่อผู้ควบคุมการก่อสร้างและคณะกรรมการควบคุม การก่อสร้างอาคารเพื่อขออนุมัติดำเนินการก่อนเริ่มงานทุกครั้ง 		
ชื่อผู้ร่าง :		
(นายสมชาย ใจดี) หัวหน้าสำนักงานบริหารสินทรัพย์		
อนุมัติ :		
(ดร.โมเชิด ศรีอุทร) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
แบบแปลน		
แปลนปรับปรุงผนังห้องเขียนแบบ		
DRAWN BY:		
CHECK BY: DRAWING NO.		
PRINTED DATE:		
03-08		



- หมายเหตุ
- ฉ1 ผนังอาคารเดิม
 - ฉ2 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยหิน หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี
 - ป1 ประตูปานกระทุ้งอลูมิเนียม
 - น1 หนาต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม

แปลนปรับปรุงผนังห้องก้อฉาบ ปฐพี ทดสอบวัสดุ
SCALE 1:100



รองศาสตราจารย์ ดร.โยชิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



โครงการ

ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร ๖ ไปแทนที่ห้องเรียน
ศาลากลางจังหวัด
จังหวัดมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
มหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง

สาขาวิชา	สาขาวิชา (ผู้ควบคุม)	สาขาวิชา
สาขาวิชา วิศวกรรม	7-66 10488	สาขาวิชา
สาขาวิชา วิศวกรรม	7-66 10488	สาขาวิชา
สาขาวิชา วิศวกรรม	7-66 10488	สาขาวิชา
สาขาวิชา วิศวกรรม	7-66 10488	สาขาวิชา
สาขาวิชา วิศวกรรม	7-66 10488	สาขาวิชา
สาขาวิชา วิศวกรรม	7-66 10488	สาขาวิชา
สาขาวิชา วิศวกรรม	7-66 10488	สาขาวิชา

คำนวณค่า

- แบบก่อสร้างเป็นแบบที่คิดรวมค่าวัสดุเฉพาะในใบ
รายการคำนวณเท่านั้น ค่าอื่น ๆ ไม่รวม
ได้ซึ่งค่าประมาณค่าของงานก่อสร้างอื่น ๆ ค่าอื่น ๆ
เพิ่มเข้าไปเป็นอีกกรณีหนึ่งได้โดยปกติ
- ใบนี้จัดทำขึ้นไว้เพื่อใช้เท่านั้น ห้ามทำซ้ำแบบ
- ระบบที่ระบุในแบบก่อสร้างมีลักษณะในสถานที่จริงไม่มี
ใบนี้ใช้แทนที่สิ่งใด ๆ ที่จริงต้องได้รับอนุญาต
จากสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ทั้งหมดปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องมอบแบบ
๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ต่อผู้ควบคุมงานและสถาปนิกผู้ออกแบบ
ก่อนจ้างงานหรือก่อนผู้ควบคุมงานรับงานทุกครั้ง

วันที่ :
(นาย) โยชิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

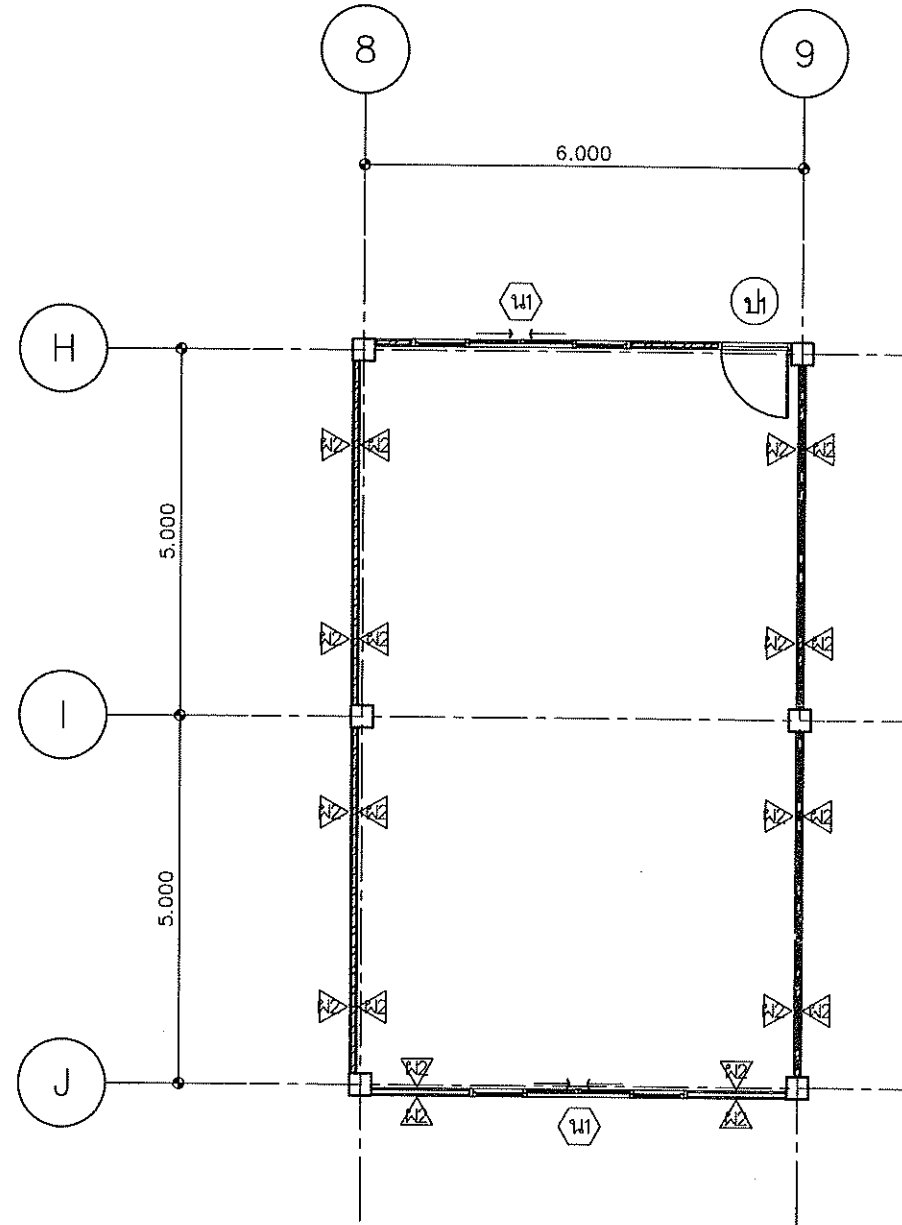
อนุมัติ :
(รศ. โยชิต ศรีภูธร)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบแปลน :
แปลนปรับปรุงผนังห้องก้อฉาบ ปฐพี ทดสอบวัสดุ

DRAWN BY:

CHECK BY: DRAWING NO.

PRINTED DATE: 04-08



หมายเหตุ

- ผ1 ผนังอาคารเดิม
- ผ2 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยหิน หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบล้างกระดี่
- ป1 ประตูบานกระทุ้งอลูมิเนียม
- น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม

แปลนปรับปรุงผนังห้องคอนกรีต
SCALE 1:100



รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยเชิด ศรีกูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ

ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร ๑ ไปนวมกีฬาทางไกล
ส่วนหน้าโรงเรียน
สำนักงานบริหารภาค ๑ จังหวัดนครราชสีมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก	ภาคเรียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	งานประจำ
นายสมชาย ธีรธรรม	ว-ธค 1944	อส.1/ม
วิศวกรโครงสร้าง	ภาคเรียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	งานประจำ
น.ศ.ไพฑูริย์ ธีรธรรม	ว-ธค 3728	อส.1/ม
นายสมชาย ธีรธรรม	ว-ธค 7560	อส.1/ม
วิศวกรไฟฟ้า	ภาคเรียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	งานประจำ
นายสมชาย ธีรธรรม	ว-ธค 3180	อส.1/ม
วิศวกรสุขาภิบาล	ภาคเรียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	งานประจำ

คำอธิบาย

- แปลนก่อสร้างเป็นพื้นที่ดินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีภาค ๑ โดยพื้นที่ก่อสร้างได้ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าอาคารเรียนเดิม ๑ เท่านั้นพื้นที่ว่างข้างเคียงอื่นไม่ได้มีระบุ
- ให้ใช้วัสดุสำหรับทำผนังได้แก่ ผนังคอนกรีต
- ระบบทำน้ำฝนแบบเดิมที่มีอยู่ในสถานที่ตั้งให้ปรับปรุงให้ดีขึ้นโดยมีท่อระบายน้ำลงสู่บ่อพักน้ำจากอาคารเดิม
- ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละวัน ผู้รับจ้างต้องสวมหมวกกันน็อก และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการทำงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

ตรวจ

(นาย) ชัยเชิด ธีรธรรม
หัวหน้าภาคบริหารภาค ๑

อนุมัติ

(นาย) ไพฑูริย์ ธีรธรรม
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบแปลน

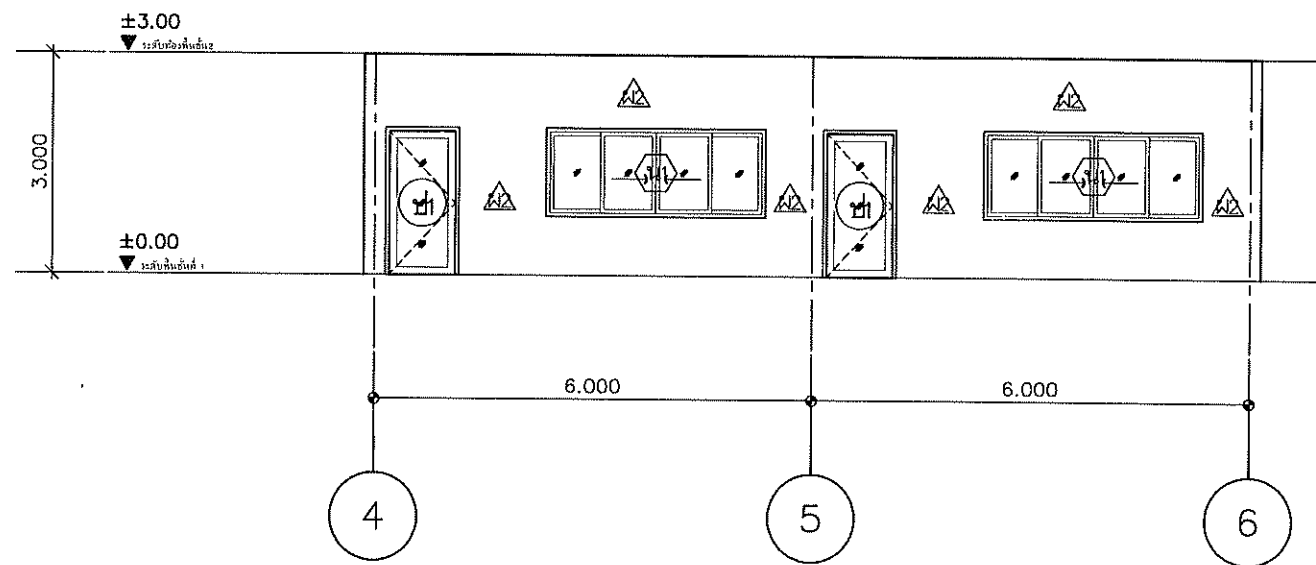
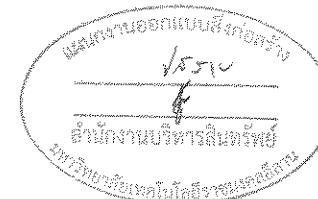
แปลนปรับปรุงผนังห้องคอนกรีต

DRAWN BY:

CHECK BY: DRAWING NO.

PRINTED DATE:

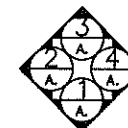
05-08



หมายเหตุ

- ผ1 ผนังอาคารเดิม
- ผ2 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยหิน หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี
- ป1 ประตูบานกระทุ้งอลูมิเนียม
- น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม

รูปด้าน 1 ห้องเขียนแบบ
SCALE 1:100



รองศาสตราจารย์ ดร.โฆษิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ

ปรับปรุงห้องเรียนไปรษณีย์เก่าในชุมชนวัดบึงกุ่ม
วิทยาเขตวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
นครรังสิต

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก	ประกอบ ผู้ประกอบวิชาชีพ	วิชาชีพ
นายสมชาย ใจดี	ก. ๓๑ ๑๐๐๐	สถาปนิก
วิศวกรโครงสร้าง	ประกอบ ผู้ประกอบวิชาชีพ	วิชาชีพ
นายสมชาย ใจดี	ก. ๓๑ ๑๐๐๐	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า	ประกอบ ผู้ประกอบวิชาชีพ	วิชาชีพ
นายสมชาย ใจดี	ก. ๓๑ ๑๐๐๐	วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	ประกอบ ผู้ประกอบวิชาชีพ	วิชาชีพ
นายสมชาย ใจดี	ก. ๓๑ ๑๐๐๐	วิศวกร

คำแนะนำ

1. เปรียบเทียบข้อมูลของพื้นที่ก่อสร้างในโครงการก่อสร้างอาคารเรียนไปรษณีย์เก่าในชุมชนวัดบึงกุ่ม วิทยาเขตวิศวกรรมศาสตร์
2. ให้ออกแบบโครงสร้างอาคารเรียนไปรษณีย์เก่าในชุมชนวัดบึงกุ่ม วิทยาเขตวิศวกรรมศาสตร์
3. ให้ออกแบบโครงสร้างอาคารเรียนไปรษณีย์เก่าในชุมชนวัดบึงกุ่ม วิทยาเขตวิศวกรรมศาสตร์
4. ให้ออกแบบโครงสร้างอาคารเรียนไปรษณีย์เก่าในชุมชนวัดบึงกุ่ม วิทยาเขตวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจ :

(นายสุวัฒน์ ใจดี)
ผู้อำนวยการบริหารพื้นที่

อนุมัติ :

(ดร.โฆษิต ศรีภูธร)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

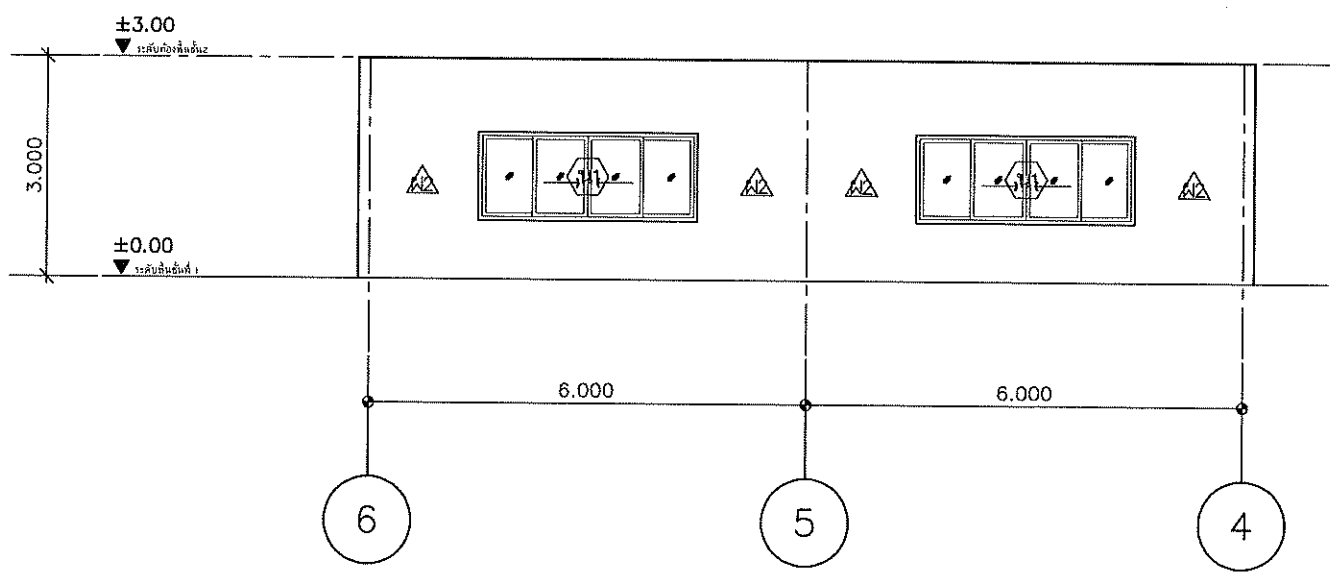
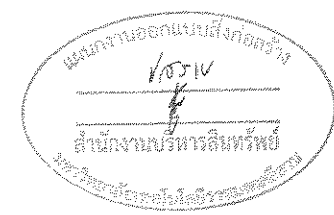
แบบแปลน

รูปด้าน 1 ห้องเขียนแบบ

DRAWN BY:

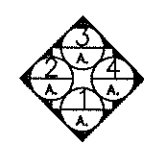
CHECK BY: DRAWING NO.

PRINTED DATE: 06-08



- หมายเหตุ
- ผ1 ผนังอาคารเดิม
 - ผ2 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยหิน ทน 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบล้างกระดี่
 - ป1 ประตูบานกระทุ้งอลูมิเนียม
 - ข1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม

รูปด้าน 3 ห้องเขียนแบบ
SCALE 1:100



รองศาสตราจารย์ ดร.ไอเชิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ
ปรับปรุงห้องเรียนไปรษณีย์ทางไปรษณีย์สำนักงาน
วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

ชนิดงาน	ชนิดงาน ผู้ควบคุมงาน	ชนิดงาน
งานวางผัง	ร.ท. 1848	ร.ท. 1848
วิศวกรโครงสร้าง	ร.ท. 3726	ร.ท. 3726
วิศวกรไฟฟ้า	ร.ท. 3180	ร.ท. 3180
วิศวกรสุขาภิบาล		

คำแนะนำ

1. เปรียบเทียบแบบที่ส่งมาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับแบบที่ส่งมาของกรมโยธาธิการและผังเมือง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้แบบที่สอดคล้องกันก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง
2. ให้จัดทำหนังสือที่ปรึกษาให้ที่ปรึกษา รับปรึกษาแบบ
3. ระบุรายการแบบที่ส่งมาที่ปรึกษาในสถานที่ซึ่งไม่ให้เป็นไปตามที่ปรึกษา โดยที่ปรึกษาต้องได้รับอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง
4. ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องส่งแบบส่งต่อ 001/002 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการการก่อสร้างโครงการซึ่งมีกรรมการในคณะกรรมการ

ตรวจสอบ :
(นายสุวิทย์ ใจดี)
หัวหน้าสำนักงานบริหารงานช่าง

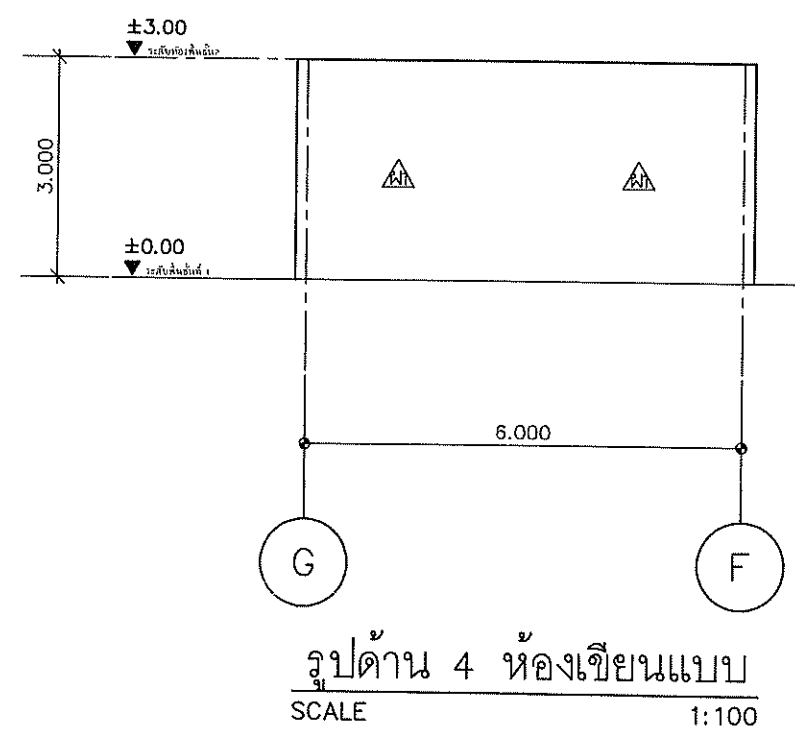
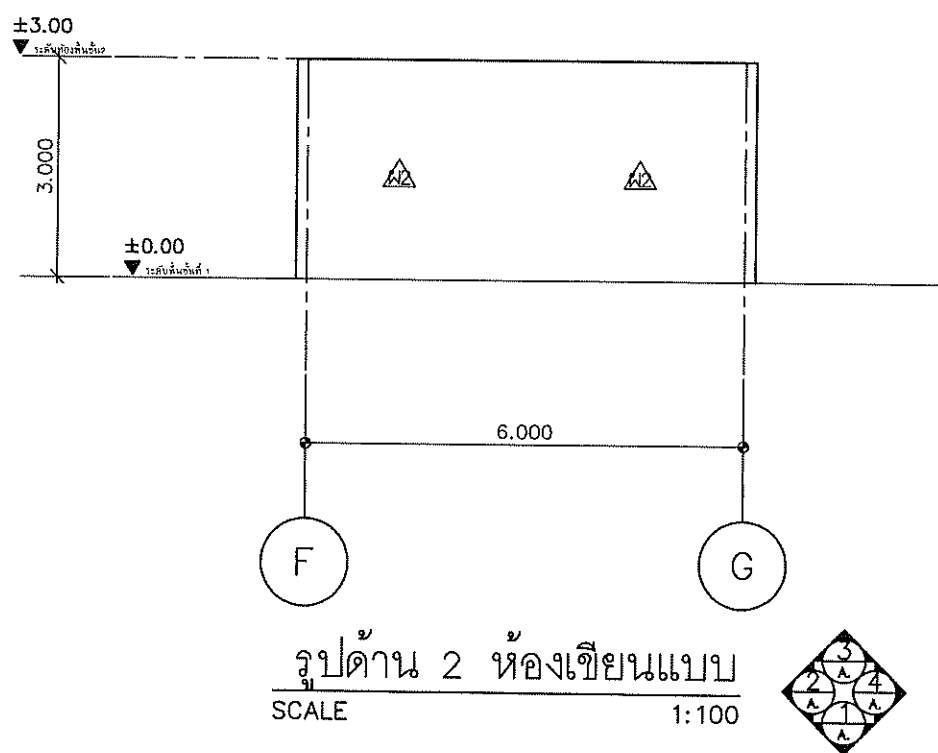
อนุมัติ :
(นายสุวิทย์ ใจดี)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบร่าง
รูปด้าน 3 ห้องเขียนแบบ

DRAWN BY:

CHECK BY: DRAWING NO.

PRINTED DATE: 07-08



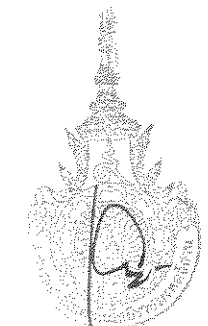
แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง
ทศวรรษ
สำนักงานบริหารสินทรัพย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- หมายเหตุ
- พ1 ผนังอาคารเดิม
 - พ2 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยหิน หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบล้างกระดี่
 - ป1 ประตูบานกระทุ้งอลูมิเนียม
 - น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริ์ ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ		
ปรับปรุงห้องเรียนไปเป็นห้องพักนักเรียนและสำนักงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง		
สถาปนิก	สถาปนิก ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ท.ศ. 10101	สมชาย
วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ท.ศ. 27206	สมชาย
วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิก ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ท.ศ. 15550	สมชาย
วิศวกรสุขาภิบาล	สถาปนิก ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ท.ศ. 91501	สมชาย
คำแนะนำ		
1. หมายเหตุว่าผนังที่เดิมของอาคารเดิมเป็นโดย รวมองค์ประกอบอาคารเดิม ที่ต้องนำมาใช้หรือ ใช้ที่ควรปรับปรุงตามข้อกำหนดของอาคารเดิม 1 ถ้ามี จำเป็นต้องไปใช้ในส่วนที่เดิมได้หรือไม่ 2. ให้นำตัวเสริมที่เดิมไว้ก่อน แล้วค่อยถอน 3. ระวังที่จะไปชนอาคารเดิมที่มีอยู่ในสถานที่ที่ใกล้เคียง 4. กับการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ สำเนาแบบแปลน และแบบก่อสร้างและแบบก่อสร้าง การช่างให้ครบถ้วนและถูกต้องก่อนเริ่มงานทุกครั้ง		
ชื่อผู้จัดทำ :		
(นายสุวิทย์ ใจดี) หัวหน้าสำนักงานบริหารสินทรัพย์		
อนุมัติ :		
(รศ. ไพฑูริ์ ศรีภูธร) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
แบบแปลน		
รูปด้าน 2 . 4 ห้องเขียนแบบ		
DRAWN BY:		
CHECK BY:	DRAWING NO.	
PRINTED DATE:	08-08	





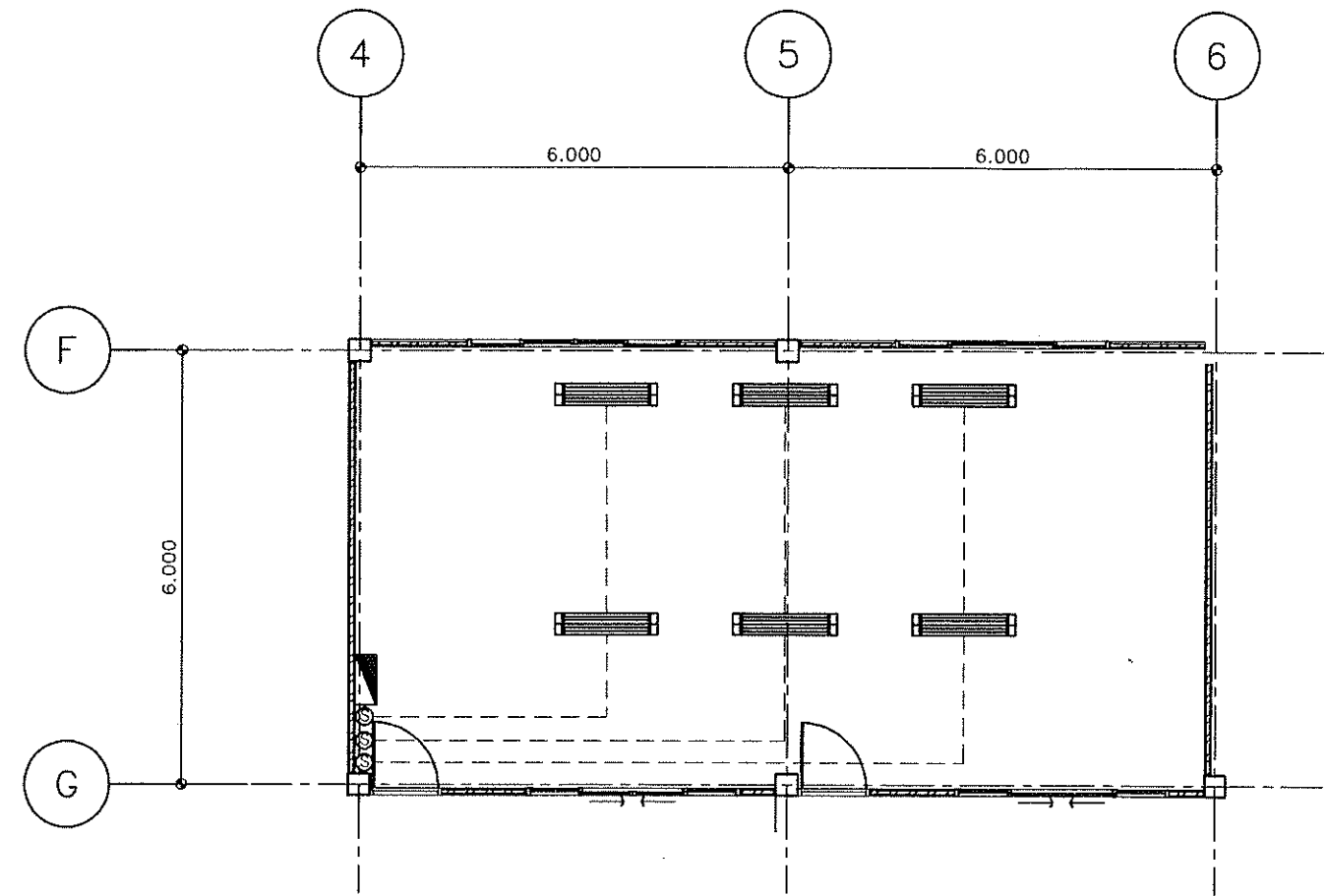
โครงการ
 ฝึกปฏิบัติการสหสาขา ๐ โยธาธิการและผังเมือง
 สำนักวิชาโยธาและผังเมือง
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

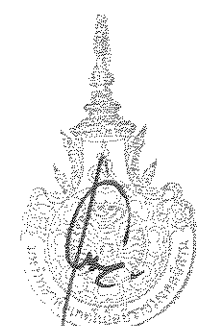
สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก	สถาปนิกผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ช่างเขียน
นายสมชาย ธรรมานะ	น.ศ. 11448	OSIDA
วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิกผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ช่างเขียน
นายวิฑูรย์ ธรรมานะ	น.ศ. 27334	
นายวิฑูรย์ ธรรมานะ	น.ศ. 70400	
วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิกผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ช่างเขียน
นายวิฑูรย์ ธรรมานะ	น.ศ. 27334	
วิศวกรสุขาภิบาล	สถาปนิกผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ช่างเขียน

แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง
 1/2564
 สำนักงานบริหารสิ่งพิมพ์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



หมายเหตุ
 ๐ สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียว
 █ โคม INDUSTRIAL FLUORESCENT 2X36 W.
 █ LOAD CENTER



รองศาสตราจารย์ ดร.โมษิต ศรีภูธร
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แปลนระบบไฟฟ้าห้องเขียนแบบ
 SCALE 1:100



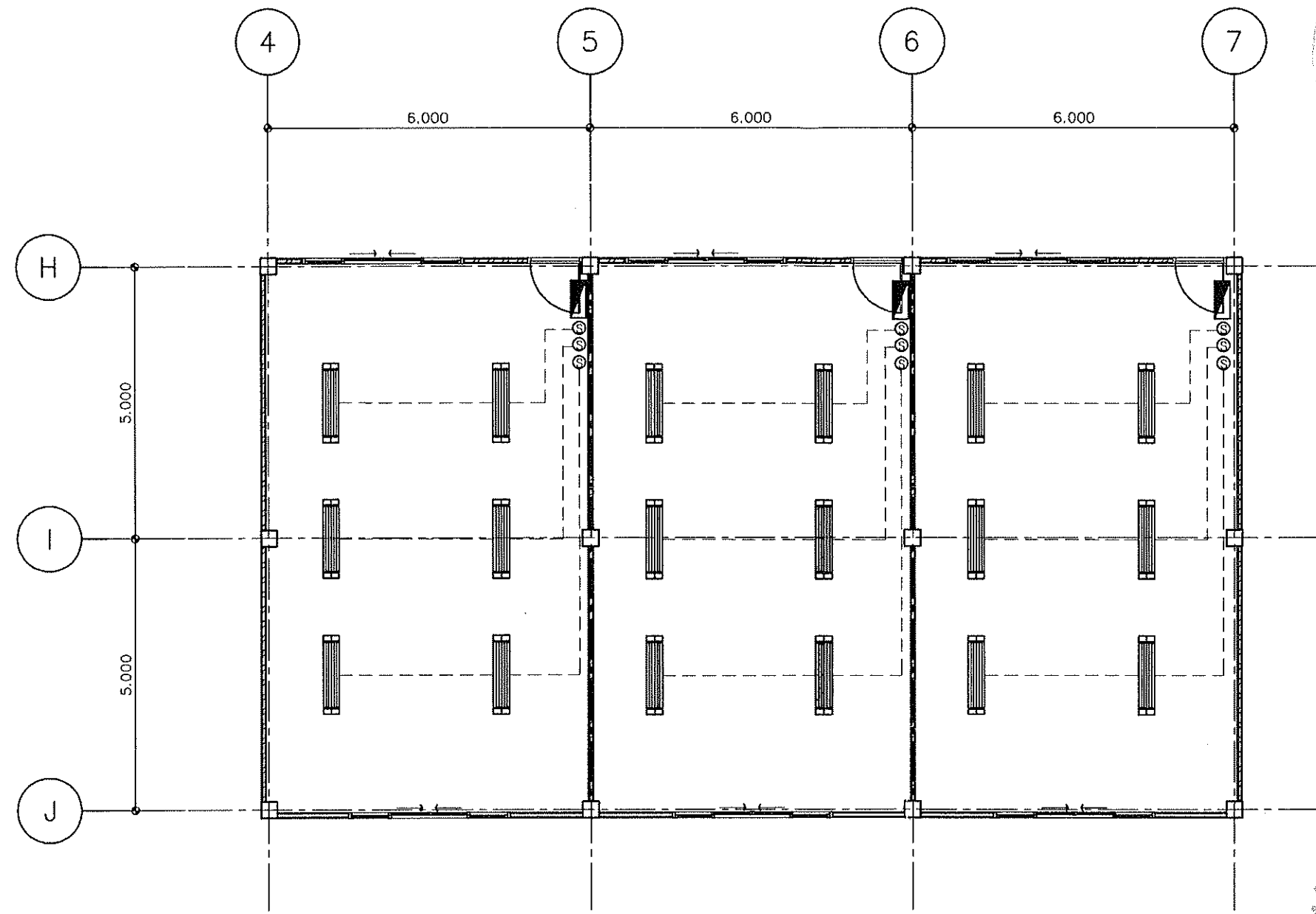
คำแนะนำ
 1. แผนก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 2. ให้นำสำเนาแปลนนี้ไปใช้ตามที่ได้รับมอบหมาย
 3. ระวังการเปลี่ยนแปลงแบบหรือแก้ไขแบบโดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน
 4. ให้นำการปฏิบัติงานไปแสดงงาน ผู้รับจ้างต้องแนบแบบ SHOP DRAWING ที่ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการการช่างพิจารณาเพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

ตรวจสอบ :
 (นายวิฑูรย์ ธรรมานะ)
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

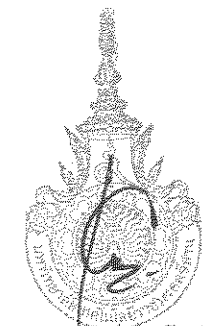
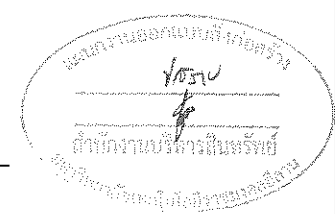
อนุมัติ :
 (ดร.โมษิต ศรีภูธร)
 อธิการบดี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบแปลน :
 แปลนระบบไฟฟ้าห้องเขียนแบบ

DRAWN BY:
 CHECK BY: DRAWING NO.
 PRINTED DATE: 01-03



๐ สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียว
 โคม INDUSTRIAL FLUORESCENT 2X36 W.
 LOAD CENTER



รองศาสตราจารย์ ดร.โยชิต ศรีภูธร
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แปลนระบบไฟฟ้าห้องก่อฉาบ ปูสุพี ทดสอบวัสดุ
 SCALE 1:100



โครงการ

ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก ในอาคารเรียน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖
 วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก	สาขาวิชา ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ค.ศ. ๒๕๕๐	25/๖/๖๖
วิศวกร โครงสร้าง	สาขาวิชา ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ค.ศ. ๒๕๕๐	25/๖/๖๖
นายสมชาย ใจดี	ค.ศ. ๒๕๕๐	25/๖/๖๖
วิศวกร ไฟฟ้า	สาขาวิชา ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ค.ศ. ๒๕๕๐	25/๖/๖๖
วิศวกร สุขาภิบาล	สาขาวิชา ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี	ค.ศ. ๒๕๕๐	25/๖/๖๖

คำแนะนำ

1. แบบก่อสร้างนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ การนำแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต จะผิดกฎหมาย
2. ให้ใช้วัสดุและสีที่ทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน
3. ระวังการปนเปื้อนของสีกับกระเบื้องเคลือบสีในบริเวณใกล้เคียงกัน โดยผู้รับจ้างให้มอบชุดข้อมูลสีที่ถูกต้อง
4. กับการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องมอบแบบ SOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการการจ้างเพื่อตรวจสอบและอนุมัติก่อนดำเนินการปฏิบัติงาน

วันที่ :

(นายสมชาย ใจดี)
 วิศวกรผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ :

(ดร.โยชิต ศรีภูธร)
 อธิการบดี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แนบส่ง

แบบแปลนไฟฟ้าห้องก่อฉาบ ปูสุพี ทดสอบวัสดุ

DRAWN BY:

CHECK BY: DRAWING NO.

PRINTED DATE: 02-03

