



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

ชื่อการรับตี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

รศ.พิชัย จังกรมณี

รองชื่อการรับตี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ.ศลธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ

ศ.ชานนฤ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ศ.วุฒิวัฒน์ คุชรัดประเสริฐ

กรรมการ

นายปิยะพงษ์ คำคุณ

กรรมการ

นายคณิศาน อัครชัยสุวิกรม

กรรมการและเลขานุการ

น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ

นายวิรัช วงศ์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ

น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์

แสดงแบบ :

อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
ฝั่งพื้นที่ 17 (เดิม)

มาตราส่วน : 1:125

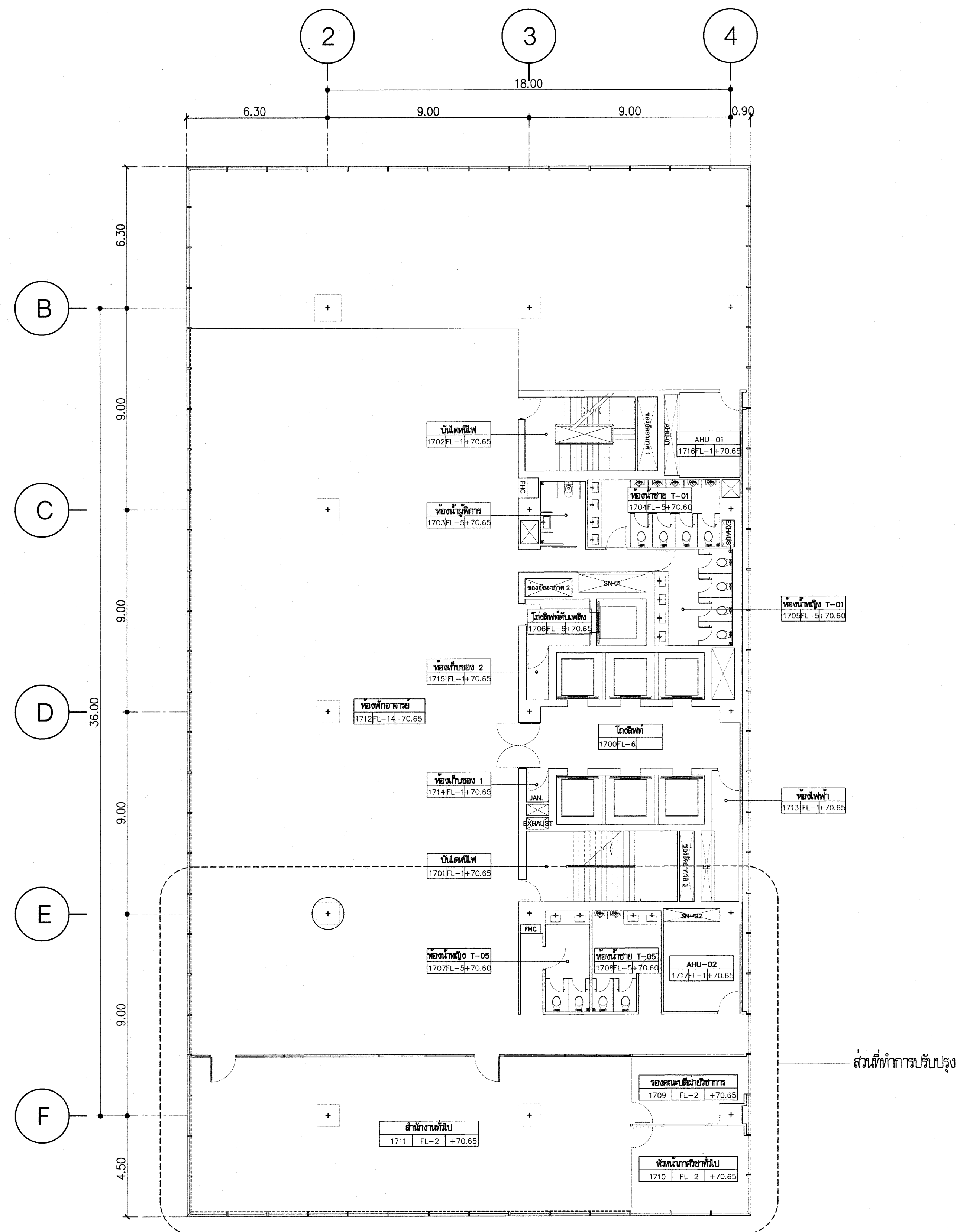
วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ :

A17 - 01

รวม :

203

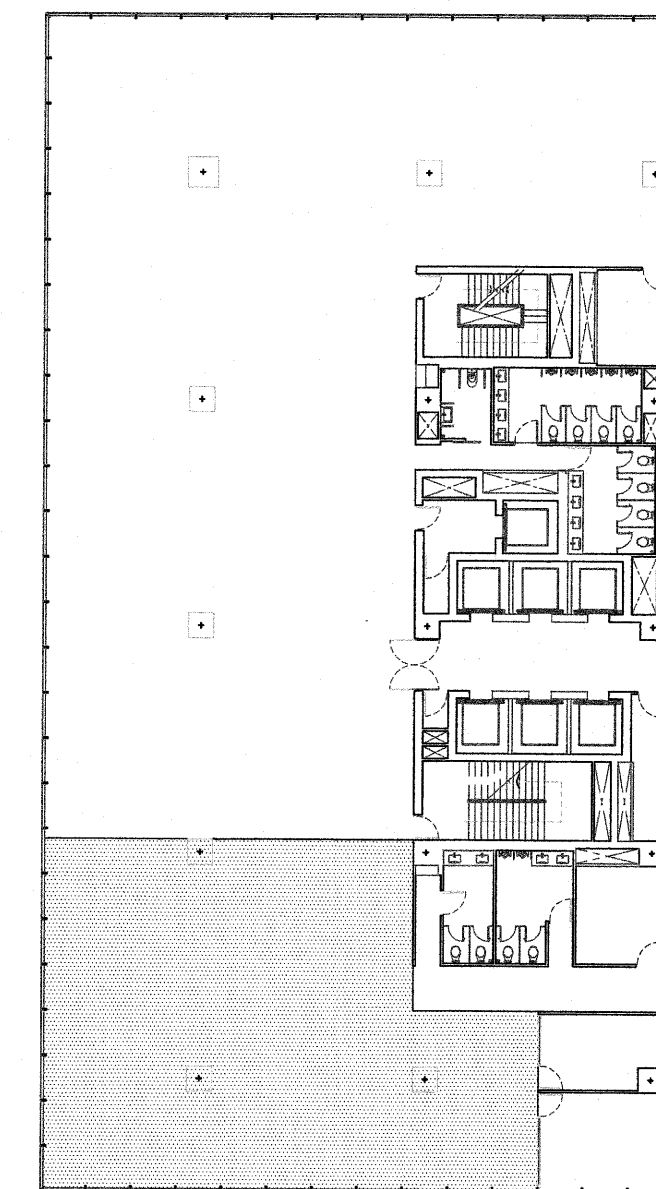
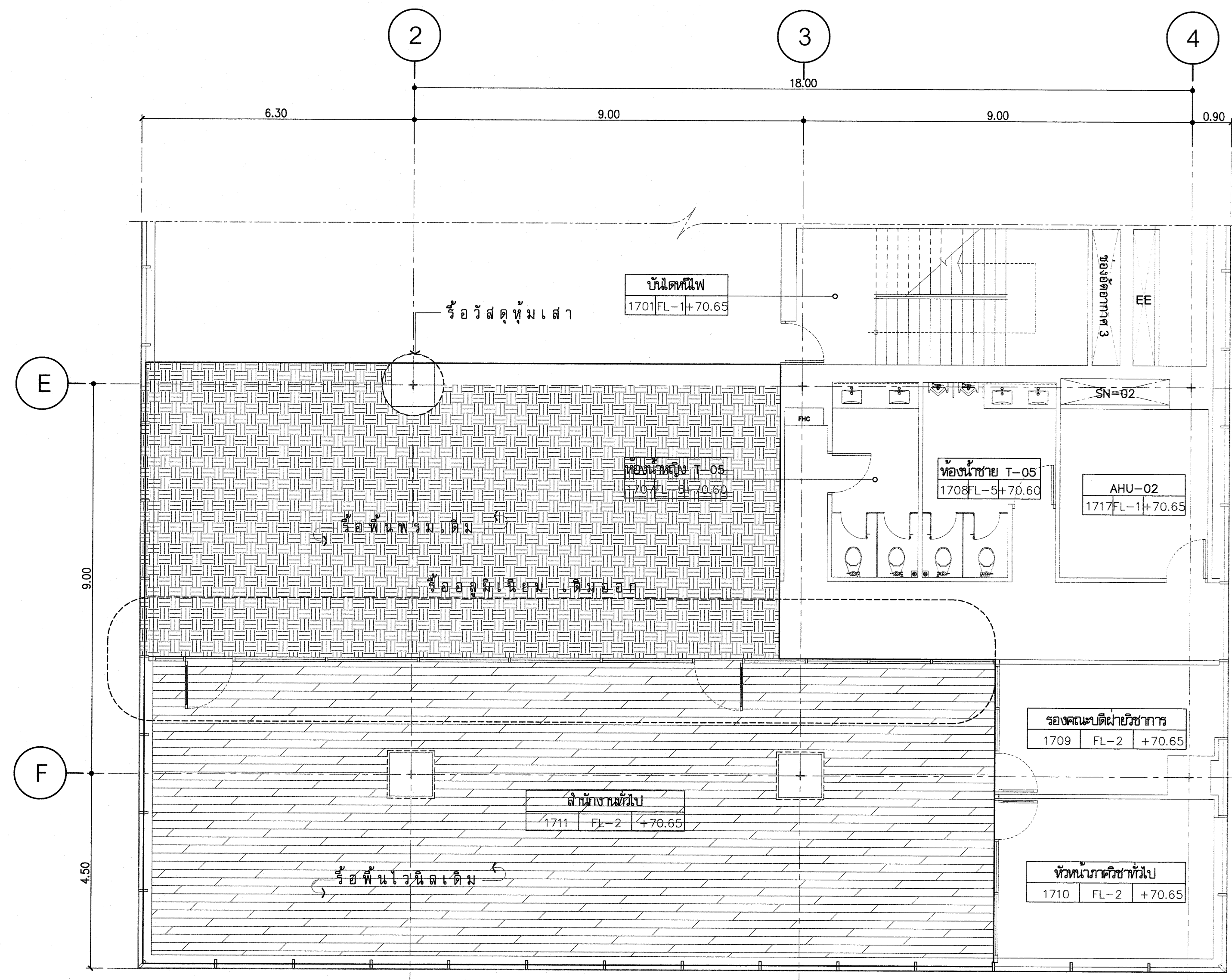


อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
ฝั่งพื้นที่ 17 (เดิม)

มาตราส่วน

1:125

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



KEY PLAN 17

ผังพื้นที่ส่วนปรับปรุงชั้นที่ 17 (เดิม)

มาตราส่วน 1:75

- หมายเหตุ
- ตระหวะระงะงานรื้ออีกครึ่ง
 - ระดับพื้นอ้างอิงจากงานวางเครื่อง
 - รื้อพื้นเดิม
 - รื้อฝ้าเพดานเดิม
 - รื้อชุดประตูและผนังกระจกอลูมิเนียมเดิม
 - รื้อวัสดุหุ้มเสาเดิม

* ระยะเวลาต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทวัฒน์	<i>[Signature]</i>
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศธรรม เอพิกานนท์	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	<i>[Signature]</i>
กรรมการ ศ.สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายศศิลา อัครชัยสุกรม	<i>[Signature]</i>
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายสุทนต์ แก้วคำแจ้ง	<i>[Signature]</i>
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คำ	<i>[Signature]</i>
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	<i>[Signature]</i>

แสดงแบบ :

ผังพื้นที่ส่วนปรับปรุงชั้นที่ 17 (เดิม)

มาตราส่วน: 1:75

วันที่: 18-3-2567

แผ่นที่:

A17 - 02

รวม:

203



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

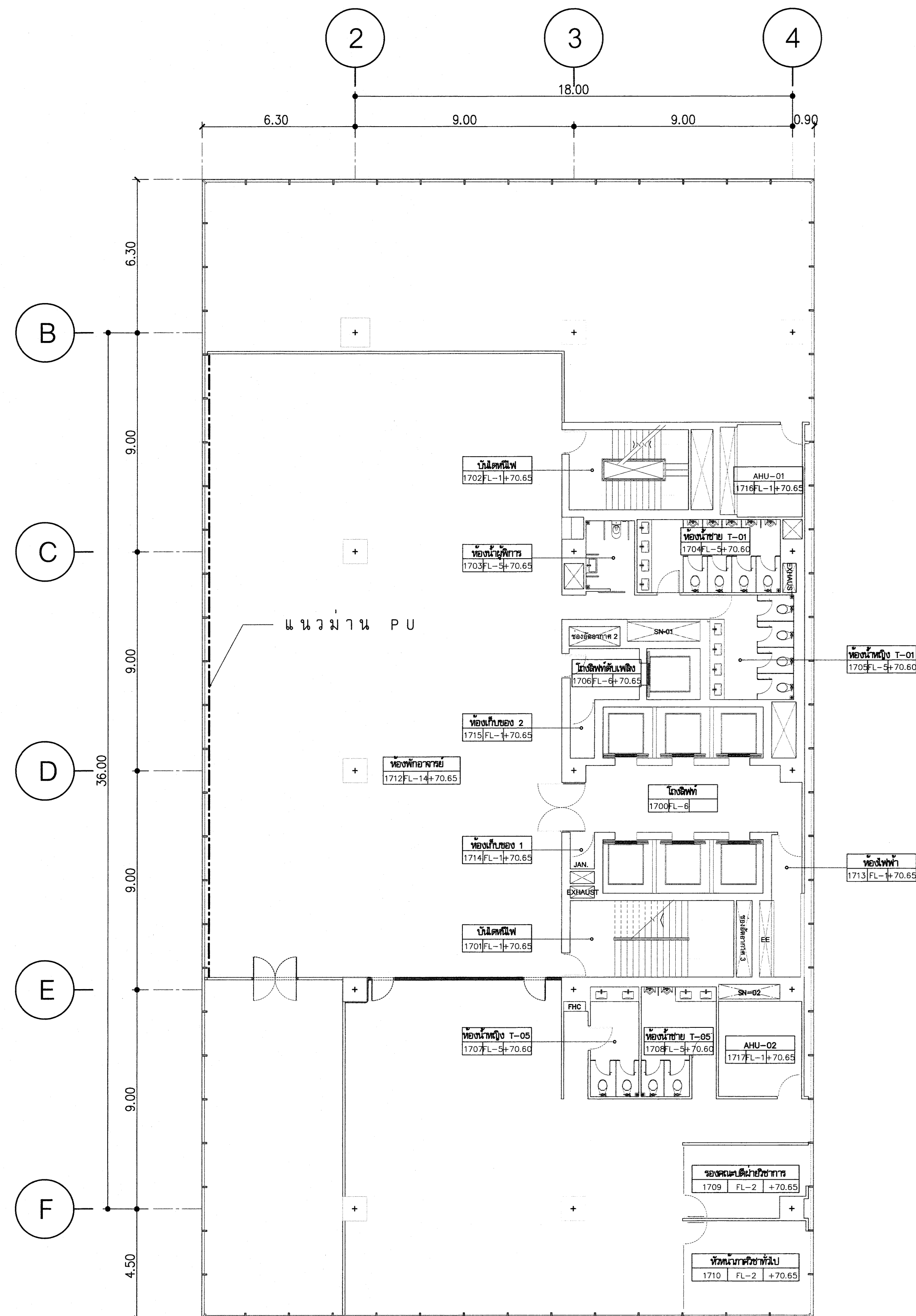
ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จังกรmani	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศรธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชานนุ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายตลภิสภา ยี่ศวัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคตร์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงศ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคตร์	

แสดงแบบ :

อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
ผังพื้นที่ชั้นที่ 17



อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
ผังพื้นที่ชั้นที่ 17

มาตราส่วน 1:125

มาตราส่วน: 1:125 วันที่: 18-3-2567

แผ่นที่: A17-03
รวม: 203

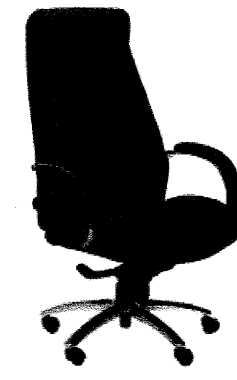
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

สารบัญแบบ

รายการประกอบแบบงานครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์)

DWG NO.	DESCRIPTION
1701 A-01	สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ
1701 A-02	รายการประกอบแบบ
1701 A1-01	ผังเฟอร์นิเจอร์ ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 17
1701 A1-02	ผังผ้าตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 17
1701 A1-03	ผังงานผนังตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 17
1701 A1-04	ผังงานพื้นตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 17
1701 A1-05	ผังงานตัวรับไฟฟ้า ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 17
1701 A1-06	ผังงานแสงสว่างไฟฟ้า ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 17
1701 A1-07	ผังงานระบบเครื่องเสียง ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 17
1701 A2-01	รูปตัวกัน - E1, E2
1701 A2-02	รูปตัวกัน - E3
1701 A3-01	แบบขยายเสาตกแต่ง
1701 A3-02	แบบขยายผ้าตกแต่ง
1701 A3-03	แบบขยายพื้นและผนังตกแต่ง
1701 A3-04	แบบขยายประตู
1701 A3-05	แบบขยายประตู - หน้าต่าง
1701 A4-01	รูปทัศนียภาพ
1701 A4-02	รูปทัศนียภาพ
1701 A4-03	รูปทัศนียภาพ
1701 A4-04	รูปทัศนียภาพ
1701 A4-05	รูปทัศนียภาพ
1701 A4-06	รูปทัศนียภาพ
1701 A5-01	ผังงานระบบเครื่องเสียง ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 17

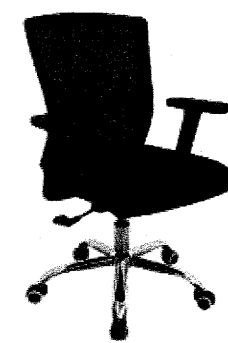
2.11 C-1 เก้าอี้ผู้บริหาร



รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า 63x68x86-92 ซม. (กว้างxลึกxสูง)
- เบาะและพนักพิงหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ PU สีดำ
- โครงสร้างที่วางแขนและขา ทำจากเหล็กชุบโครเมียม
- มีใช้ปรับระดับ สูง-ต่ำ
- ลูกล้อ PU
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.

3.2 C-6 เก้าอี้นั่งสำนักงาน (ห้องควบคุม)



รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า 63x55x90.5-100.5 ซม. (กว้างxลึกxสูง)
- พนักพิงหลังทำจากพลาสติก PP ฉีดขึ้นรูป บุผ้าเน็ต
- ที่นั่งโครงไม้ บุฟองน้ำ หุ้มผ้าเน็ต
- ที่วางแขนทำจากพลาสติกพีพี ยึดติดกับตัวเก้าอี้
- หัวแขน PU นิ่ม สามารถปรับสูงต่ำได้
- มีใช้ปรับระดับ สูง-ต่ำ
- ขาเหล็กชุบโครเมียม 5 แฉก พร้อมล้อ PU
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กก.

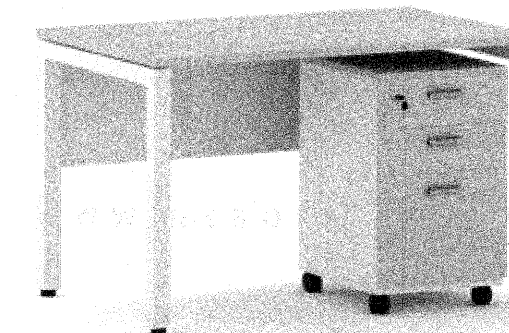
3.4 C-2 เก้าอี้สำนักงาน



รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า 59x62x92-104 ซม. (กว้างxลึกxสูง)
- เบาะและพนักพิงหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ PU สีดำ
- โครงและขา เหล็กชุบโครเมียม
- มีใช้ปรับระดับ สูง-ต่ำ
- ลูกล้อ PU
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กก.

3.1 T-4 โต๊ะทำงาน (ห้องควบคุม)



รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า 180x60x75 ซม. (กว้างxลึกxสูง)
- ท็อปโต๊ะไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวทับด้วยเมลามีน ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (เลือกสีภายหลัง)
- แผ่นบังใบ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิ้ล ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดผิวทับด้วยเมลามีน (เลือกสีภายหลัง)
- ขาเหล็กพ่นสีอุตสาหกรรม (เลือกสีภายหลัง)
- ตู้ลิ้นชัก 3 ลิ้นชัก มีล้อเลื่อน (เลือกสีภายหลัง)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รศ.พิชัย จันทวัฒน์

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ศ.ดร.ธรรม เอพิภักดิ์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ศ.ช.ชาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ศ.สุวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ

นายปิยะพงษ์ ศักดิ์

กรรมการและเลขานุการ

น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ

นายวิรัช วงค์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ

น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์

แสดงแบบ :

สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ

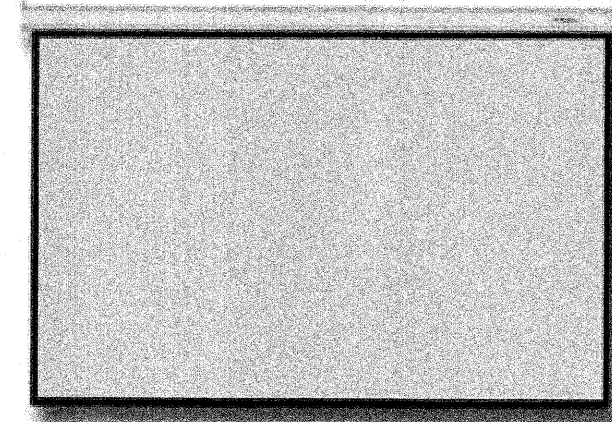
มาตราส่วน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1701 A-01 รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รายการประกอบแบบงานครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์)

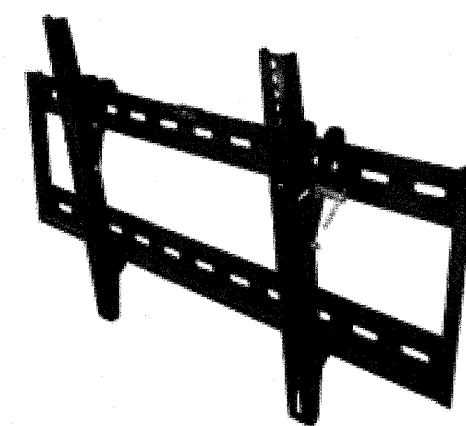
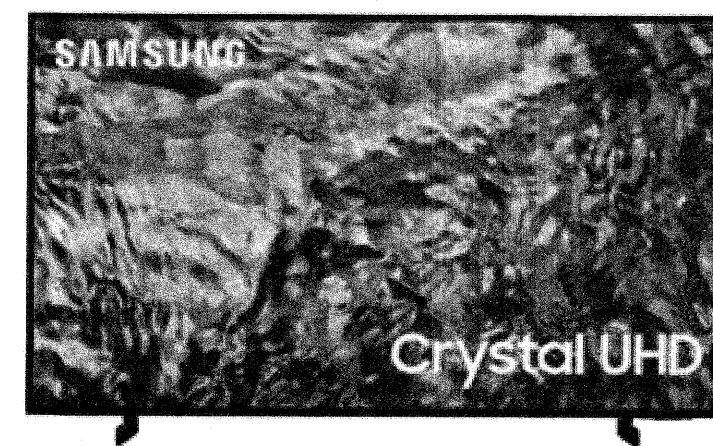
4.1 จอรับภาพ มอเตอร์ไฟฟ้า (Motorized Screen)



รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- จอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพและม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- มีขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 150 นิ้ว (16:9)
- เนื้อจอเป็นชนิด Matt White
- เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass
- มีสวิทช์เพื่อควบคุมการขึ้นลงและการหยุดของจอภาพ
- สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดานได้

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

4.2 เครื่องฉายภาพมัลติมีเดีย (Projector)



รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5,200 lumens
- แสดงผลที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1200 (WUXGA)
- มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
- สามารถฉายภาพขนาดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 300 นิ้ว
- สามารถปรับแก้ภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งและแนวนอน อัตโนมัติ
- มีช่องต่อสัญญาณเข้า ไม่น้อยกว่า
 - D-sub x 2 ช่อง
 - HDMI x 2 ช่อง
 - Composite Video x 1 ช่อง
 - Audio ชนิด Stereo Mini Jack x 2 ช่อง
- Audio ชนิด RCA (ขาว/แดง) x 1 ช่อง
- USB Type B x 1 ช่อง
- USB Type A x 1 ช่อง
- RS-232 x 1 ช่อง
- LAN x 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณออก ไม่น้อยกว่า
 - D-sub x 1 ช่อง
 - Audio ชนิด Stereo Mini Jack x 1 ช่อง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทมนต์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ดร.ธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชานาน น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวัฒน์ ทรัพย์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายดลวิลาศ อภัยพิทักษ์	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายสุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	

แสดงแบบ :

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1701 A-02 รวม : 203



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ. พิชัย จันทมนเฑี

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ. ศุภธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
ศ. ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ
ศ. สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ

กรรมการ
นายปิยะพงษ์ คำคุณ

กรรมการ
นายเฉลิมลาภ อัครชัยวิกรม

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคร์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ
นายวิรัช วงศ์จักษ์

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคร์

แสดงแบบ :

ผังเพอร์มิตเตอร์ ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตราส่วน : 1:75

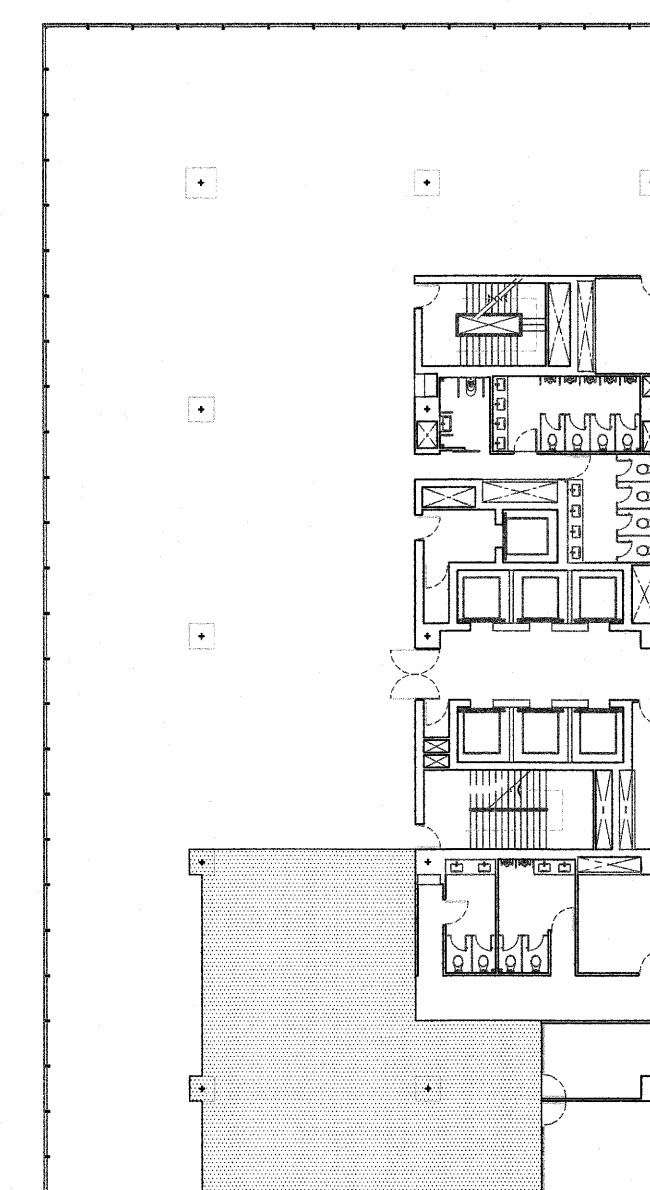
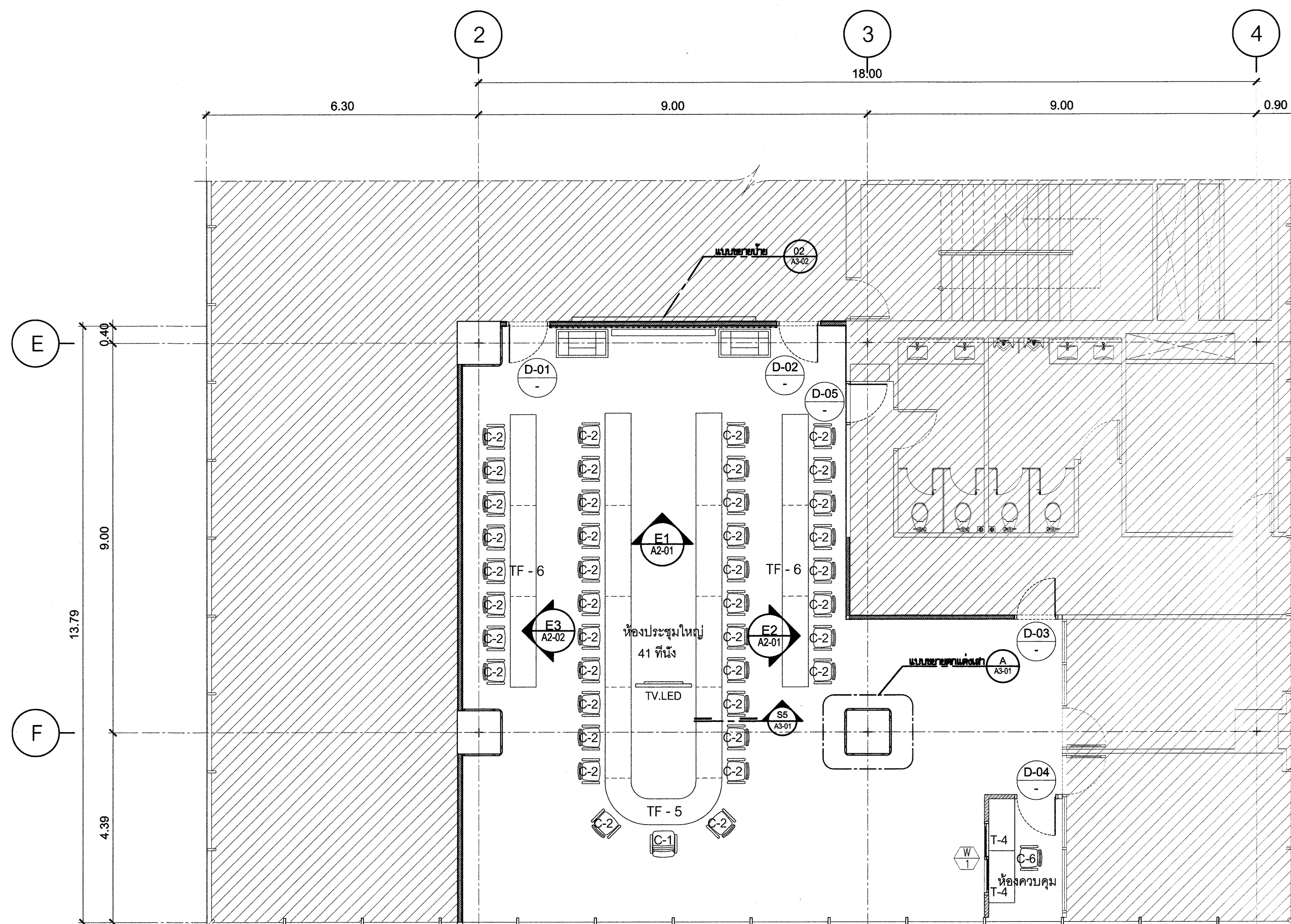
วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ :

1701 A1-01

รวม :

203



KEY PLAN 17

หมายเหตุ - ตรวจสอบระบบงานเครื่องปรับอากาศ
- จัดพื้นที่เนื่องจากพนักงานหญิง

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบงานครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์)

สัญลักษณ์	ความหมาย
C - 1	เก้าอี้หนังจากหนังที่หัวทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 63 x ลึก 68 x สูง 86-92 ซม.
C - 2	เก้าอี้หนังจากหนังที่ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 63 x ลึก 68 x สูง 86-92 ซม.
C - 3	เก้าอี้หนังจุดต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 585 x 600 x 905 มม.
C - 4	เก้าอี้หนังประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 59 x 61 x 92.5-102.5 ซม.
C - 5	เก้าอี้หนังประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.45xลึก 0.55xสูง 0.80 ม.
C - 6	เก้าอี้หนังประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.45xลึก 0.55xสูง 0.80 ม.
C - 7	เก้าอี้หนังงาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 63 x ลึก 68 x สูง 86-92 ซม.
C - 8	เก้าอี้หนังงาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.45xลึก 0.55xสูง 0.80 ม.
C - 9	เก้าอี้หนังงาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.49xลึก 0.53xสูง 0.87.5 ม.
T - 1	โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 240x90x75(กว้างxลึกxสูง)
T - 2	โต๊ะเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 90 x 75 ซม.(กว้างxลึกxสูง)
T - 3	โต๊ะเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 x 90 x 75 ซม.(กว้างxลึกxสูง)
T - 4	โต๊ะเจ้าหน้าที่ห้องควบคุม ขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 60 x 75 ซม.(กว้างxลึกxสูง)
T - 5	โต๊ะอาหารผู้สอน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 x 60 x 75 ซม.(กว้างxลึกxสูง)
T - 6	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 60 x 75 ซม.(กว้างxลึกxสูง)
T - 7	โต๊ะเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 160 x 120 x 75 ซม.(กว้างxลึกxสูง)
T - 8	โต๊ะกลม ขนาด 8 ที่นั่ง
CF - 1	ชุดที่นั่งพักรับแขก ประกอบด้วย เก้าอี้โซฟา 2 ที่นั่ง/ตัว
CF - 2	ชุดที่นั่งพักรับแขก ประกอบด้วย เก้าอี้โซฟา 2 ที่นั่ง/ตัว
CF - 3	ชุดที่นั่งพักรับแขก ประกอบด้วย เก้าอี้โซฟา 3 ที่นั่ง/ตัว,เก้าอี้โซฟา 2 ที่นั่ง/ตัว,โต๊ะกลาง 1 ตัว
CF - 4	ชุดที่นั่งพักรับแขก ประกอบด้วย เก้าอี้โซฟา 3 ที่นั่ง/ตัว,โต๊ะกลาง 1 ตัว
CF - 5	ชุดที่นั่งพักรับแขก ประกอบด้วย เก้าอี้โซฟา 2 ที่นั่ง/ตัว

DOOR TYPE LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION DOOR TYPE
D01	ประตูบานเปิดเดี่ยว
D02	ประตูบานเปิดเดี่ยว
D03	ประตูบานเปิดเดี่ยว
D04	ประตูบานเปิดเดี่ยว

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น วัสดุเดิม วัสดุกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น วัสดุเดิม วัสดุกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น วัสดุเดิม วัสดุกระเบื้องยาง ขนาด 20 มม. วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น วัสดุเดิม วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง ผนังฉาบเรียบ กว้างลิมิต (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง ผนังฉาบเรียบ กว้างลิมิต วัสดุฉาบเรียบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง ผนังฉาบเรียบ ขนาด 12 มม. วัสดุฉาบเรียบ กว้างลิมิต (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 5 ผนัง ผนังฉาบเรียบ ขนาด 12 มม. วัสดุฉาบเรียบ กว้างลิมิต (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง ผนังฉาบเรียบ กว้างลิมิต วัสดุฉาบเรียบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง ผนังฉาบเรียบ ขนาด 12 มม. วัสดุฉาบเรียบ กว้างลิมิต (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง ผนังฉาบเรียบ ขนาด 12 มม. วัสดุฉาบเรียบ กว้างลิมิต (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 9 ผนัง ผนังฉาบเรียบ กว้างลิมิต วัสดุฉาบเรียบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานฉาบเรียบขนาด 9 มม. วัสดุฉาบเรียบ กว้างลิมิต (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 2 ฝ้าเพดาน วัสดุ ทาสี

ผังเพอร์มิตเตอร์ ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตราส่วน 1:75

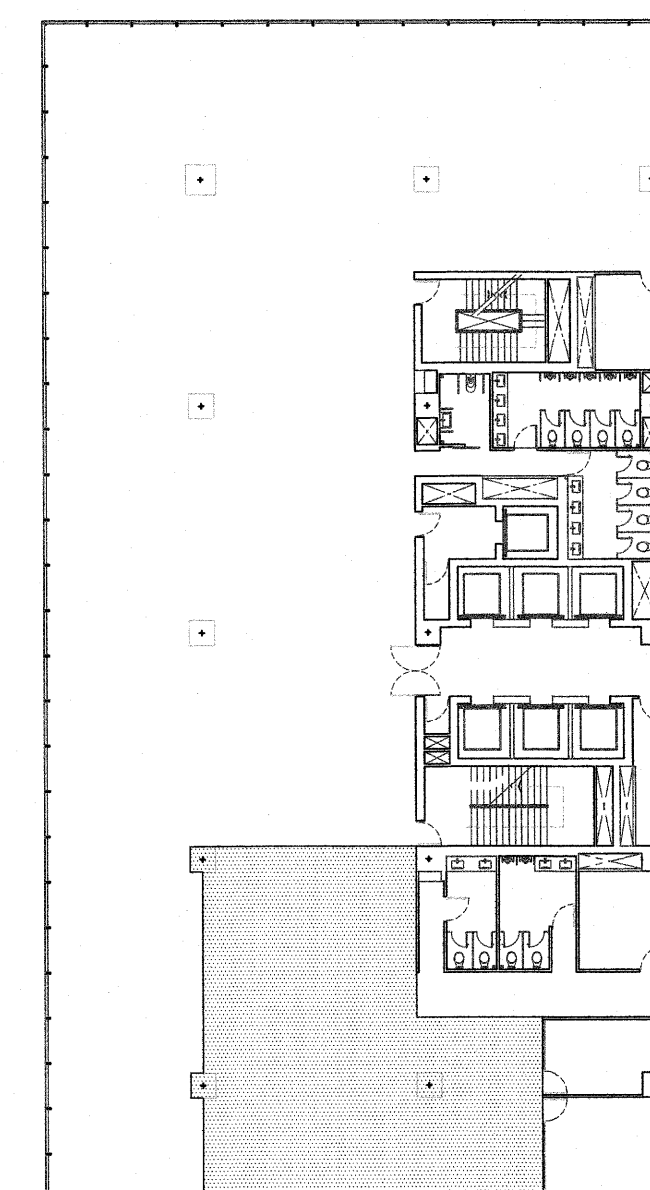
* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



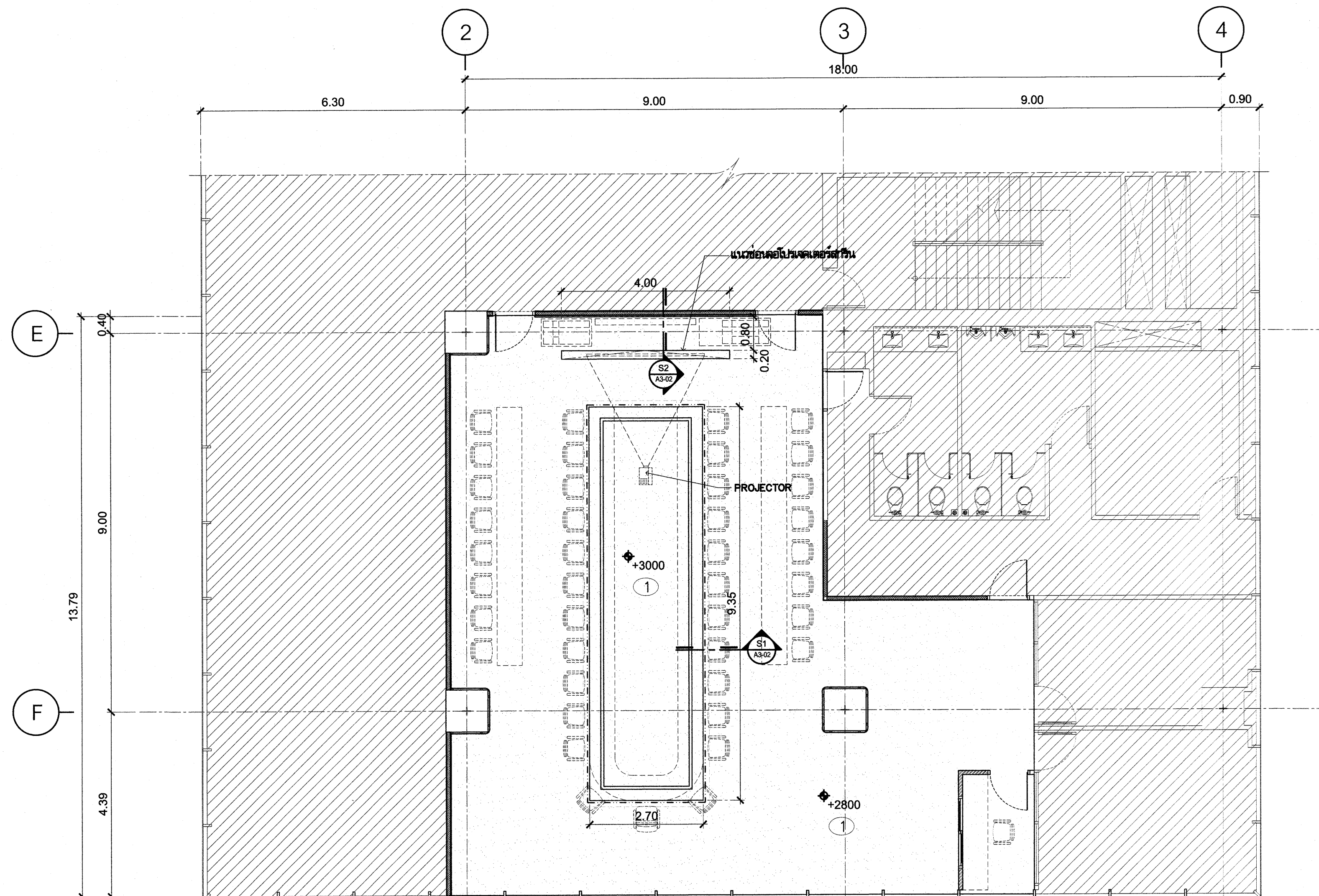
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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



KEY PLAN 17



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูด้วยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น ไม้จริงผิว ไม้ขัดมันเคลือบสีทึบสีเทา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น ผลิตเดิม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง 12 มม. ครอบด้วยไม้จริงเนื้อแข็งสีทึบสีเทา
ทับด้วย ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 5 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง 12 มม. ครอบด้วยไม้จริงเนื้อแข็งสีทึบสีเทา
ทับด้วย ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง 12 มม. ครอบด้วยไม้จริงเนื้อแข็งสีทึบสีเทา
ทับด้วย ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง 12 มม. ครอบด้วยไม้จริงเนื้อแข็งสีทึบสีเทา
ทับด้วย ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 9 ผนัง ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานไม้จริงเนื้อแข็ง 9 มม. ครอบด้วยไม้จริงเนื้อแข็งสีทึบสีเทา
ทับด้วย ไม้จริงเนื้อแข็ง ไม้เนื้อแข็ง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 2 ฝ้าเพดาน ผลิต เดิม ทาสี

ผังงานฝ้าตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ - ตระกูลฝ้าเพดานสีทึบสีเทา
- ระดับพื้นเอียงจากฝ้าเพดานสีทึบสีเทา

CEILING LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
[Symbol]	ฝ้าเพดาน กรุพลาสเตอร์บอร์ด ฉาบเรียบทาสี

LIGHTING LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
P1	PROJECTOR / PROJECTOR SCREEN

แสดงแบบ :

ผังงานฝ้าตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตรฐาน : 1:75 วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1701 A1-02 รวม : 203

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

รศ.พิชัย จังกรมณี

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ผศ.ศรธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
ผศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ
ผศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ
นายปิยะพงษ์ คำสุด

กรรมการ
นายเฉลิมลาภ อัครชัยสุวิกรม

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
นายยุทธนา แก้วคำแจ่ม

กรรมการ
นายวิชัย วงษ์คงคำ

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์

แสดงแบบ :

ผังงานผนังตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตรฐาน: 1:75

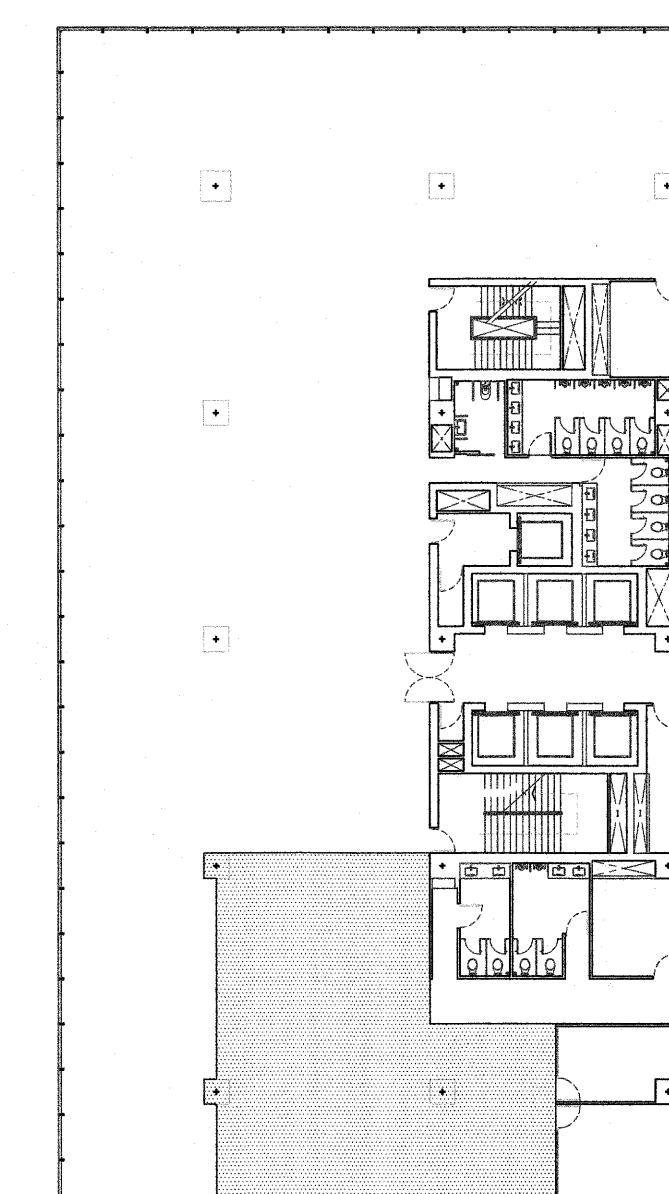
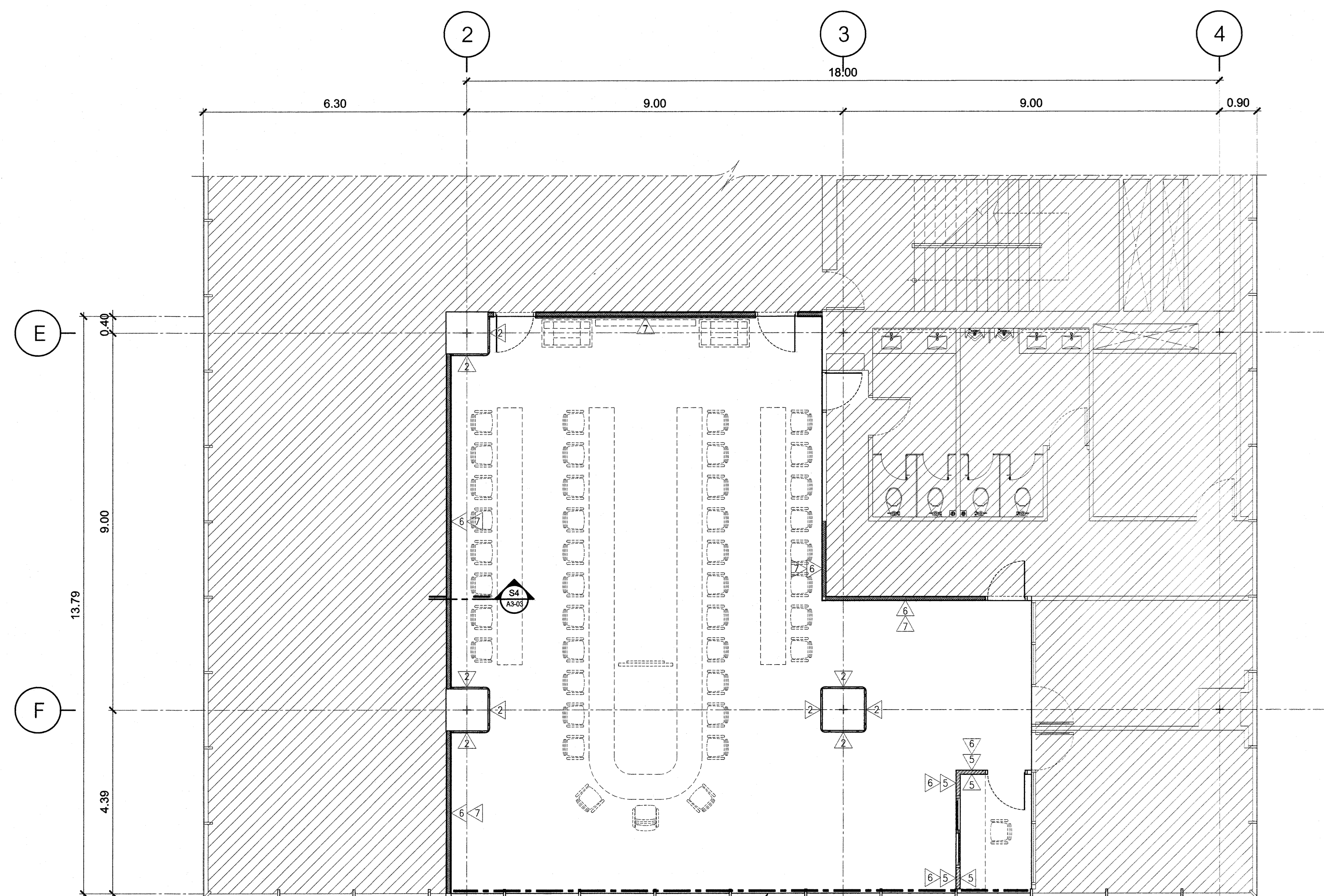
วันที่: 18-3-2567

แผ่นที่:

1701 A1-03

รวม:

203



KEY PLAN 17

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น วัสดุเดิม ผิวปูกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น วัสดุเดิมผิวเดิม ผิวปูด้วยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครงเหล็ก ปูด้วยแผ่นลัมบาร์บอร์ด ขนาด 20 มม. ผิวปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น วัสดุเดิม ผิวปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวผนัง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวผนัง เว้าร่อง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง สังกะยารัด ขนาด 12 มม. ทยอยลดจากระดับโครงสร้างที่ถูกลบทิ้ง
- 5 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวผนัง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง วัสดุปูพื้นผิวเรียบขนาด 12 มม. ทยอยลดจากระดับโครงสร้างที่ถูกลบทิ้ง
- 7 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวผนัง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง สังกะยารัด ขนาด 12 มม. ทยอยลดจากระดับโครงสร้างที่ถูกลบทิ้ง ภายใต้นิคมความชื้นเสียง
- 9 ผนัง โครงผนังเนื้อแข็ง วัสดุผิวผนัง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานผิวเรียบขนาด 9 มม. ทยอยลดจากระดับโครงสร้างที่ถูกลบทิ้ง ภายใต้นิคมความชื้นเสียง
- 2 ฝ้าเพดาน วัสดุ เดิม ทาสี

ผังงานผนังตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตรฐาน

1:75

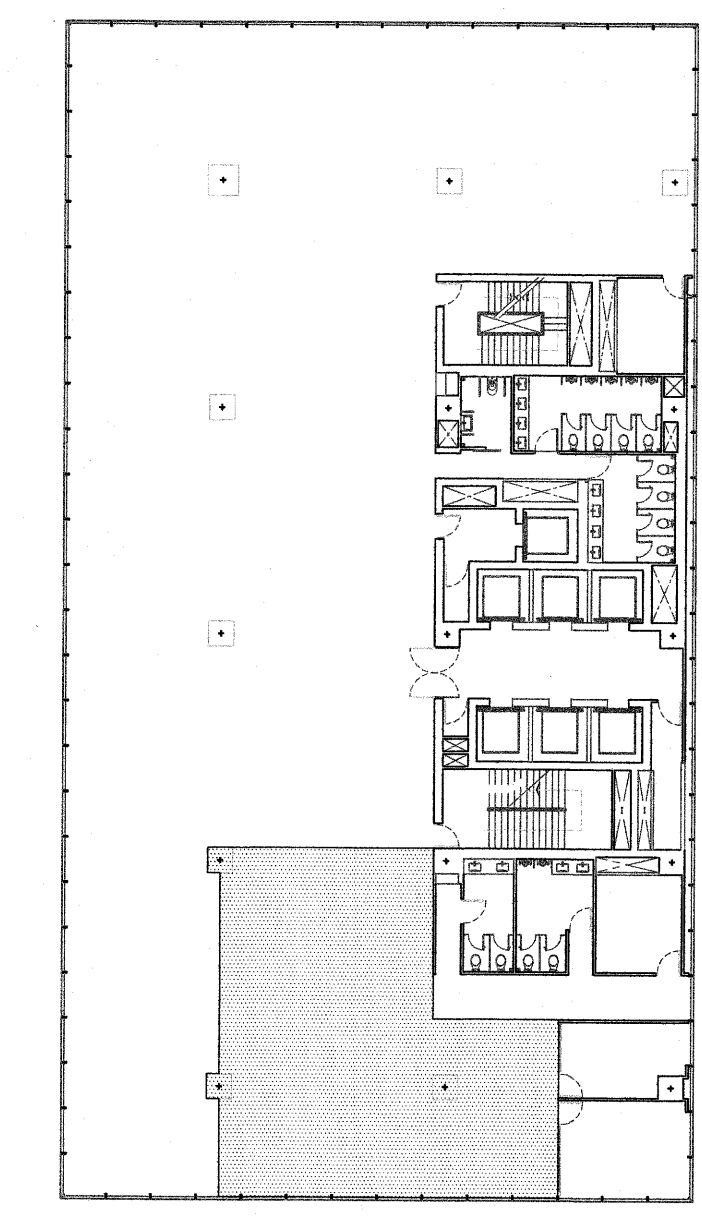
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



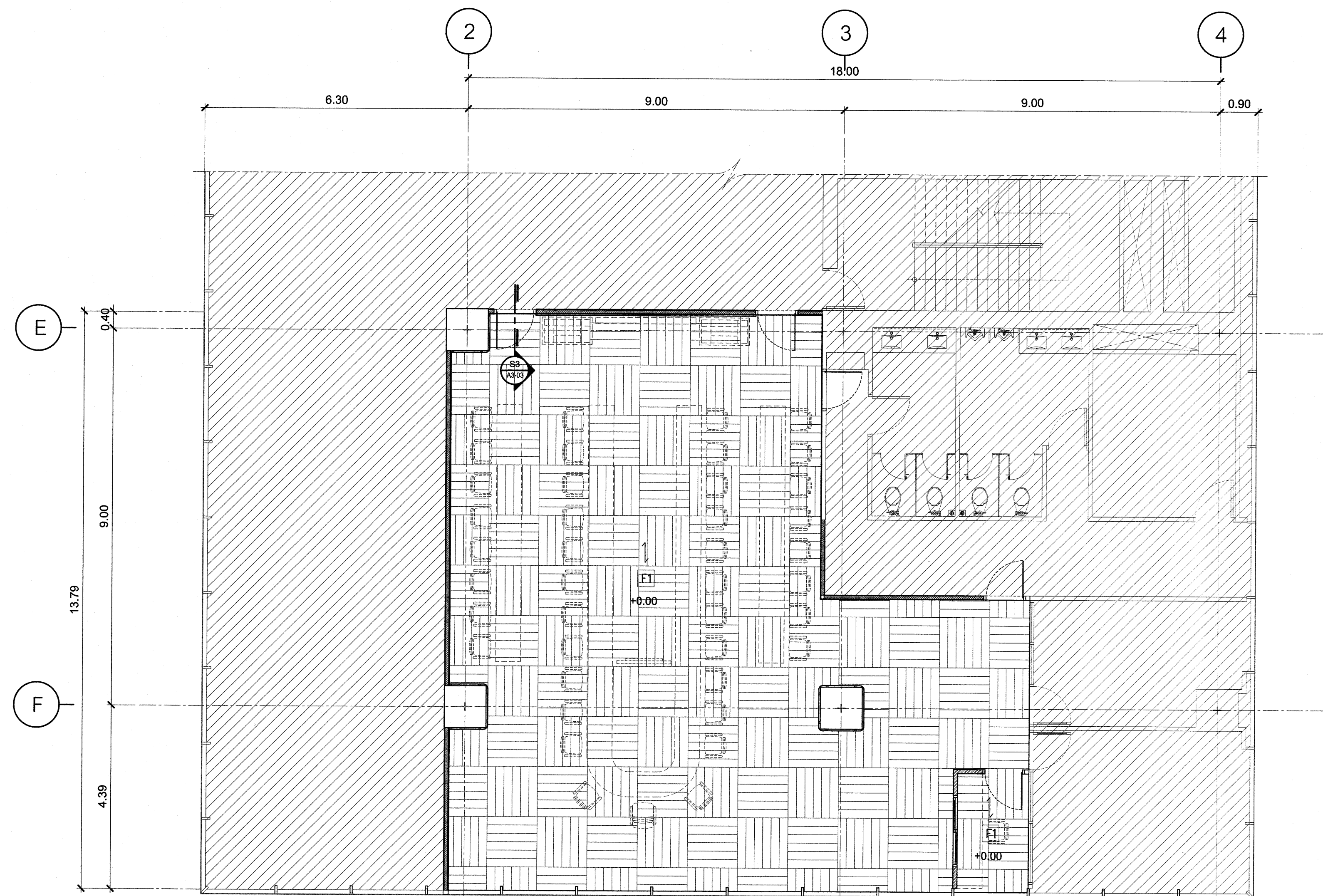
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศุภธรรม เอพิภานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์คุณ	
กรรมการ นายศุภนิลาภ อัครชัยสุภักดิ์	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิชัย วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	



KEY PLAN 17



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิต เติม วัสดุกระเบื้องยาง (เติม)
- F1 พื้น ผลิต เติมขัดมัน วัสดุพวดยุโรป (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครงเหล็ก ปูด้วยแผ่นสแลกบอร์ด ขนาด 20 มม. วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น ผลิต เติม วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กรุผิวลวดลาย (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กรุผิวลวดลาย กระจก ตมแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง สังกะสีบอร์ด ขนาด 12 มม. อยุ่ติดฉนวนใยหินหรือฉนวนใยแก้วที่ปูลงผนัง
ทับด้วย โครงไม้เนื้อแข็ง กรุผิวลวดลาย (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 5 ผนัง เบบล็อกหินอ่อนขนาด 12 มม. ขอบลวดลายหรือฉนวนใยหินหรือฉนวนใยแก้วที่ปูลงผนัง
ทับด้วย โครงไม้เนื้อแข็ง กรุผิวลวดลาย (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กรุผิวลวดลาย กระจก ตมแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง สังกะสีบอร์ด ขนาด 12 มม. อยุ่ติดฉนวนใยหินหรือฉนวนใยแก้วที่ปูลงผนัง ภายนอกฉนวนกันเสียง
ทับด้วย โครงไม้เนื้อแข็ง กรุผิวลวดลาย (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง สังกะสีบอร์ด ขนาด 12 มม. อยุ่ติดฉนวนใยหินหรือฉนวนใยแก้วที่ปูลงผนัง
- 9 ผนัง โครงไม้เนื้อแข็ง กรุผิวลวดลาย กระจก ตมแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 9 มม. ขอบลวดลายหรือฉนวนใยหินหรือฉนวนใยแก้วที่ปูลงผนัง
- 2 ฝ้าเพดาน ผลิต เติม ทาสี

ผังงานพื้นตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตรฐานส่วน 1:75

หมายเหตุ - ตระกูลงานผนังเสร็จอีกครั้ง
- ระดับพื้นอ้างอิงผนังเสร็จ

FLOOR FINISHES CODING LEGEND		
CODE	HATCH	DESCRIPTION
F1		ปูพรมสีและรุ่น ระบุภายหลัง

แสดงแบบ :
ผังงานพื้นตกแต่ง
ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตรฐานส่วน : 1:75	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A1-04	รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



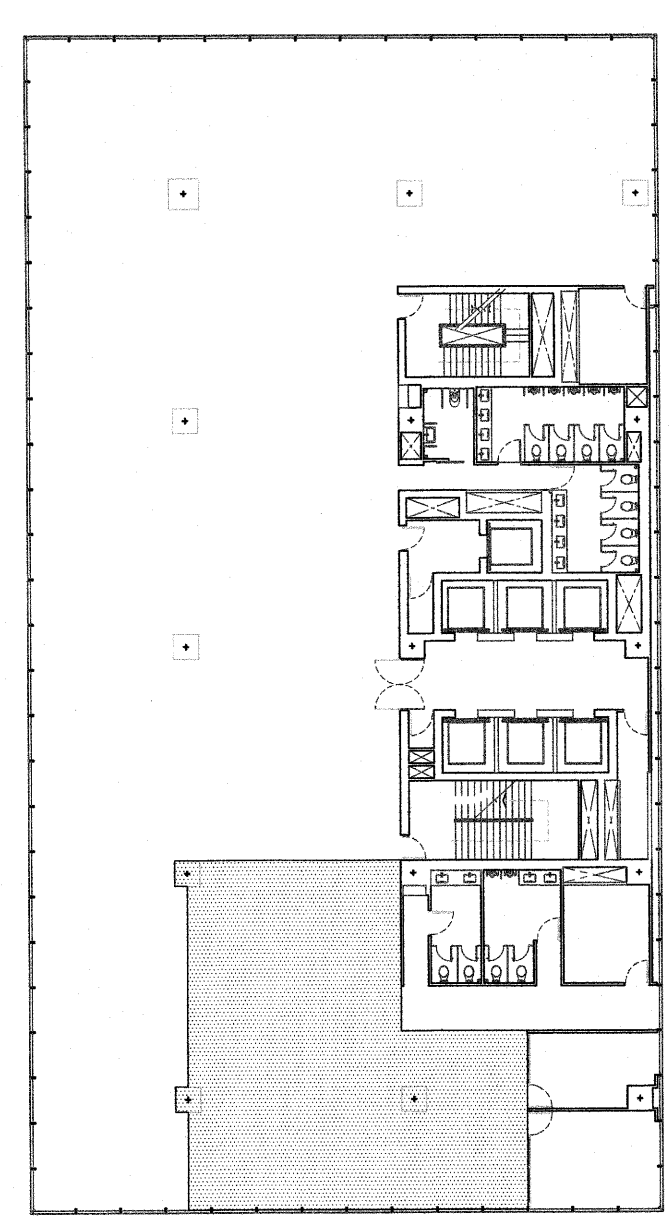
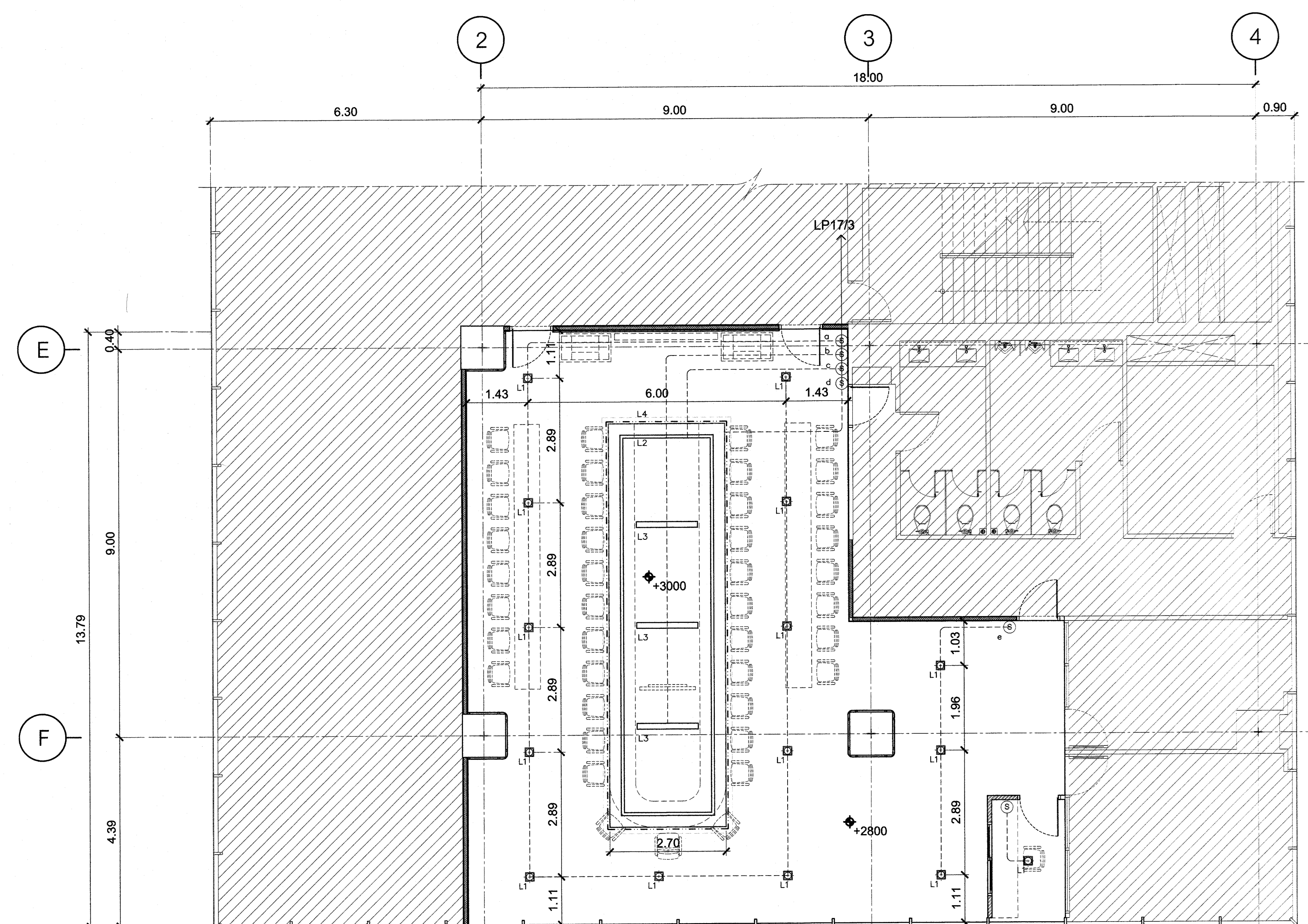
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทร์นรินทร์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศุภชัย เอี่ยมสุคนธ์	
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชานนชัย น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.สุวิวัฒน์ คงระดมประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการและเลขานุการ นายศุภนิสา อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายอวิชัย วงศ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	

แสดงแบบ :	
ผังงานแสงสว่างไฟฟ้า ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17	
มาตราส่วน : 1:75	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A1-06	รวม : 203



KEY PLAN 17

L1 โคมไฟดาวไลท์แบบฝัง

- แสง Day Light 6500k.
- ไฟ LED 12W
- ขนาด 6"

หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้นมิได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ

L2 LED. LIGHT (ไฟLEDเส้น แบบต่อตรง 220V 8W/ M.)

- แสง Warm White

หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้นมิได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ

L3 โคมไฟฝังฝ้าเพดาน

- แสง Day Light 6500k.
- หลอด LED T8 18W. 120 cm.

หมายเหตุ : ภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นเป็นภาพตัวอย่างเท่านั้นมิได้เฉพาะเจาะจงในการจัดซื้อ

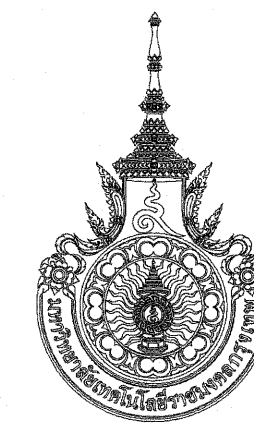
หมายเหตุ - ตรวจสอบช่างนำวงจรอีกครั้ง
- ระดับพื้นอ้างอิงจากหน้างานจริง

LIGHTING LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
	โคมไฟดาวไลท์แบบฝัง
	LED. LIGHT
	โคมไฟฝังฝ้าเพดาน
	AIR GRILLE

- รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง**
- รายการพื้น**
- F0 พื้น วัสดุเดิม วัสดุกระเบื้องยาง (เดิม)
 - F1 พื้น วัสดุเดิมที่ฉีก วัสดุพวยพรม (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - F2 พื้น โคร่งงดัก วัสดุแผ่นพลาสติกปูรอง หน้า 20 มม. วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - F3 พื้น วัสดุเดิม วัสดุกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- รายการผนัง**
- 1 ผนัง ทาสี
 - 2 ผนัง โคร่งไม้เนื้อแข็ง วัสดุสีส้มแดง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - 3 ผนัง โคร่งไม้เนื้อแข็ง วัสดุสีส้มแดง ผนังแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - 4 ผนัง สังกะสีทาสี หน้า 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี ทับด้วย โคร่งไม้เนื้อแข็ง วัสดุสีส้มแดง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - 5 ผนัง เบ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขอบเสาฉาบเรียบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กปูสังกะสี ทับด้วย โคร่งไม้เนื้อแข็ง วัสดุสีส้มแดง ผนังแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - 6 ผนัง สังกะสีทาสี หน้า 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี ภายใต้อิฐฉาบเรียบผนัง ทับด้วย โคร่งไม้เนื้อแข็ง วัสดุสีส้มแดง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - 7 ผนัง สังกะสีทาสี หน้า 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี ภายใต้อิฐฉาบเรียบผนัง ทับด้วย โคร่งไม้เนื้อแข็ง วัสดุสีส้มแดง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - 8 ผนัง สังกะสีทาสี หน้า 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กปูสังกะสี ภายใต้อิฐฉาบเรียบผนัง ทับด้วย โคร่งไม้เนื้อแข็ง วัสดุสีส้มแดง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
 - 9 ผนัง โคร่งไม้เนื้อแข็ง วัสดุสีส้มแดง ผนังแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- รายการฝ้าเพดาน**
- 1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบเสาฉาบเรียบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กปูสังกะสี
 - 2 ฝ้าเพดาน วัสดุ เดิม ทาสี

ผังงานแสงสว่างไฟฟ้า ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17
มาตราส่วน 1:75

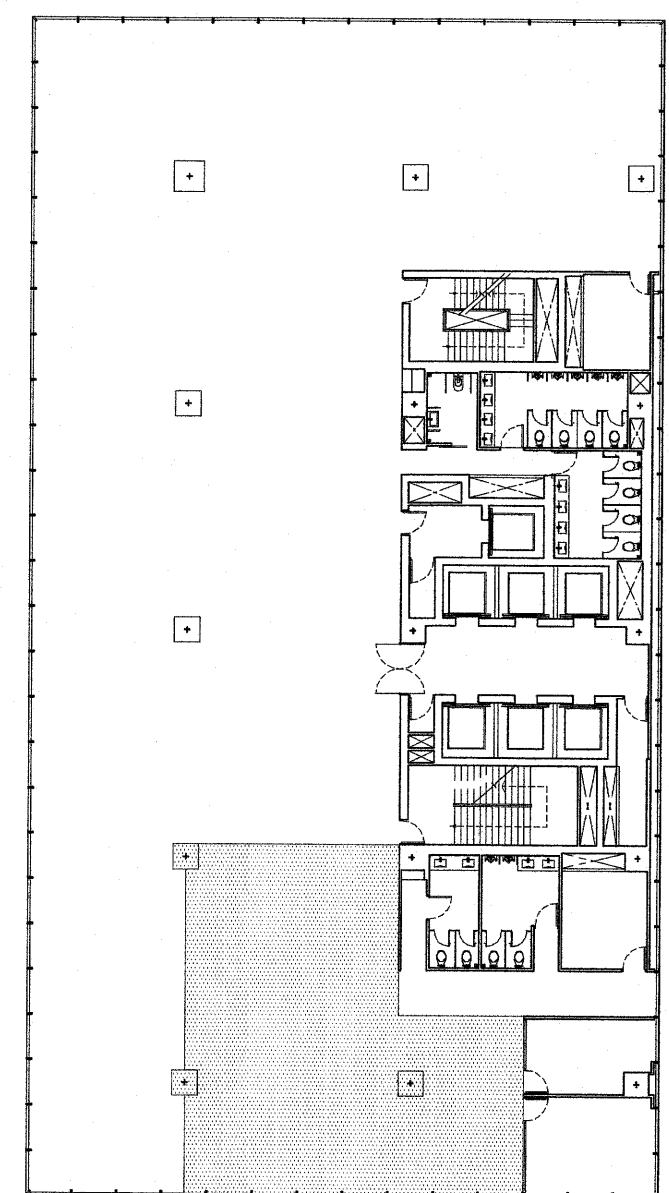
* ระบุค่าต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *



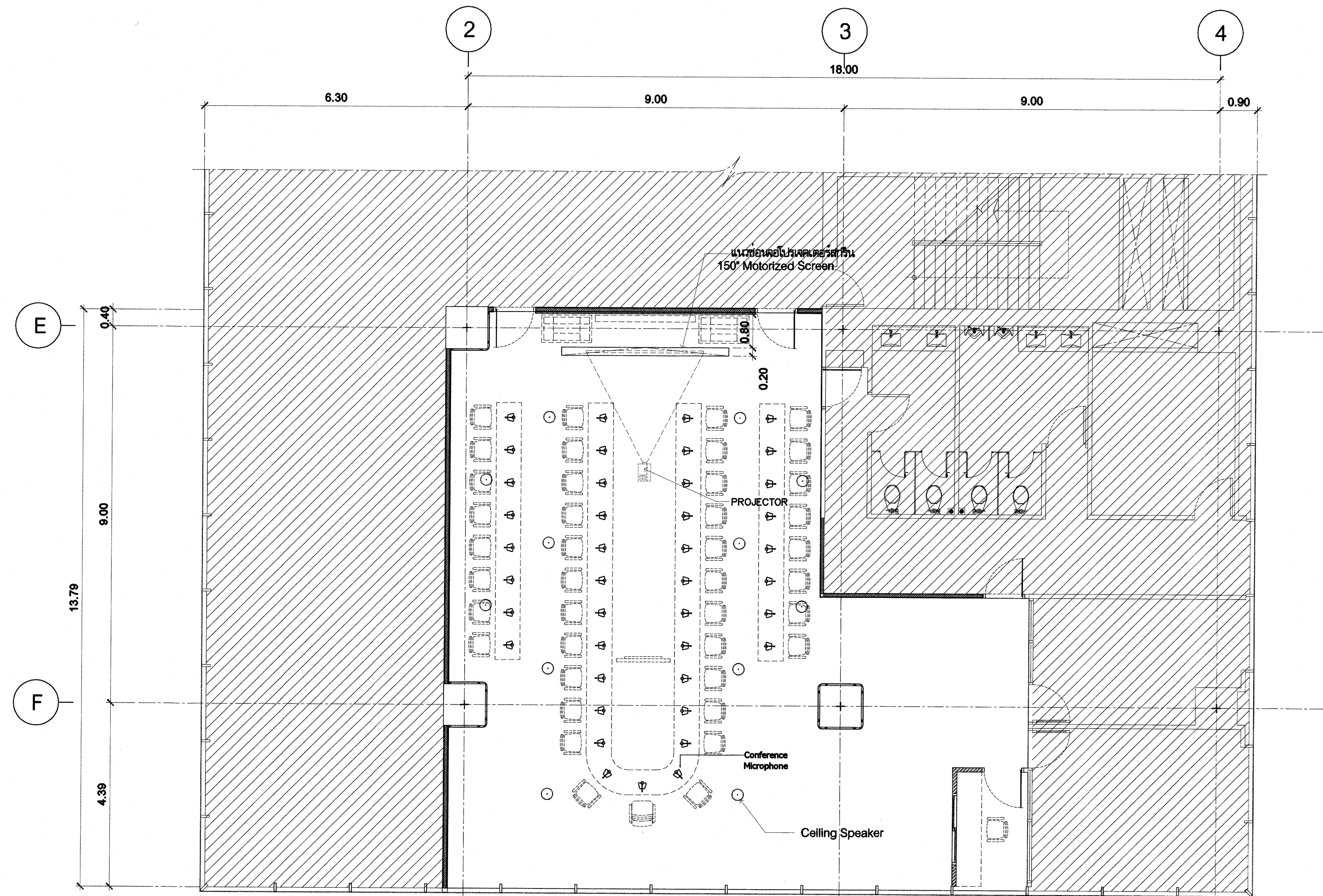
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จังจวมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศลธรรม เอพิภานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชานาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวัฒน์ ด้วงตบประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายตติยาภรณ์ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภคร์	



KEY PLAN 17



รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น วัสดุเดิม ไม้วูดกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น วัสดุ เดิมขัดมัน ไม้วูดหยาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น ไม้จริงสีน้ำตาล ปูด้วยแผ่นแผ่นกั้นรอยต่อ ขนาด 20 มม. ไม้วูดกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น วัสดุเดิม ไม้วูดกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- ▲ ผนัง ทาสี
- ▲ ผนัง ไม้เนื้อแข็ง ทุริคาลิเนต (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ไม้เนื้อแข็ง ทุริคาลิเนต ไม้เนื้อแข็ง ตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ไม้กระดาน ขนาด 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงร่างเหล็กทุริคาลิเนต
- ▲ ผนัง ไม้เนื้อแข็ง ทุริคาลิเนต ระบุตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ไม้กระดาน ขนาด 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงร่างเหล็กทุริคาลิเนต ภายในไม้เนื้อแข็งตามแบบ
- ▲ ผนัง ไม้เนื้อแข็ง ทุริคาลิเนต ระบุตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- ▲ ผนัง ไม้กระดาน ขนาด 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงร่างเหล็กทุริคาลิเนต
- ▲ ผนัง ไม้เนื้อแข็ง ทุริคาลิเนต สีดัดเส้นและตามแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- ① ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 9 มม. ขอบสีเทาหรือโครงร่างโครงร่างเหล็กทุริคาลิเนต
- ② ฝ้าเพดาน วัสดุเดิม ทาสี

ผังงานระบบเครื่องเสียง ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ - ตรวจระบบทำงานเสร็จอีกครั้ง
- ระดับพื้นอิงจากหน้างานจริง

LIGHTING LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
L1	โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝัง
L2	LED. LIGHT
L3	โคมไฟฝังฝ้าเพดาน

แสดงแบบ :
ผังงานระบบเครื่องเสียง
ห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 17

มาตรฐาน : 1:75	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A1-07	รวม : 203

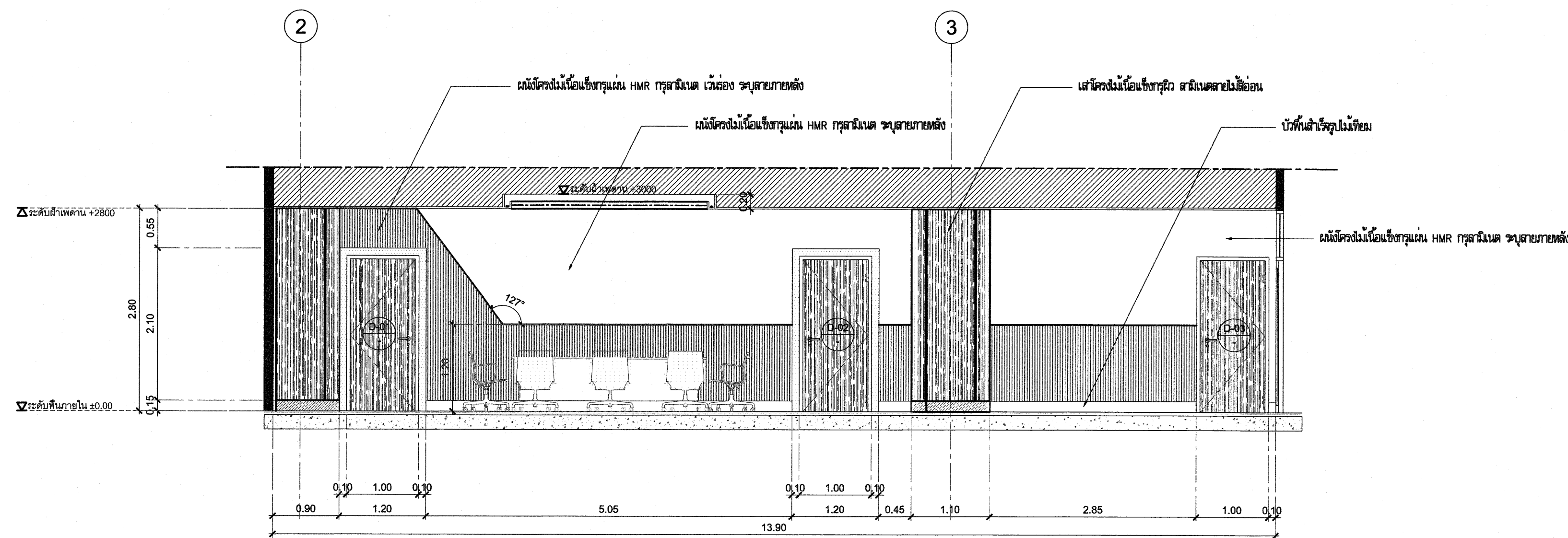
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



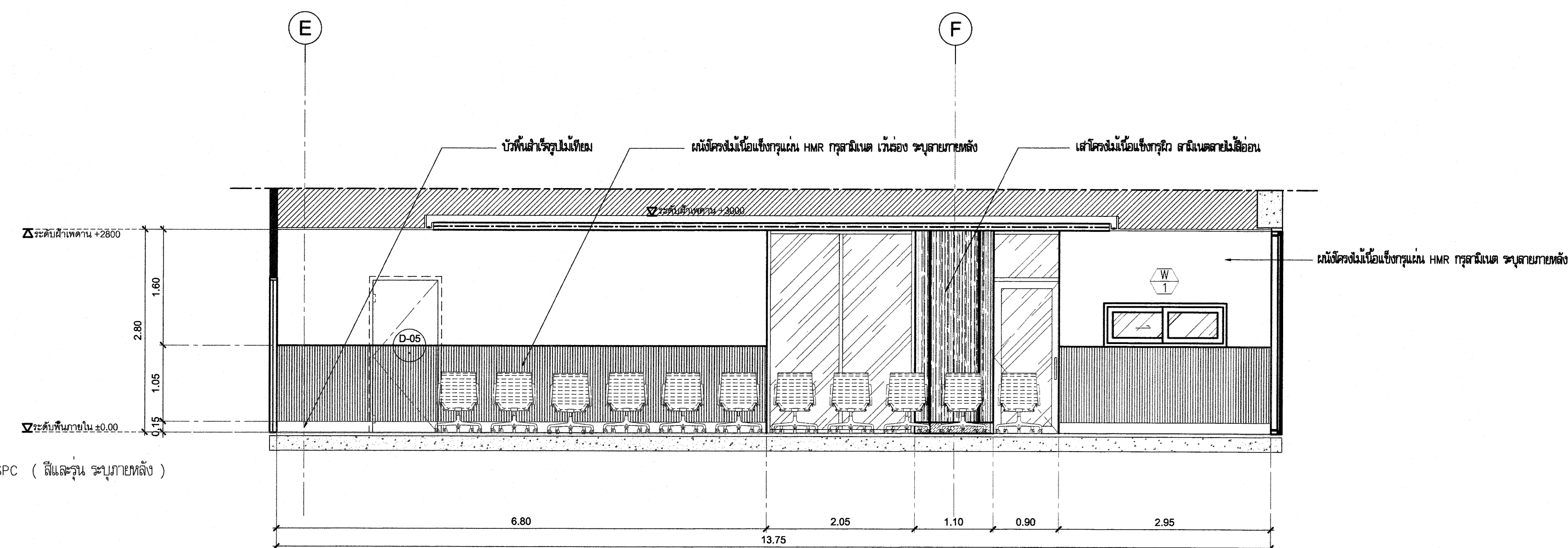
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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



E1 Elevation
SCALE 1 : 50



E2 Elevation
SCALE 1 : 50

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น ผลิต เติม ไม้ปูกระเบื้องยาง (เติม)
- F1 พื้น ผลิต เติม ผลิต เติม ไม้ปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครงเหล็ก ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 20 มม. ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น ผลิต เติม ไม้ปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 12 มม. ผนังโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 5 ผนัง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 12 มม. ผนังโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 7 ผนัง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 8 ผนัง ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 12 มม. ผนังโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 9 ผนัง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังแบบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดาน ไม้ปูกระเบื้องยาง หนา 9 มม. ฝ้าเพดานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 2 ฝ้าเพดาน ผลิต เติม ฝ้า

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทร์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศดร.รม เอพิภานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายคณิศรา อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคตร์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงศ์คำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคตร์	

แสดงแบบ :

รูปตัดด้าน - E1, E2

มาตราส่วน : 1 : 50	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A2-01	รวม : 203

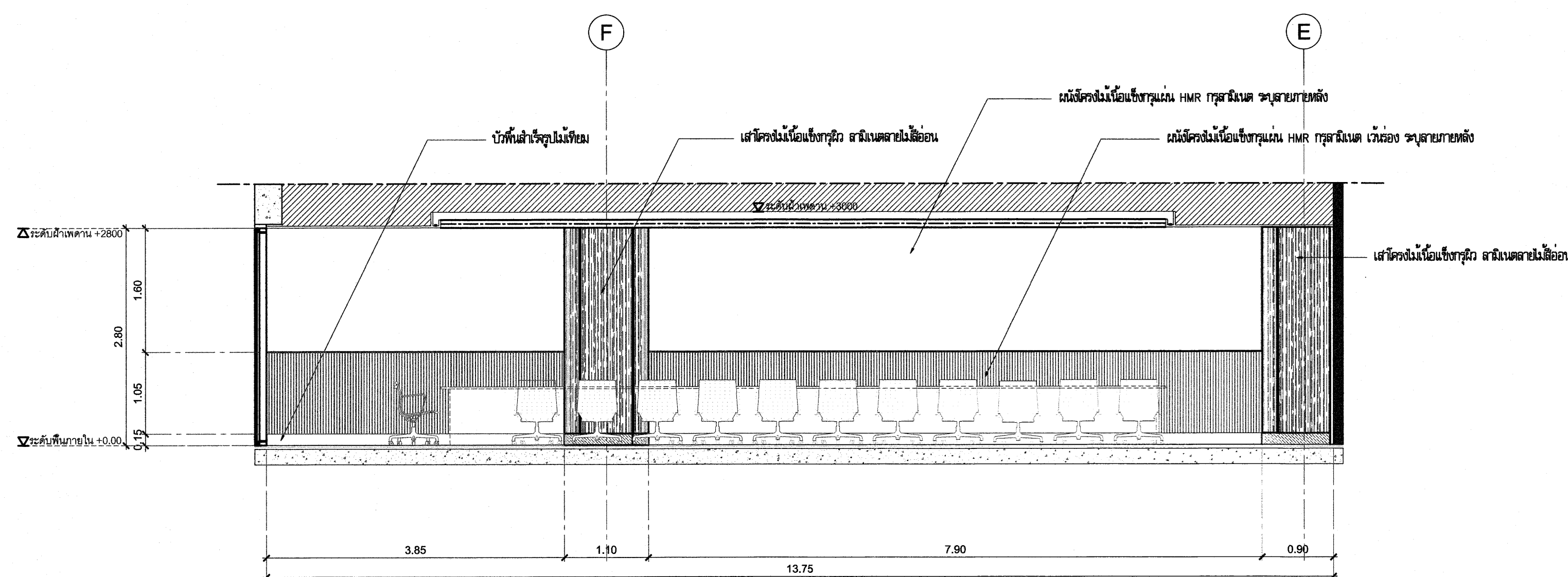
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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



E3 Elevation SCALE 1 : 50

รายการวัสดุตกแต่ง ประกอบแบบก่อสร้าง

รายการพื้น

- F0 พื้น วัสดุเดิม วัสดุปูกระเบื้องยาง (เดิม)
- F1 พื้น วัสดุเดิม วัสดุปูกระเบื้องยาง (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F2 พื้น โครงเหล็ก ปูด้วยแผ่นสแลกบอร์ดหนา 20 มม. วัสดุปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- F3 พื้น วัสดุเดิม วัสดุปูกระเบื้องยาง SPC (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการผนัง

- 1 ผนัง ทาสี
- 2 ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก กรุผิวสฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 3 ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก กรุผิวสฉาบ วัสดุภายใน (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 4 ผนัง สลักบอร์ดหนา 12 มม. ครอบด้วยแผ่นใยสังเคราะห์กันเสียง
- 5 ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก กรุผิวสฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 6 ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก กรุผิวสฉาบ วัสดุภายนอก (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 7 ผนัง สลักบอร์ดหนา 12 มม. ครอบด้วยแผ่นใยสังเคราะห์กันเสียง
- 8 ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก กรุผิวสฉาบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)
- 9 ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก ฉาบเรียบ (สีและรุ่น ระบุภายหลัง)

รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานใยหินสลักบอร์ดหนา 9 มม. ครอบด้วยแผ่นใยสังเคราะห์กันเสียง
- 2 ฝ้าเพดาน วัสดุ เดิม ทาสี

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทร์ถน	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผศ. ศุภธรรม เอพิกานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ผศ. ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ผศ. สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายตติวิลาภ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส. เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คำคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส. เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์	

แสดงแบบ : รูปตัดาน - E3

มาตราส่วน: 1:50	วันที่: 18-3-2567
แผ่นที่: 1701 A2-02	รวม: 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *



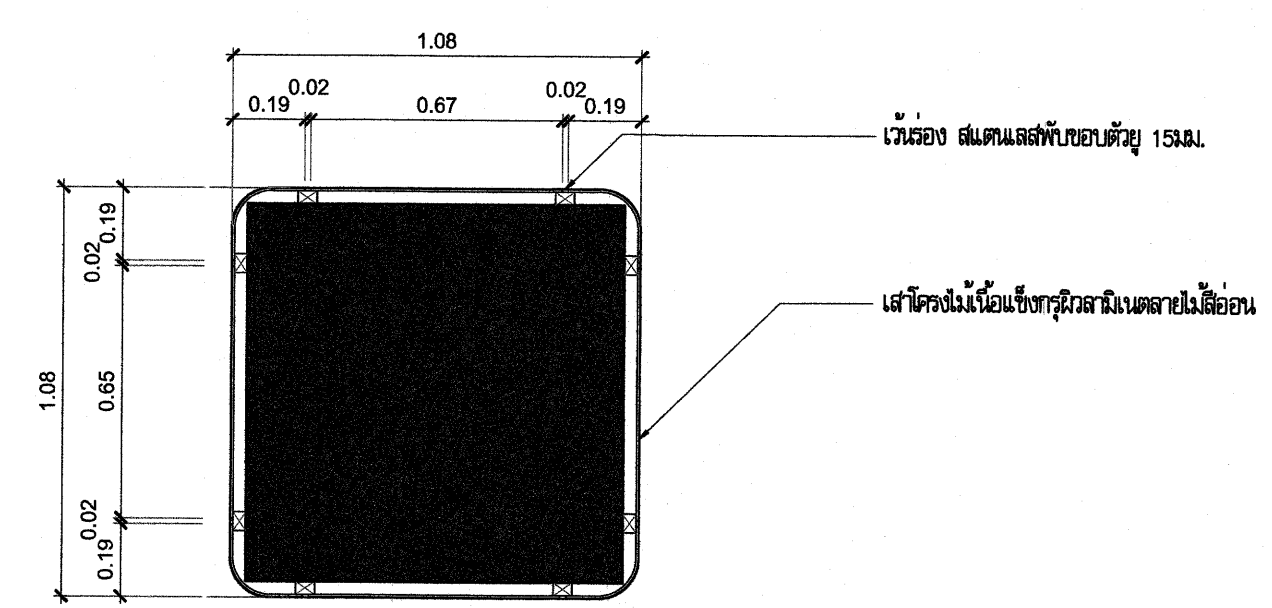
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

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

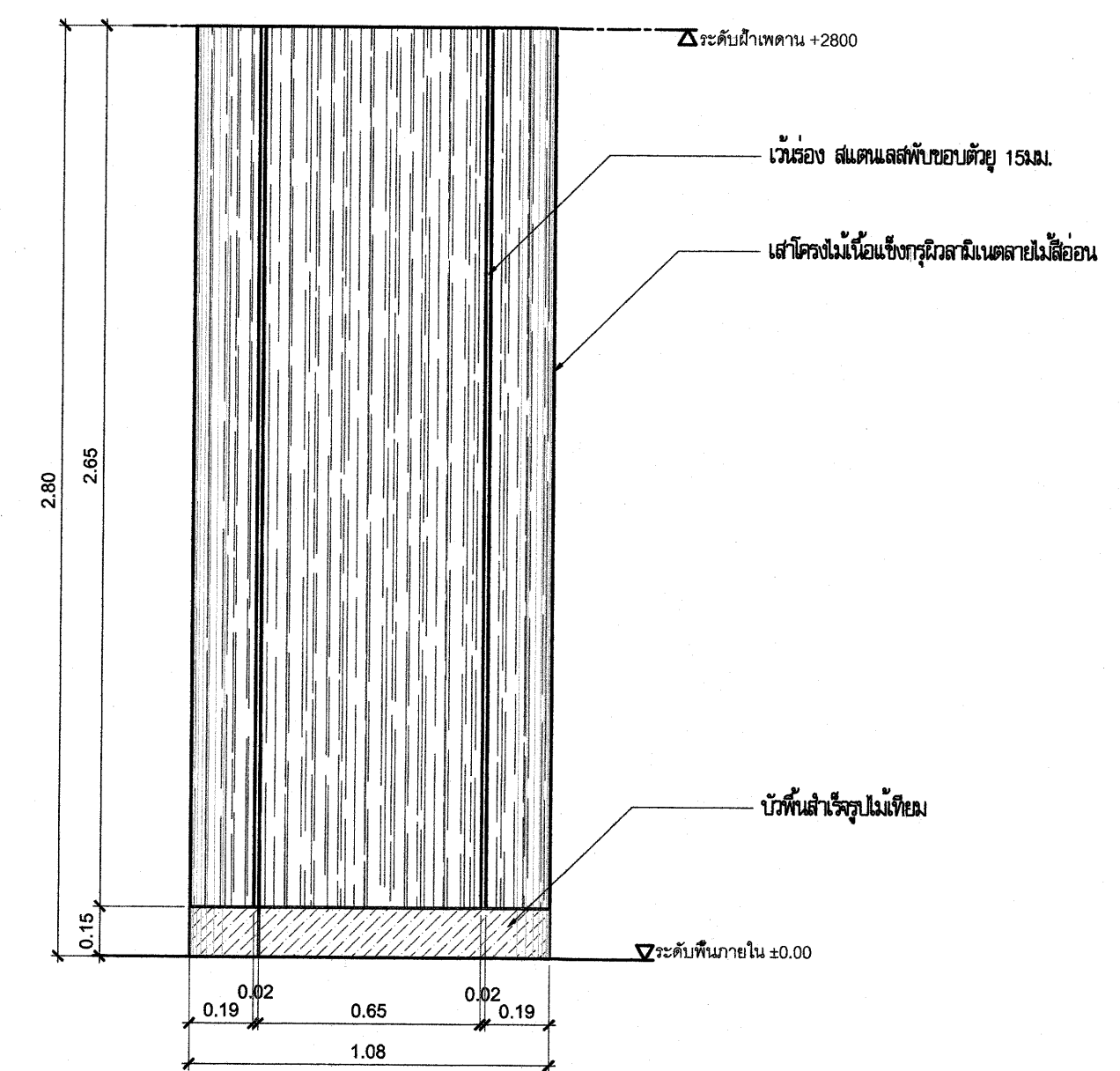
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ. พิชัย จันทิมน์	<i>pk</i>
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ. ศลธรรม เอพิทานนท์	<i>sc</i>
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ. ชานนถ์ น้อยพิทักษ์	<i>sn</i>
กรรมการ ศ. สุวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	<i>su</i>
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์	<i>pi</i>
กรรมการ นายตลิวลา อัครวิชัยสุกรม	<i>at</i>
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	<i>pe</i>
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายสุทธนา แก้วคำแจ้ง	<i>su</i>
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	<i>wi</i>
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	<i>pe</i>

แสดงแบบ :
 แบบขยายเสาดอกแต่ง

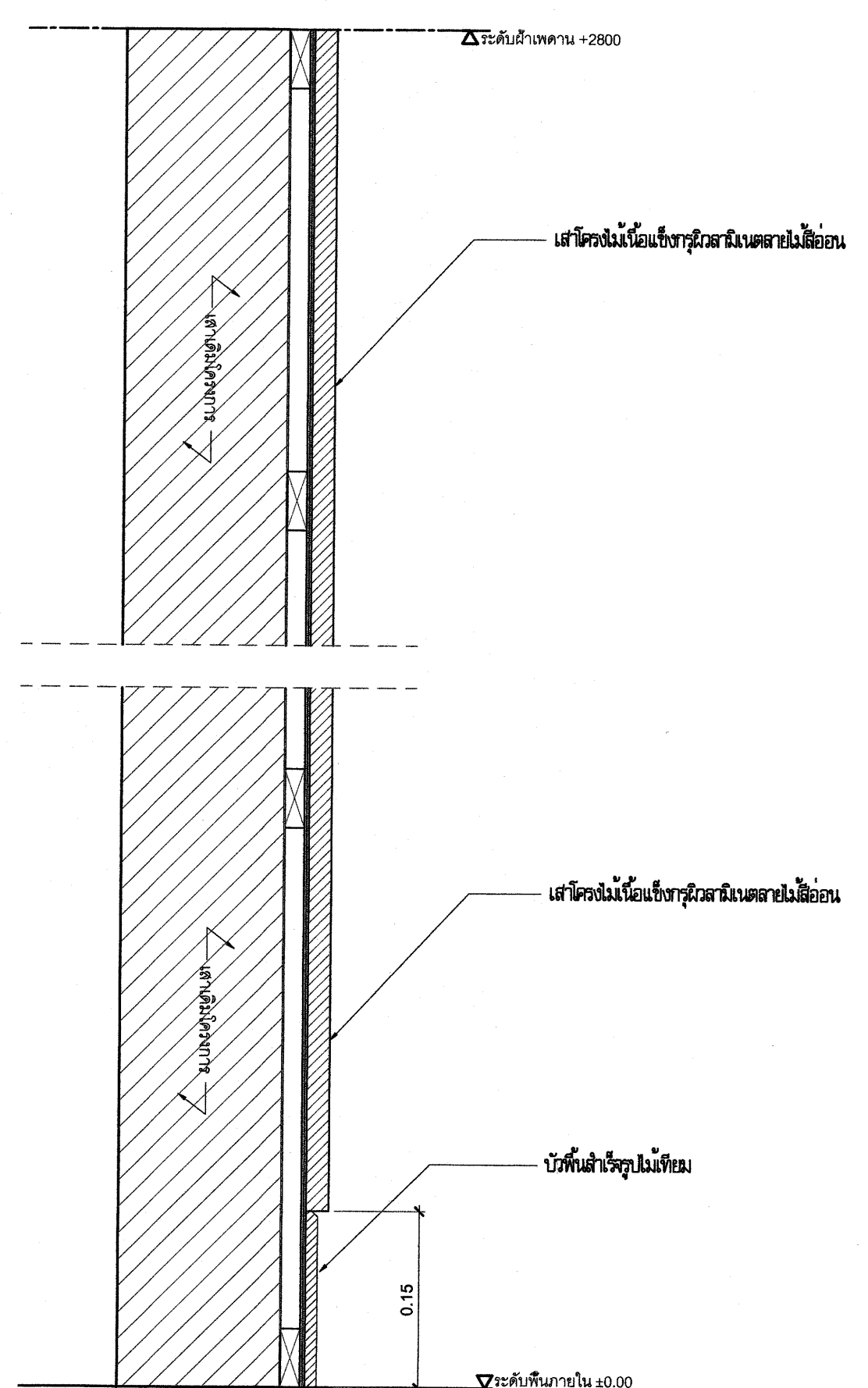
มาตรฐาน : 1:20	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A3-01	รวม : 203



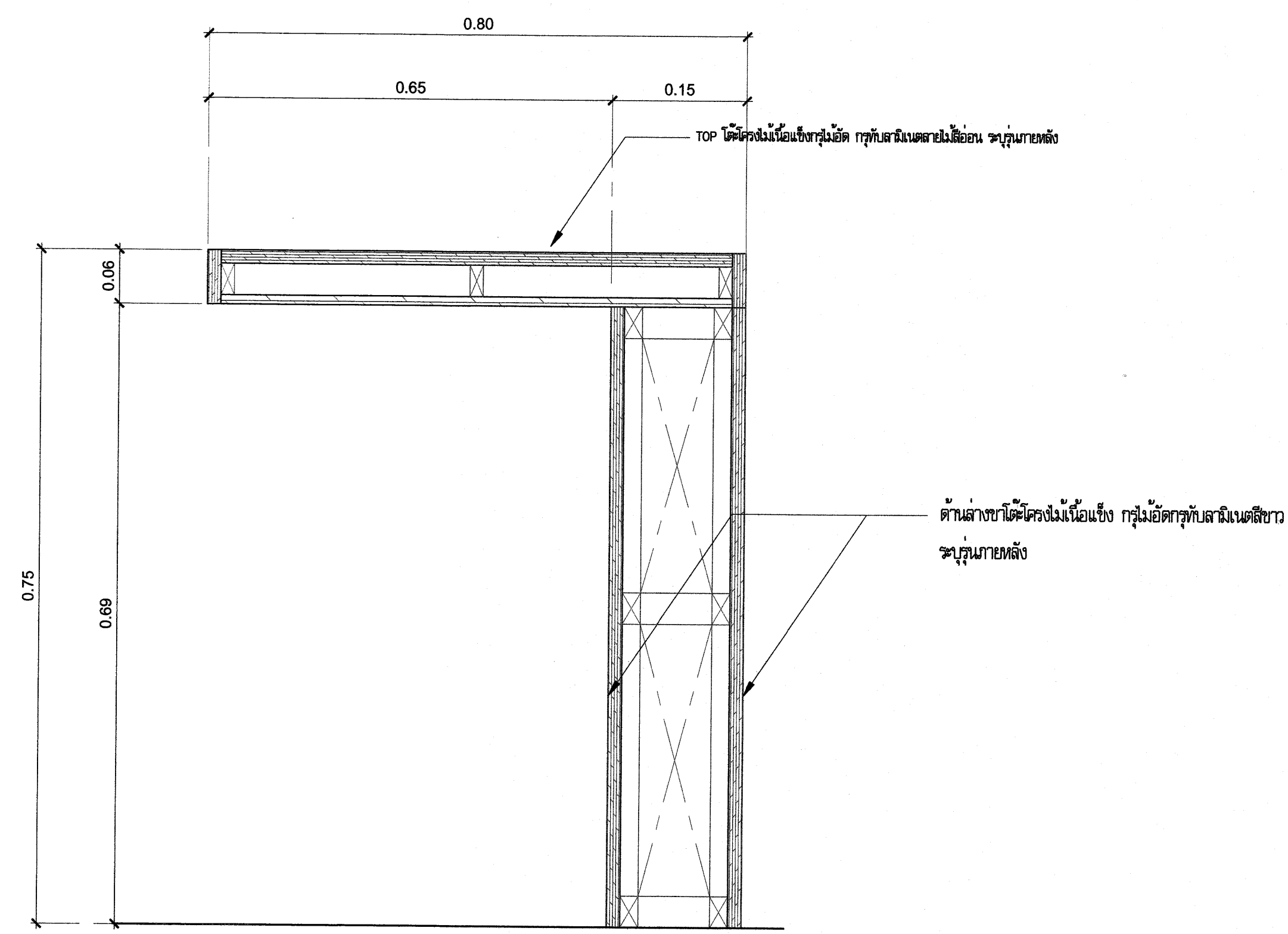
แปลนตัดเสา A
 มาตรฐาน 1:20



รูปด้าน
 มาตรฐาน 1:20



รูปตัด
 มาตรฐาน 1:5



S05 Section
 SCALE 1:5

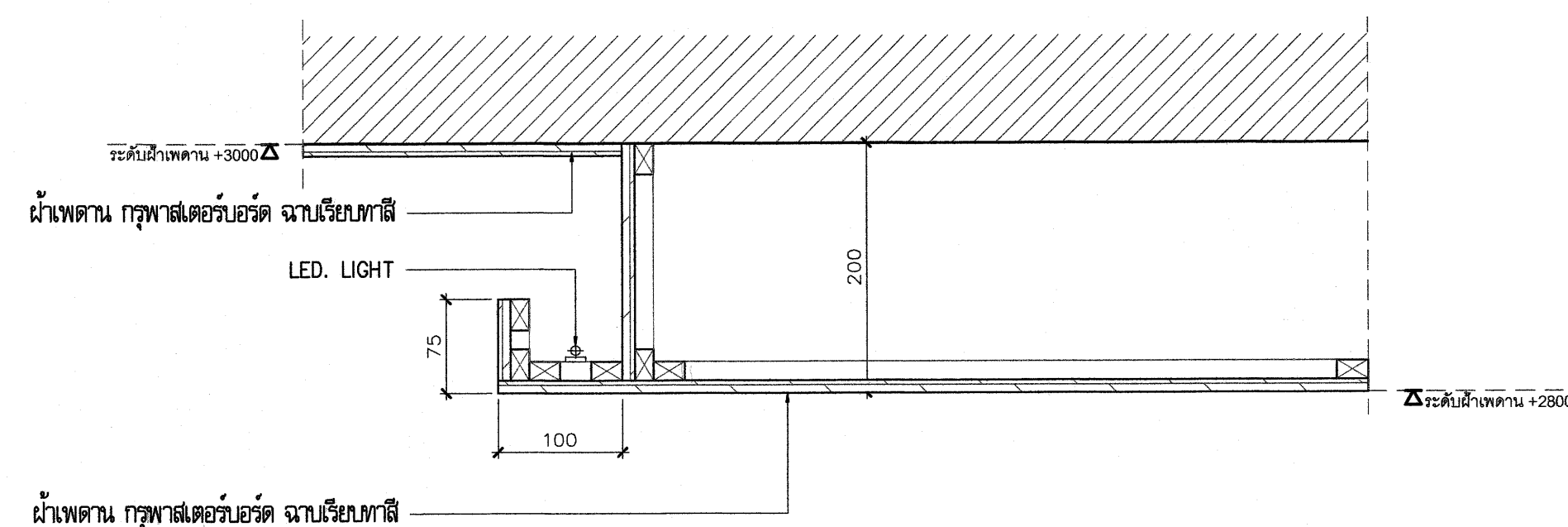
* ระบุระยะต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



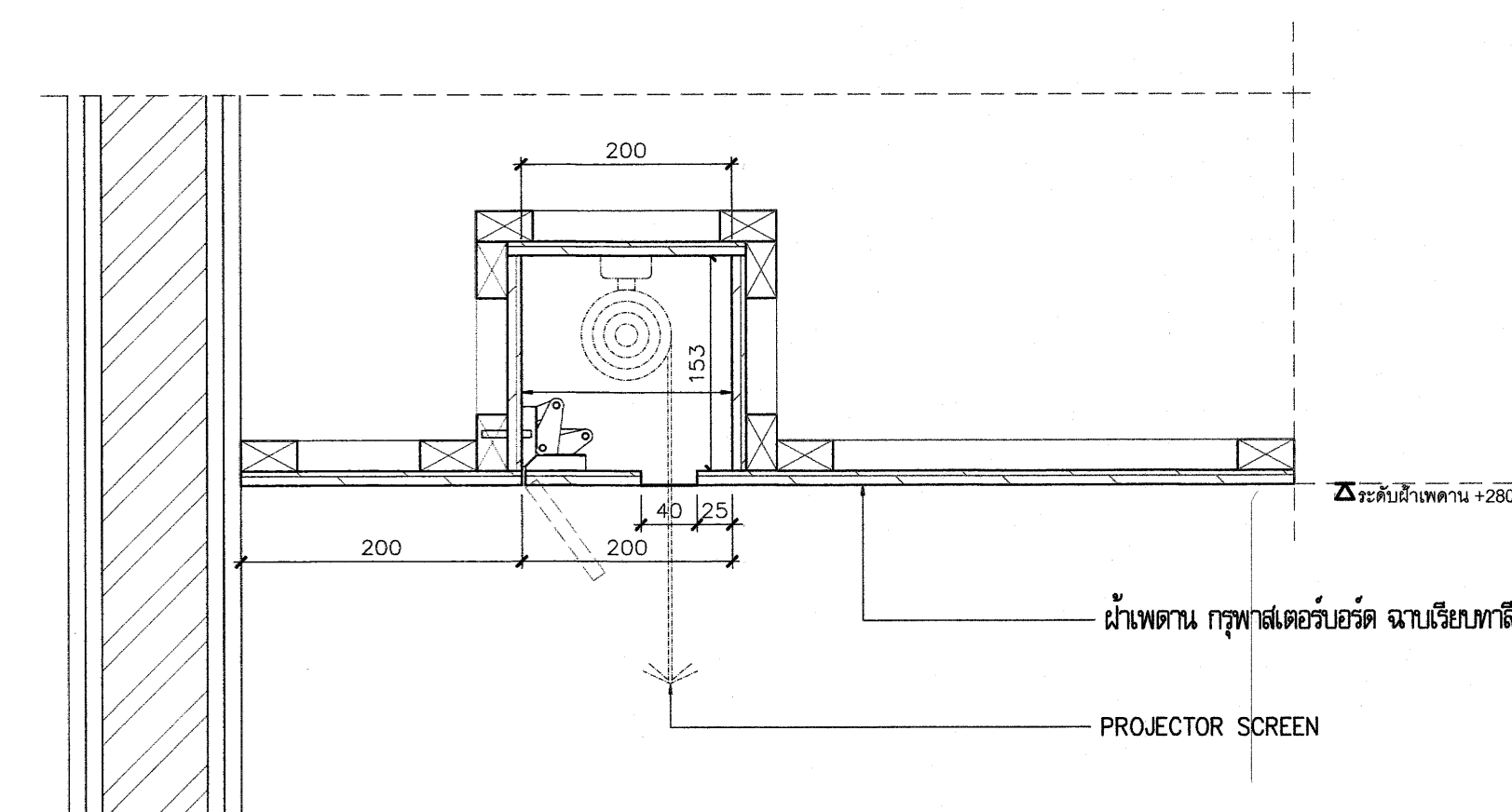
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

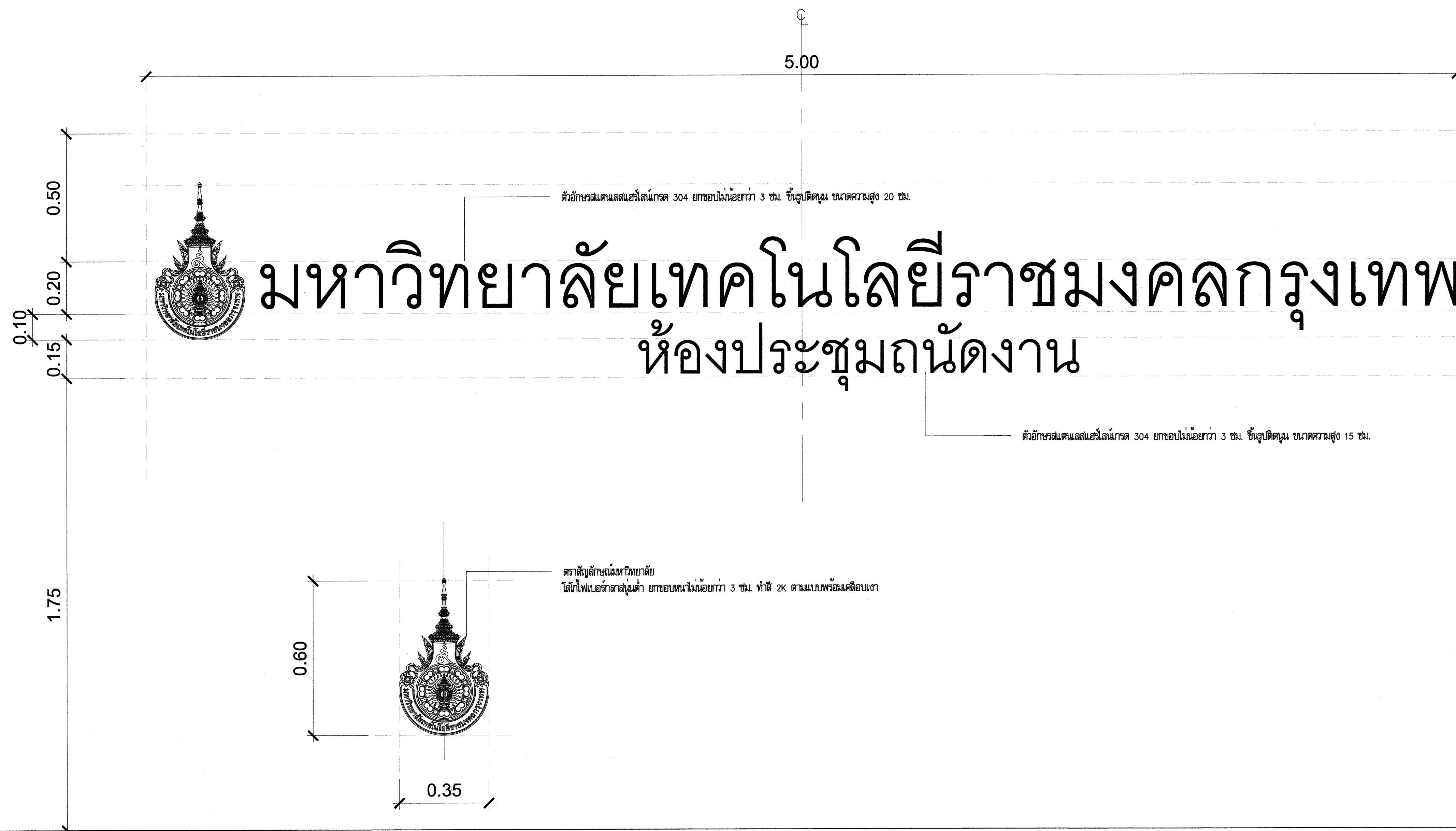
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน



S1 Section SCALE 1:5



S2 Section SCALE 1:5



อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทร์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ดร.ธรรม เอฬีกานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ดร.ชานน น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.ดร.สุวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายตติยาภรณ์ ยี่หว้อยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์	

แสดงแบบ :
แบบขยายฝ้าตกแต่ง
แบบขยายป้าย

แบบขยายป้าย 02
มาตราส่วน 1:20

มาตราส่วน : 1:10	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A3-02	รวม : 203

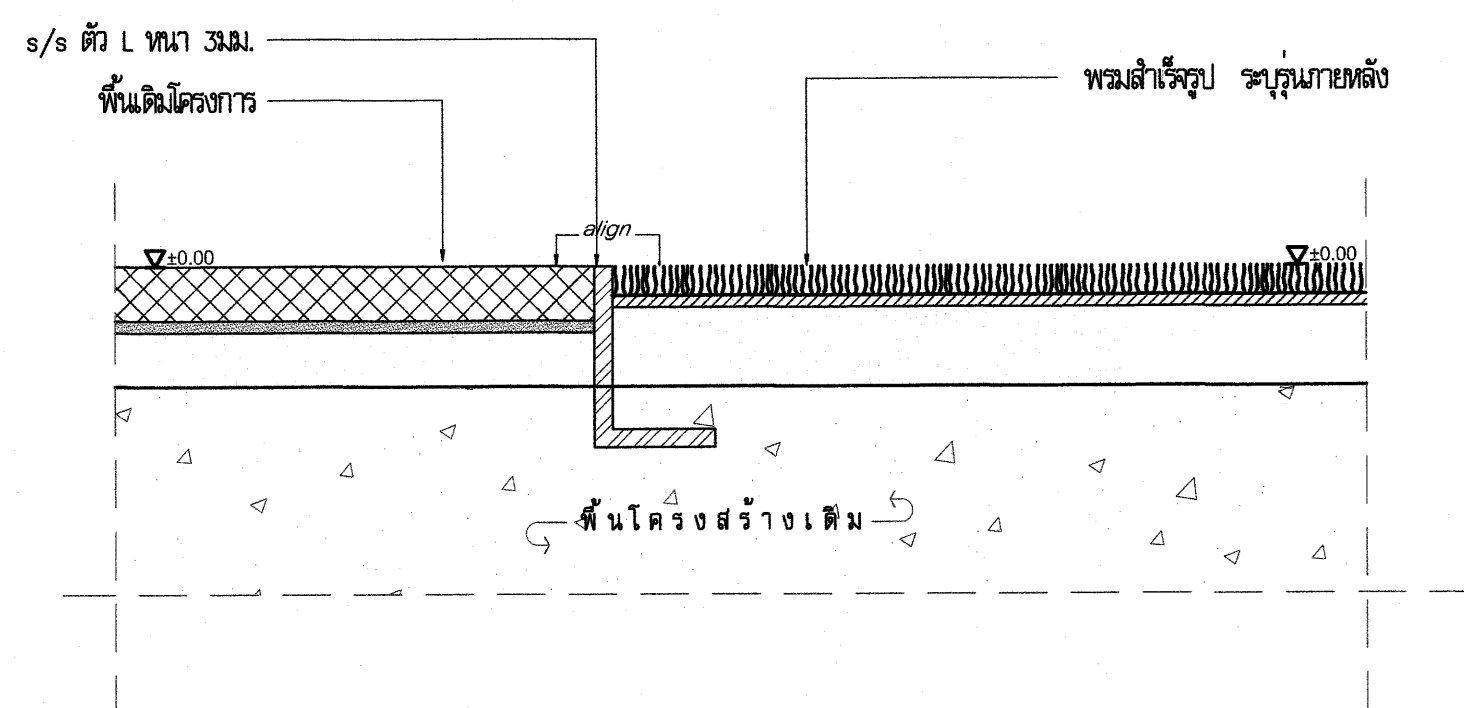
* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



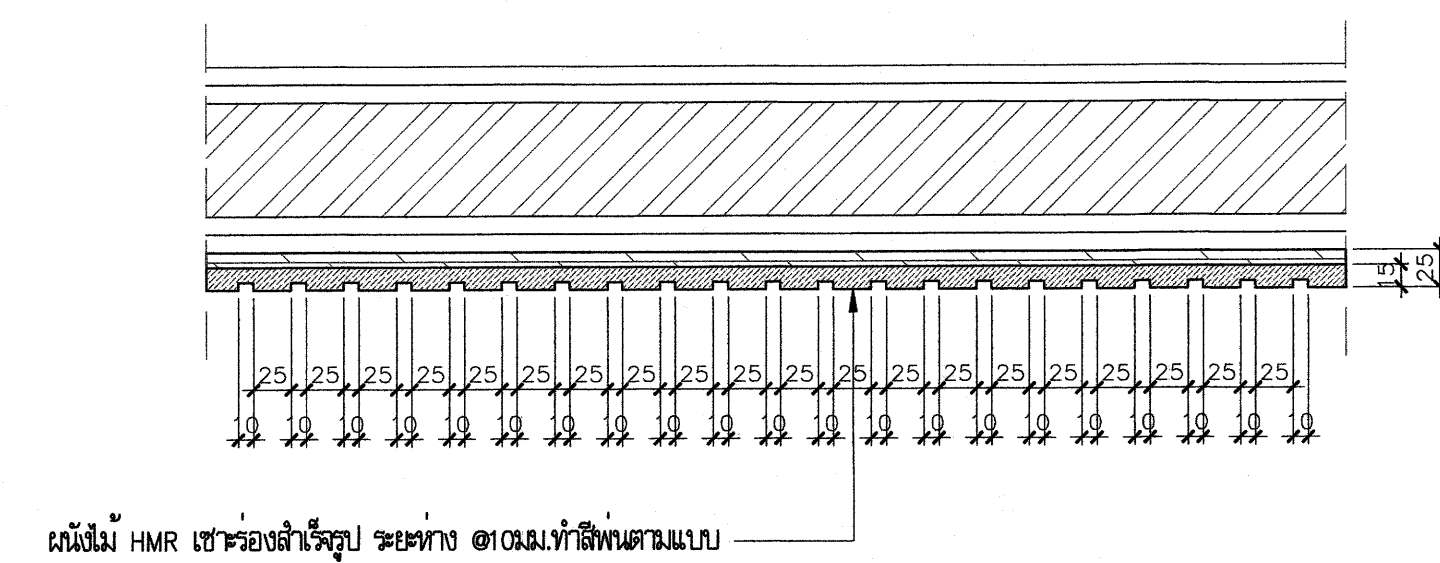
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

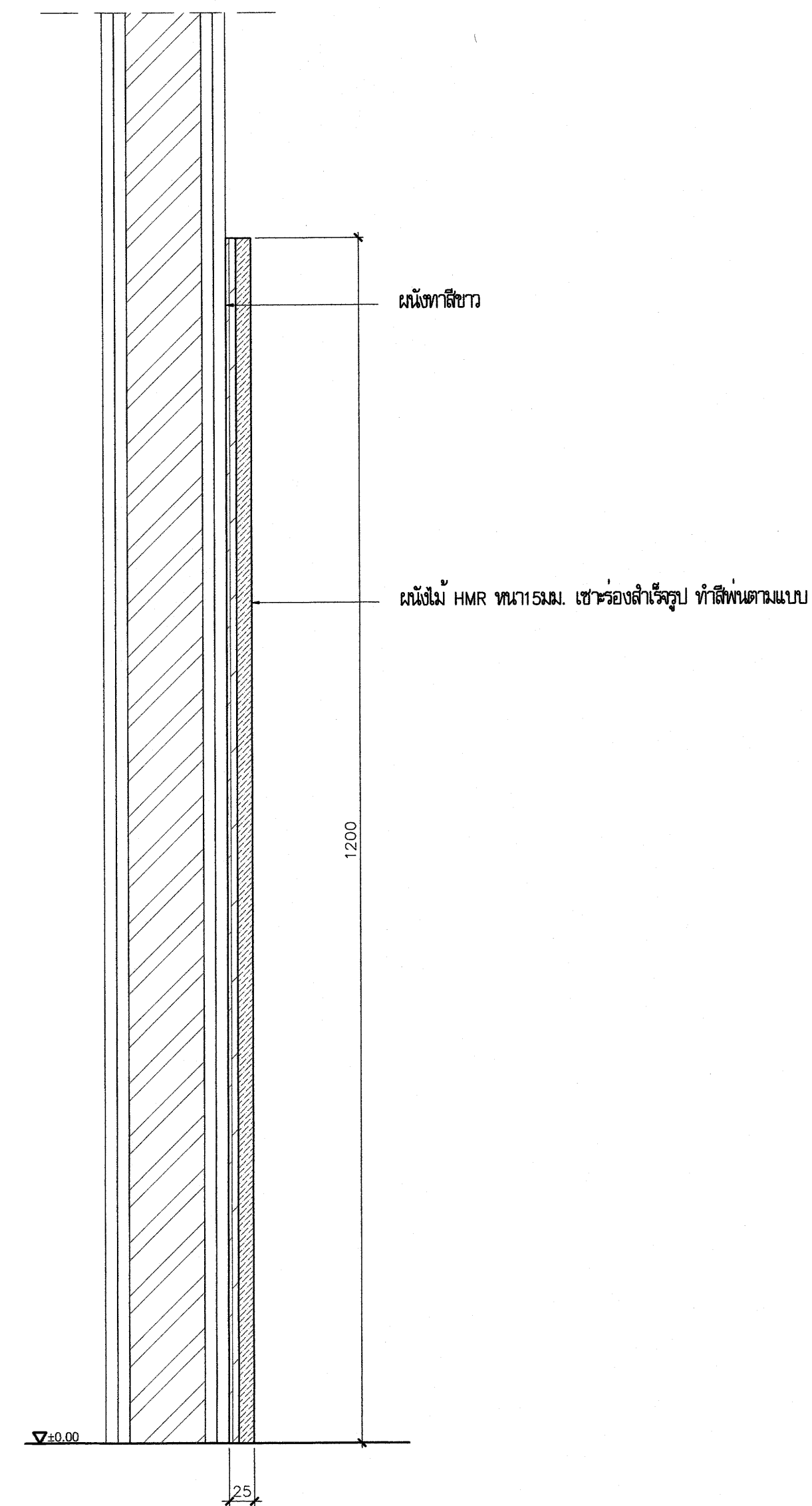
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3, ชั้นที่ 17
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์
(พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ) จำนวน 1 งาน



S3 Section
SCALE 1:5



S4 Section
SCALE 1:5



อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทะมาณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผศ.ดร.ธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ผศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ผศ.วุฒิชัย คชรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายเฉลิมลาภ ยี่หว้อยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคศรี	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายสุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคศรี	

แสดงแบบ :

แบบขยายพื้นและผนังตึกแต่ง

มาตราส่วน : 1:5	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A3-03	รวม : 203

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชวมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชวมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศศ. พิเชษฐ์ จันทร์วัฒน์

(Signature)

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชวมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศศ. ตติธรรม เอ่งพานนท์

(Signature)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
ศศ. ชำนาญ น้อยพิทักษ์

(Signature)

กรรมการ
ศศ. วุฒินันต์ คงรัตน์ประเสริฐ

(Signature)

กรรมการ
นายปิยะพงษ์ คำคุณ

(Signature)

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภักตร์

(Signature)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
นายอุทธาน แก้วคำแจ้ง

(Signature)

กรรมการ
นายวิรัช วงษ์คงคำ

(Signature)

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิภักตร์

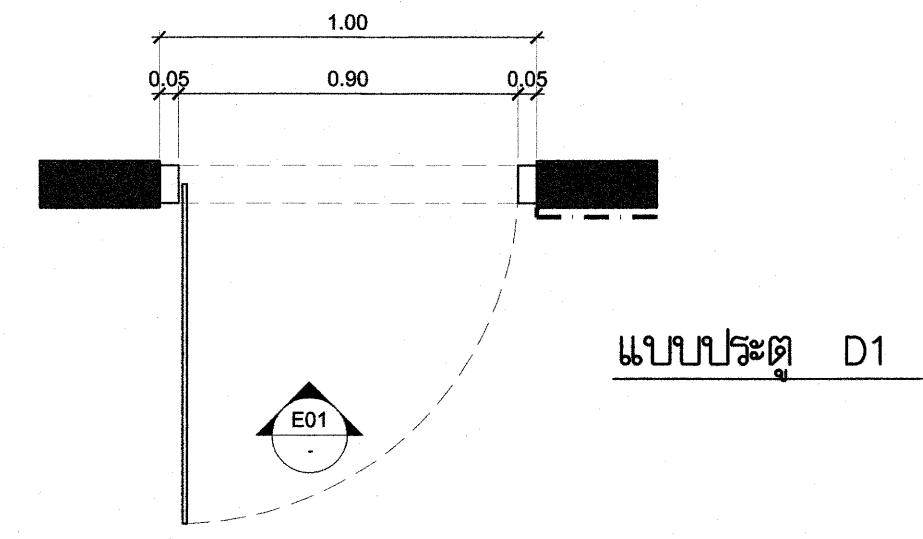
(Signature)

แสดงแบบ :

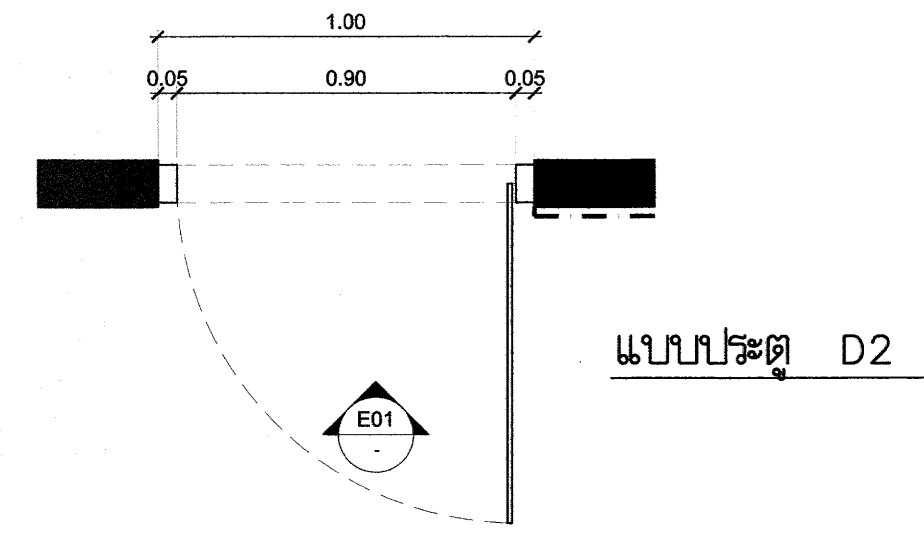
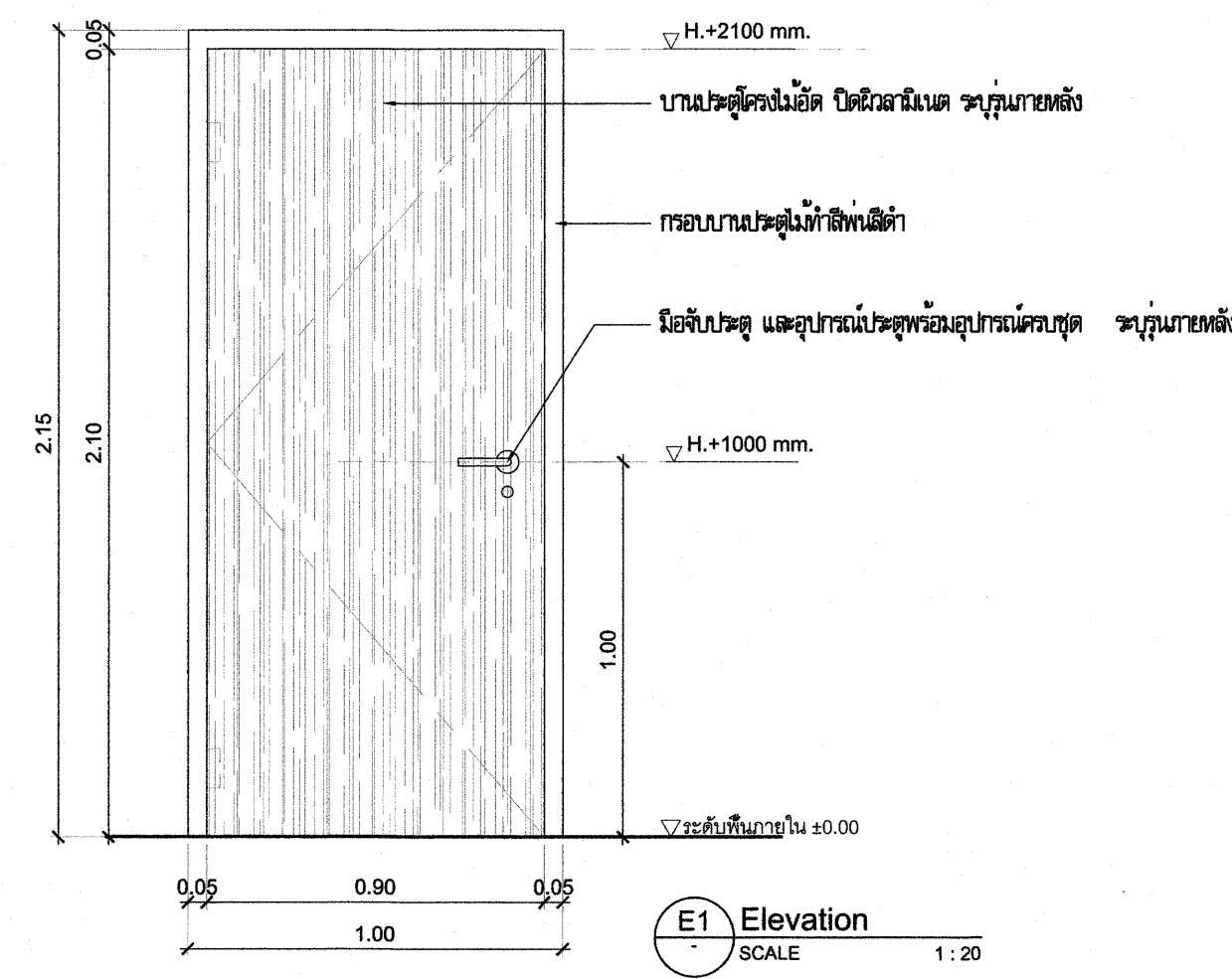
แบบขยายประตู

มาตรฐาน : วันที่ : 18-03-2567

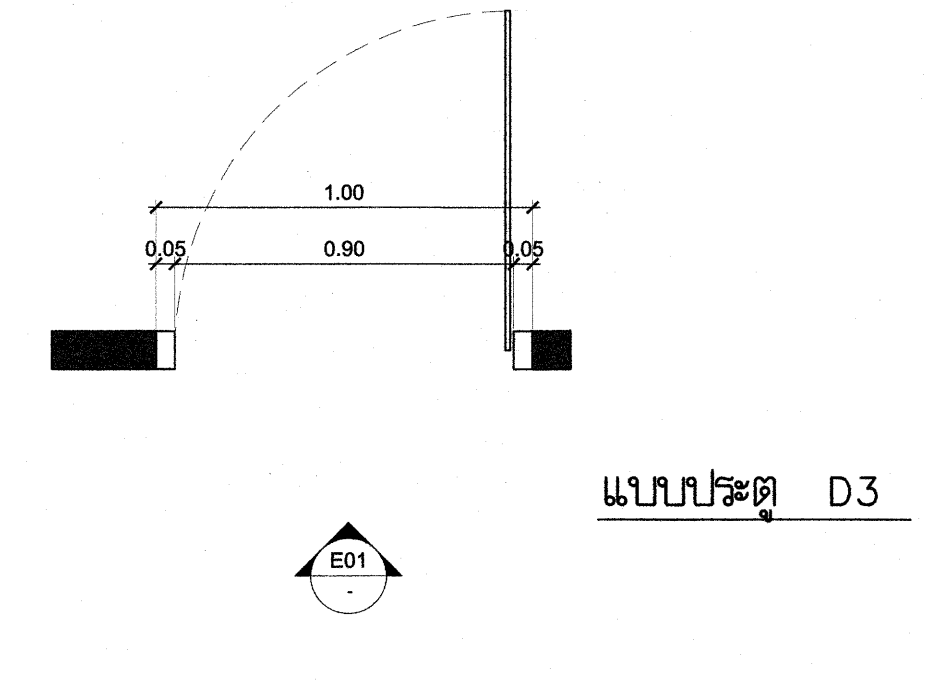
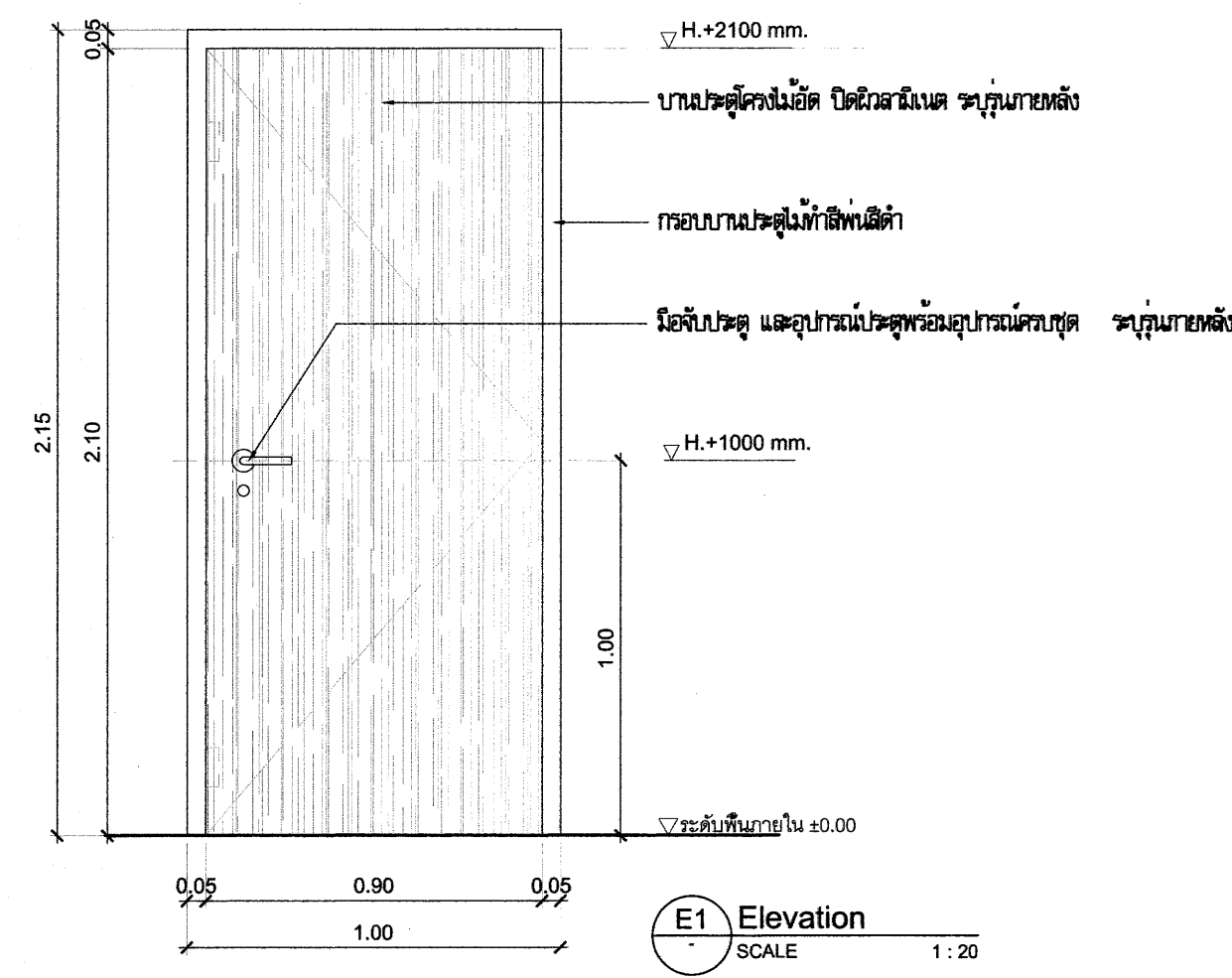
แผ่นที่ : 1701 A3-04 รวม : 203



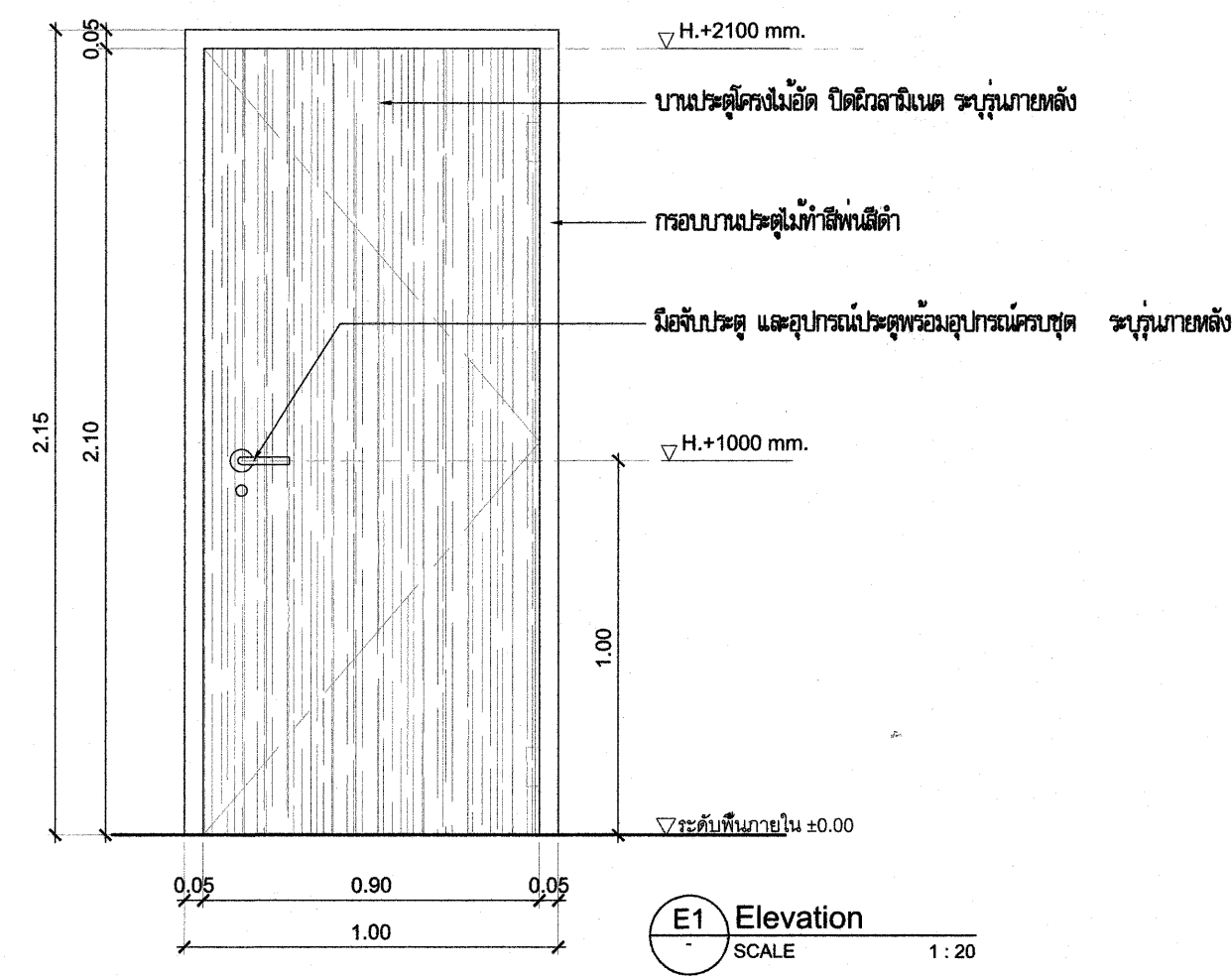
แบบประตู D1



แบบประตู D2



แบบประตู D3



* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

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

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

รศ.พิชัย จันทน์เงิน

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ศ.ศลธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
ศ.ชานนต น้อยพิทักษ์

กรรมการ
ศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ
นายปิยะพงษ์ คำคุณ

กรรมการ
นายตลิวลา อัครชัยสุกรม

กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ลายเซ็น

ประธานกรรมการ
นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ
นายวิรัช วงษ์คงคำ

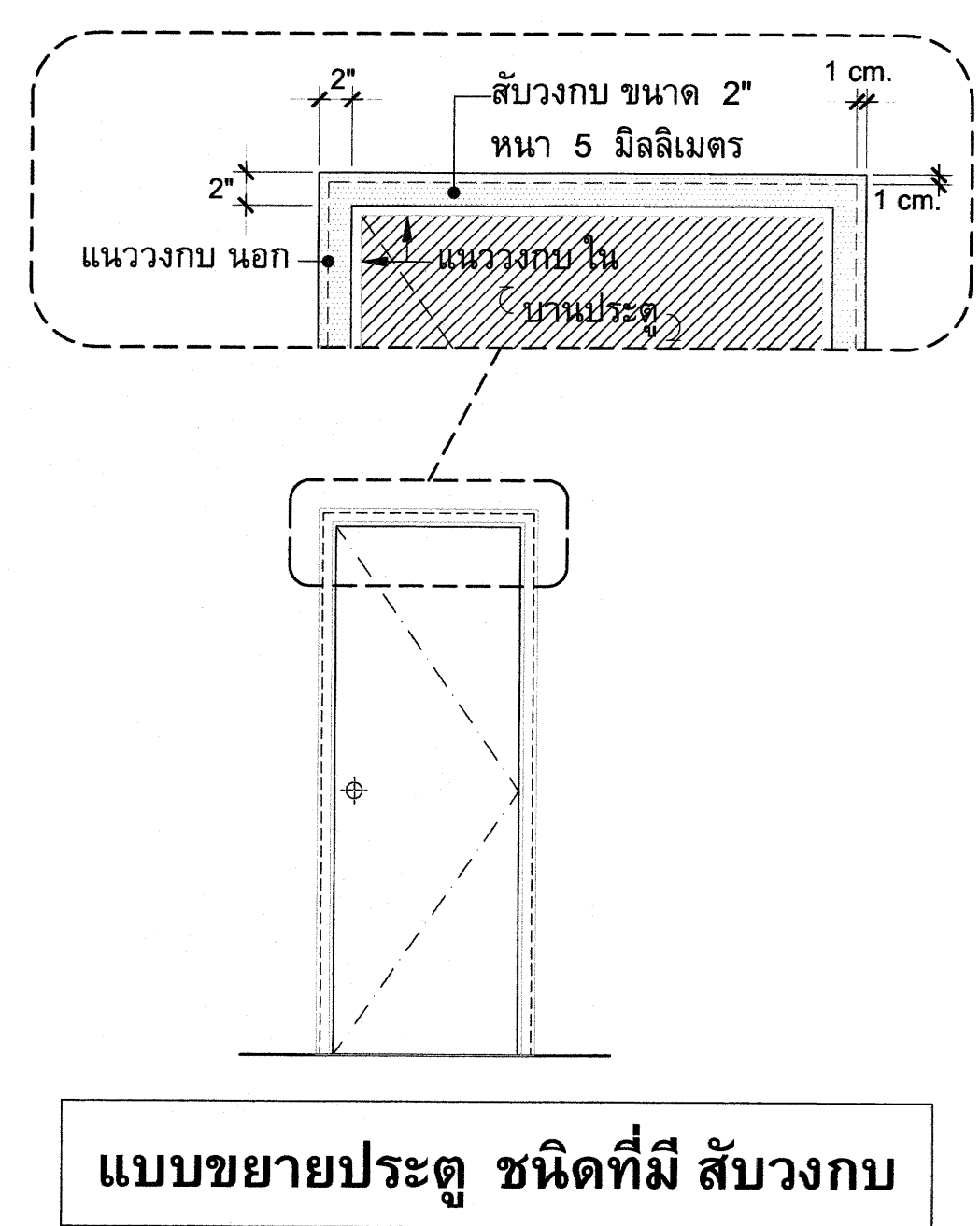
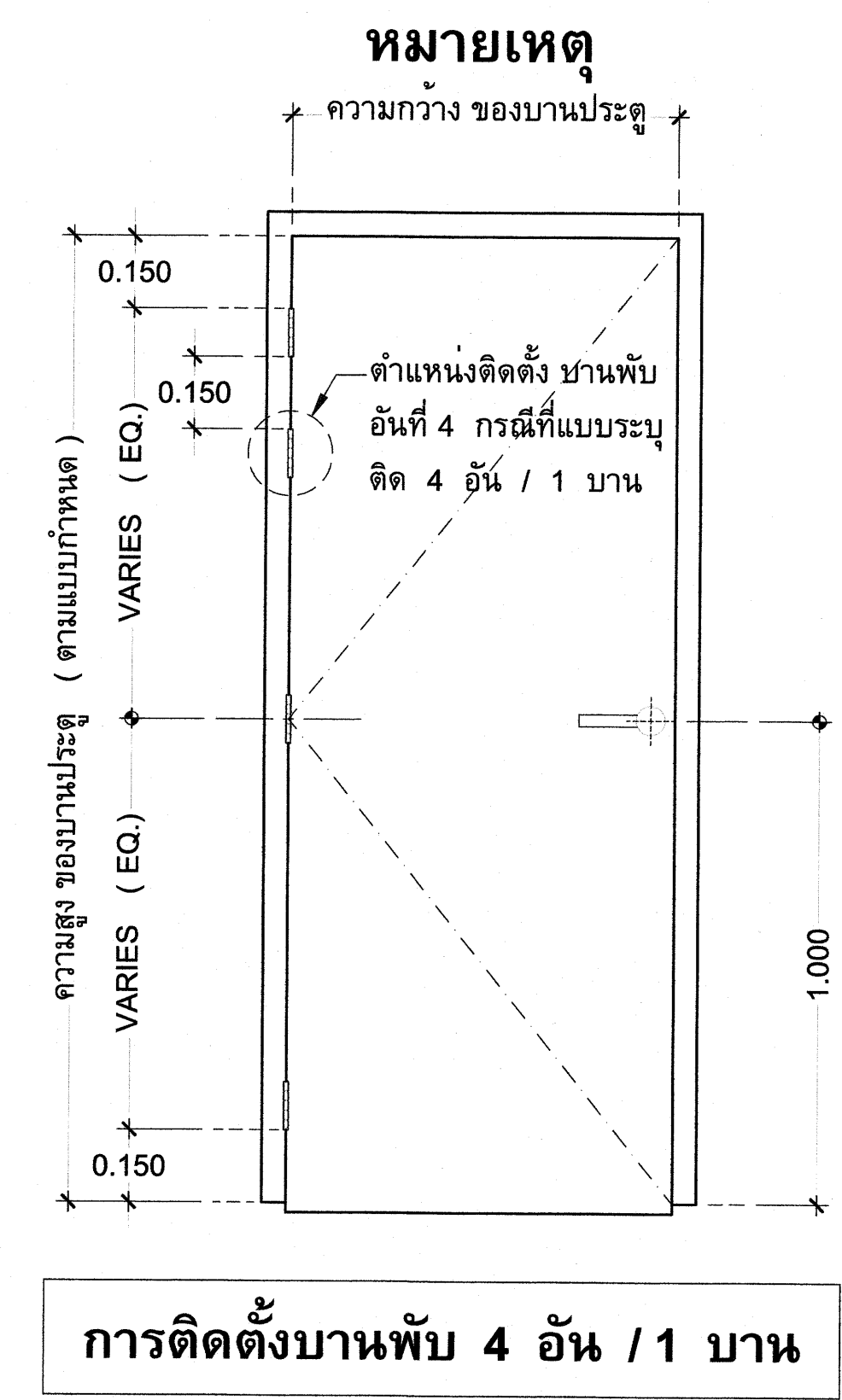
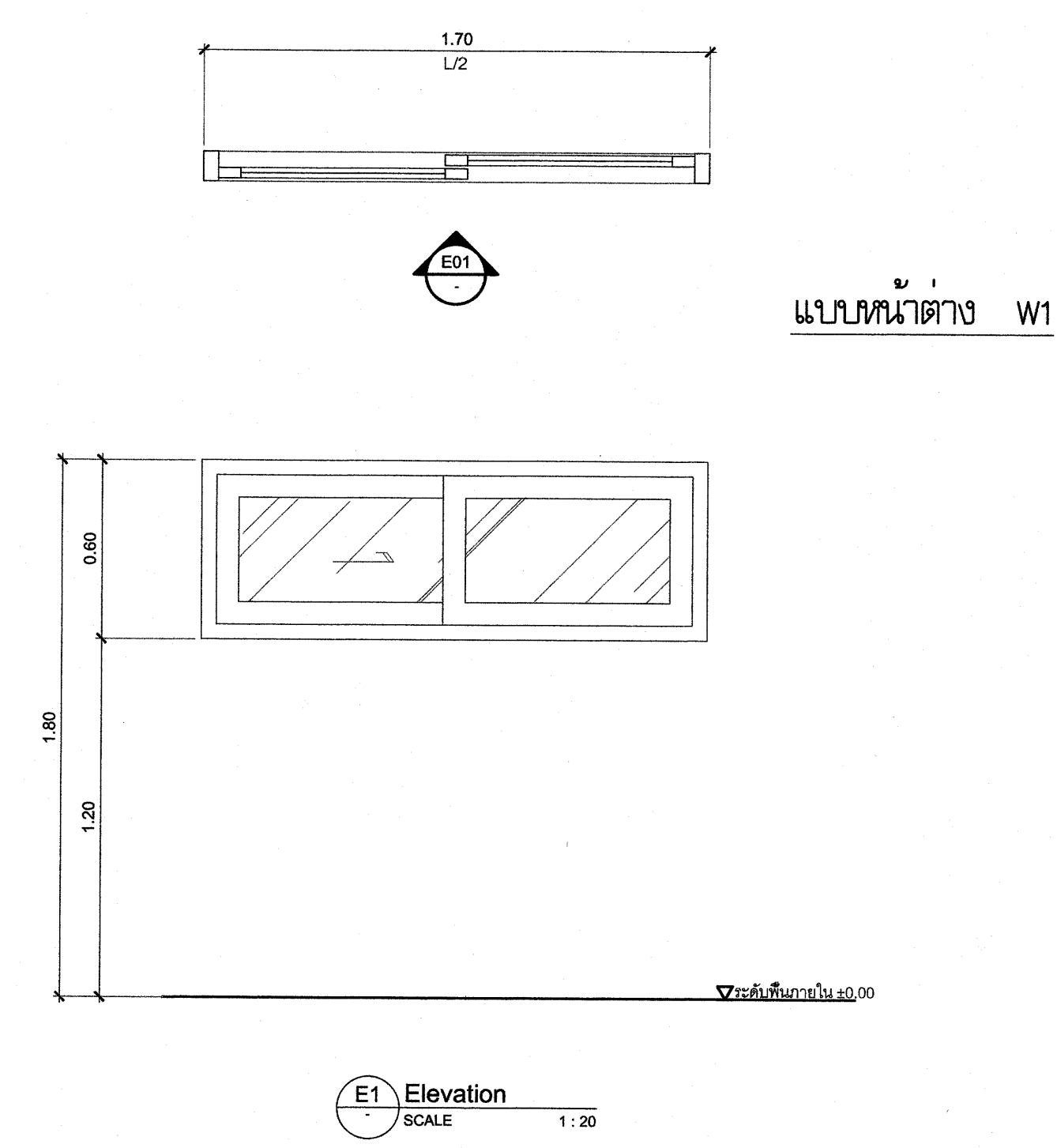
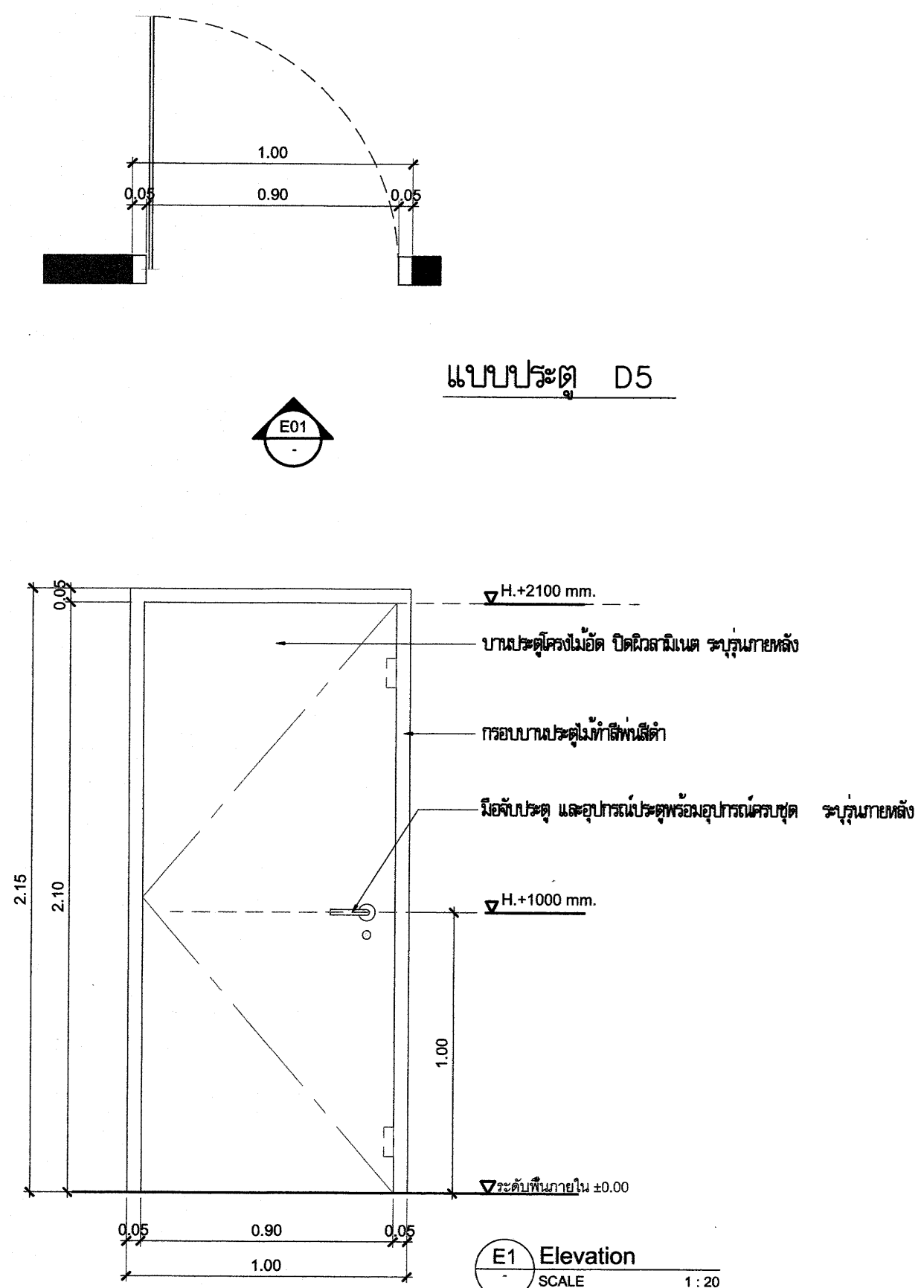
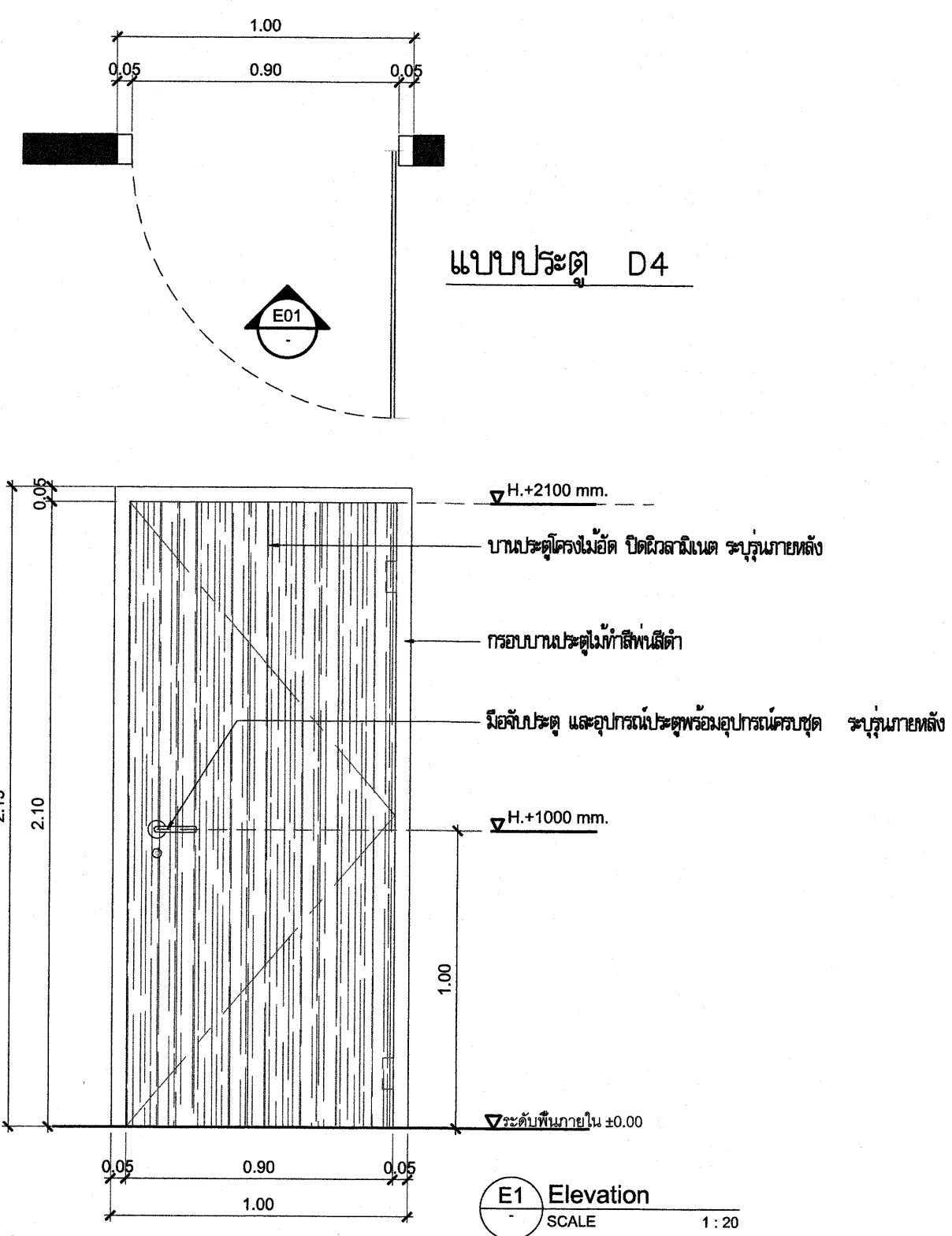
กรรมการและเลขานุการ
น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์

แสดงแบบ :

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน : 1:20 วันที่ : 18-3-2567

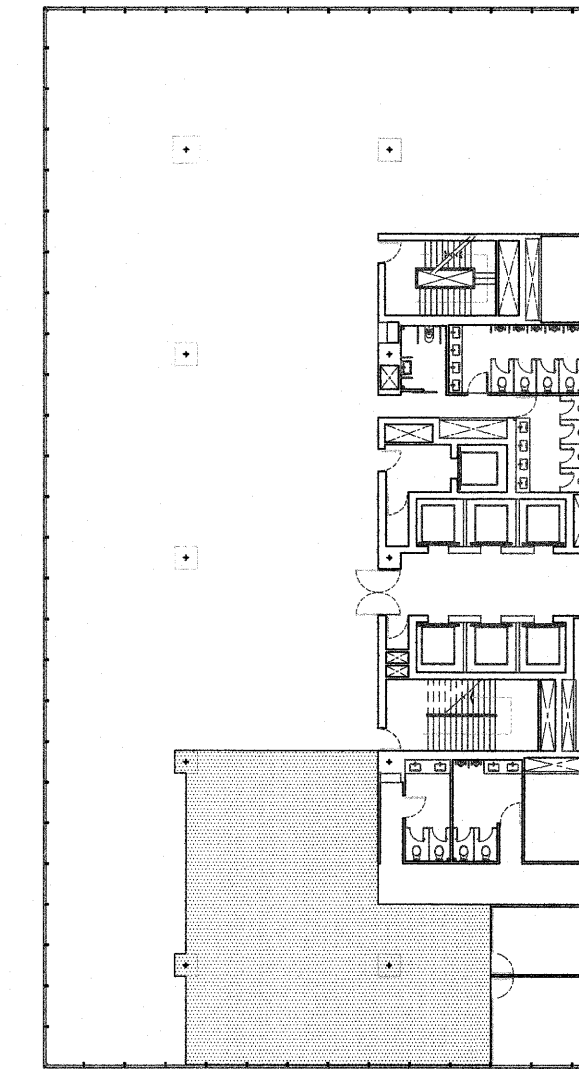
แผ่นที่ : รวม :
1701 A3-05 203



สับวงกบ ขนาด 2" หน้า 5 มิลลิเมตร ทับวงกบ
โดยเว้นห่าง จากขอบด้านในของวงกบ 1 เซนติเมตร
(ดูแบบขยาย ประกอบ)

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.พิชัย จันทน์เมธี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ดร.ธรรม เอศิกานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิชัย คชรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายตติยาภรณ์ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ่ม	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	

แสดงแบบ :

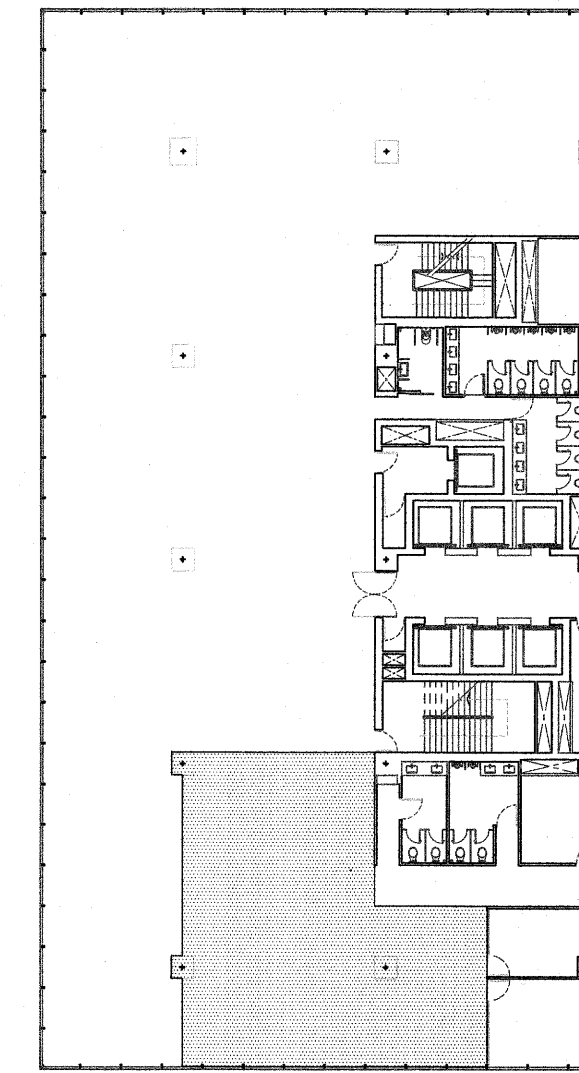
รูปทัศนียภาพภายใน 1

มาตราส่วน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1701 A4-01 รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการเสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผศ.ศรธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและวางยกร่างงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ผศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ผศ.สุวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายเฉลิมลาภ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คำคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	

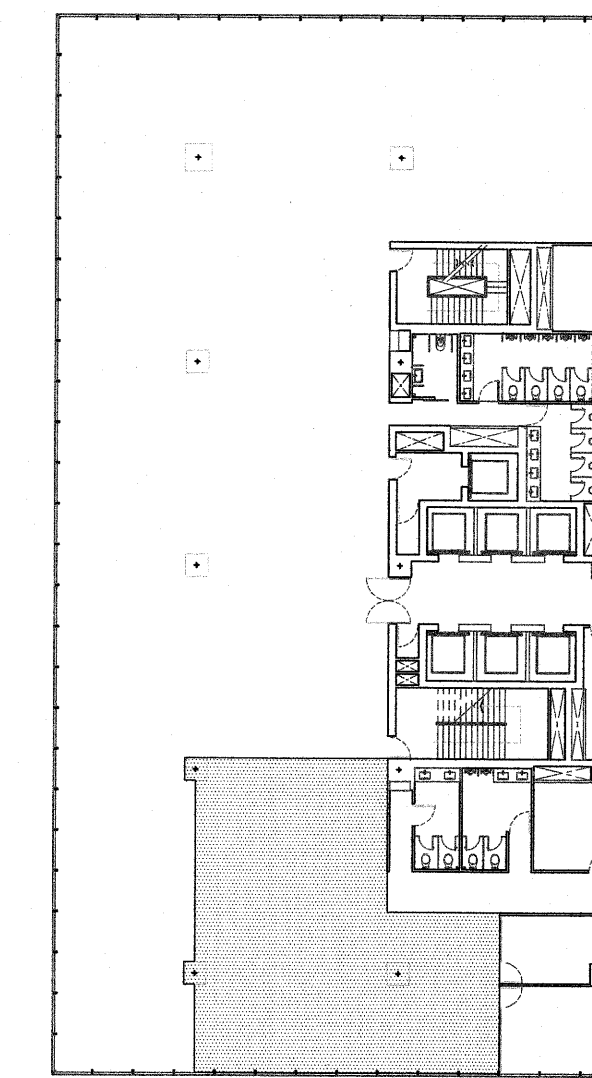
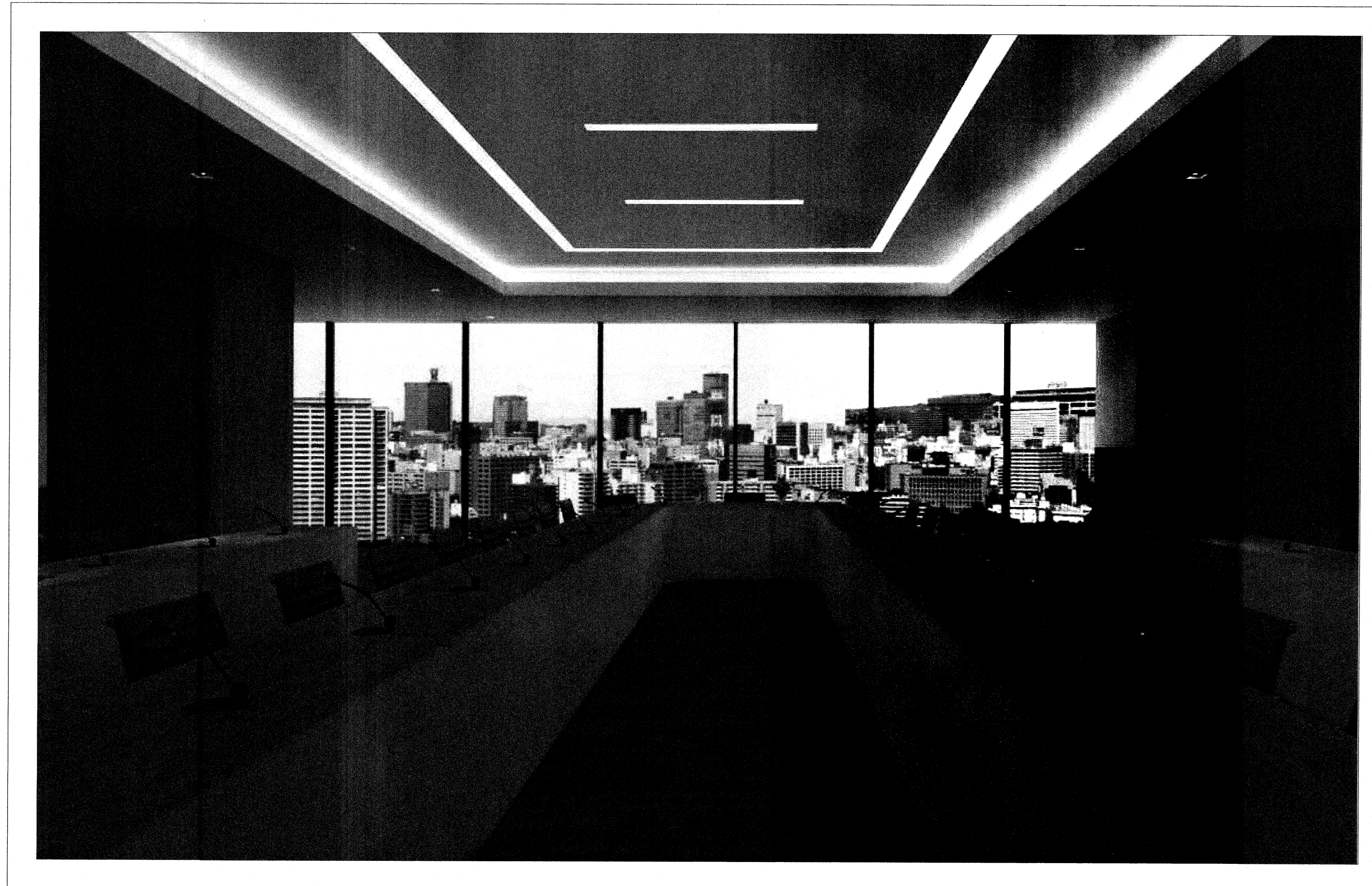
แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 2

มาตราส่วน :	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A4-02	รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทวัฒน์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ศ.ศรธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ศ.ชานาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ศ.วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ ศักดิ์คุณ	
กรรมการ นายศรณิสากร อภัยชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายสุทนต์ แก้วคำนัง	
กรรมการ นายวิรัช วัฒนพงศ์คำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	

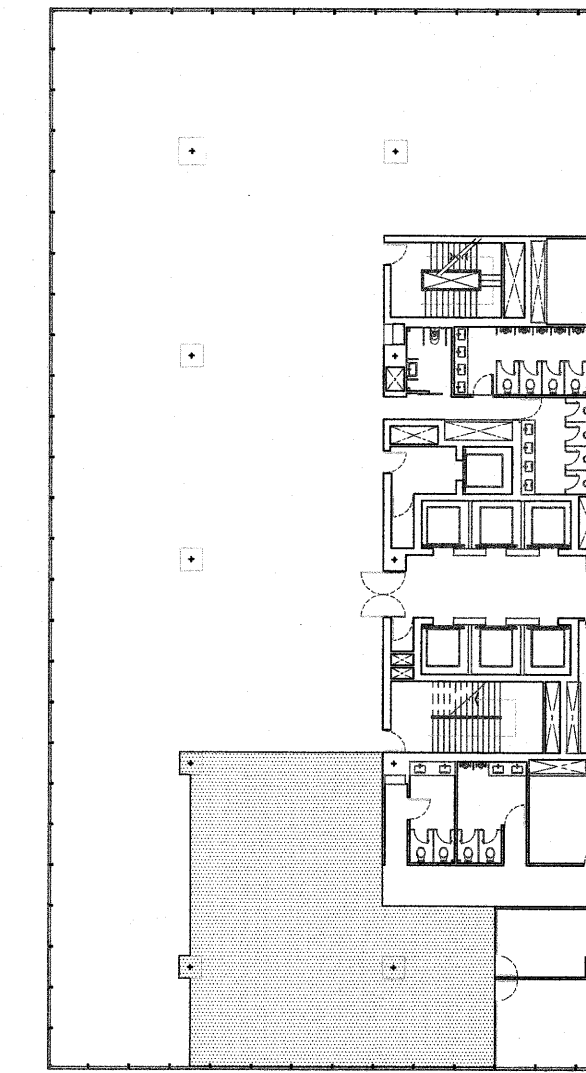
แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 3

มาตรฐาน :	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A4-03	รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผศ.ศุภรธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ผศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ผศ.วุฒิชัย กวีรัตน์	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำคุณ	
กรรมการ นายศุภณัฐ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายสุพธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	

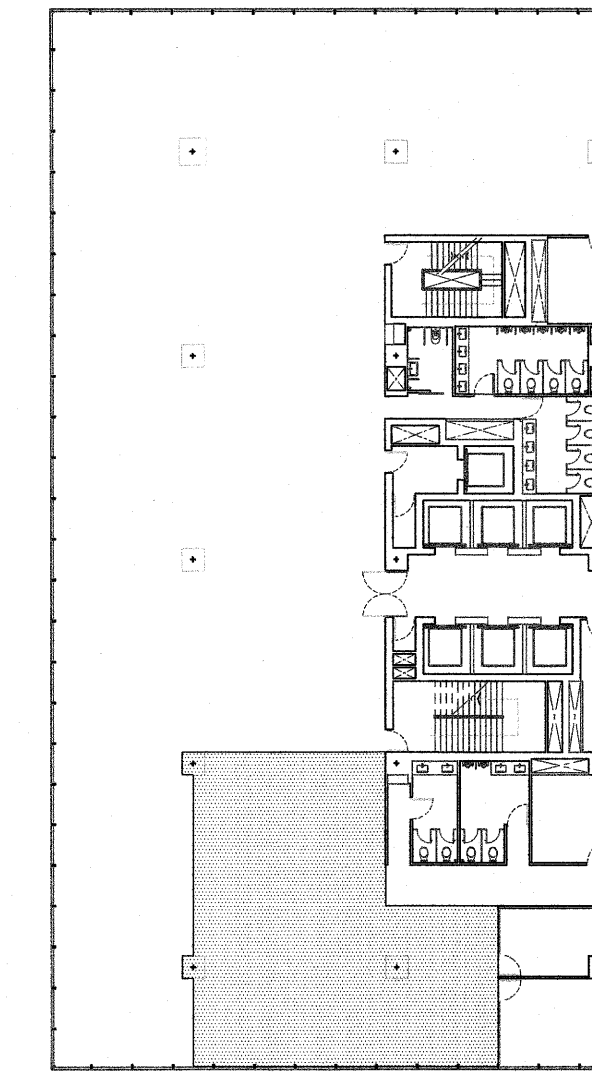
แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 4

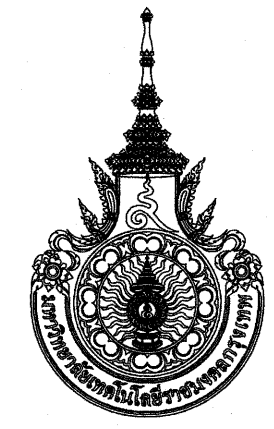
มาตรฐาน :	วันที่ : 18-3-2567
แผ่นที่ : 1701 A4-04	รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จังกรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผศ.ศุภรธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ผศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ผศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำสุด	
กรรมการ นายตติสสา อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ่ม	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	

แสดงแบบ :

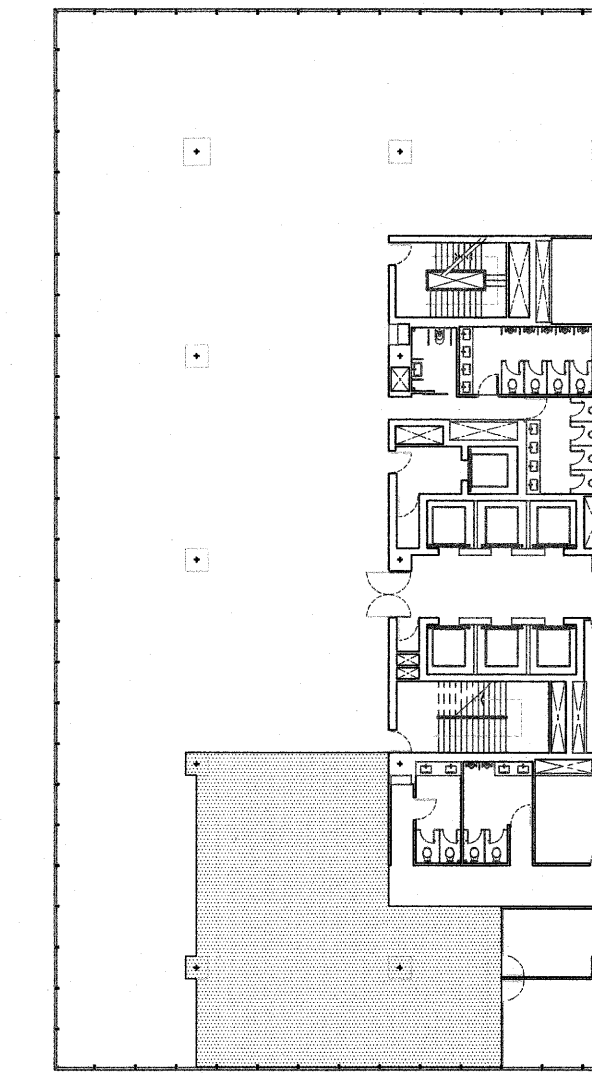
รูปทัศนียภาพภายใน 5

มาตราส่วน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1701 A4-05 รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

รูปทัศนียภาพภายใน



KEY PLAN 17



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

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

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รศ.พิชัย จันทมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผศ.ศลธรรม เอพิทานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ ผศ.ชำนาญ น้อยพิทักษ์	
กรรมการ ผศ.สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	
กรรมการ นายปิยะพงษ์ คำสุด	
กรรมการ นายศศิลาภ อัครชัยสุวิกรม	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	ลายเซ็น
ประธานกรรมการ นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง	
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คงคำ	
กรรมการและเลขานุการ น.ส.เพียงเพ็ญ อภัยภัคค์	

แสดงแบบ :

รูปทัศนียภาพภายใน 6

มาตราส่วน : วันที่ : 18-3-2567

แผ่นที่ : 1701 A4-06 รวม : 203

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *