

สำเนาแบบ

รายการประกอบแบบงานครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตในคลองเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ.กฤษณ์ จันทรมณี

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ผศ.ดร.ธรรม อยพิทาภรณ์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
ผศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ
ผศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ
นายปิยะพงษ์ คำคุณ

กรรมการ
นายศุภนิลาภ อัครชัยสุวิกรม

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
นายยุทธนา แก้วคำแดง

กรรมการ
นายอิทธิชัย วงษ์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์

แสดงแบบ :

สำเนาแบบ , รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : รวม : 304 A-01 203

DWG NO.	DESCRIPTION
304 A-01	สำเนาแบบ , รายการประกอบแบบ
304 A1-01	ผังเฟอร์นิเจอร์ COWORKING SPACE ชั้นที่ 3
304 A1-02	ผังงานฝ้าตกแต่ง COWORKING SPACE ชั้นที่ 3
304 A1-03	ผังงานผนังตกแต่ง COWORKING SPACE ชั้นที่ 3
304 A1-04	ผังงานพื้นตกแต่ง COWORKING SPACE ชั้นที่ 3
304 A1-05	ผังงานตัวรับไฟฟ้า COWORKING SPACE ชั้นที่ 3
304 A1-06	ผังงานแสงสว่างไฟฟ้า COWORKING SPACE ชั้นที่ 3
304 A2-01	รูปด้าน - E1, E2
304 A2-02	รูปด้าน - E3
304 A3-01	แบบขยายพื้นและฝ้าตกแต่ง
304 A3-02	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ (FT - 4)
304 A3-03	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ (FT - 5)
304 A3-04	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ (TF - 4)
304 A4-01	รูปทัศนียภาพ 1
304 A4-02	รูปทัศนียภาพ 2
304 A4-03	รูปทัศนียภาพ 3
304 A4-04	รูปทัศนียภาพ 4

2.8 C-8 เก้าอี้ทำงาน (Co-working space)

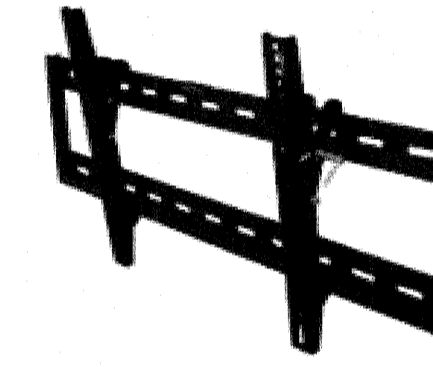
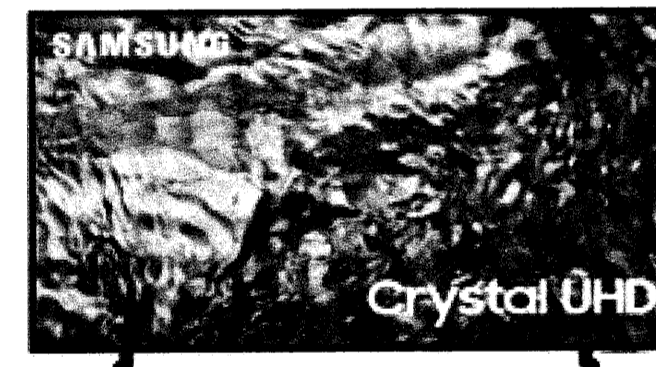


รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า 46 x 45.5 x 75-85.2 ซม. (กว้างลึกxสูง)
- โครงที่นั่งแล่นกึ่งพอง ผลิตจากพลาสติก PP
- เบาะที่นั่งพองน้ำหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์
- มีใช้ปรับระดับ สูง-ต่ำ
- ขาเหล็กชุบโครเมียม พร้อมล้อ PU
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กก.

** รูปภาพตัวอย่าง ใช้เป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบครุภัณฑ์เท่านั้น

4.3 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV 65 นิ้ว, ขาแขวนยึดผนัง



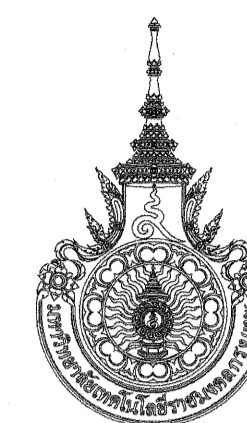
รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- หน้าจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว
- ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 4K (2,160p)
- เป็นระบบปฏิบัติการ Android / Tizen / VIDAA / U / webOS หรือเทียบเท่า
- มีช่องต่อเชื่อมอุปกรณ์ HDMI ไม่น้อยกว่า x 2 ช่อง
- มีช่องต่อเชื่อมอุปกรณ์ USB ไม่น้อยกว่า x 1 ช่อง
- รองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi
- มีลำโพงในตัวกำลังขับเสียงไม่น้อยกว่า 20 วัตต์

ขาแขวนยึดผนัง

- รองรับการใช้งานร่วมกับขนาดจอทีวี 40-86 นิ้ว
- สามารถปรับก้ม-เงยได้
- รองรับน้ำหนักทีวี สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 75 กิโลกรัม

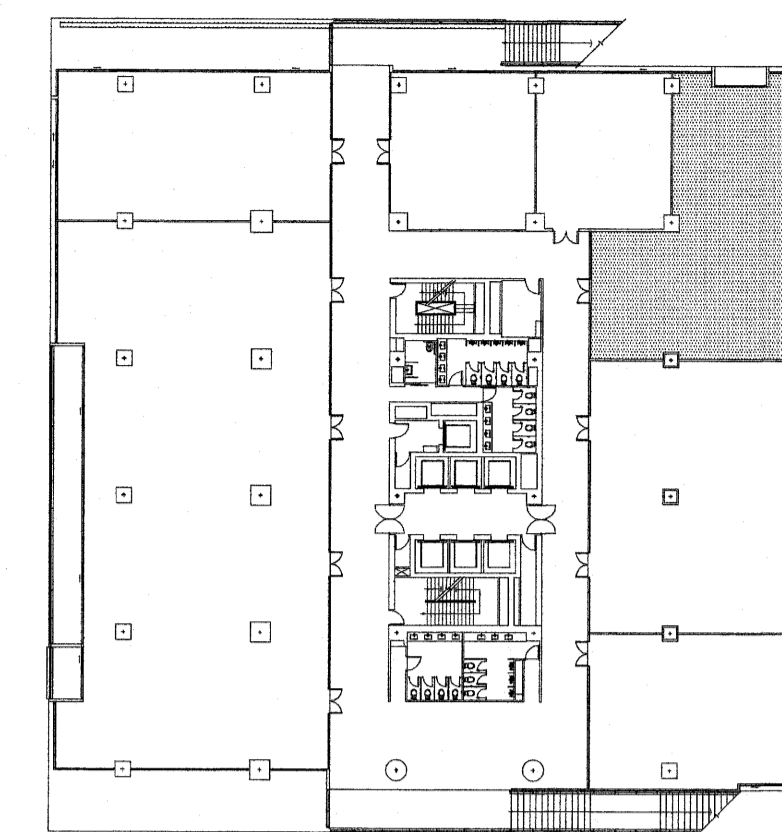
** รูปภาพตัวอย่าง ใช้เป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบครุภัณฑ์เท่านั้น



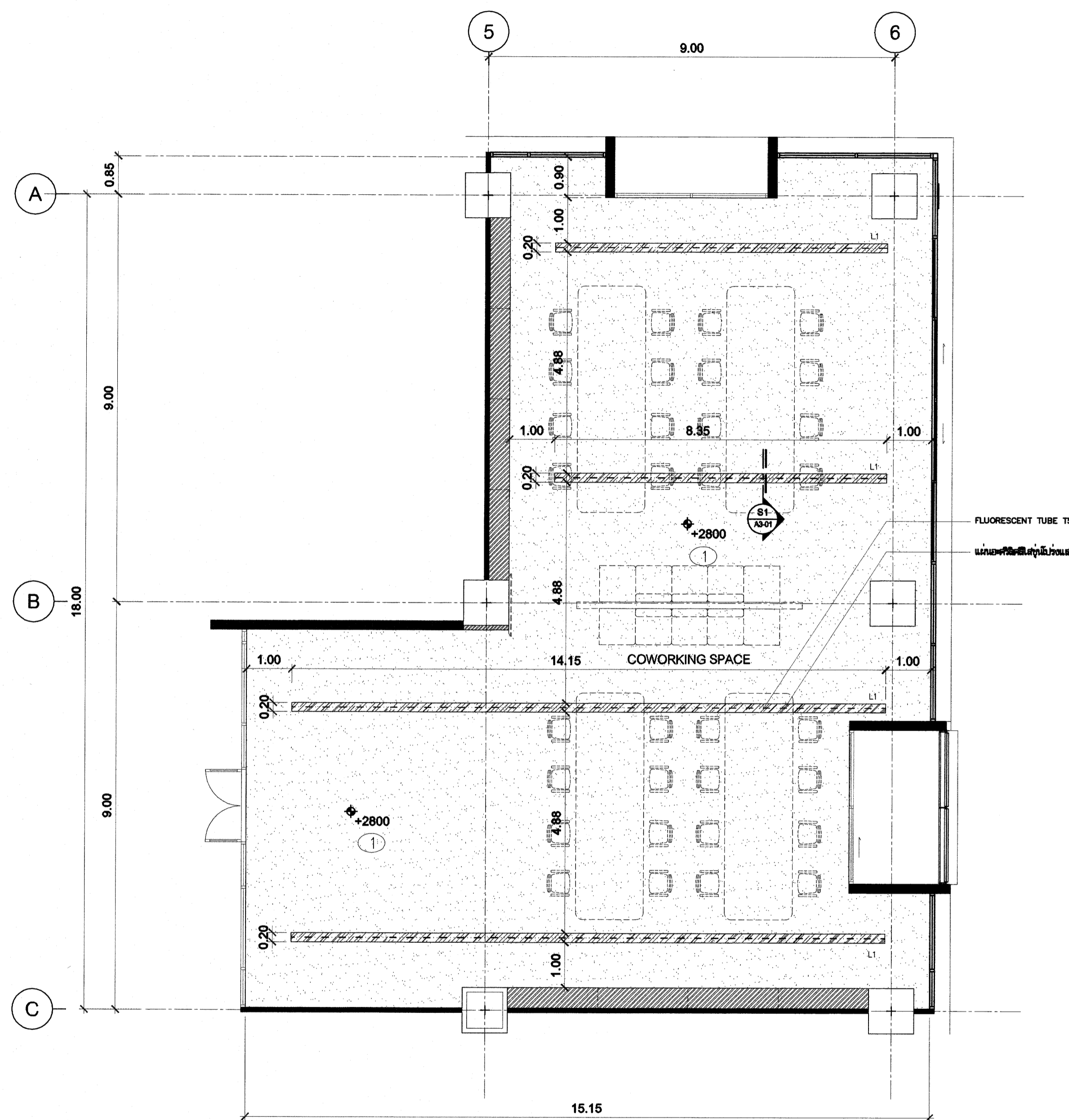
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน



KEY PLAN 3



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- FO พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เดิม)
F1 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F2 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F3 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- ผนัง ทาสี
ผนัง ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดาน ผลิตเดิม ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ฝ้าเพดาน ผลิตเดิม ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม. (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

ผังงานฝ้าตกแต่ง COWORKING SPACE ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1:75

หมายเหตุ - ตระกูลงานงานนี้ยกครั้ง
- ระดับพื้นอ้างอิงจากงานนี้

Table with 2 columns: SYMBOL, DESCRIPTION. Includes entries for ceiling materials like ฝ้าเพดาน กรูฟลาสเตอริออร์ด ฉาบเรียบทาสี and ฝ้าเพดาน ผลิตเดิม ไม้ลามิเนต กว้าง 12 มม.

Table with 2 columns: SYMBOL, DESCRIPTION. Includes entry for L1 - FLUORESCENT TUBE T5.

Approval table with columns for position (อธิการบดี, รองอธิการบดี, คณะกรรมการ, ประธานกรรมการ, กรรมการ) and name/signature.

แสดงแบบ : ผังงานฝ้าตกแต่ง COWORKING SPACE ชั้นที่ 3

Table with 2 columns: มาตรฐาน (304 A1-02) and รหัส (18-3-2567) / 203

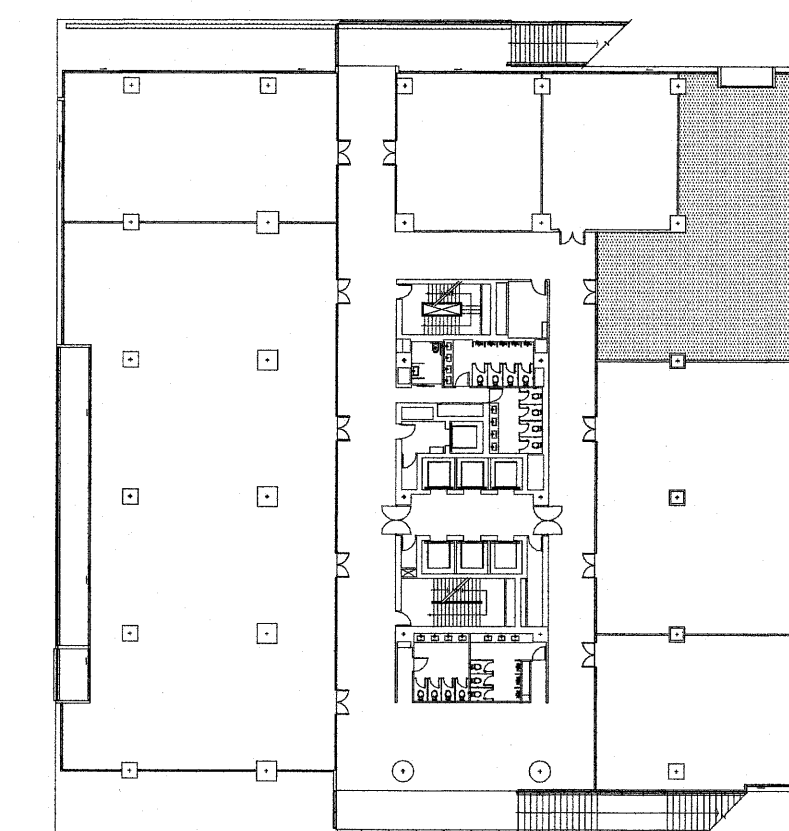
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



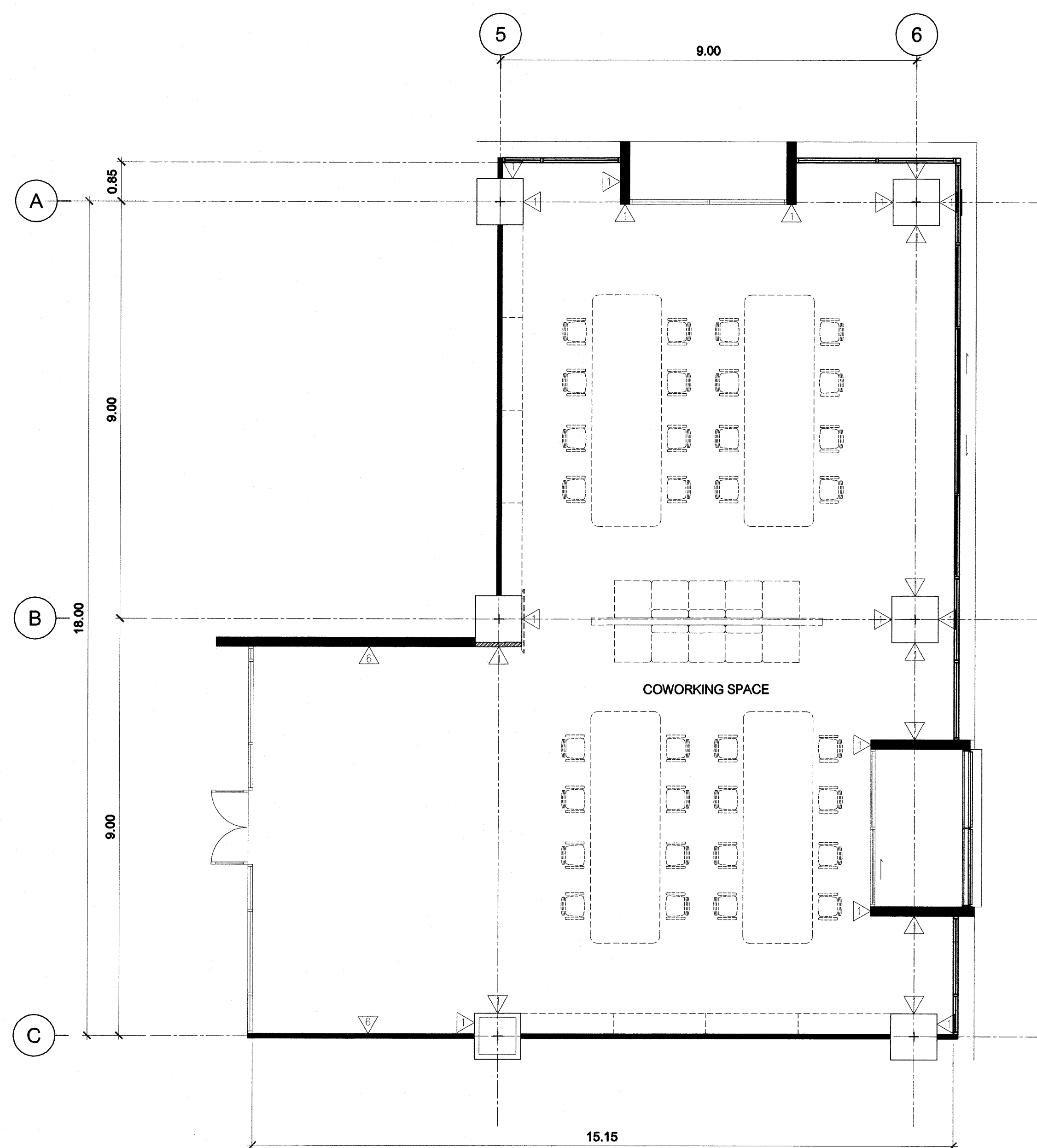
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน



KEY PLAN 3



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น วัสดุเดิม ผิวปูนกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น วัสดุเดิมทับพื้น ผิวปูนขัดมัน (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ ทหนา 20 มม. ผิวปูนกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น วัสดุเดิม ผิวปูนกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- ▲ ผนัง ทาสี
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ทรายถม ปลูกหญ้าและไม้ประดับ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- ① ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบเสาเข็มฉีกรวมอาคารอุดด้วยปูนซีเมนต์ผิวเรียบทาสีรองพื้นฉนวนกันความร้อน
- ② ฝ้าเพดาน วัสดุ เดิม ทาสี

ผังงานผนังตกแต่ง COWORKING SPACE ชั้นที่ 3

มาตรฐาน

1:75

แสดงแบบ :

ผังงานผนังตกแต่ง
COWORKING SPACE ชั้นที่ 3

มาตรฐาน: 1:75

วันที่: 18-3-2567

แผ่นที่:

304 A1-03

รวม:

203

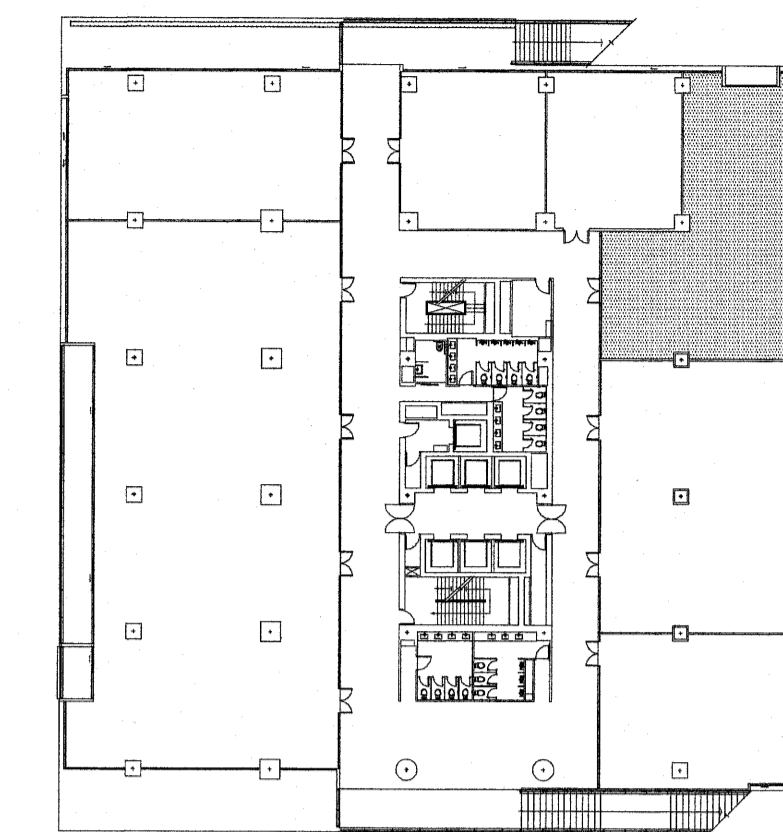
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



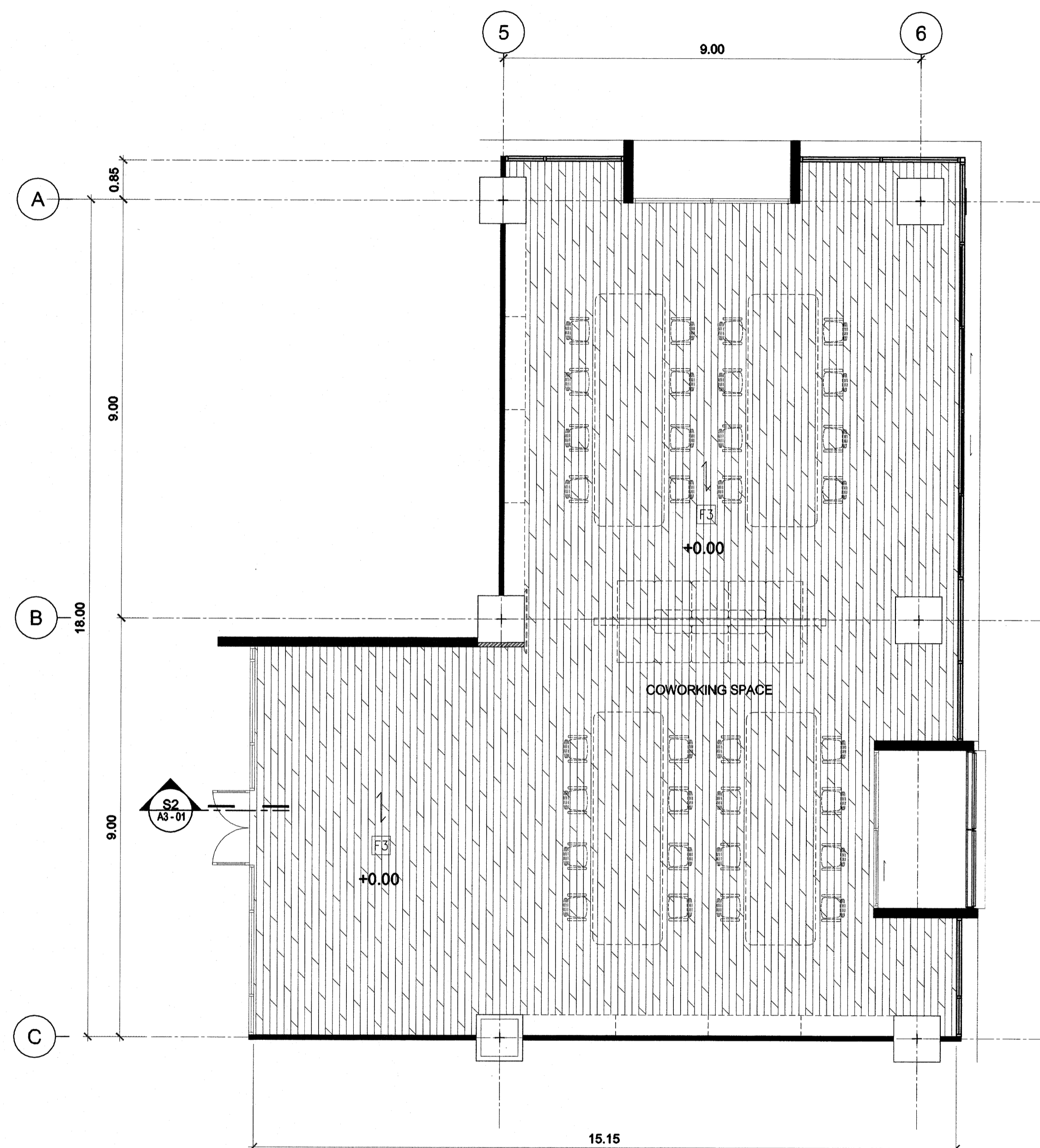
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน



KEY PLAN 3



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิต เติม ผิวปูกระเบื้องยาง (เติม)
- F1 พื้น ผลิต เติม ซีเมนต์ ผิวปูด้วยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครงเหล็ก ปูด้วยแผ่นล็กบอร์ดหนา 20 มม. ผิวปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น ผลิต เติม ผิวปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- ▲ ผนัง ทาสี
- ▲ ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง วัสดุฉนวนกันเสียง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง เสริมบอร์ด หนา 12 มม. รอยต่อฉนวนกันเสียงโครงค้ำเหล็กปูสังกะสี พื้นด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง เบบี้อีบีบอร์ดหนา 12 มม. รอยต่อฉนวนกันเสียงโครงค้ำเหล็กปูสังกะสี ภายใต้นี้ต้องฉนวนกันเสียง พื้นด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง เสริมบอร์ด หนา 12 มม. รอยต่อฉนวนกันเสียงโครงค้ำเหล็กปูสังกะสี ภายใต้นี้ต้องฉนวนกันเสียง พื้นด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง เสริมบอร์ด หนา 12 มม. รอยต่อฉนวนกันเสียงโครงค้ำเหล็กปูสังกะสี ภายใต้นี้ต้องฉนวนกันเสียง พื้นด้วย โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวนกันเสียง ผลิตแผ่นผสมสี ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- ① ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบตัดชนิดธรรมดา รอยต่อฉนวนกันเสียงโครงค้ำเหล็กปูสังกะสี
- ② ฝ้าเพดาน ผลิต เติม ทาสี

ผังงานพื้นตกแต่ง COWORKING SPACE ชั้นที่ 3

มาตรฐาน

1:75

หมายเหตุ - ตรวจสอบระยะผนังงานจริงอีกครั้ง
- ระดับพื้นเนื่องจากหน้างานจริง

FLOOR FINISHES CODING LEGEND		
CODE	HATCH	DESCRIPTION
F3		พื้น ผลิต เติม ผิวปูกระเบื้องยาง SPC

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ. ตลธรรม เอพิทามสัท	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ. ชานนต น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ. วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายอดิวิธาน อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายบุญนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์	

แสดงแบบ :
ผังงานพื้นตกแต่ง
COWORKING SPACE ชั้นที่ 3

มาตรฐาน : 1:75	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 304 A1-04	รวม : 203

* ระยะต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ:

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

ชื่อกรรมการ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น: รศ. พิชัย จันทรมณี

ชื่อกรรมการ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น: ผศ. ศุภธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น: ประธานกรรมการ ผศ. ชานาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ: ผศ. วุฒิชัย คังรัตนประเสริฐ

กรรมการ: นายปิยะพงษ์ คำคุณ

กรรมการ: นายดลวิลาศ อัครชัยสุวิกรม

กรรมการและเลขานุการ: น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น: ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ: นายวิรัช วงษ์คงคำ

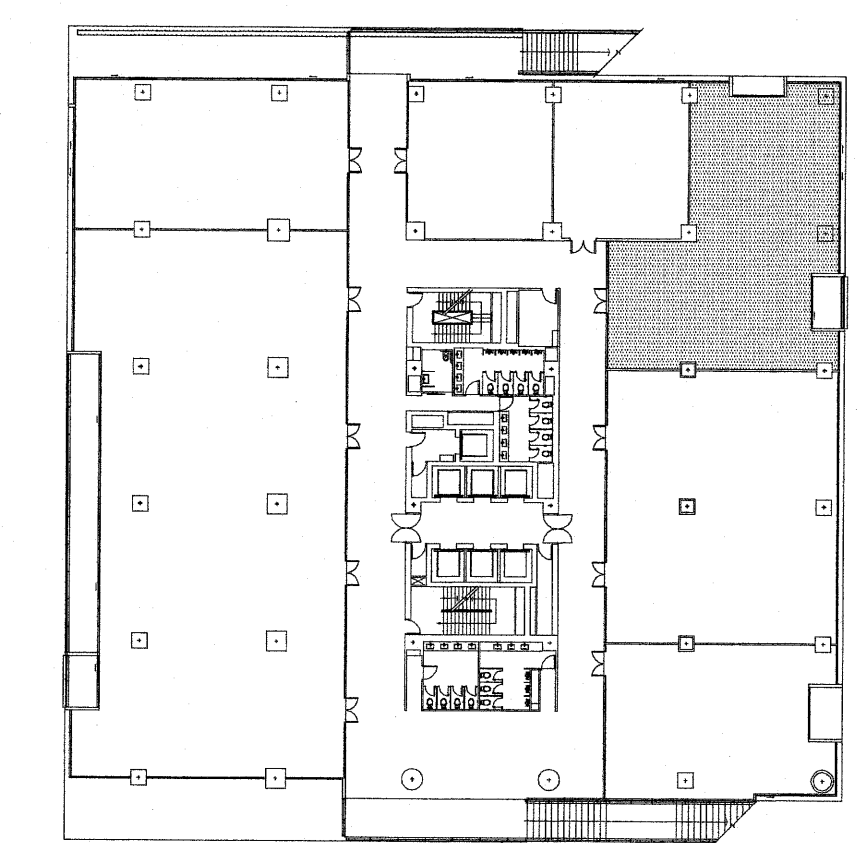
กรรมการและเลขานุการ: น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์

แสดงแบบ:

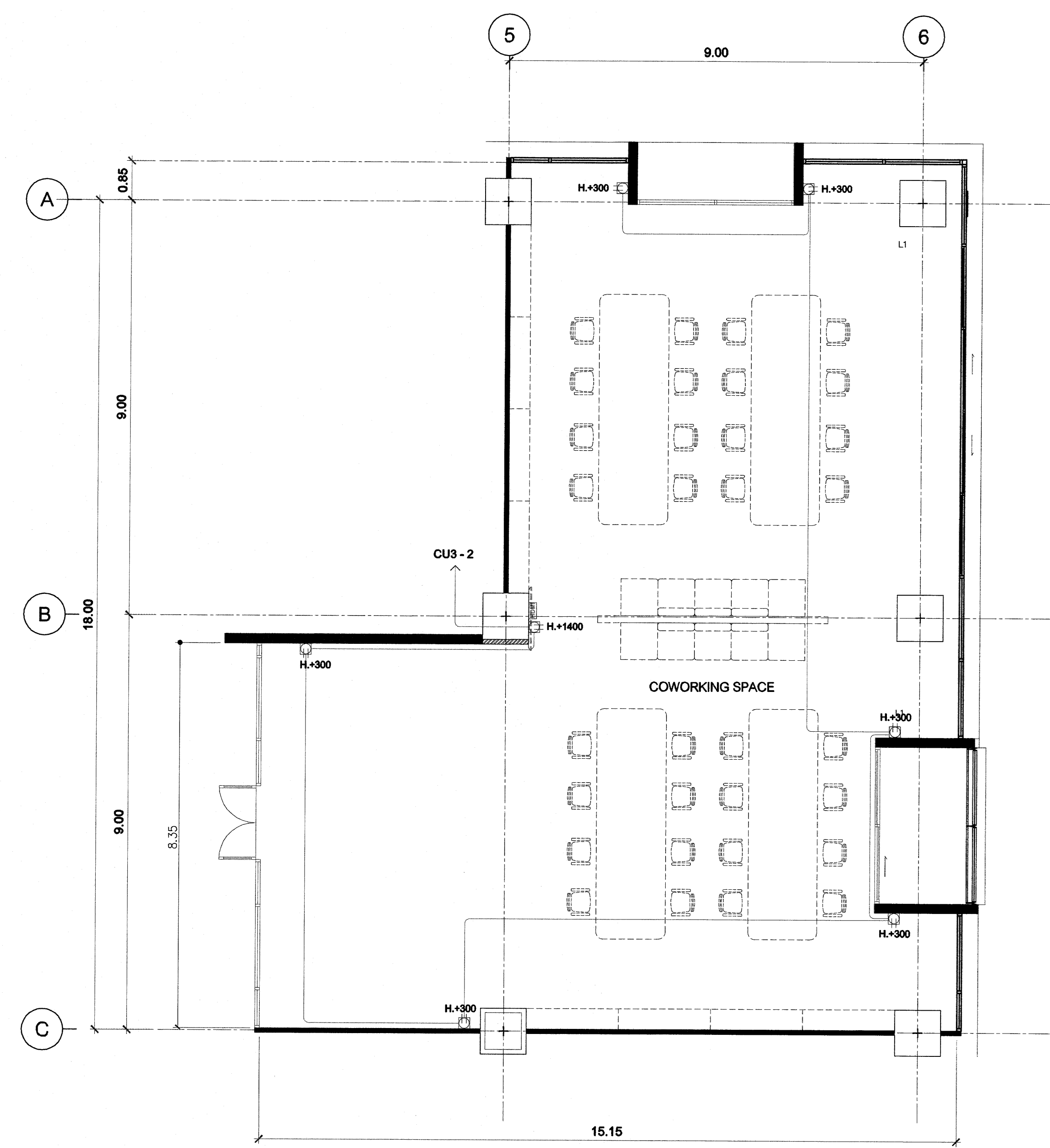
ผังงานเดินรับไฟฟ้า COWORKING SPACE ชั้นที่ 3

มาตราส่วน: 1:75 วันที่: 18-3-2567

แผ่นที่: 304 A1-05 รวม: 203



KEY PLAN 3



ผังงานเดินรับไฟฟ้า COWORKING SPACE ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:75

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

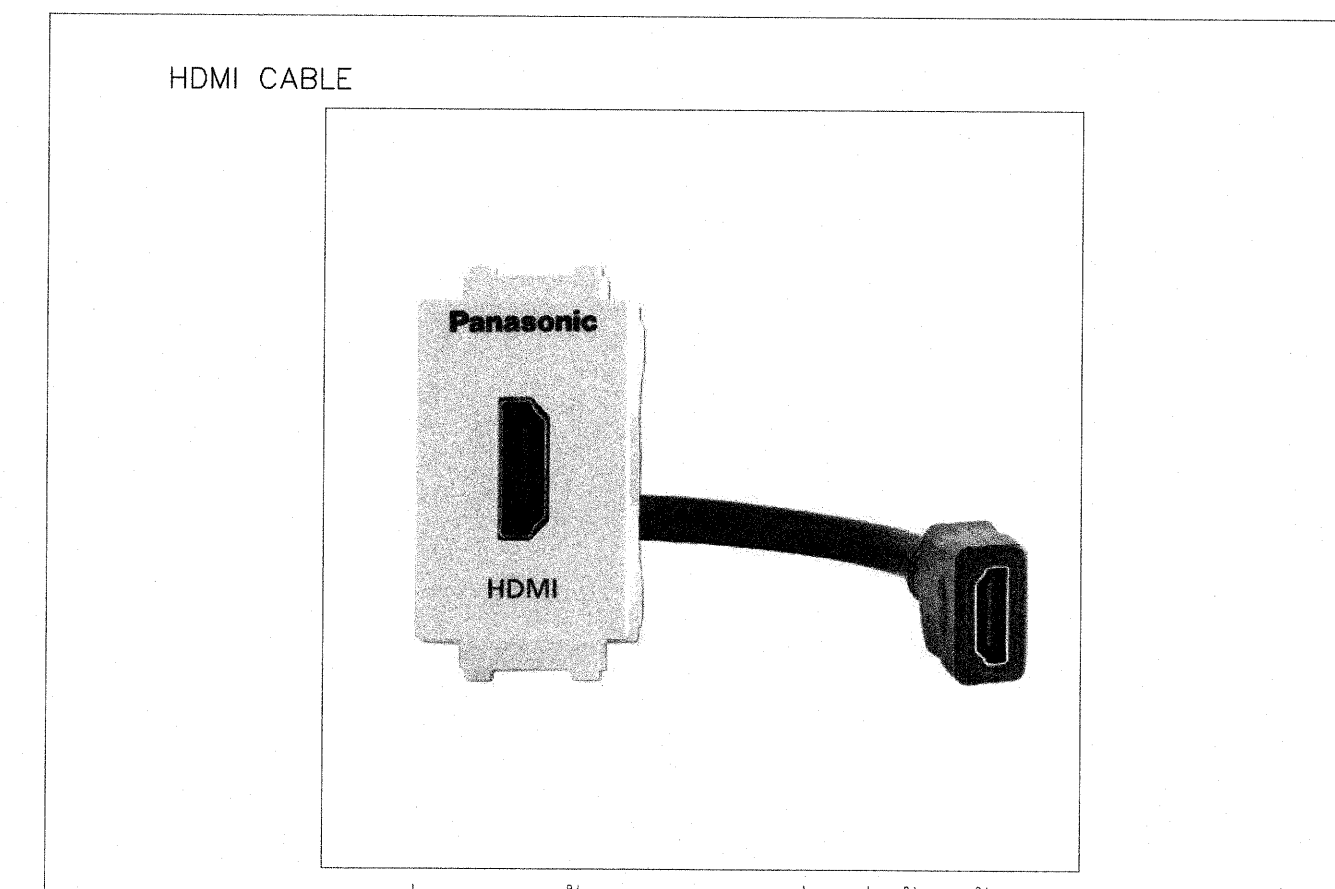
- F0 พื้น วัสดุเดิม ผิวปูนกระเบื้องยาง (เดิม)
F1 พื้น วัสดุเดิม ผิวปูน (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F2 พื้น ทรายหยาบ ปูด้วยแผ่นลิ่มกรวดหนา 20 มม. ผิวปูนกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
F3 พื้น วัสดุเดิม ผิวปูนกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

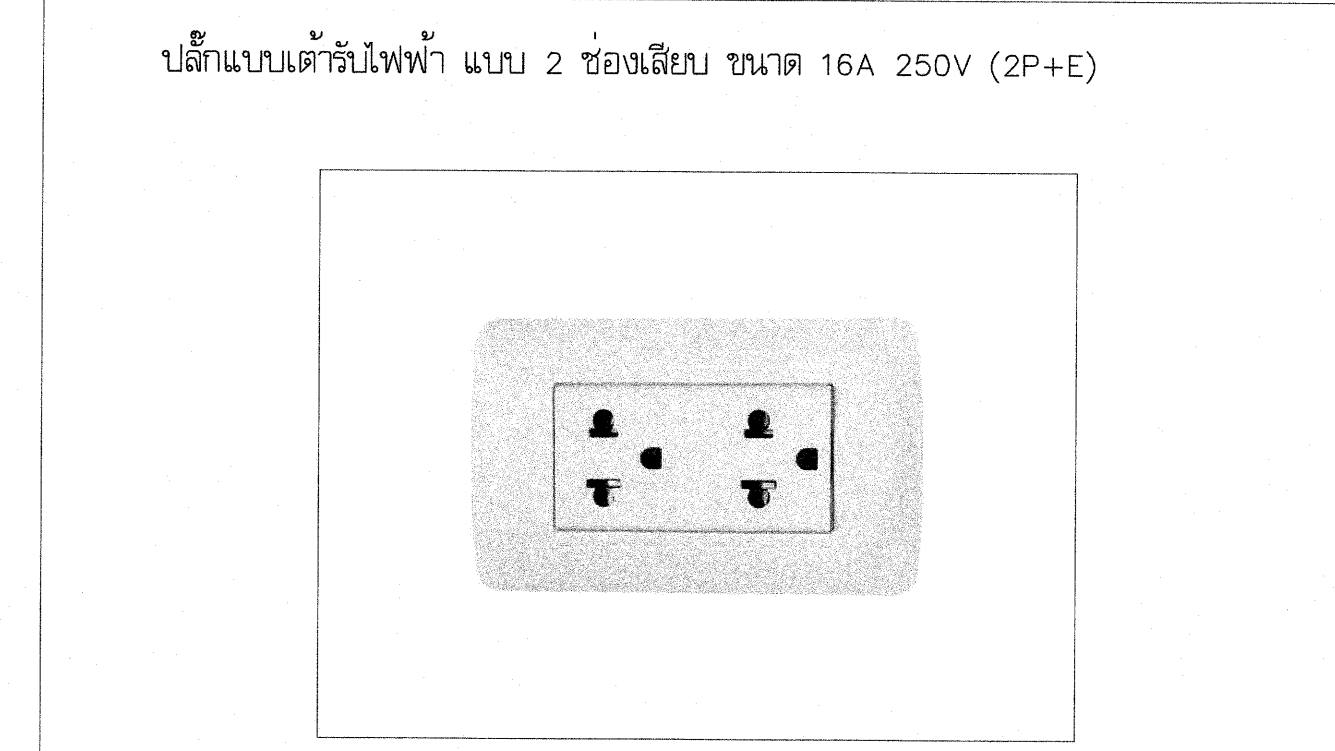
- ผนัง ทาสี
ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวน (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวน ฝ้าห้อง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ผนัง ฝ้าห้อง หนา 12 มม. รอยต่อฉนวนใยหินฉนวนกันความร้อน
ฝ้าห้อง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวน (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ฝ้าห้อง ฝ้าห้อง หนา 12 มม. ขอบเสาฉนวนใยหินรอยต่อฉนวนใยหินที่โครงค้ำหลังคาฝ้าห้อง
ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวน ผนังตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
ฝ้าห้อง ฝ้าห้อง หนา 12 มม. รอยต่อฉนวนใยหินที่โครงค้ำหลังคาฝ้าห้อง
ฝ้าห้อง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุฉนวน ฝ้าห้องตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานฉาบเรียบ หนา 9 มม. ขอบเสาฉนวนใยหินรอยต่อฉนวนใยหินที่โครงค้ำหลังคาฝ้าห้อง
ฝ้าเพดาน วัสดุเดิม ทาสี



หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้น มิได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ



หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้น มิได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ

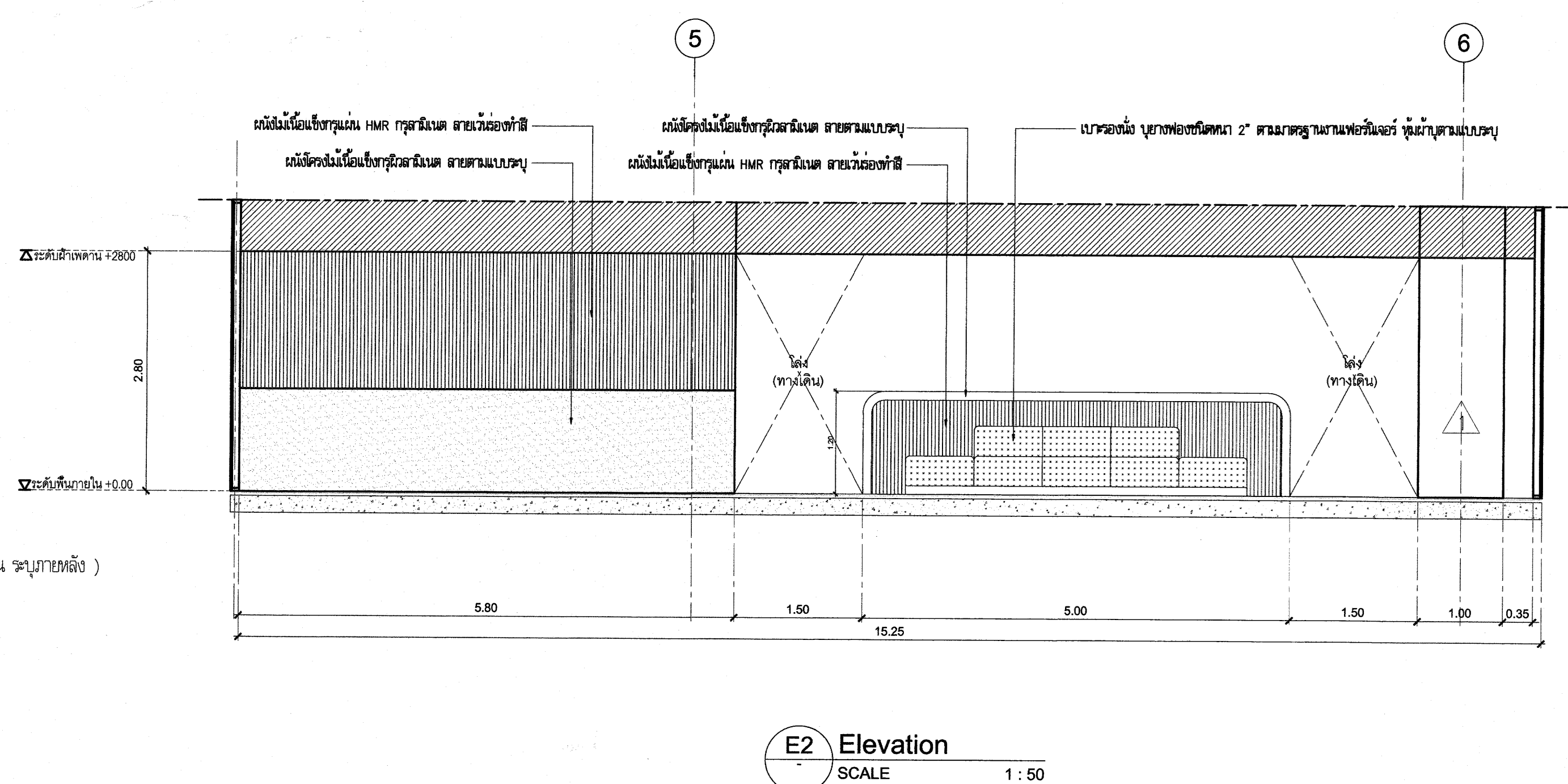
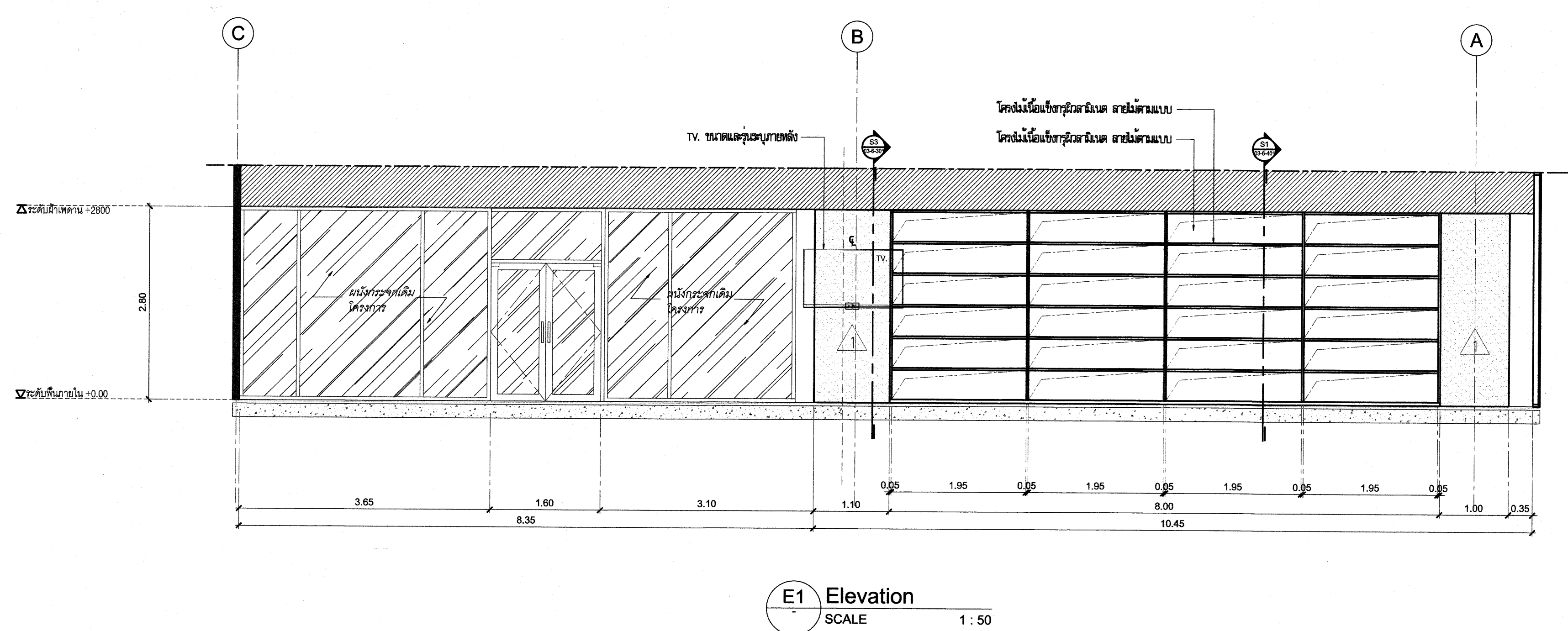
หมายเหตุ - ตรวจจับงานเสร็จอีกครั้ง - ระดับพื้นอิงจากพื้นงานจริง

POWER OUTLET LEGEND table with columns SYMBOL and DESCRIPTION. Includes symbols for 2-hole outlet and HDMI cable.

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิต เติม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เติม)
- F1 พื้น ผลิต เติมขัดมัน ไม้ปูด้วยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น ไม้จริง ไม้ปูด้วยแผ่นไม้กระดาน ยาว 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น ผลิต เติม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงผนังอิฐ ก้อนฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงผนังอิฐ ก้อนฉาบ ผนังฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง ผนังอิฐทึบหนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี
ทับด้วย โครงผนังอิฐ ก้อนฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 5 ผนัง ผนังอิฐทึบหนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี
ทับด้วย โครงผนังอิฐ ก้อนฉาบ ผนังฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง โครงผนังอิฐ ก้อนฉาบ ผนังฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง ผนังอิฐทึบหนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี ภายนอกฉาบปูนฉาบเรียบ
ทับด้วย โครงผนังอิฐ ก้อนฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง ผนังอิฐทึบหนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี
- 9 ผนัง โครงผนังอิฐ ก้อนฉาบ ฉีดสีและฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานอิฐทึบหนา 9 มม. ภายนอกฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี
- 2 ฝ้าเพดาน ผลิต เติม ทาสี

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทมนต์	<i>[Signature]</i>
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศรธรรม เอพิทานนท์	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชานาน น้อยพิทักษ์	<i>[Signature]</i>
กรรมการ ศ.วุฒิวัฒน์ คงตบประเสริฐ	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายตติลาภ อภัยพิทักษ์	<i>[Signature]</i>
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายวิรัช วงศ์คำ	<i>[Signature]</i>
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	<i>[Signature]</i>

แสดงแบบ :
รูปตัดหน้า - E1, E2

มาตราส่วน : 1:50	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 304 A2-01	รวม : 203

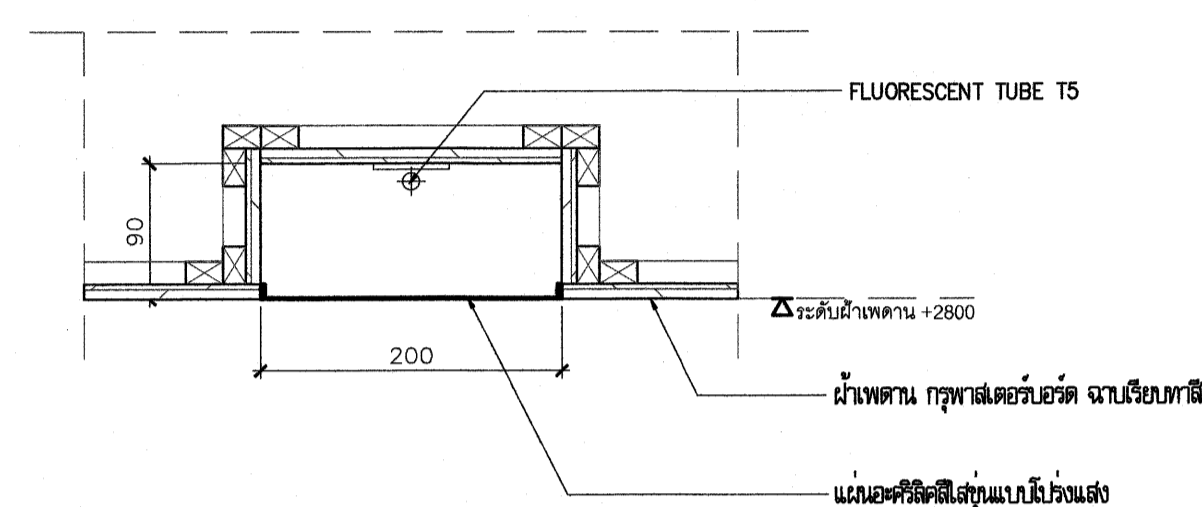
* ระบุระยะต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



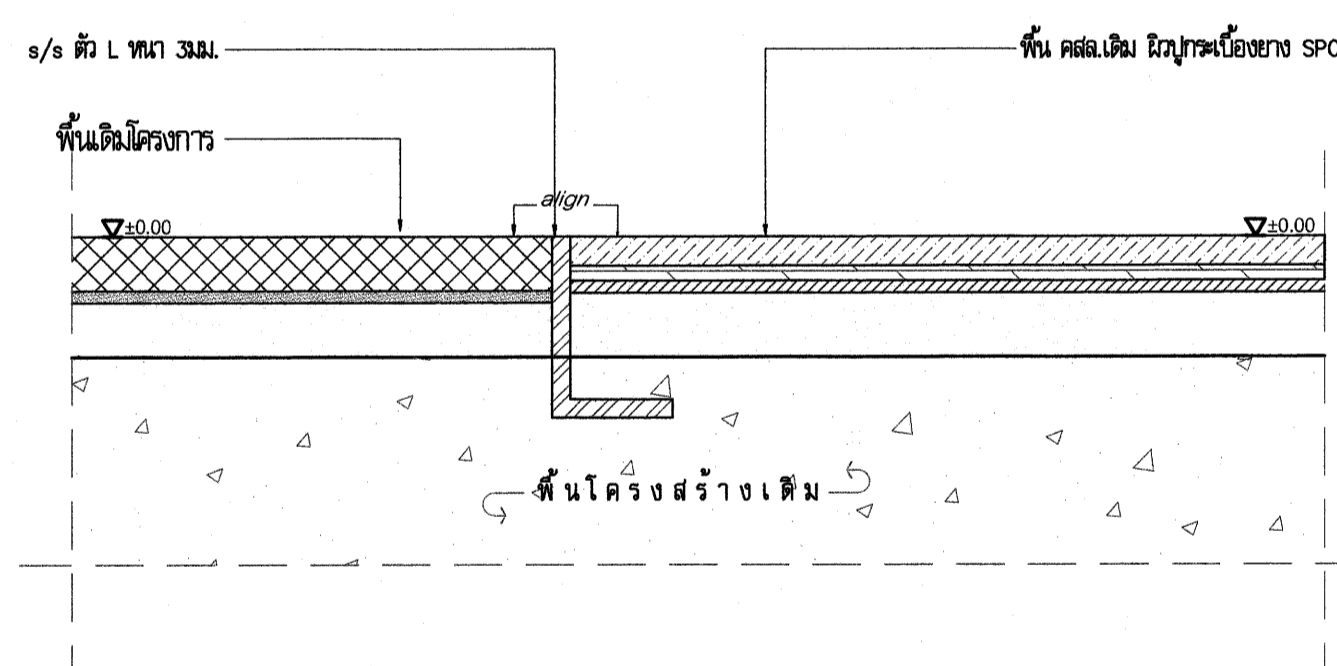
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

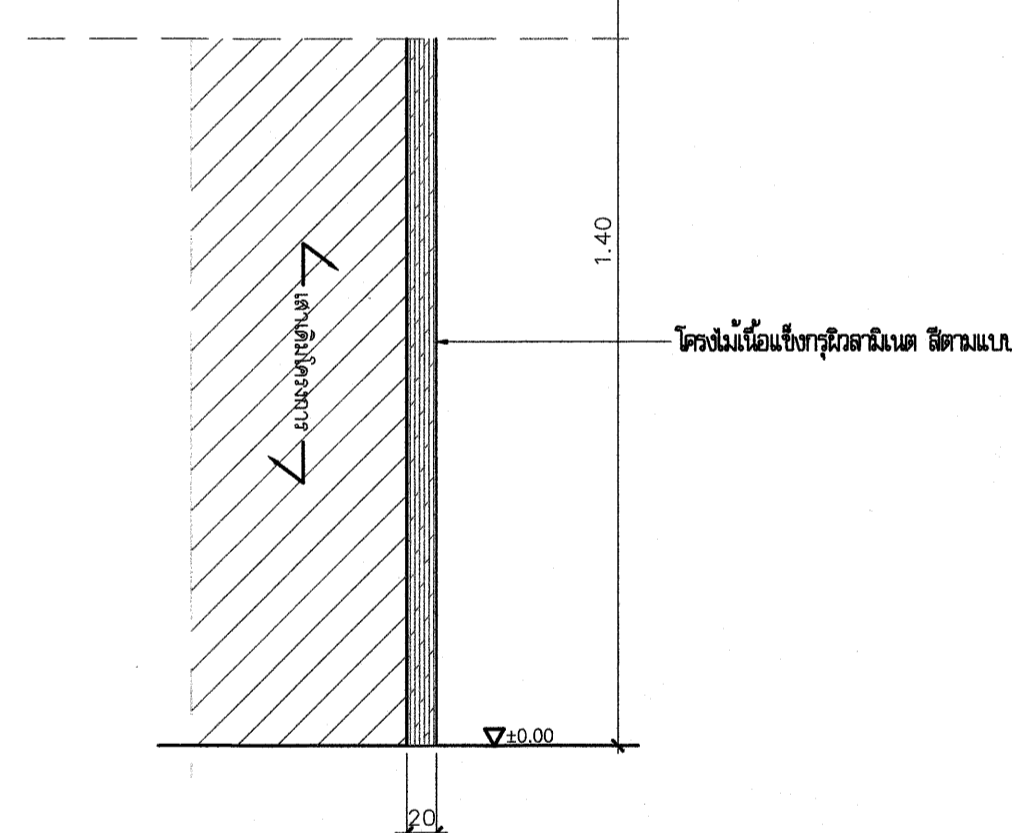
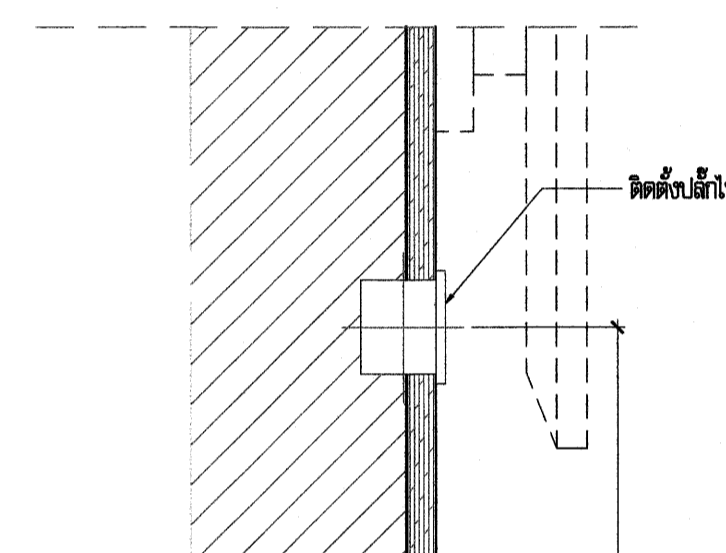
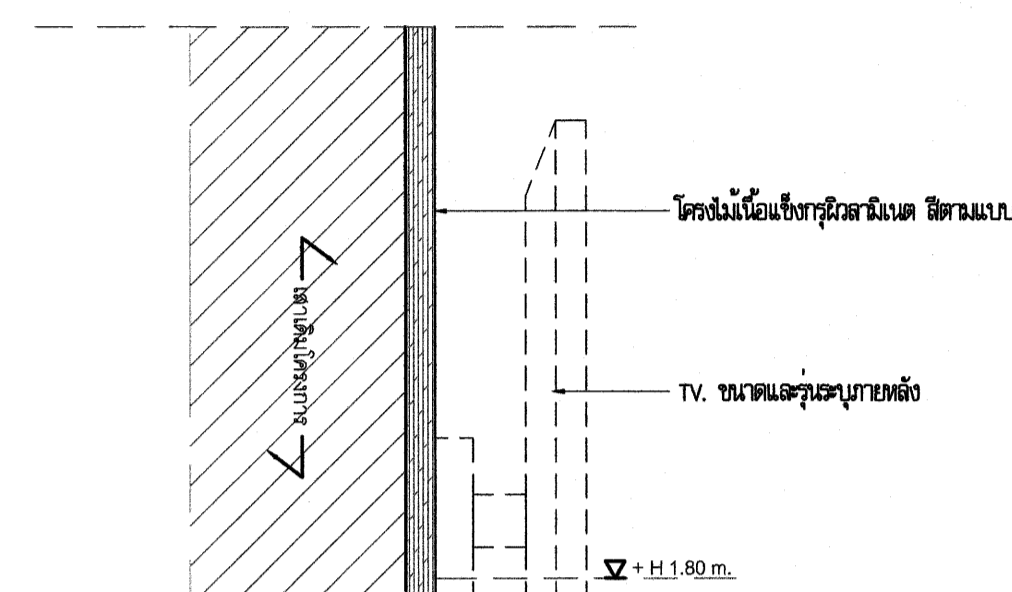
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน



S1 Section
SCALE 1:5



S2 Section
SCALE 1:5



S3 Section
SCALE 1:5

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ. ศลธรรม เอพิทามณต์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ รกรรการ ศ. ชันชาญ น้อยพิทักษ์	
รกรรการ ศ. วุฒิชัย คชรัตน์	
รกรรการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์	
รกรรการ นายศุภวิมล อัครชัยสุวิกรม	
รกรรการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
รกรรการ นายวิรัช วงศ์คงคำ	
รกรรการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	

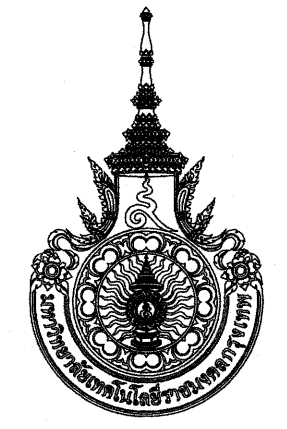
แสดงแบบ :

แบบขยายพื้นและฝ้าตกแต่ง

มาตรฐาน : 1:5	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 304 A3-01	รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *

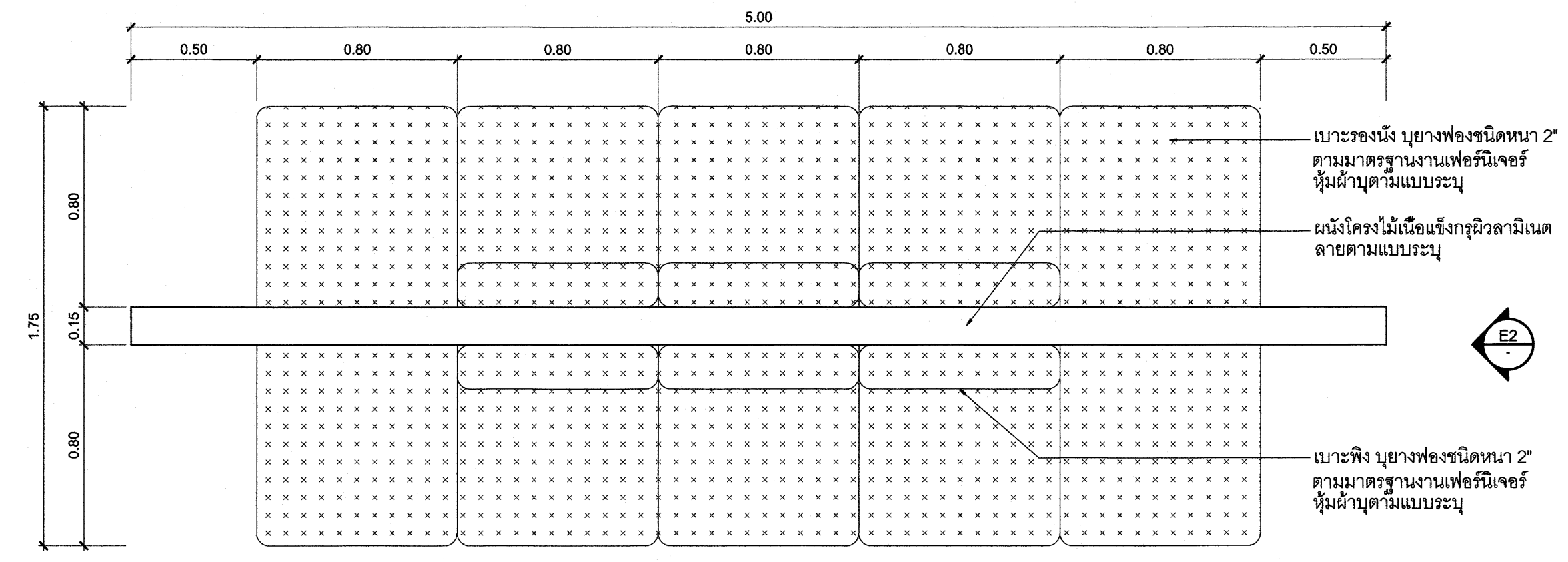
แบบขยาย เฟอร์นิเจอร์ FT - 5



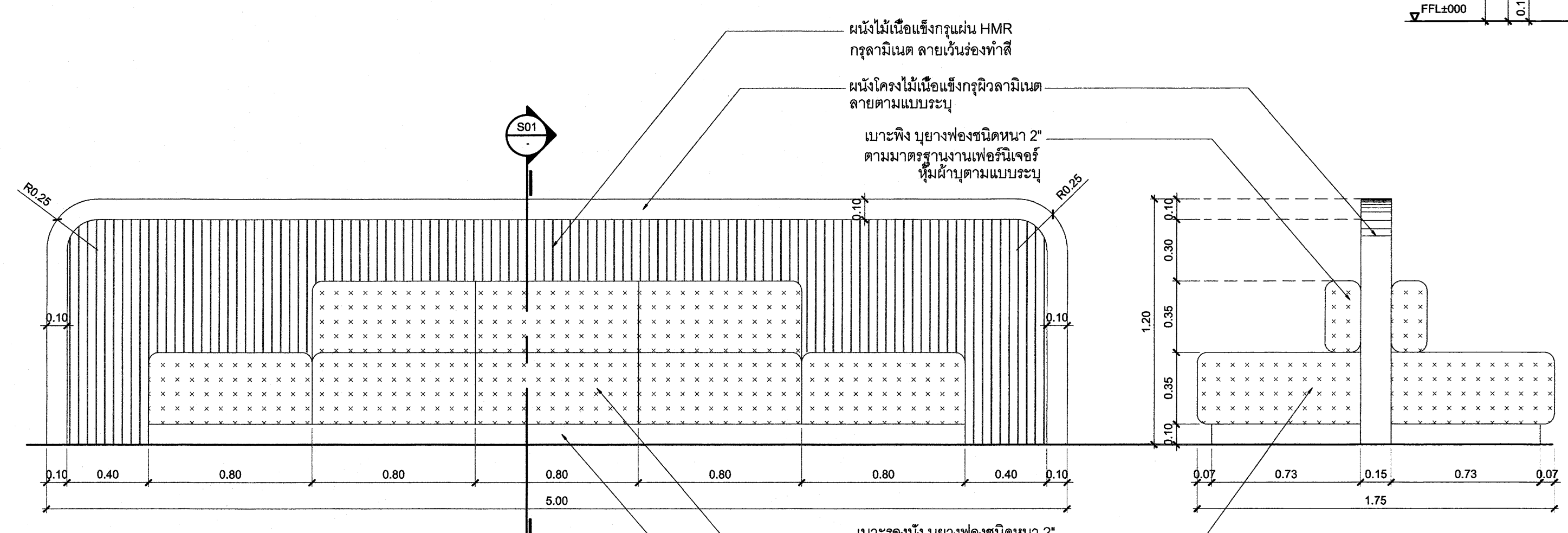
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

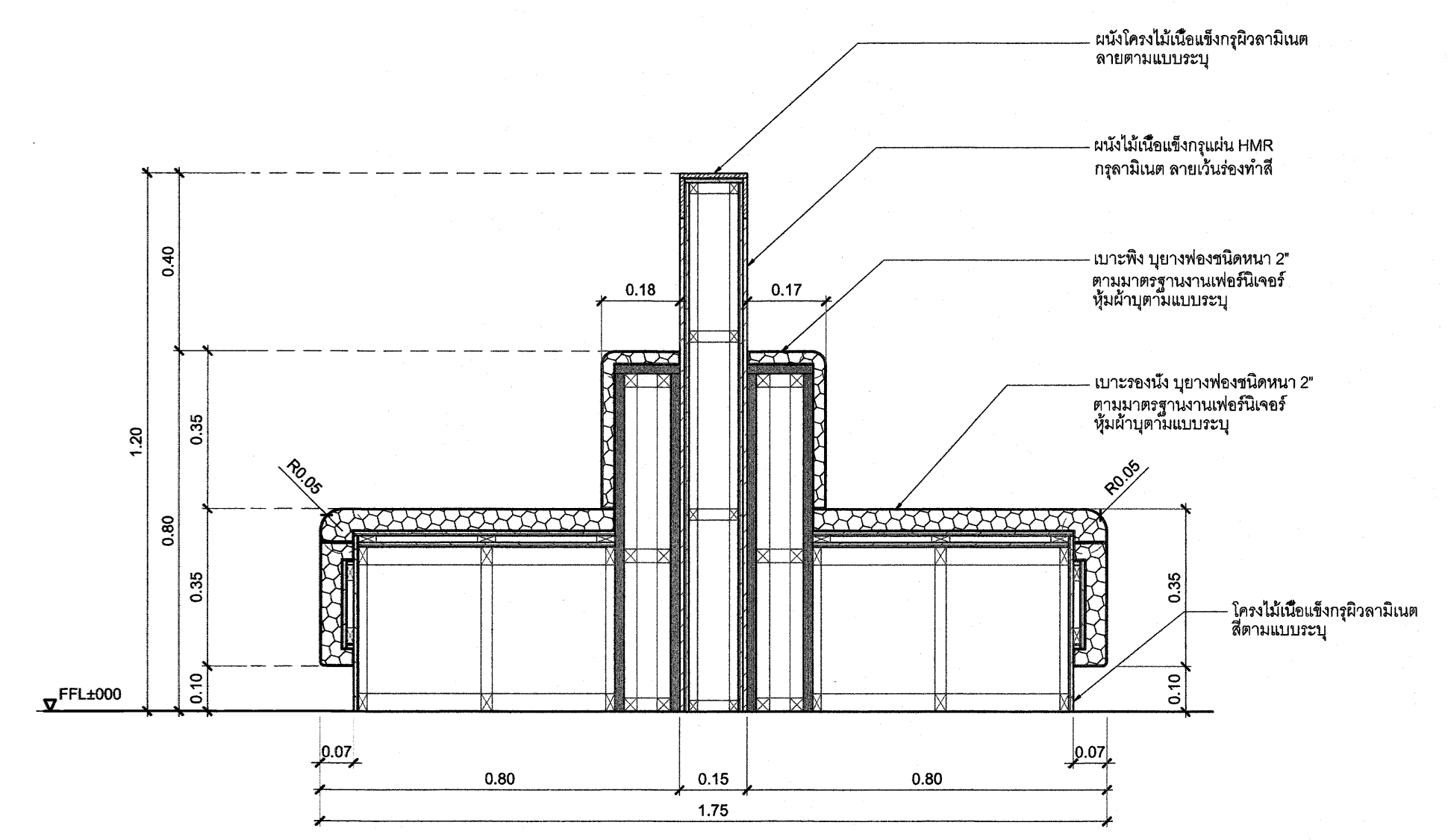


แปลนโต๊ะพายาว
มาตราส่วน 1:20



รูปด้าน E1
มาตราส่วน 1:20

รูปด้าน E2
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด S1
มาตราส่วน 1:12.5

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จังกรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศัลยกรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์คุณ	
กรรมการ นายตติยาภรณ์ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายอิทธิชัย วงศ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์	

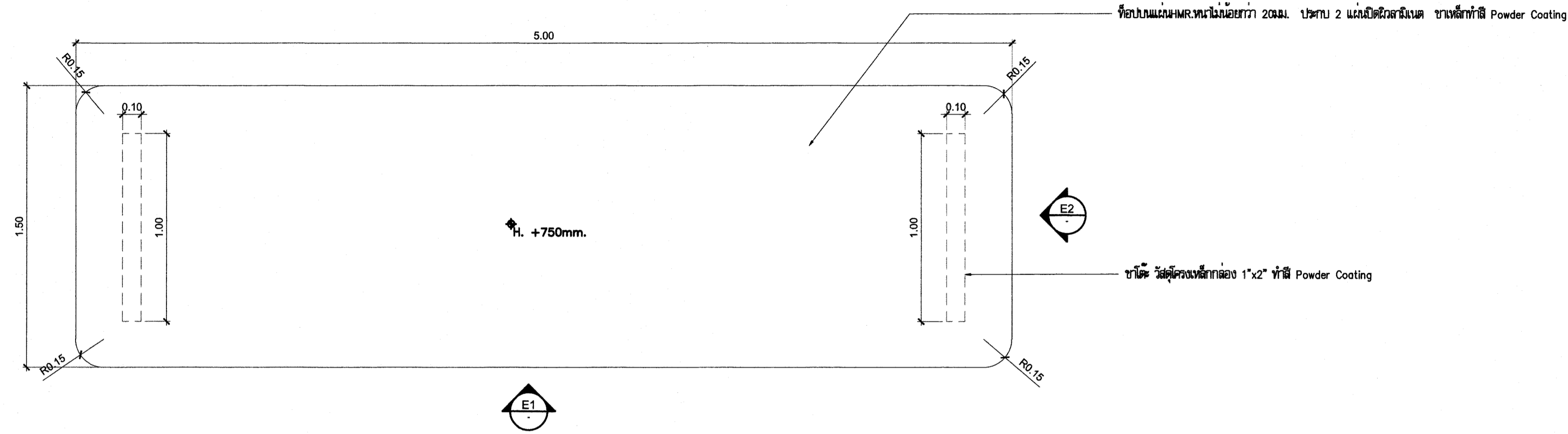
แสดงแบบ :

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ (FT - 5)

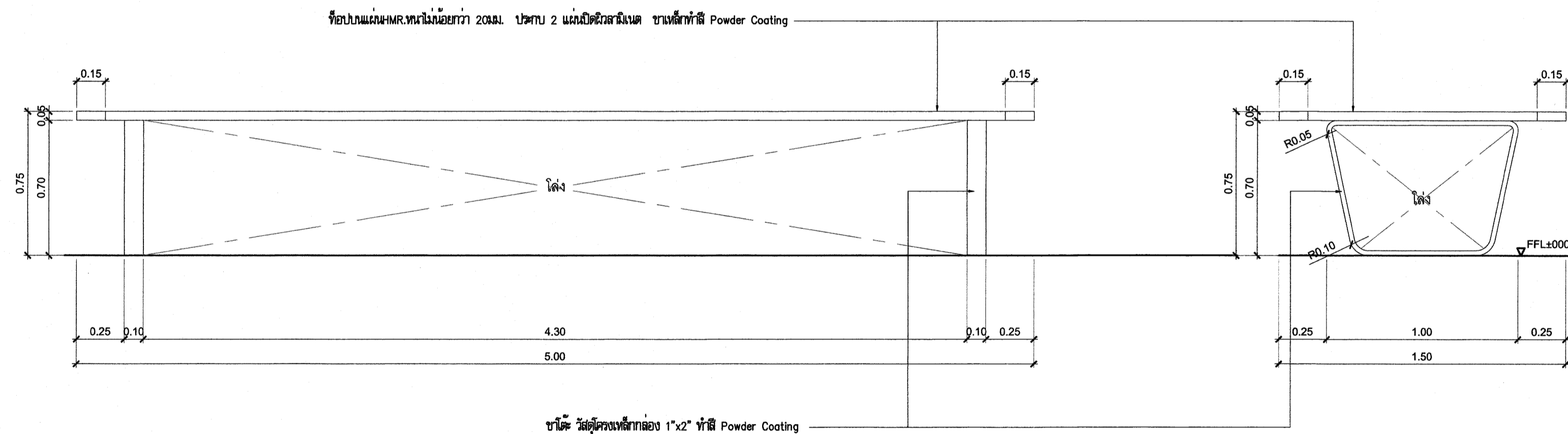
มาตราส่วน : 1:20	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 304 A3-03	รวม : 203

* ระบุระยะต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

แบบขยาย เฟอร์นิเจอร์ TF - 4



แปลนโต๊ะยาว
มาตรฐาน 1:20



รูปด้าน E1
มาตรฐาน 1:20

รูปด้าน E2
มาตรฐาน 1:20



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทน์เมธี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศรธรรม เอพิภานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายศรวิมล อัครชัยวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภักตร์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภักตร์	

แสดงแบบ :

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ (TF - 4)

มาตรฐาน : 1:20

วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ :

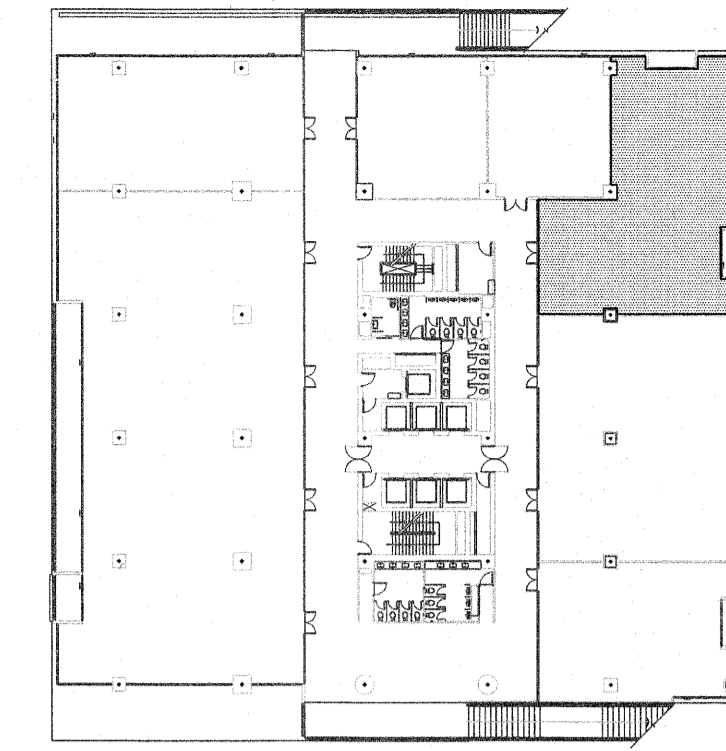
304 A3-04

รวม :

203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 3



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3 , ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.จีชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศลธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชานาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิชัย คุงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำสุด	
กรรมการ นายเฉลิมลาภ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายสุภานา แก้วคำแจ่ม	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	

แสดงแบบ :

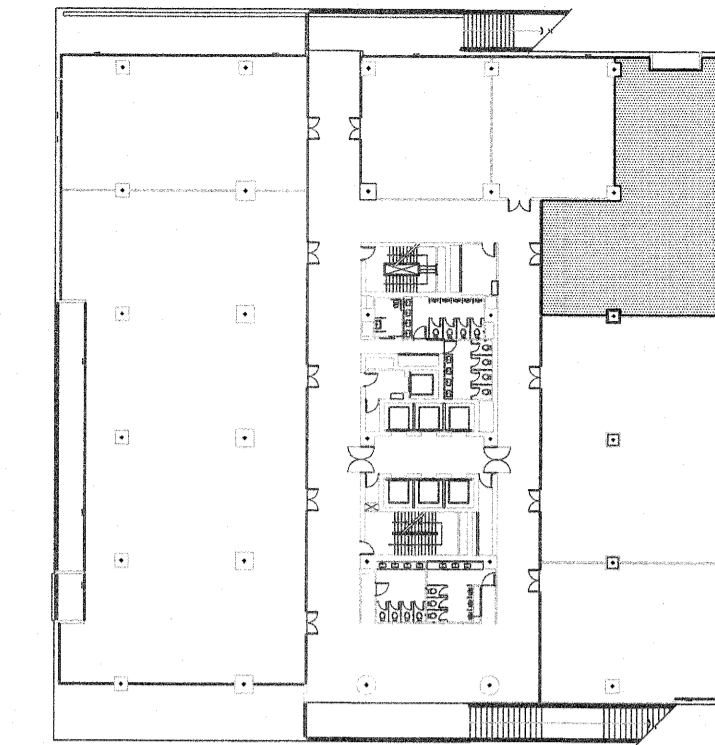
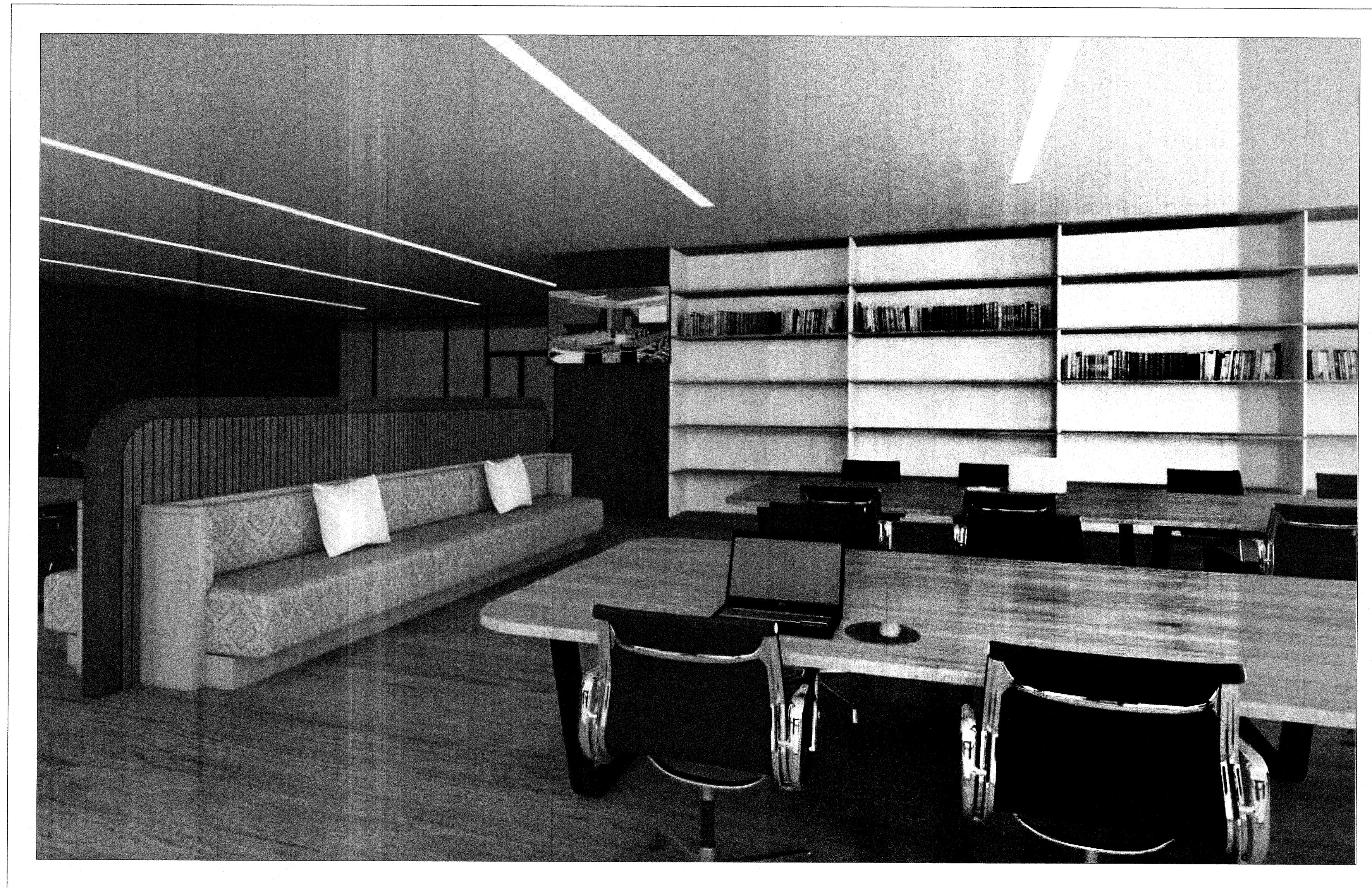
รูปทัศนียภาพภายใน 1

มาตรฐาน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : รวม :
304 A4-01 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 3



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศุภธรรม เอพิกานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์	
กรรมการ นายศุภนิลาภ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	

แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 2

มาตราส่วน :

วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ :

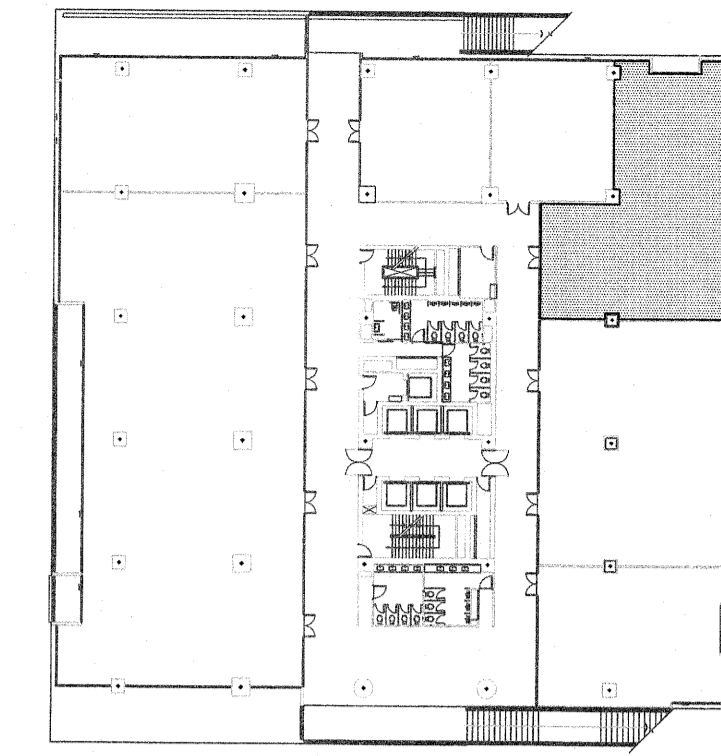
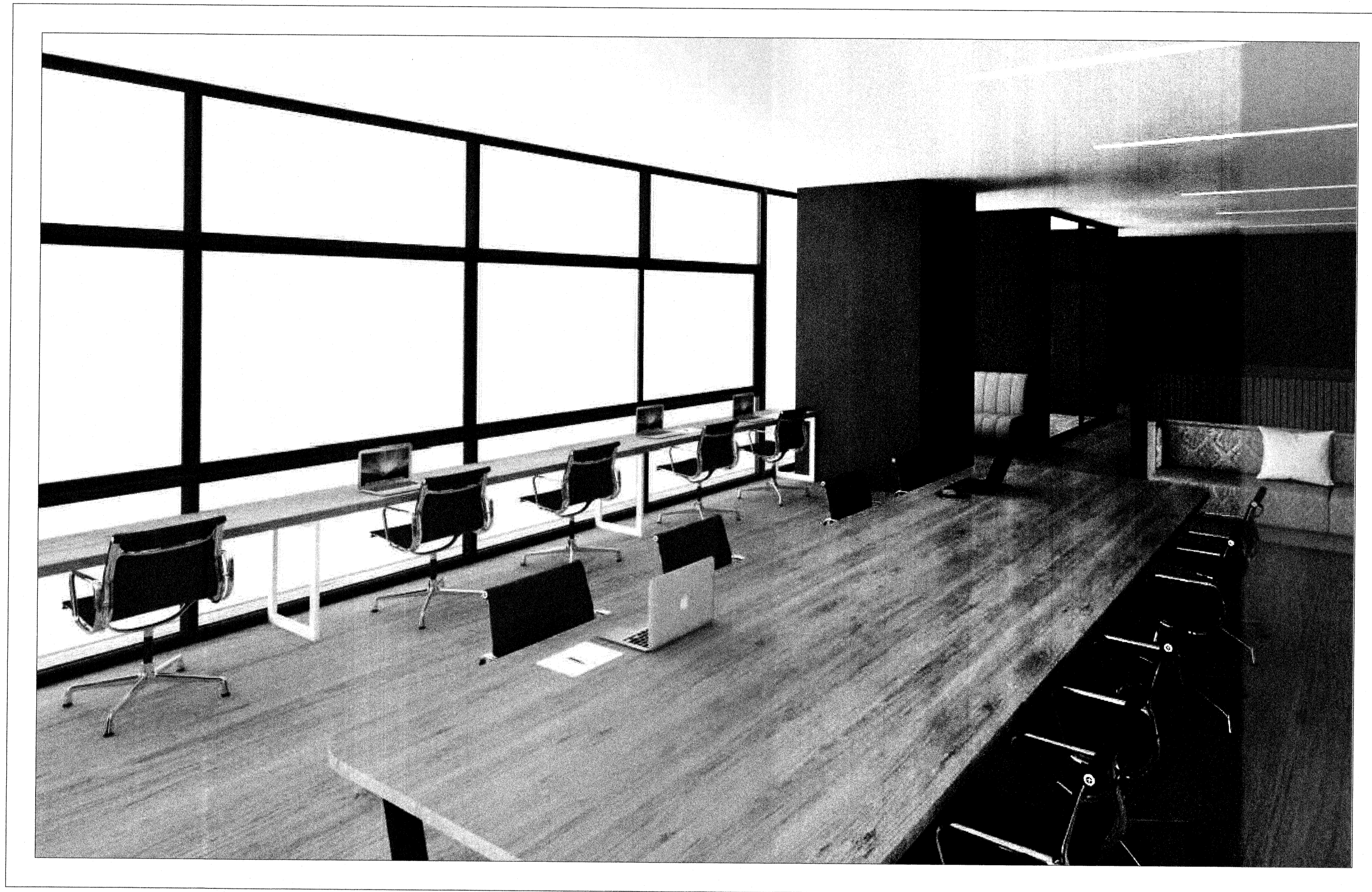
304 A4-02

รวม :

203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 3



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทิมาธร	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผศ.ตลธรรม เอพิกานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ผศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ผศ.วุฒิชัย คชรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์	
กรรมการ นายตติสสา ยี่ศวัยสุภากม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายธีรวัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	

แสดงแบบ :

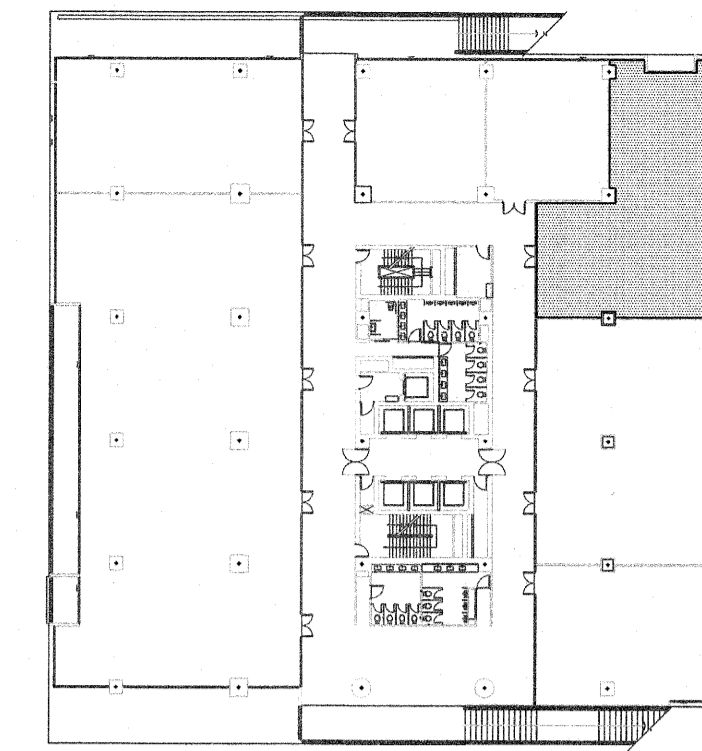
รูปทัศนียภาพภายใน 3

มาตราส่วน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : รวม :
304 A4-03 203

* ระยะเวลาต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 3



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3 , ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทิมาธร	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผศ.ศุภธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ผศ.ชานน น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ผศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์คุณ	
กรรมการ นายดลวิธาน อัครชัยสุภาคม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายสุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์	

แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 4

มาตรฐาน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 304 A4-04 รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *