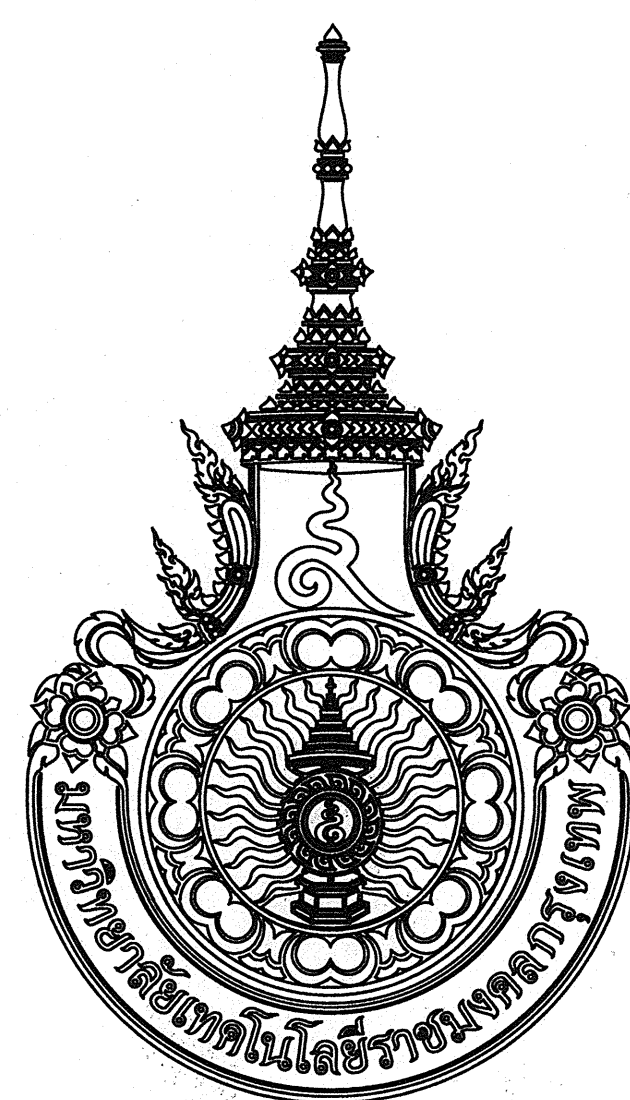




โครงการ : ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

สารบัญประกอบแบบ					
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
AA-01	สารบัญประกอบแบบ		ห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๖R		
AA-02	รายการประกอบแบบ	B-01	แบบแปลนชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)		
AA-03	แผนที่ภายในมหาวิทยาลัย	B-02	แบบแปลนขอบเขตพื้นที่ปรับปรุงชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)		
	ห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R	B-03	แปลนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)		
A-01	แบบแปลนชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)	B-04	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)		
A-02	แบบแปลนขอบเขตพื้นที่ปรับปรุงชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)	B-05	แปลนรื้อถอน ชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)		
A-03	แปลนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)	B-06	แปลน ชั้น6R (หลังปรับปรุง)		
A-04	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)	B-07	แปลนผนัง ชั้น6R (หลังปรับปรุง)		
A-05	แปลนรื้อถอน ชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)	B-08	แปลนพื้น ชั้น6R (หลังปรับปรุง)		
A-06	แปลน ชั้น3R (หลังปรับปรุง)	B-09	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น6R (หลังปรับปรุง)		
A-07	แปลนผนัง ชั้น3R (หลังปรับปรุง)	B-10	รูปตัด A		
A-08	แปลนพื้น ชั้น3R (หลังปรับปรุง)	B-11	รูปตัด B		
A-09	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น3R (หลังปรับปรุง)	B-12	รูปตัด C		
A-10	รูปด้าน A,B	B-13	แบบขยายประตู,หน้าต่าง 1		
A-11	รูปด้าน C,D,E	B-14	แบบขยายตัวหนังสือชื่อหน่วยงาน		
A-12	รูปตัด A,B				
A-13	แบบขยายประตู,หน้าต่าง 1				
A-14	แบบขยายประตู,หน้าต่าง 2				
A-15	แบบขยายประตู,หน้าต่าง 3				
A-16	แบบขยายผนังดูดซับเสียง				
A-17	แบบขยายรูปตัด C				
A-18	แบบขยายป้ายชื่อห้อง แบบ A				
A-19	แบบขยายป้ายชื่อห้อง แบบ B				
A-20	แบบขยายป้ายชื่อหน้าทางเข้าห้อง				
หมายเหตุ : ระบุ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา					



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนครกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๔๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ แขวงทุ่งพนาเม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนครกรุงเทพ

ลายเซ็น

รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี

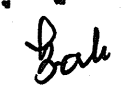
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนครกรุงเทพ

ลายเซ็น

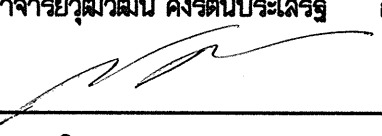
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมัน

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

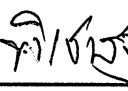
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชัย วัฒนศิริประธานกรรมการ

ลายเซ็น : 

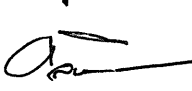
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล วรรณประเสริฐกรรมการ

ลายเซ็น : 

3) นายพิเชษฐ ทองพริกกรรมการ

ลายเซ็น : 

4) นายคณวิลาภ อัครชัยสุวิกรมกรรมการ

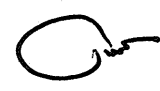
ลายเซ็น : 

5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิตรกรรมการและเลขานุการ

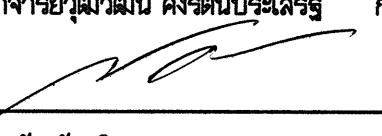
ลายเซ็น : 

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

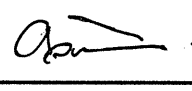
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์โรจน์ เลิศธนะชาญชัยประธานกรรมการ

ลายเซ็น : 

2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล วรรณประเสริฐกรรมการ

ลายเซ็น : 

3) นายคณวิลาภ อัครชัยสุวิกรมกรรมการและเลขานุการ

ลายเซ็น : 

แสดงแบบ :

สารบัญประกอบแบบ

มาตราส่วน :

วันที่ :

NTS

แผ่นที่ :

รวม :

AA-01

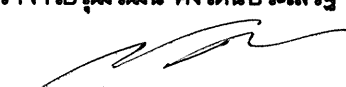
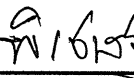
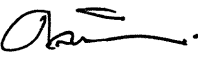
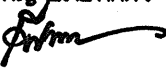
47

รายการประกอบแบบ					
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
P1 P1A P1B P2 P3 P4 *ภาพตัวอย่าง* หมวดงานผนัง ผนังเดิม ไม่มีการปรับปรุง ผนังเดิมขาด/ขูดลอกสีเดิม โป๊วซ่อมแซมรอยแตกร้าว พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค ผนังติด WALLPAPER เดิม ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุยิปซั่มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบทาสี ภายในติดตั้งฉนวนกันเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 600x1200x50 มม. ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี ผนังกรุแผ่นฉนวนซับเสียงหุ้มผ้า ขนาด 300x300 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	C1C1.2C1.3C1.4C1.5 หมวดงานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานโครง T-BAR แผ่นอะคูสติค 60x120 ซม. เดิม ฝ้าเพดานโครง T-BAR แผ่นอะคูสติค 60x60 ซม. เดิม ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ เดิม ฝ้าเพดานแขวน เดิม ฝ้าเพดานท้องพื้น เดิม	A-A' A-xzA A-12 แสดงชื่อรูปด้าน แสดงเลขที่แผ่นรูปด้าน แสดงชื่อรูปตัด แสดงเลขที่แผ่นรูปตัด สัญลักษณ์แปลน ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุยิปซั่มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบทาสี สัญลักษณ์รูปตัด ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุยิปซั่มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบทาสี ภายในติดตั้งฉนวนกันเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 600x1200x50 มม. แสดงระยะ ริม ถึง ริม แสดงระยะ กึ่งกลาง ถึง กึ่งกลาง			
F1F2F3SK1SK2SK3 หมวดงานพื้น พื้นกระเบื้องยางเดิม พื้นยกระดืบเดิม พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (เลือกสี/ลายภายหลัง) บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้ ขนาด 4” ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. บัวเชิงผนัง PVC สีดำ ขนาด 4” ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. บัวเชิงผนัง PVC สีใกล้เคียงของเดิม ขนาด 4” ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.					
หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา					



ชื่อโครงการ :

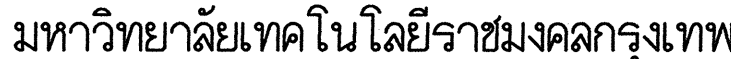
ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพลทศกิตยารัตน์ ๘๐ พรรษาฯ เทศบาลนครกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาเกษม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยยศ กมสินดิตร	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น : 	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
3) นายพิเศษฐ์ ทองพิทักษ์	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
4) นายอดุลวิลาภ อัครวิชัยสุภากาม	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
5) นางสาวณัฏฐิยา น้อยทิพย์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น : 	

แสดงแบบ :

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน :	วันที่ :
NTS	
แผนที่ :	รวม :
AA-02	47

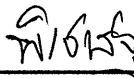
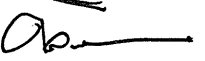


ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เทคนิครุงเทพ
แขวงทองมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

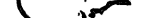
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรัมย์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัลย์ สุขมื่น	

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ หงษ์พันธ์ทอง	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น : 	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
3) นายพิเชษฐ ทองพิทักษ์	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
4) นายอดิวิลาภ ยี่คำชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ ภูมิพิพัตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น : 	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์โจน โดนิเยร์ฮานชัย ประธานกรรมการ
ลายเซ็น: 

5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ
ลายเซ็น: 

6) นายอดิวิลา อัครวิญญูกรรม กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น: 

แสดงแบบ :

แผนที่ภายในมหาวิทยาลัย

มาตราส่วน :	วันที่ :
NTS	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-03	47



อาคารที่ทำการปรับปรุง -----
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคม 2550 ชั้น 3, 6

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชาภาษาอังกฤษแบบมีพื้นฐาน จำนวน 18/1
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 48 ขึ้น 5
สาขาวิชาความรู้และเชิงลึกของนิเทศศาสตร์ จำนวน 48 ขึ้น 8
สาขาวิชาความรู้และเชิงลึกของวารสารนิเทศ ขึ้น 6
สาขาวิชาความรู้และเชิงลึกของวารสาร จำนวน 16/1
สาขาวิชาความรู้และเชิงลึก จำนวน 48 ขึ้น 3
สาขาวิชาความรู้และเชิงลึกภาษา จำนวน 18,20
สาขาวิชาความรู้และเชิงลึกภาษา จำนวน 35
สาขาวิชาความรู้และเชิงลึกภาษาและวิชาชีพ จำนวน 48 ขึ้น 10
สาขาวิชาความรู้และเชิงลึกภาษาภาษา จำนวน 48 ขึ้น 3

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 18/4
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 48 อัน 7
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวนสี่สิบอัน 5
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 18/2, 18/3
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 14/1
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวนสี่สิบอัน 5
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 14/1

การปรับปรุงการเกษตรในอินเดีย

[illegible]

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล อาคาร 51 ชั้น 2
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี อาคาร 24.51 ชั้น 7
สาขาวิชาออกแบบสิ่งแวดล้อม อาคาร 51 ชั้น 5.6
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์เครื่องปรับอากาศ อาคาร 51 ชั้น 9

INTERNATIONAL COLLEGE

Tourism and Hospitality อาศัย 50 ขึ้น 9
International Business Management อาศัย 50 ขึ้น 9

ฉบับที่ 8 ปีที่ 2 ฉบับที่ 1

สาขาวิชาการโรงแรม อาคาร 3/2
สาขาวิชาท่องเที่ยว อาคาร 4/1
สาขาวิชาการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนไทย อาคาร 7/2
สาขาวิชาการเงินเพื่อการค้า อาคาร 38 ชั้น 5
สาขาวิชาการบัญชีเพื่อการค้า อาคาร 38 ชั้น 5

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

สาขาวิชาธุรกิจอาหาร อาหาร 4/

คณะบริหารธุรกิจ

๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและธุรกิจดิจิทัล อักษร 50 ขึ้น 3
 ๒. สาขาวิชาการตลาด อักษร 80 ขึ้น 4
 ๓. สาขาวิชาการเงิน อักษร 80 ขึ้น 5
 ๔. สาขาวิชาบัญชี อักษร 50 ขึ้น 6
 ๕. สาขาวิชาศิลปการออกแบบ อักษร 80 ขึ้น 7
 ๖. สาขาวิชาประติมากรรมและศิลปวัฒนธรรม / สาขาวิชาศิลปการละครระหว่างประเทศ ขึ้น 8

แผนที่ภายในมหาวิทยาลัย

SCALE : NTS

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องเดิมด้วย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาเขต เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัย ชื่นมณี	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายคณิศร อัครชัยสุกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวพิชญ์ ภูมิพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

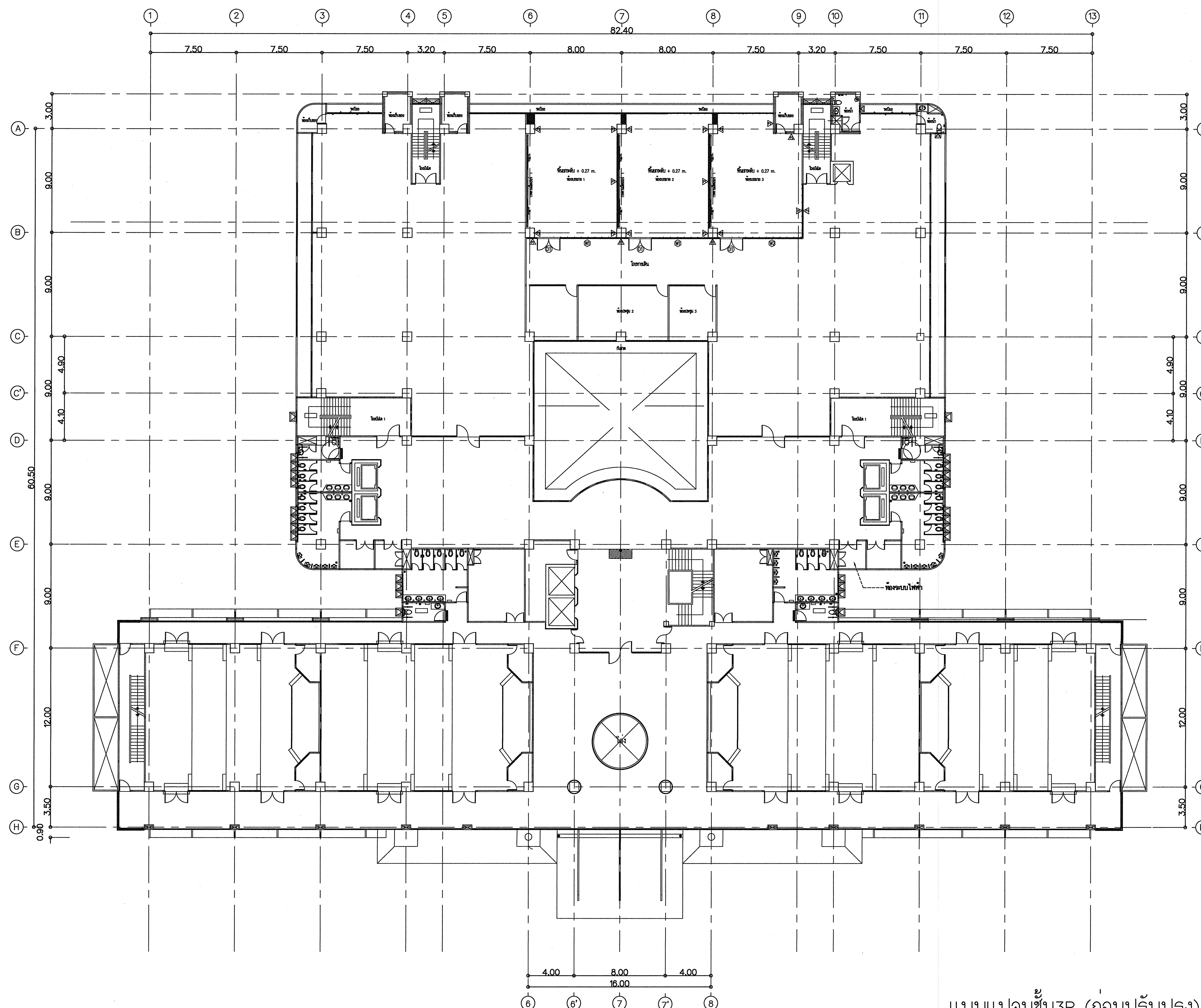
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์โจน เลิศระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายคณิศร อัครชัยสุกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แบบแปลนชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:200	
แผ่นที่ :	รวม :
A-01	47



แบบแปลนชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)

SCALE : 1:200



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงลิฟต์ ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งพนาเมย เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ กุลธินดิธ	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายฉลิลลา อัครชัยสุภิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัชร์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

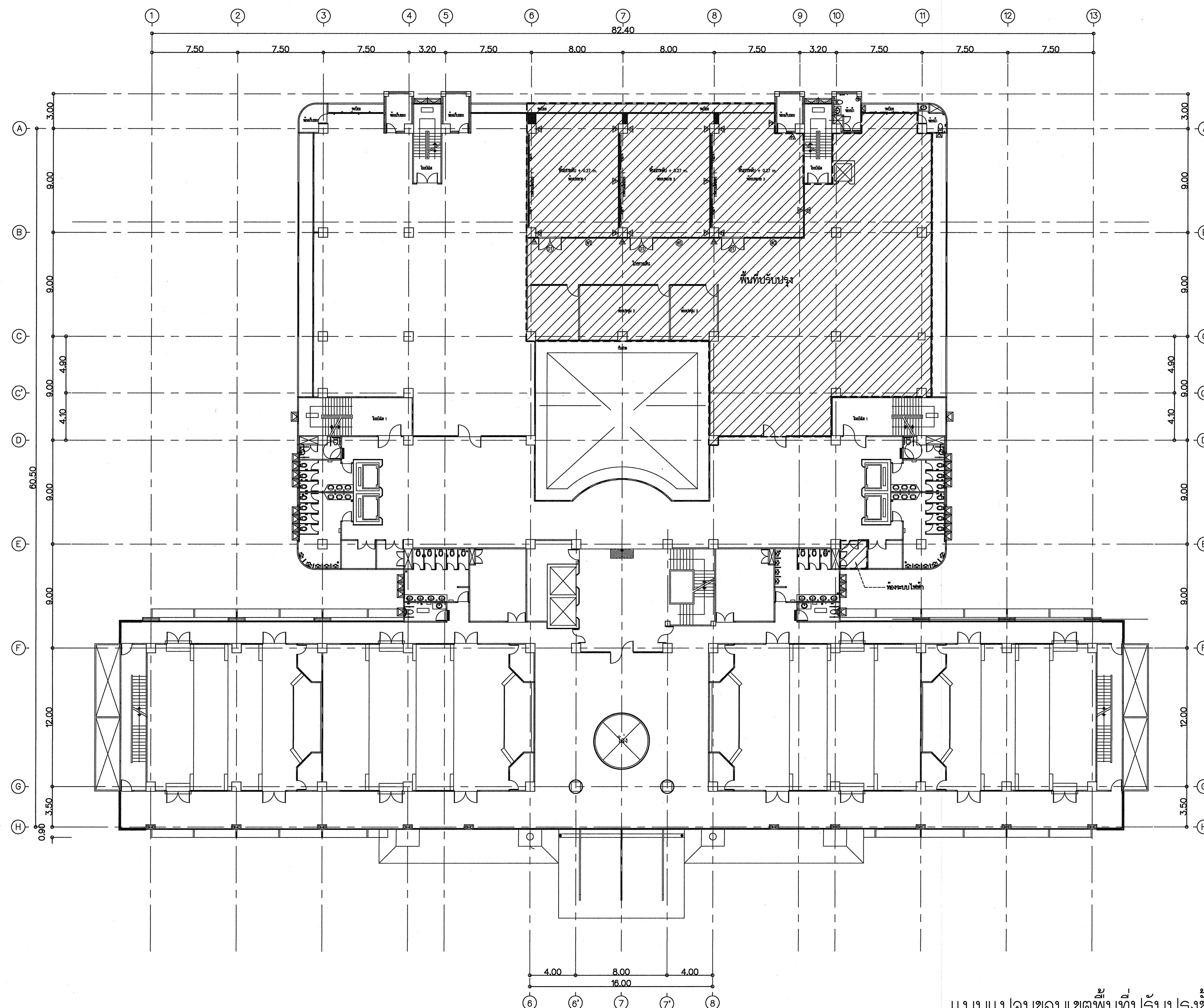
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์โรจน์ เด็ดดีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายฉลิลลา อัครชัยสุภิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แบบแปลนขอบเขตพื้นที่ปรับปรุง
ชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)

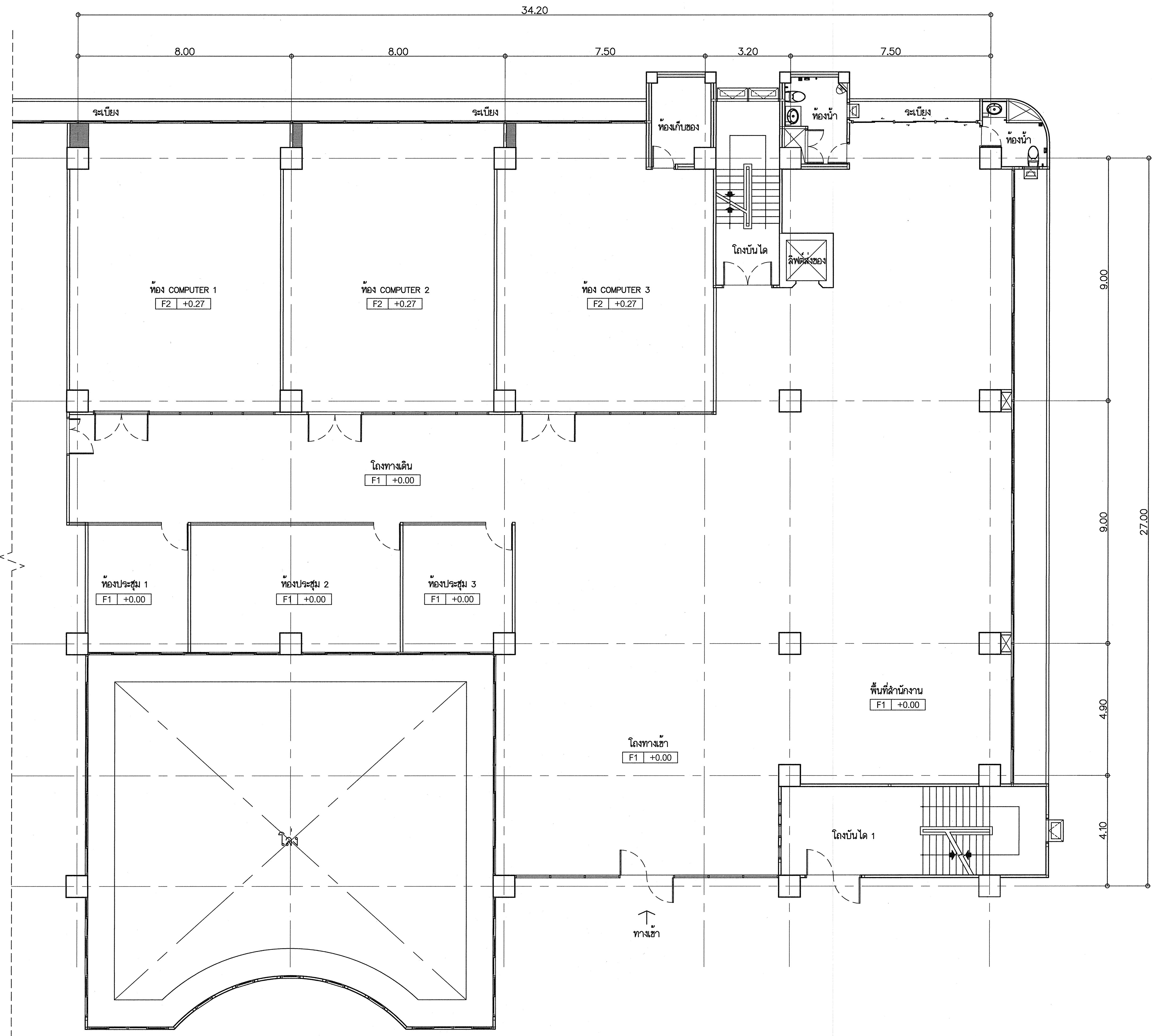
มาตราส่วน :	วันที่ :
1:200	
แผ่นที่ :	รวม :
A-02	47



แบบแปลนขอบเขตพื้นที่ปรับปรุงชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)

SCALE : 1:200

ขอบเขตพื้นที่ปรับปรุง



หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

แปลนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)
SCALE : 1:75



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องเดิมเดิม ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

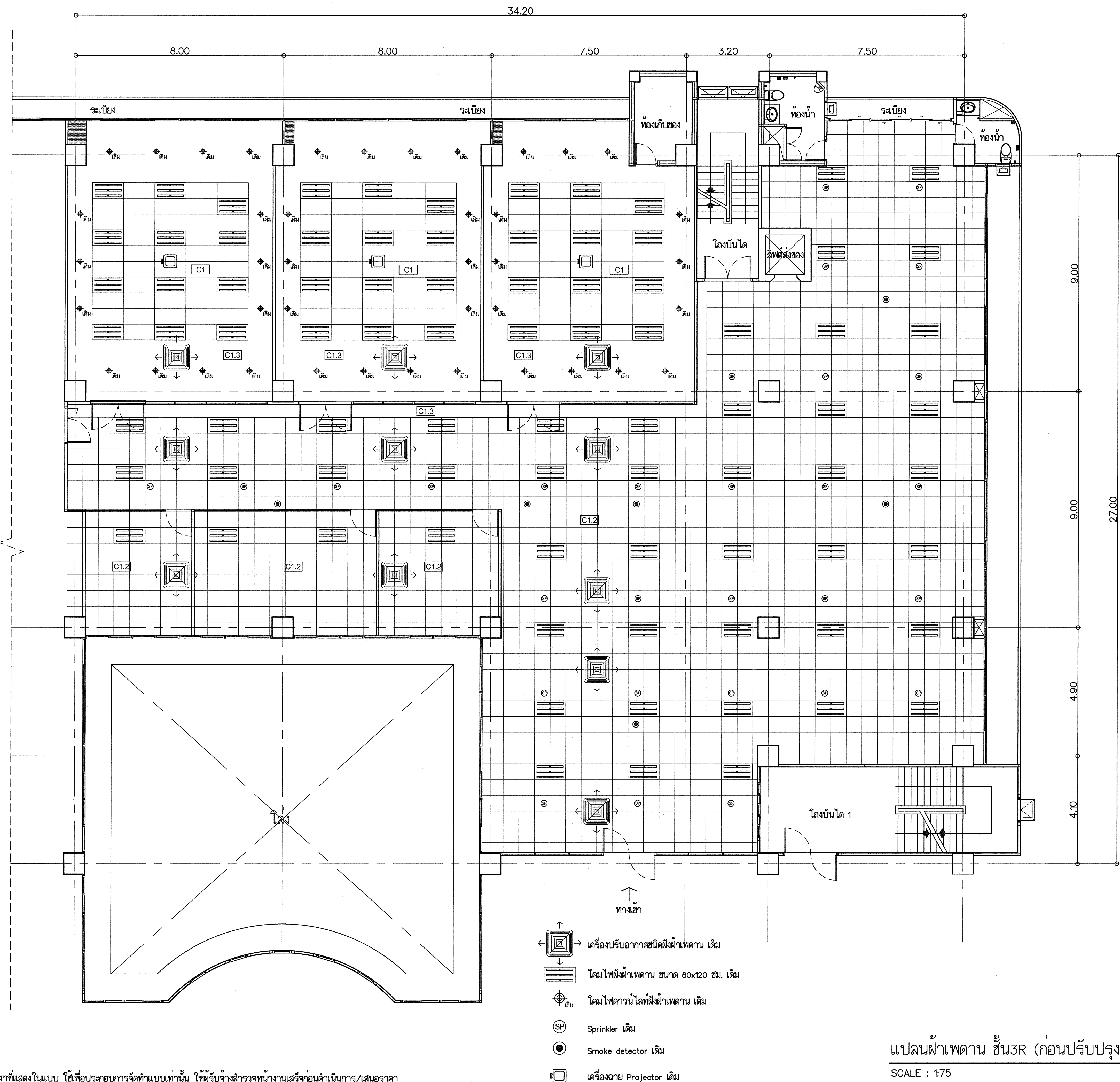
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทน์เมธี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลรัตน์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ ครุฑประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายอภิลาภ อภัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อุทัยพัชร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชะชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ ครุฑประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายอภิลาภ อภัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :
แปลนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น3R
(ก่อนปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
A-03	47



หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

- ← → เครื่องปรับอากาศชนิดฟุ้งฝ้าเพดาน เดิม
- ☐ โคมไฟฟุ้งฝ้าเพดาน ขนาด 60x120 ซม. เดิม
- ☉ โคมไฟดาวนไลท์ฟุ้งฝ้าเพดาน เดิม
- SP Sprinkler เดิม
- Smoke detector เดิม
- ☐ เครื่องฉาย Projector เดิม

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น3R (ก่อนปรับปรุง)
SCALE : 1:75



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องเดิมเดิม ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งพามมย เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

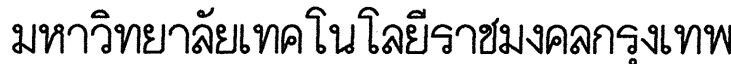
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภูม วัฒนศิริ	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายพิษณุ ทองพิทักษ์	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
4) นายคณวิลา อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธัญญชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายคณวิลา อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

แสดงแบบ :
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น3R
(ก่อนปรับปรุง)

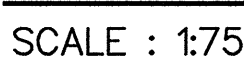
มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
A-04	47



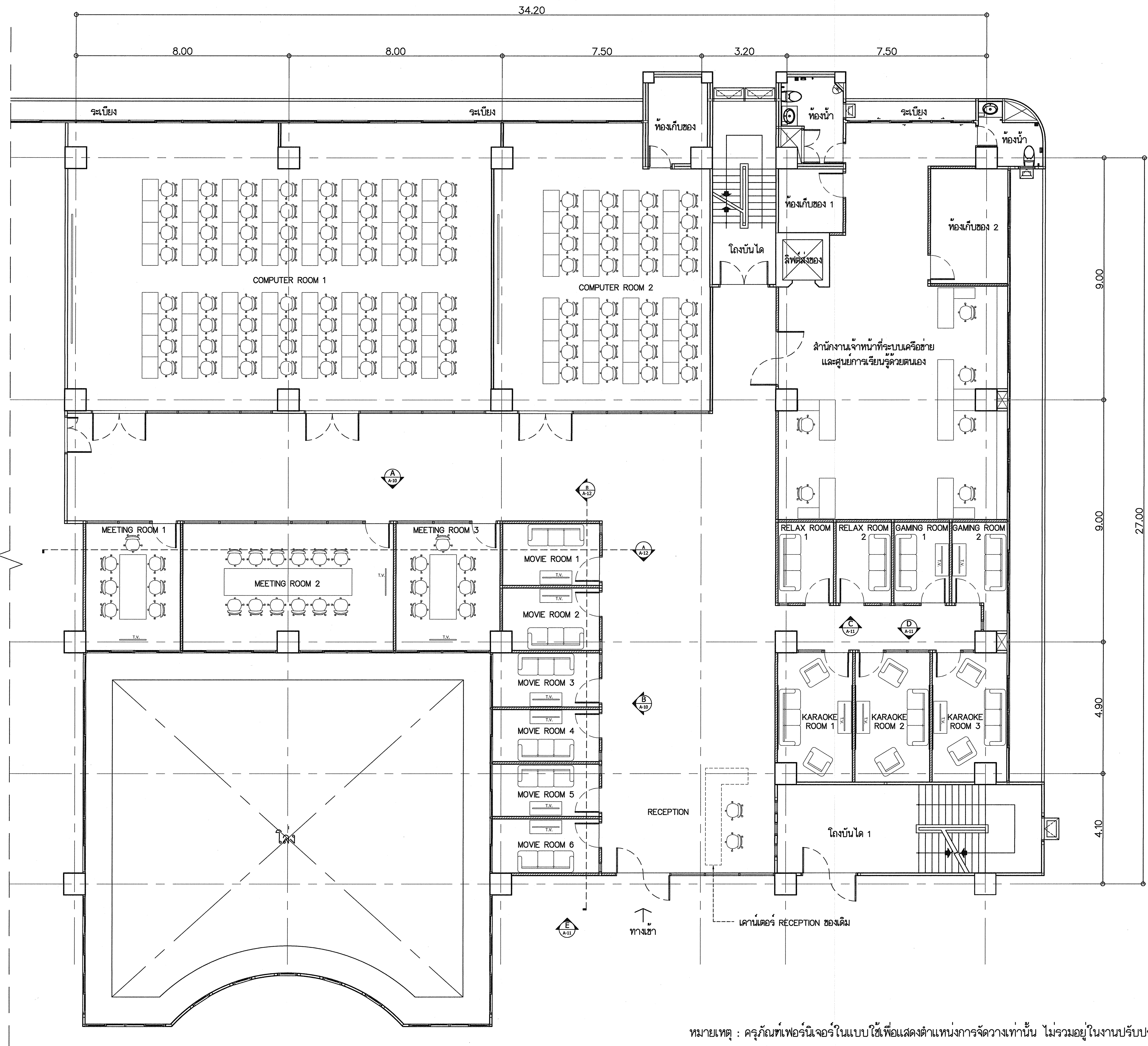
ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เขตนครปฐม
แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยฯ สุขุมวิท	

A=05	47
------	----



หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



หมายเหตุ : ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ในแบบใช้เพื่อแสดงตำแหน่งการจัดวางเท่านั้น ไม่รวมอยู่ในงานปรับปรุง

แปลน ชั้น3R (หลังปรับปรุง)
SCALE : 1:75

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโสตทัศนศึกษา ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาภิรม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทร์ถรณ์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวาลย์ สุขมณี	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวาลย์ สุขมณี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายดลวิลาศ ด้วงชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงทัย อภัยพิพัทธ์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ เกิดธีระชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวาลย์ สุขมณี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายดลวิลาศ ด้วงชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แปลน ชั้น3R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
A-06	47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องเดิมเดิม ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ แขวงทุ่งพญาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมณี	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมณี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองศรี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายคณวิลา อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัชร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

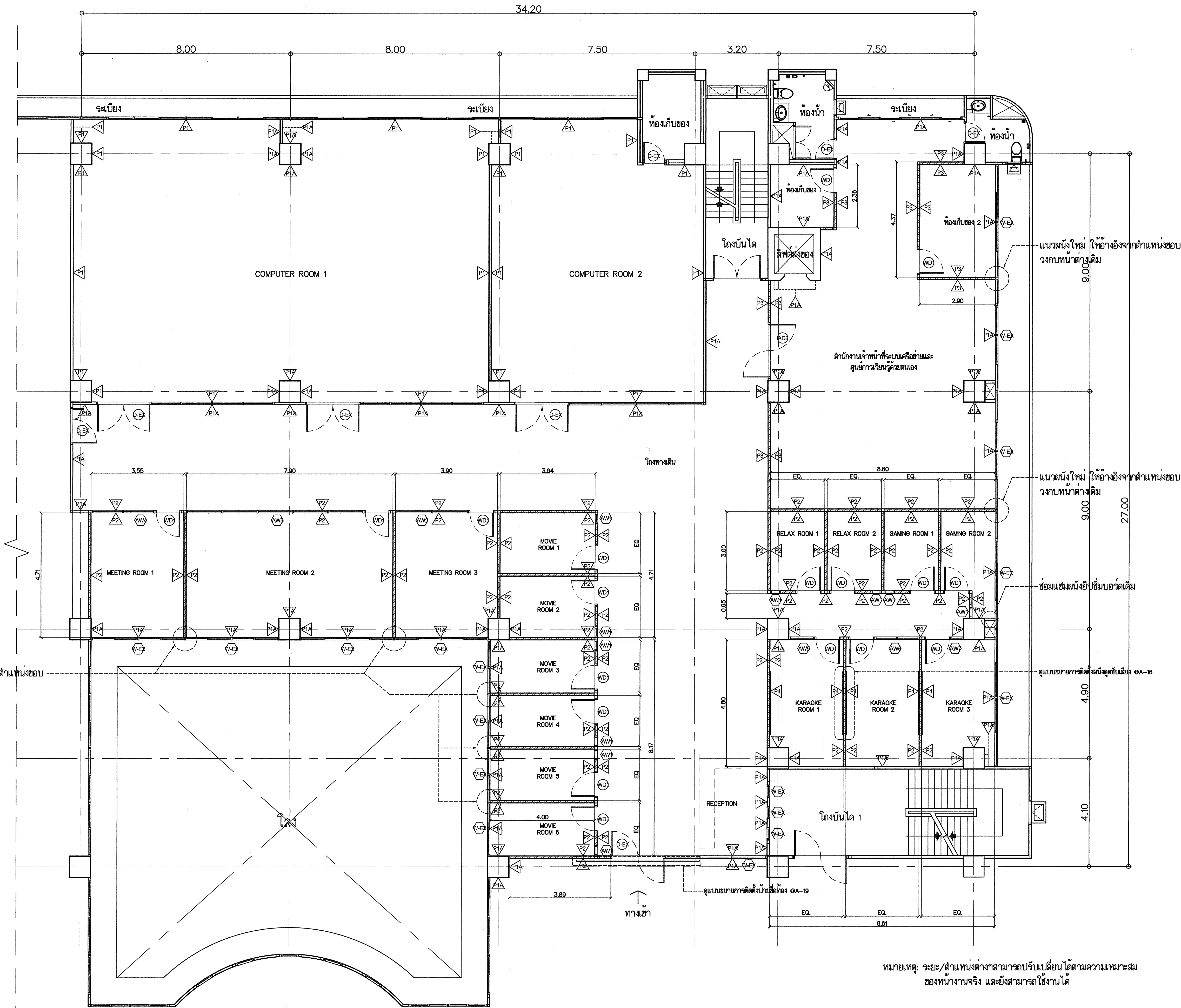
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิจารณ์ เลิศธัญญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมณี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายคณวิลา อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แปลนผนัง ชั้น 3R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
A-07	47



หมายเหตุ: ระยะ/ตำแหน่งต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
ของหน่วยงานจริง และยังสามารถใช้งานได้

แปลนผนัง ชั้น 3R (หลังปรับปรุง)

SCALE : 1:75

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจงานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

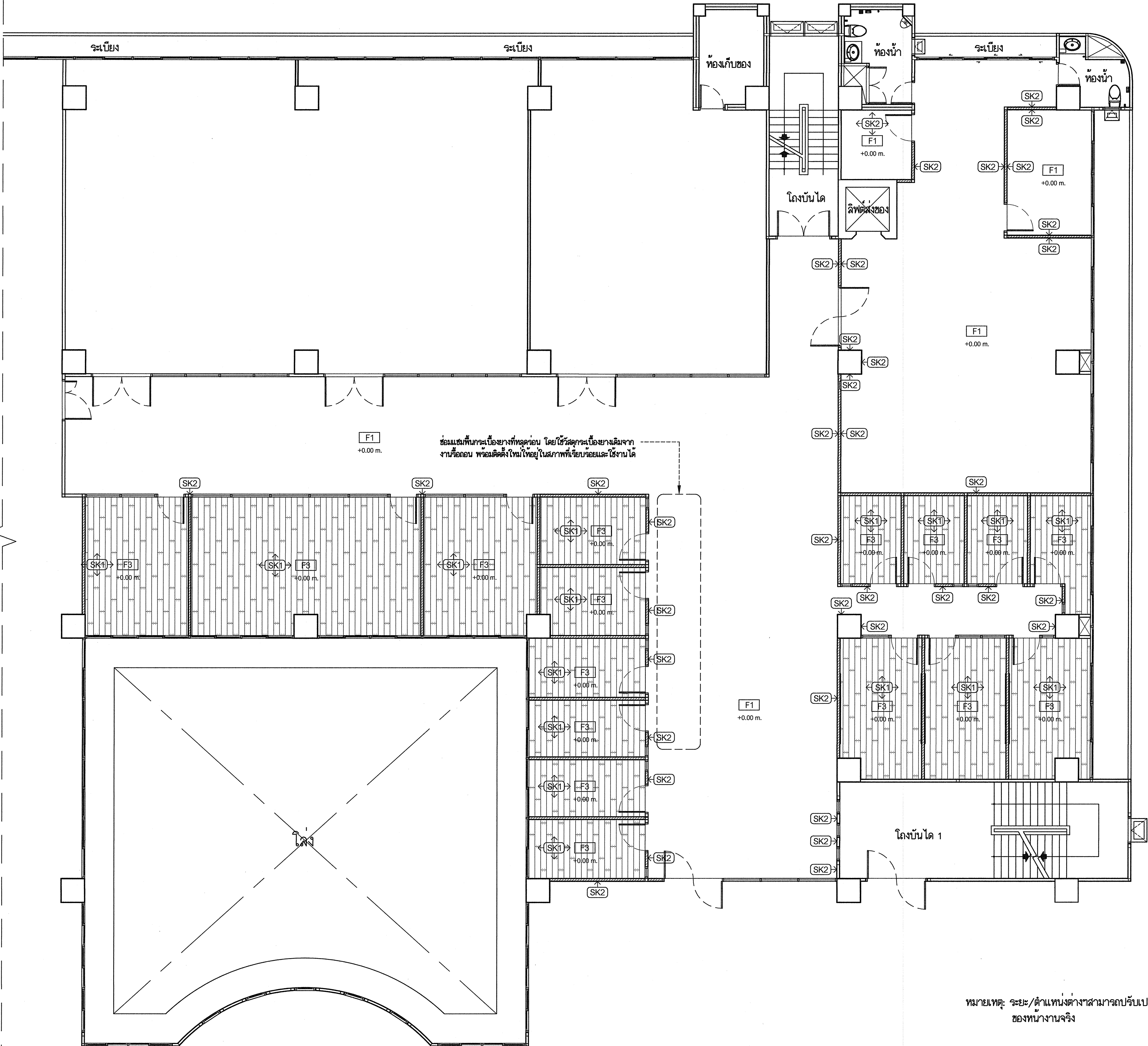
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุชนมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ งามชื่นดิษฐ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายพิเชษฐ ทองพริก กรรมการ	ลายเซ็น :
4) นายศกลีลาภ ยี่หวายสุวิกรม กรรมการ	ลายเซ็น :
5) นางสาวเพ็ญพิณ อภัยพัชร์ กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายศกลีลาภ ยี่หวายสุวิกรม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :	
แปลนพื้น ชั้น3R (หลังปรับปรุง)	

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
A-08	47

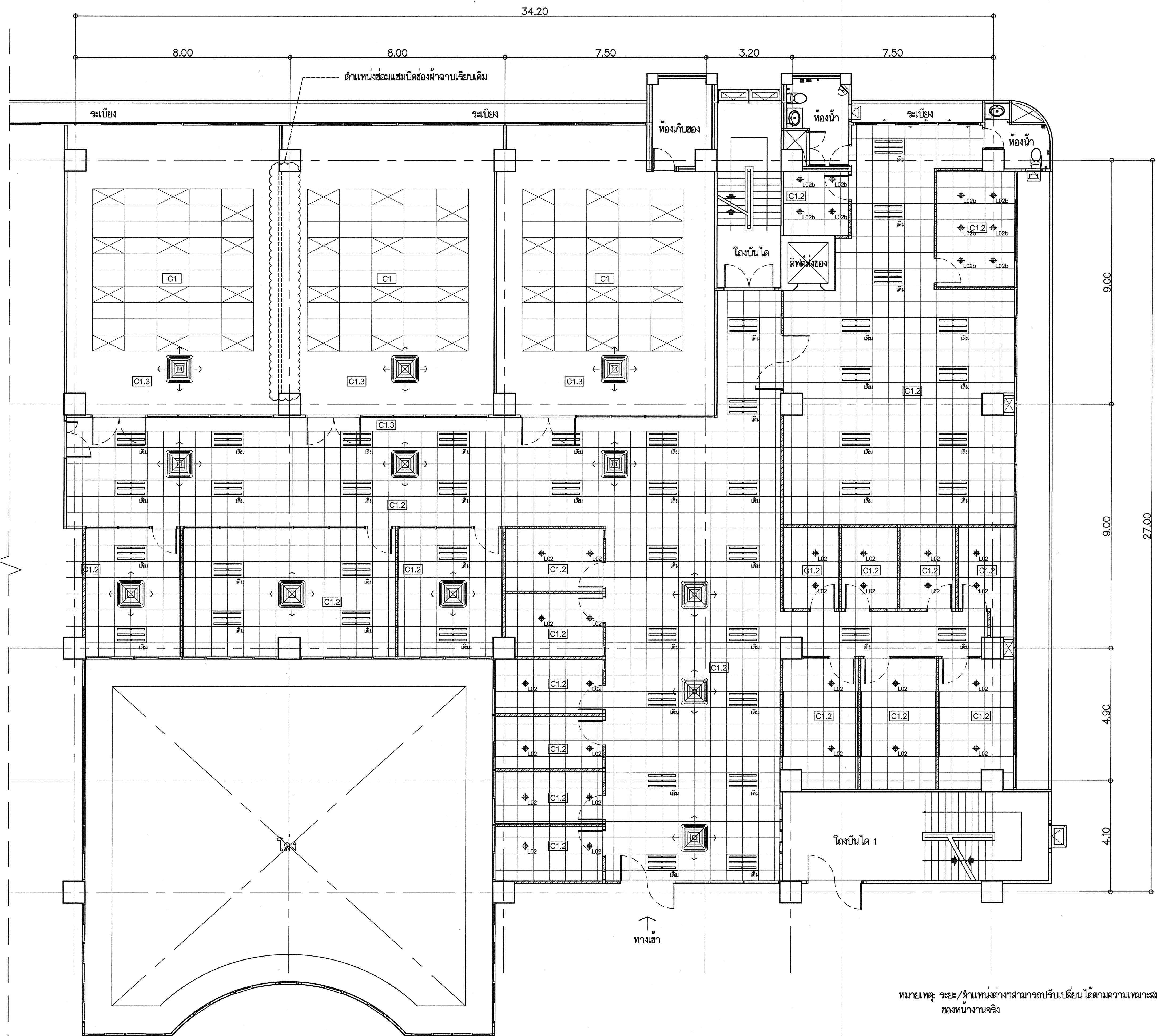


หมายเหตุ: ระยะ/ตำแหน่งต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
ของหน่วยงานจริง

แปลนพื้น ชั้น3R (หลังปรับปรุง)

SCALE : 1:75

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น3R (หลังปรับปรุง)

SCALE : 1:75



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ กมลธำนิธกร	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายฉลิลลา อิศวชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงทิพย์ อุภัยพัทธ์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เกิดธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายฉลิลลา อิศวชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น3R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
A-09	47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

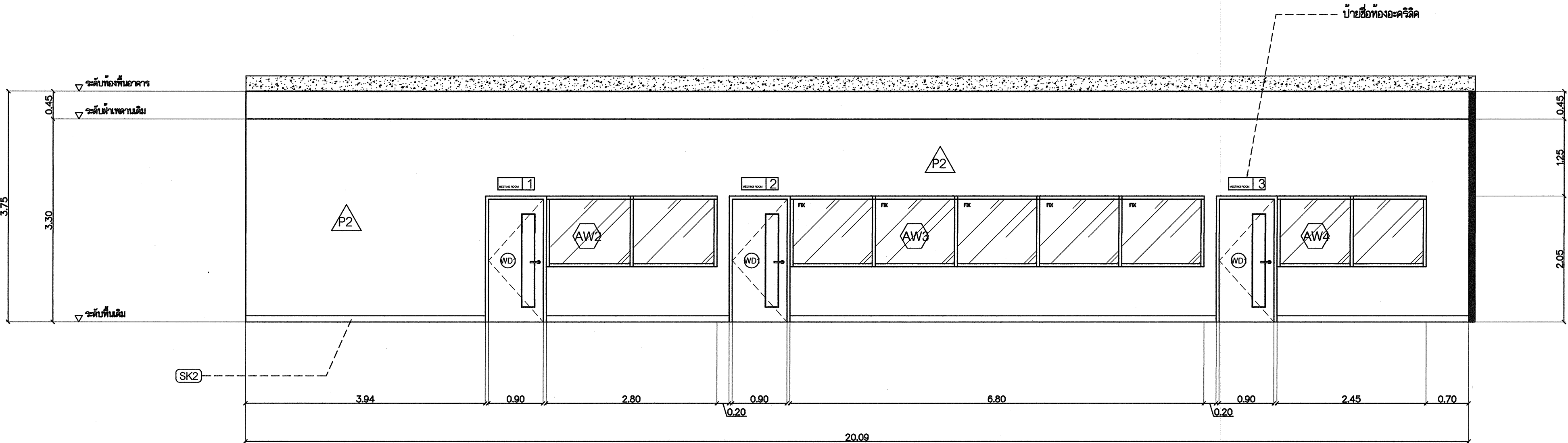
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลรัตน์ดิษฐ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายพิษณุ ทองพริก กรรมการ	ลายเซ็น :
4) นายดลวิลาศ อภัยสุวิกรม กรรมการ	ลายเซ็น :
5) นางสาวเพ็ญพิบูลย์ อภัยพิตร กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

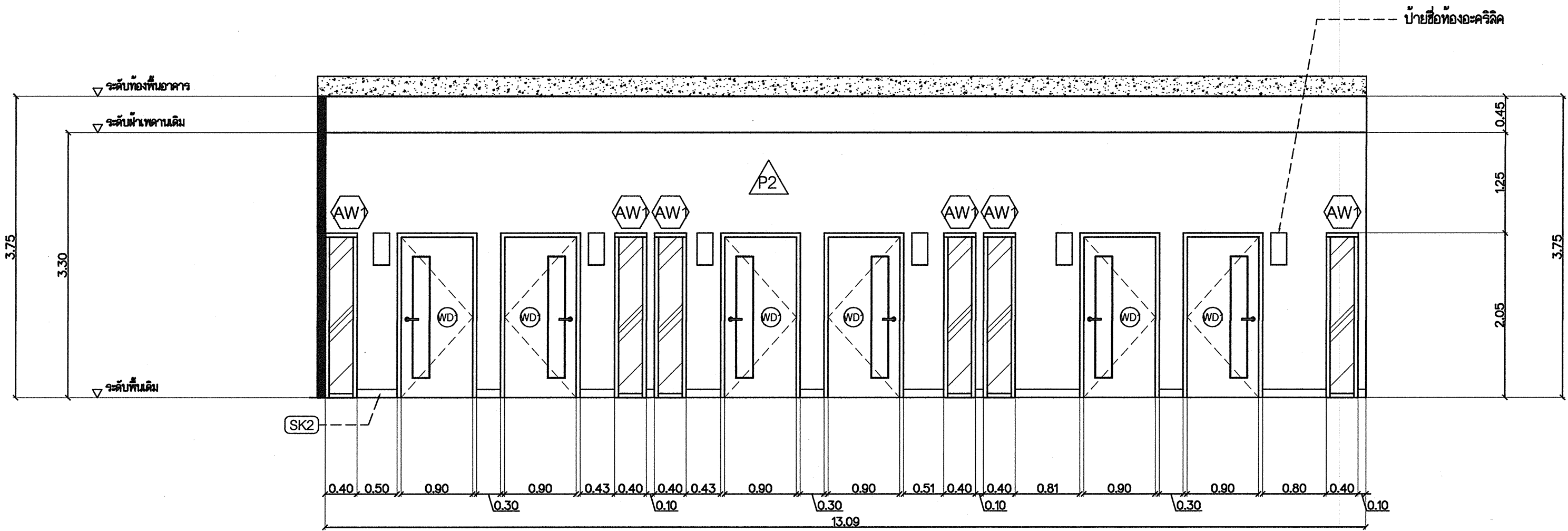
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เกิดธีระชัย ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายดลวิลาศ อภัยสุวิกรม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :	
รูปด้าน A,B	

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:50	
แผ่นที่ :	รวม :
A-10	47



รูปด้าน A
SCALE : 1:50



รูปด้าน B
SCALE : 1:50

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงมีเดีย ชั้น ๙R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๙R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาภิรมย์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

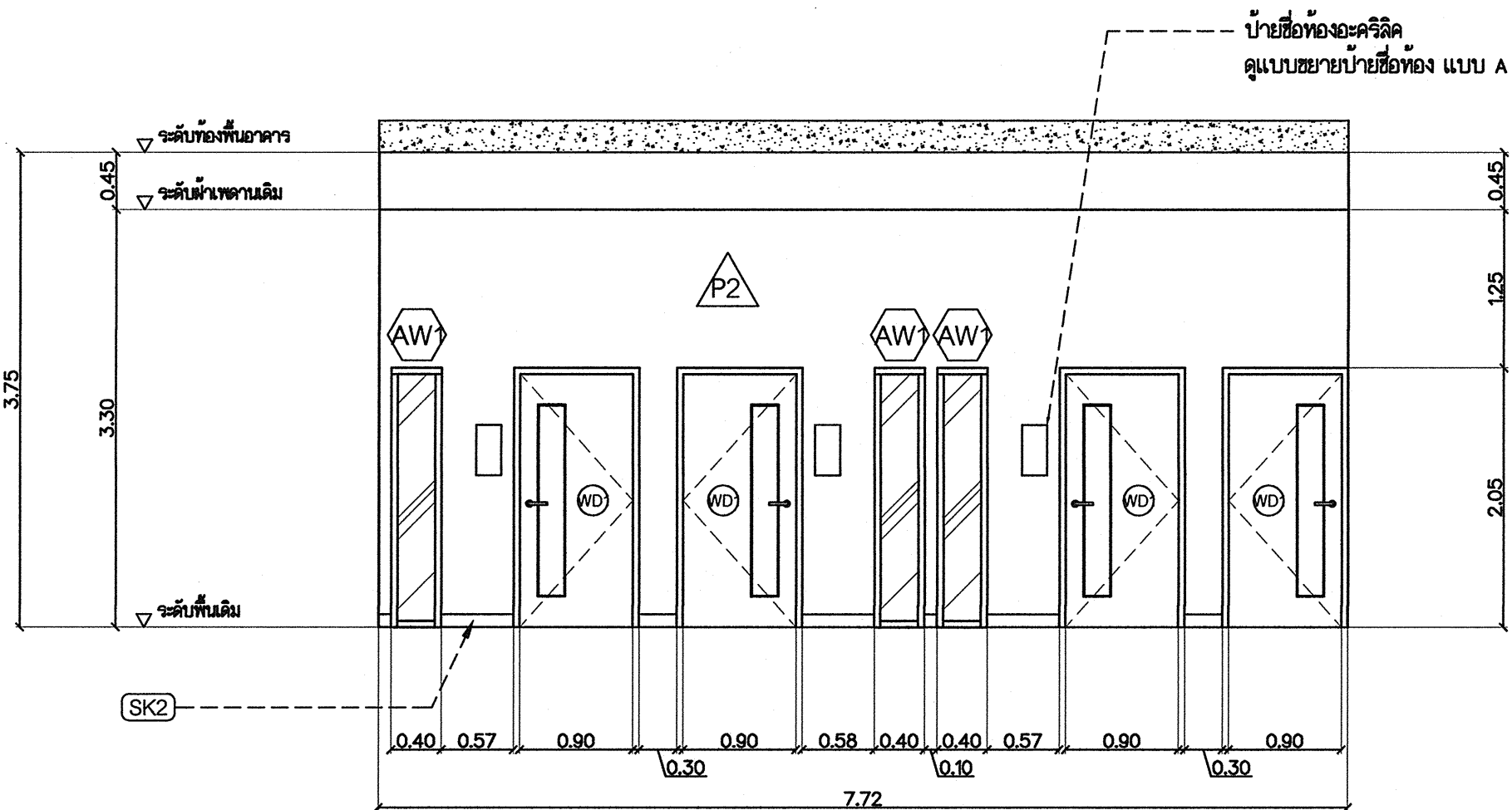
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลชินดิษฐ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายพิษณุ ทองพริก กรรมการ	ลายเซ็น :
4) นายอดิลาภ อภัยสุวิกรม กรรมการ	ลายเซ็น :
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัศตร์ กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

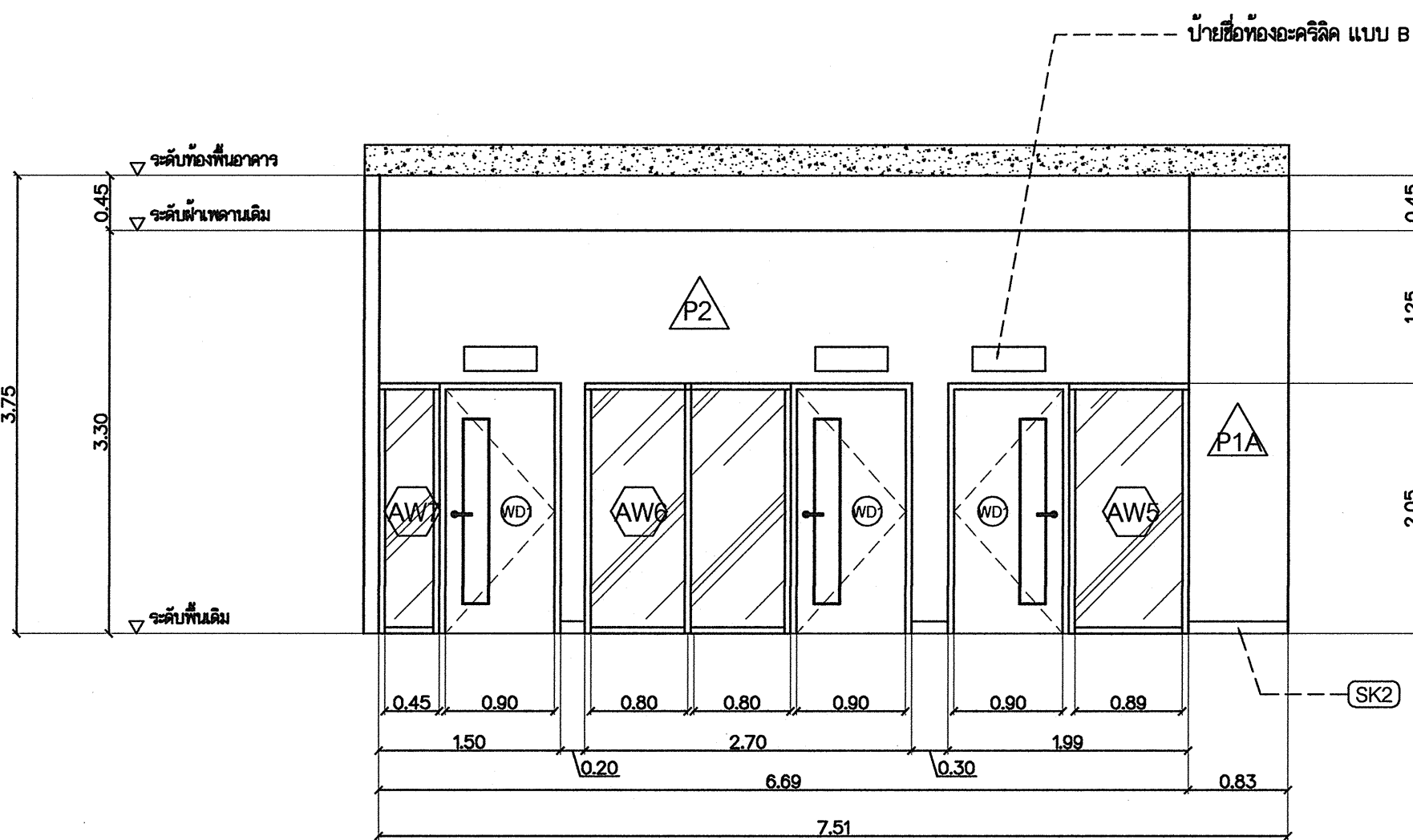
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธัญญชัย ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายอดิลาภ อภัยสุวิกรม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :	
รูปด้าน C,D,E	

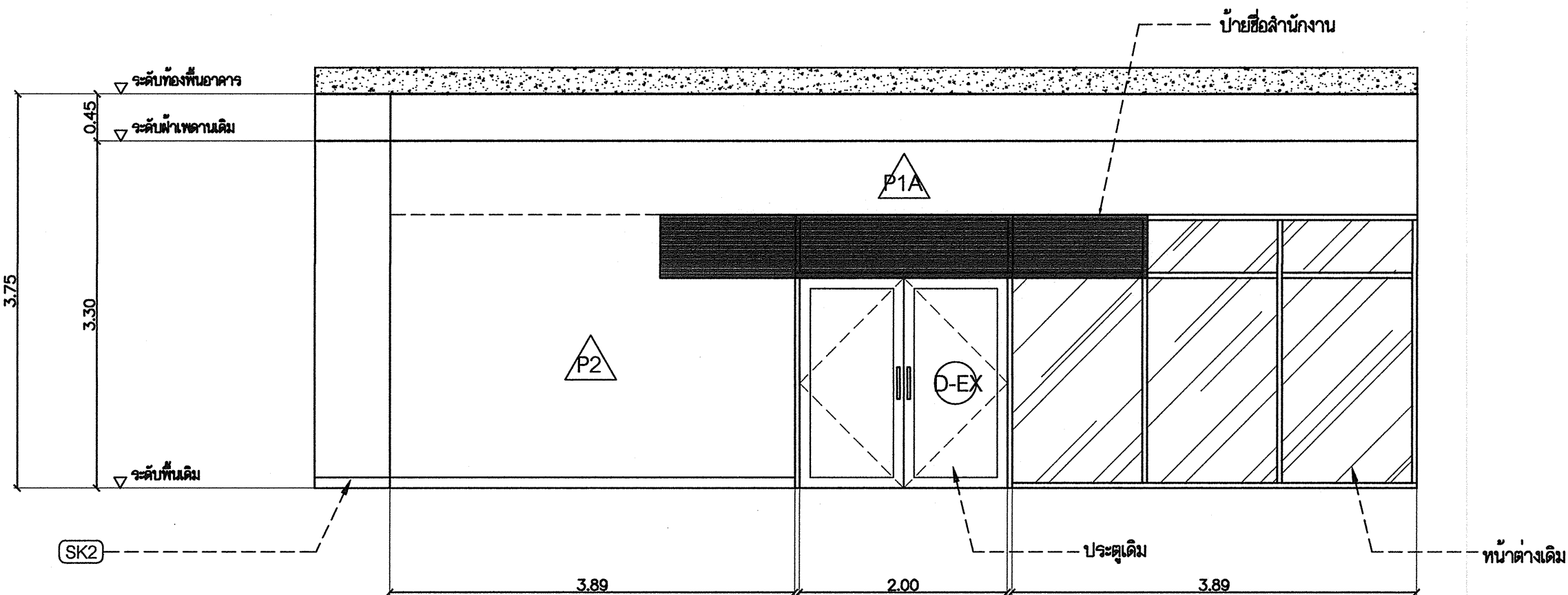
มาตราส่วน :	วันที่ :
1:50	
แผ่นที่ :	รวม :
A-11	47



รูปด้าน C
SCALE : 1:50



รูปด้าน D
SCALE : 1:50



รูปด้าน E
SCALE : 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

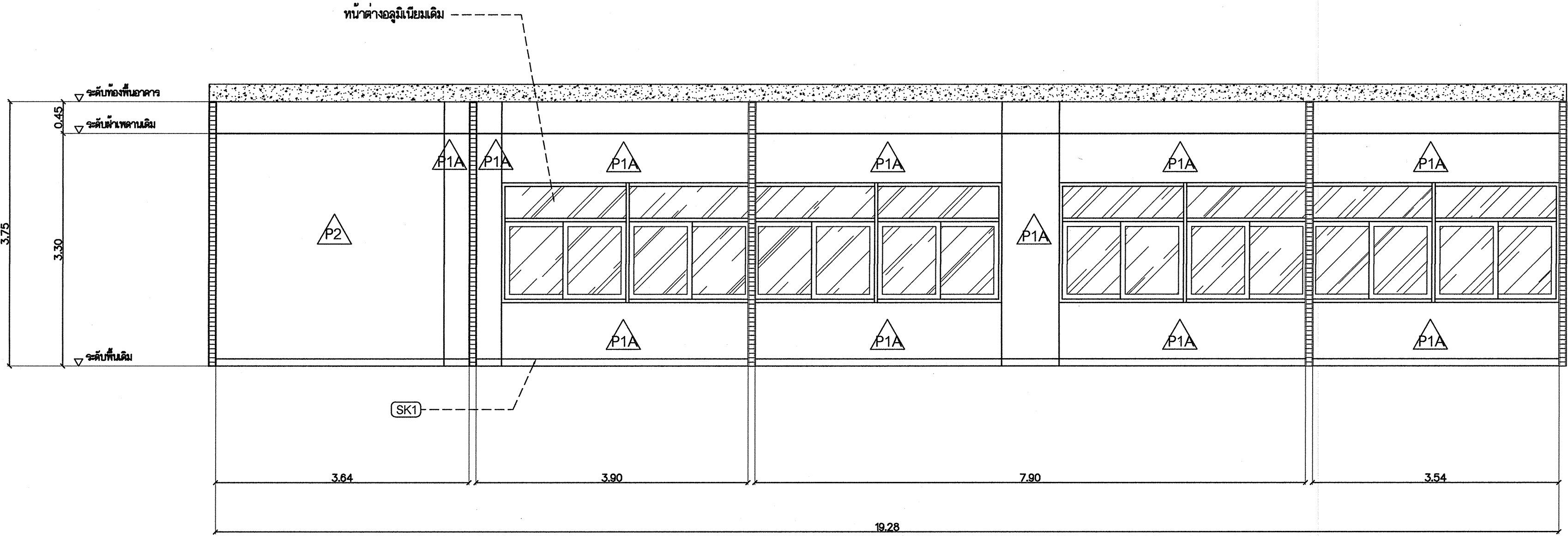
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายดลวิลาศ อภัยพิทักษ์	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพ็ญพิชญ์ อภัยพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายดลวิลาศ อภัยพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

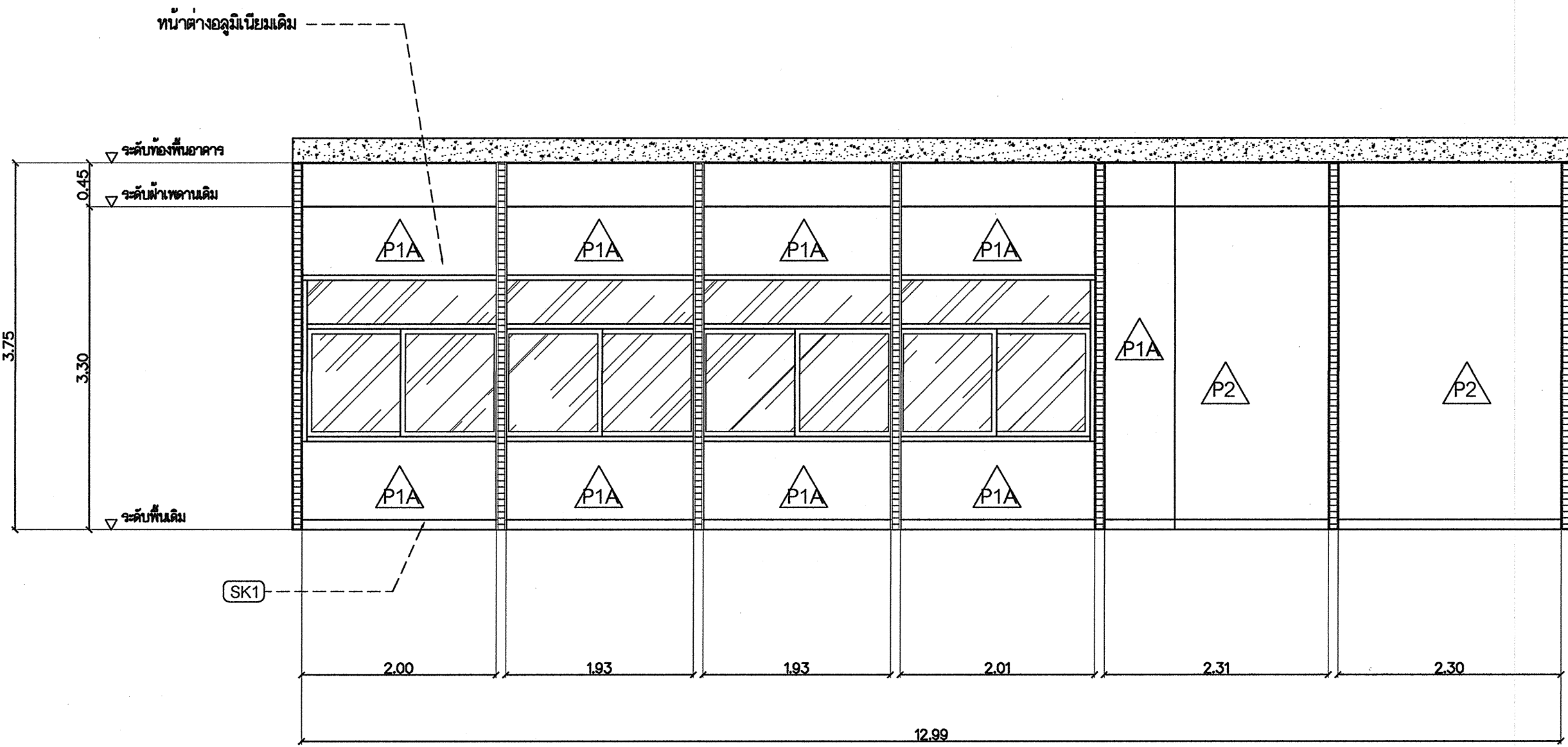
แสดงแบบ :	
รูปตัด A,B	

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:50	
แผ่นที่ :	รวม :
A-12	47



รูปตัด A

SCALE : 1:50



รูปตัด B

SCALE : 1:50

</		
---	--	--

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เทคนิครุงเทพ

แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี

ลายเซ็น

รองอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลายเซ็น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี

ลายเซ็น

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลสันติธร ประธานกรรมการ

ลายเซ็น :

2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงจินประเสริฐ กรรมการ

ลายเซ็น :

3) นายพิเชษฐ ทองพริก กรรมการ

ลายเซ็น :

4) นายศกลลาภ อัครชัยสุวิกรม กรรมการ

ลายเซ็น :

5) นางสาวเพ็ญพิญ อภัยพิตร กรรมการและเลขานุการ

ลายเซ็น :

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เกิดธีระชาญชัย ประธานกรรมการ

ลายเซ็น :

2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงจินประเสริฐ กรรมการ

ลายเซ็น :

3) นายศกลลาภ อัครชัยสุวิกรม กรรมการและเลขานุการ

ลายเซ็น :

แสดงแบบ :

แบบขยายประตู, หน้าต่าง 1

มาตราส่วน :

วันที่ :

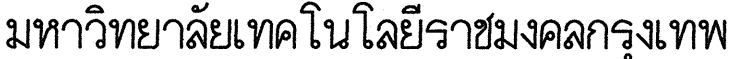
1:25

แผ่นที่ :

รวม :

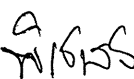
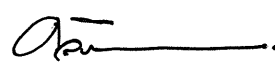
A-13

47



ชื่อโครงการ :

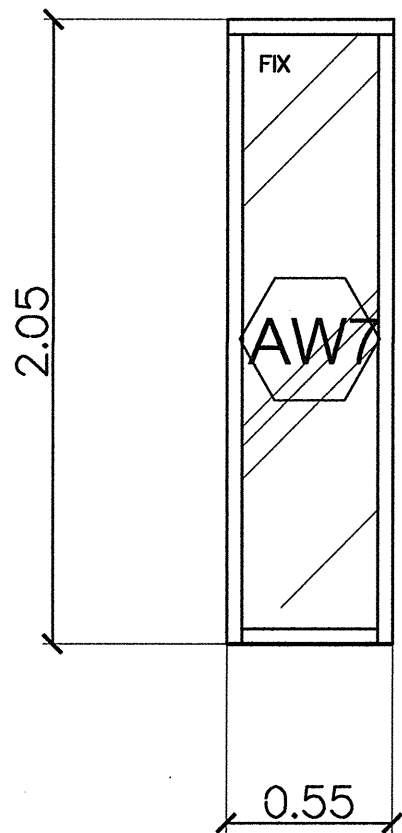
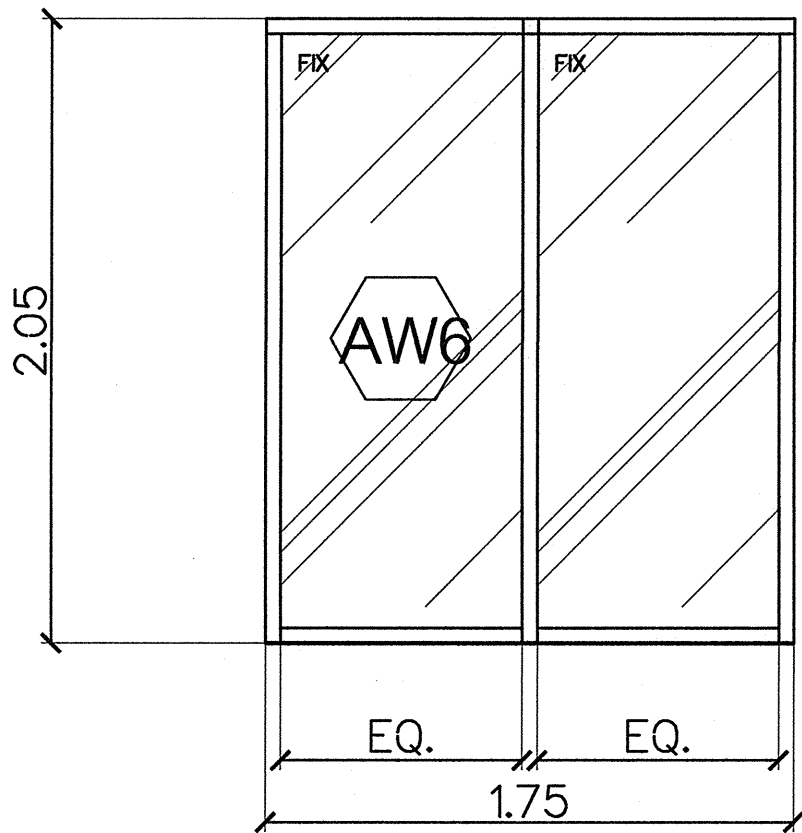
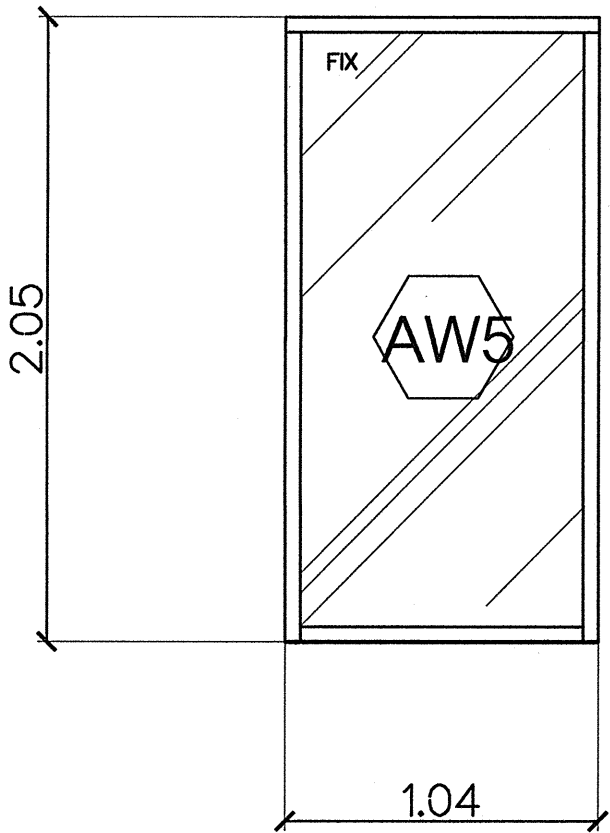
ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๙๐ พรรษาฯ เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลรัตน์ดิษฐ์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น : 	
๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงรัตน์ประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
๒) นายพิษณุ ทองเพ็ชร	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
๓) นายอดุลวิภา ถีวชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
๔) กรรมการเพียงผู้เดียว อำนวยพิไร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น : 	

แสดงแบบ :

แบบขยายประตูหน้าต่าง 3

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
A-15	47



	รายละเอียด : - หน้าต่างอลูมิเนียมสีอบขาวบานตาย - กระจกใสหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.		รายละเอียด : - หน้าต่างอลูมิเนียมสีอบขาวบานตาย - กระจกใสหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.		รายละเอียด : - หน้าต่างอลูมิเนียมสีอบขาวบานตาย - กระจกใสหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
---	--	--	--	---	--

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องเดิมเดิม ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

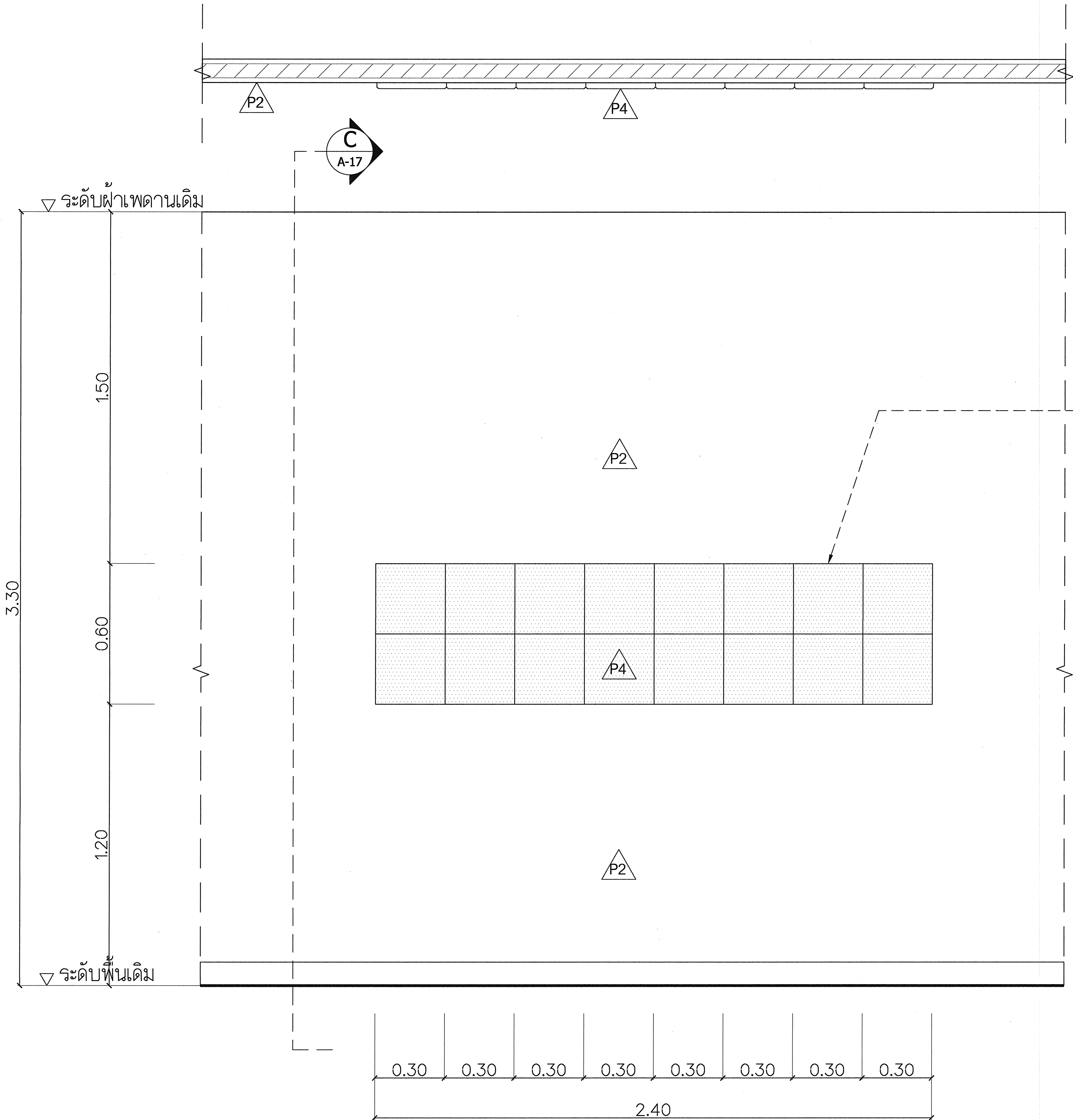
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวาลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วย กมลสันติธร	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วย ณัฐพรประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายคณวิลาภ ยี่หวายสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงพิณ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชัยชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วย ณัฐพรประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายคณวิลาภ ยี่หวายสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :	
แบบขยายผนังดูดซับเสียง	

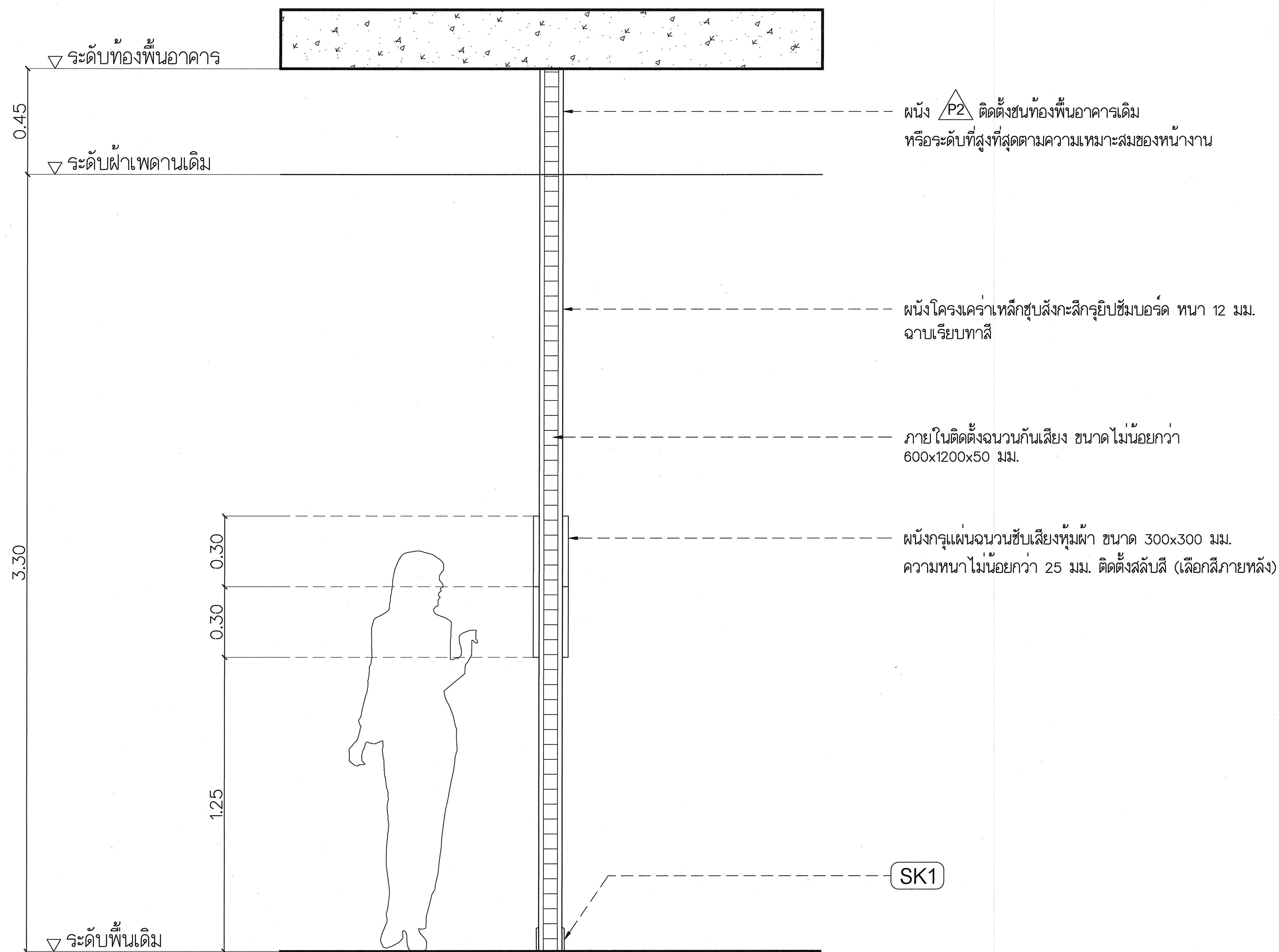
มาตราส่วน :	วันที่ :
1:10	
แผ่นที่ :	รวม :
A-16	47



ผนังกรุแผ่นฉนวนซับเสียงหุ้มผ้า ขนาด 300x300 มม.
ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.
ติดตั้งสลับลิ (เลือกสีภายหลัง)

แบบขยายผนังดูดซับเสียง

SCALE : 1:10



แบบขยายรูปตัด C

SCALE : 1:10

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ แขวงทุ่งพนาภิรม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชัย งามชื่นดี	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายฉลวกลาภ ธีศวชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

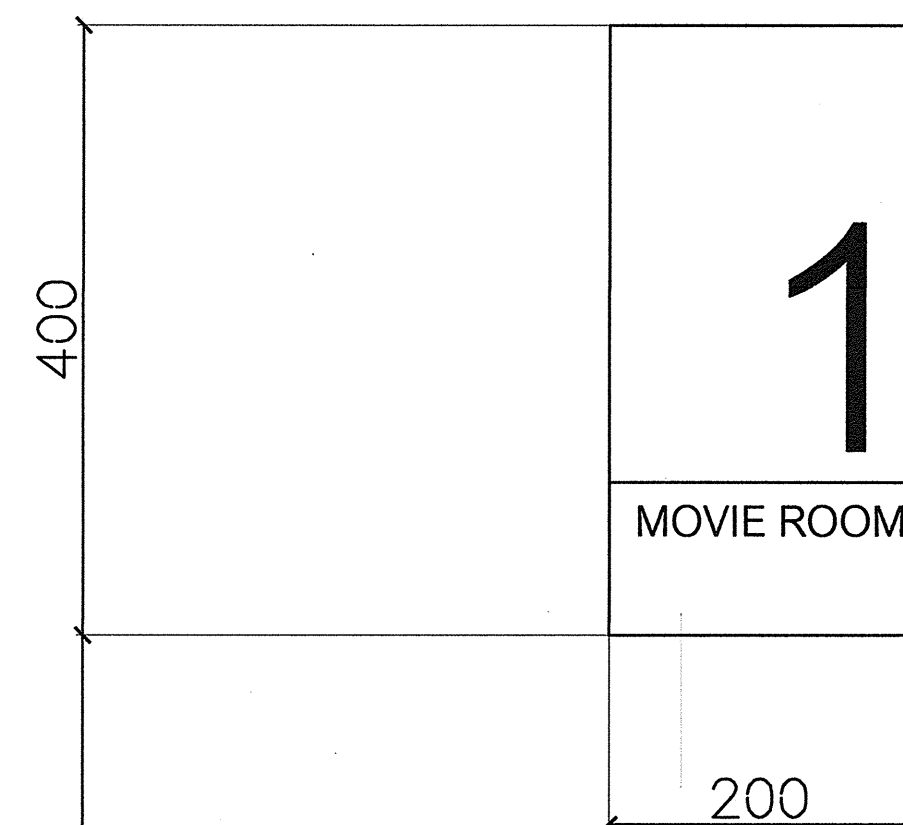
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายฉลวกลาภ ธีศวชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

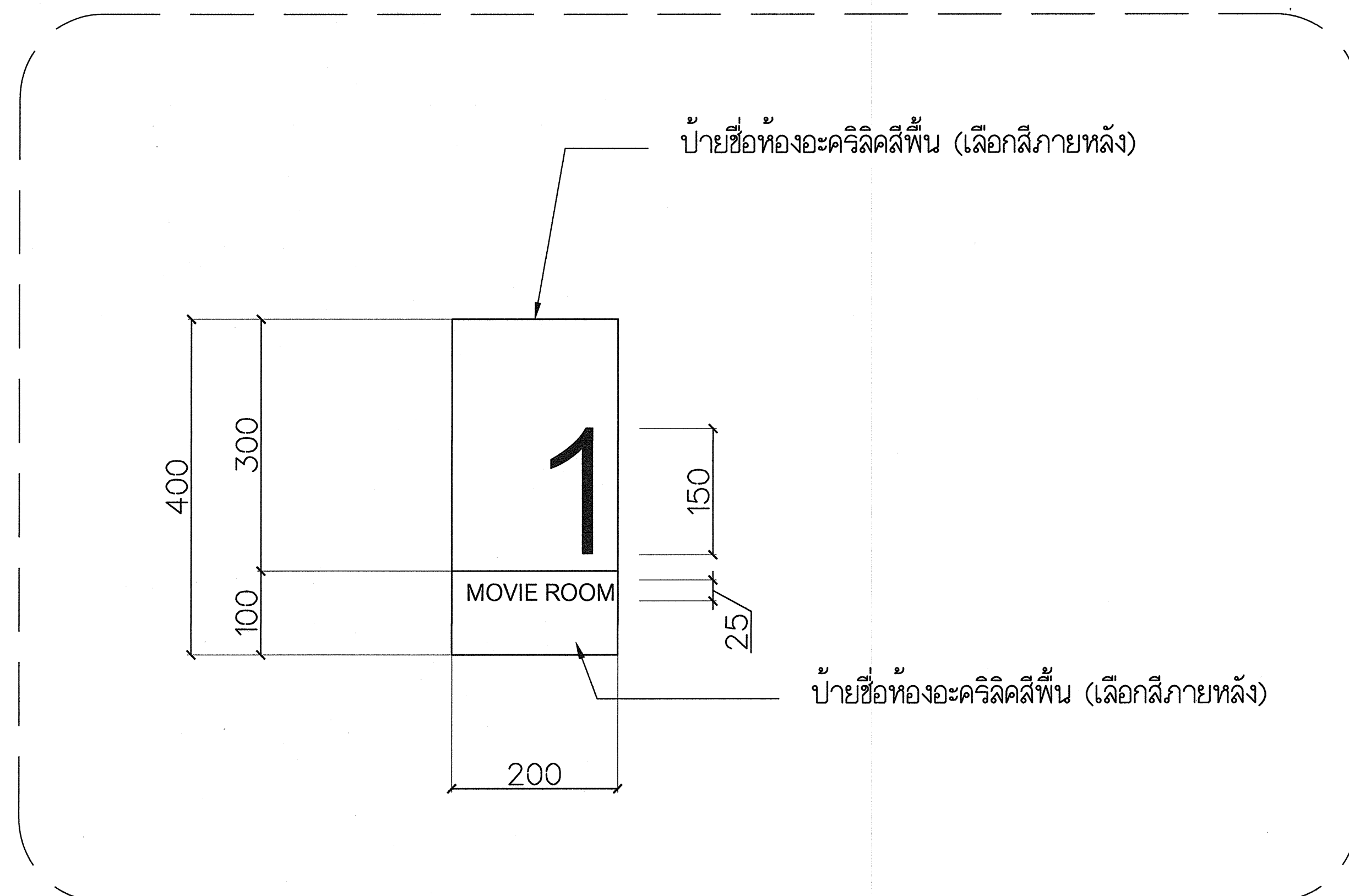
แบบขยายรูปตัด C

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:10	
แผ่นที่ :	รวม :
A-17	47



1200

▽ ระดับพื้นเดิม



- หมายเหตุ:
1. FONT ตัวหนังสือ/ตัวเลข ให้เสนอขออนุมัติกับผู้ว่าจ้าง/ผู้ออกแบบ/เจ้าของพื้นที่/ผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ
 2. ขนาดตัวหนังสือสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม

(หน่วย : มิลลิเมตร)

แบบขยายป้ายชื่อห้อง แบบ A

SCALE : 1:5



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงจัดนิทรรศน์ ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๔๐ พรรษา เทคนิคมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาไท เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

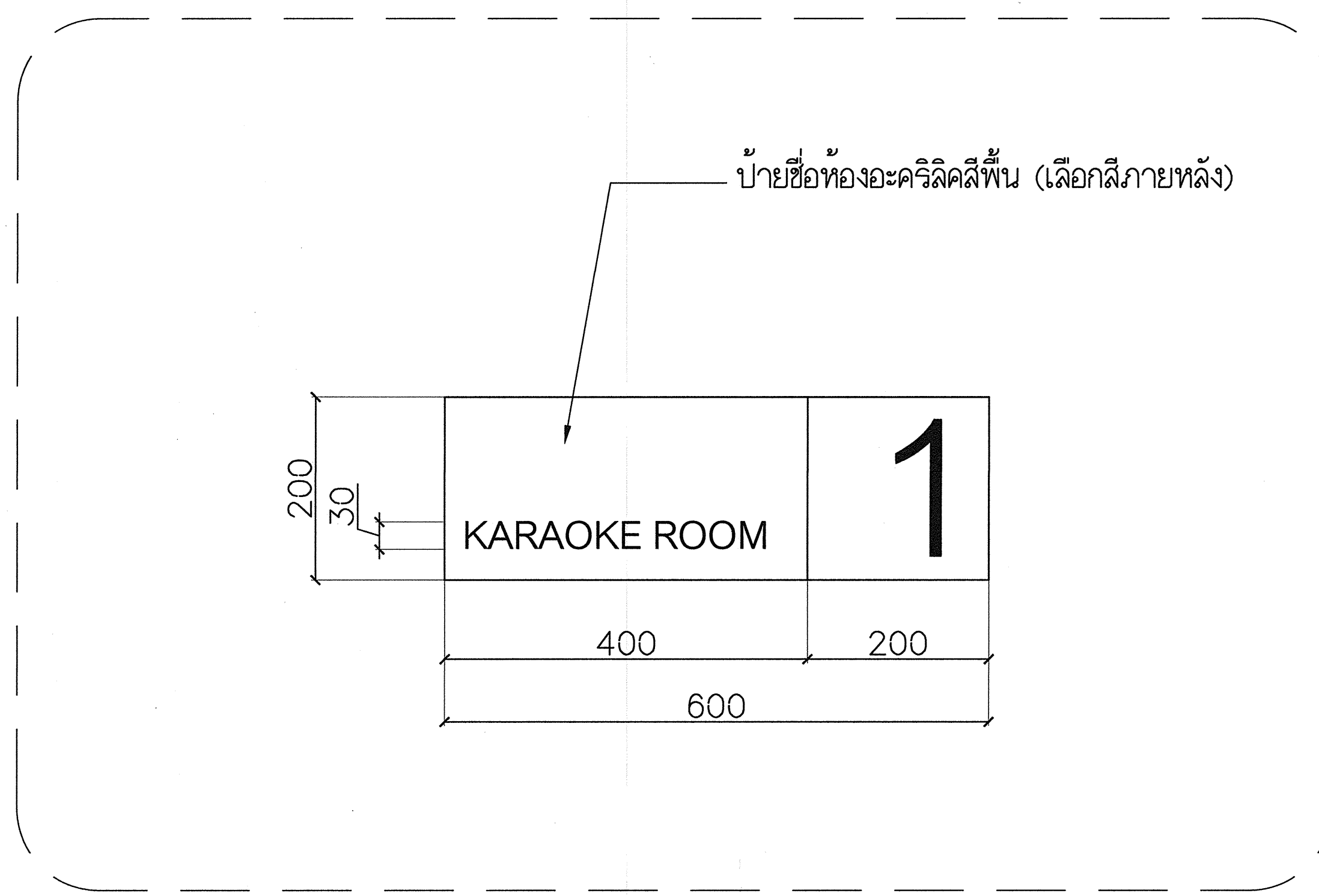
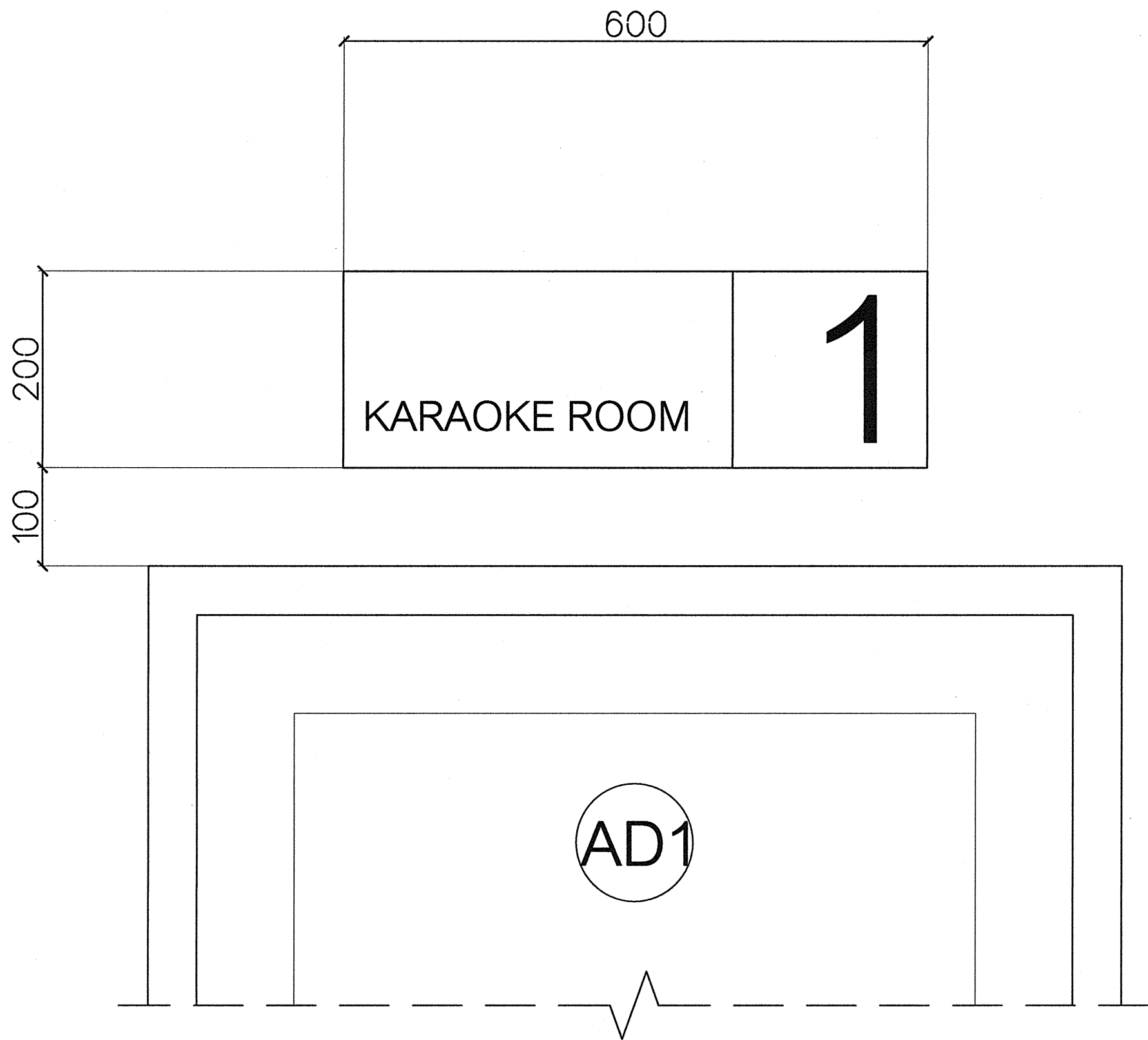
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทร์ถรณ์	
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชีวาลย์ สุขมื่น	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยยศ กมลชินดิษฐ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายพิษณุ ทองพริก กรรมการ	ลายเซ็น :
4) นายคณวิลาภ อัครชัยสุวิกรม กรรมการ	ลายเซ็น :
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิตร กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิจารณ์ เลิศธีระชาญชัย ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายคณวิลาภ อัครชัยสุวิกรม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :	
แบบขยายป้ายชื่อห้อง แบบ A	

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:5	
แผ่นที่ :	รวม :
A-18	47



- หมายเหตุ:
1. FONT ตัวหนังสือ/ตัวเลข ให้เสนอขออนุมัติกับผู้ว่าจ้าง/ผู้ออกแบบ/เจ้าของพื้นที่/ผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ
 2. ขนาดตัวหนังสือสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม

(หน่วย มิลลิเมตร)
แบบขยายป้ายชื่อห้อง แบบ B
SCALE : 1:5



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องโสตศึกษา ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

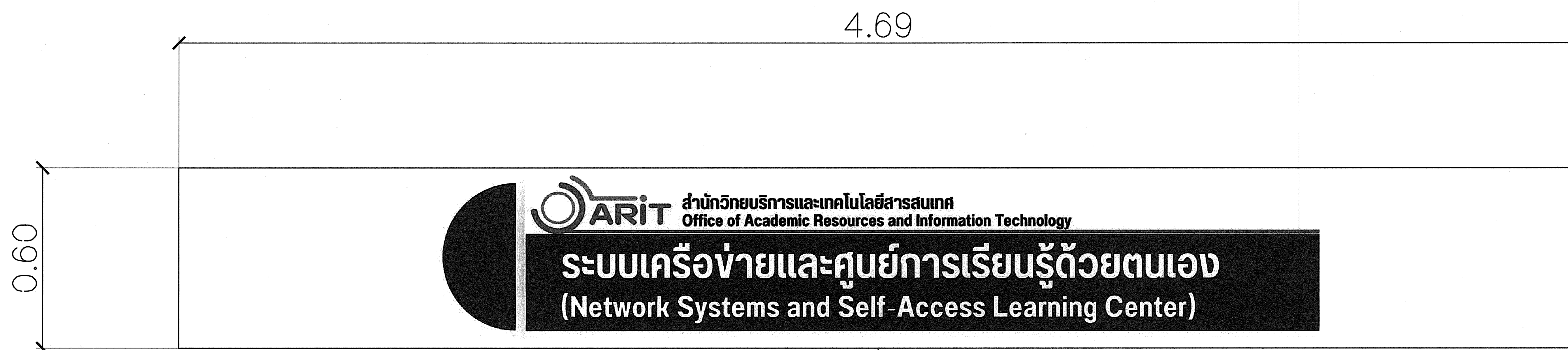
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลรัตน์ดิษฐ์	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
4) นายคณภพ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
5) นางสาวเพ็ญพิณ อภัยพัตร	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายคณภพ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

แสดงแบบ :
แบบขยายป้ายชื่อห้อง แบบ B

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:5	
แผ่นที่ :	รวม :
A-19	47



ป้ายชื่อห้อง วัสดุพลาสติกทำสี ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.

หมายเหตุ:

1. FONT ตัวหนังสือ/ตัวเลข ให้เสนอขออนุมัติกับผู้ว่าจ้าง/ผู้ออกแบบ/เจ้าของพื้นที่/ผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินงาน
2. ขนาดป้ายสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน

แบบขยายป้ายชื่อหน้าทางเข้าห้อง

SCALE : 1:10



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๑R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๔๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลชนดิธอร์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ กระจับประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายฉลิลลาภ อัครชัยสุภิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อุภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธรรมาชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ กระจับประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายฉลิลลาภ อัครชัยสุภิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แบบขยายป้ายชื่อทางเข้าห้อง

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:10	
แผ่นที่ :	รวม :
A-20	47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงโถงใต้ดิน ชั้น ๖R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งพนาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

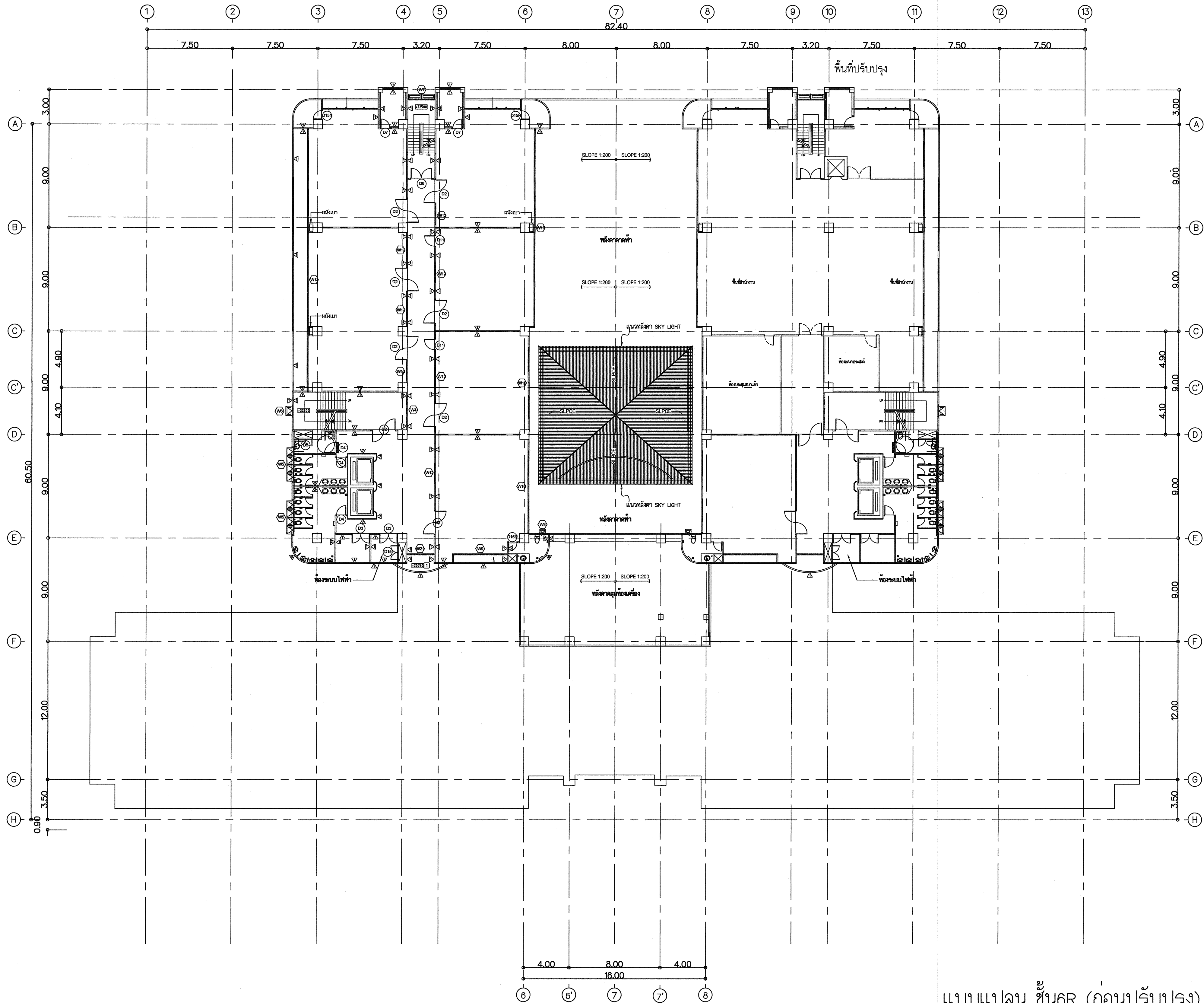
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทน์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ งามชื่นดิษฐ์	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
4) นายคณวิลาศ อภัยพิทักษ์	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชธีระชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายคณวิลาศ อภัยพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

แสดงแบบ :	
แบบแปลน ชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)	

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:200	
แผ่นที่ :	รวม :
B-01	47



แบบแปลน ชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)
SCALE : 1:200



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องผลิตโมเดล ชั้น ๘R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๘R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เทคนิคมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาไท เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

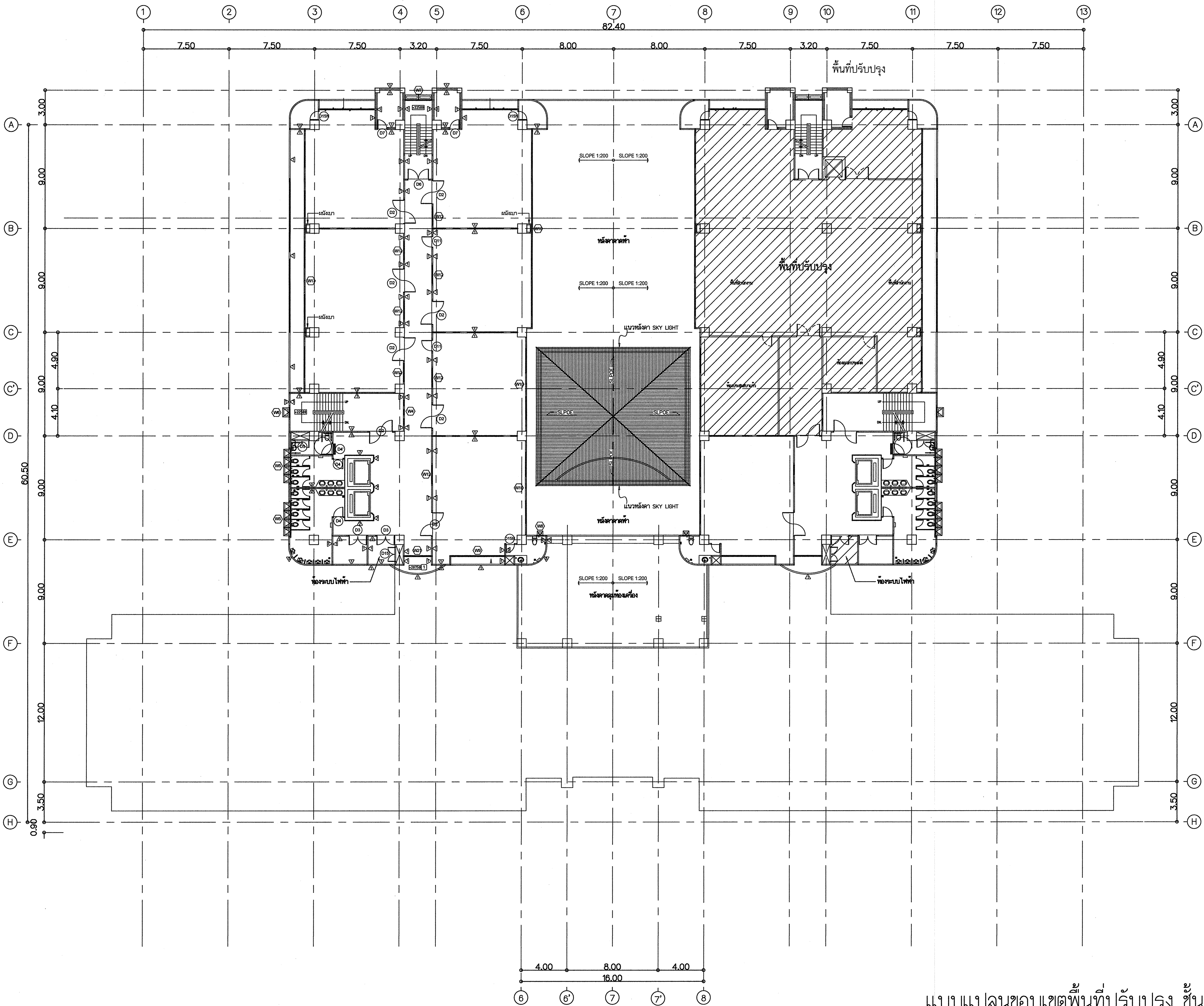
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทร์ถรณ์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวัลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวัลย์ สุขมณี	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวัลย์ สุขมณี	กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายพิษณุ ทองศรี	กรรมการ	ลายเซ็น :
4) นายฉวีลาภ อภัยสุวิกรม	กรรมการ	ลายเซ็น :
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัชร	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิจารณ์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวัลย์ สุขมณี	กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายฉวีลาภ อภัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :	
แบบแปลนขอบเขตพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 8R (ก่อนปรับปรุง)	

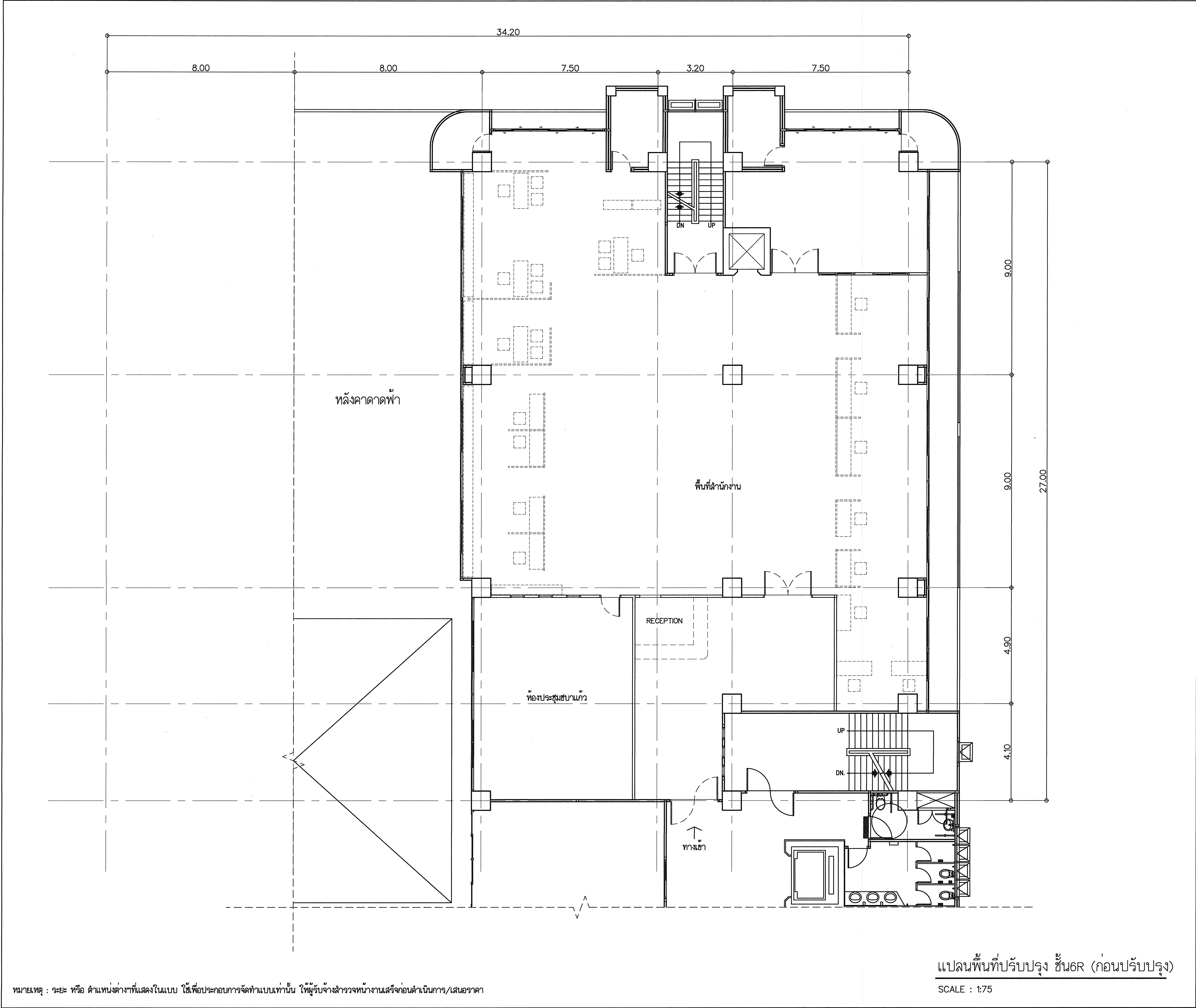
มาตราส่วน :	วันที่ :
1:200	
แผ่นที่ :	รวม :
B-02	47



แบบแปลนขอบเขตพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 8R (ก่อนปรับปรุง)
SCALE : 1:200

ขอบเขตพื้นที่ปรับปรุง

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

แปลนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)
SCALE : 1:75

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องโถงโถงใต้ดิน ชั้น ๑R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาเกษม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

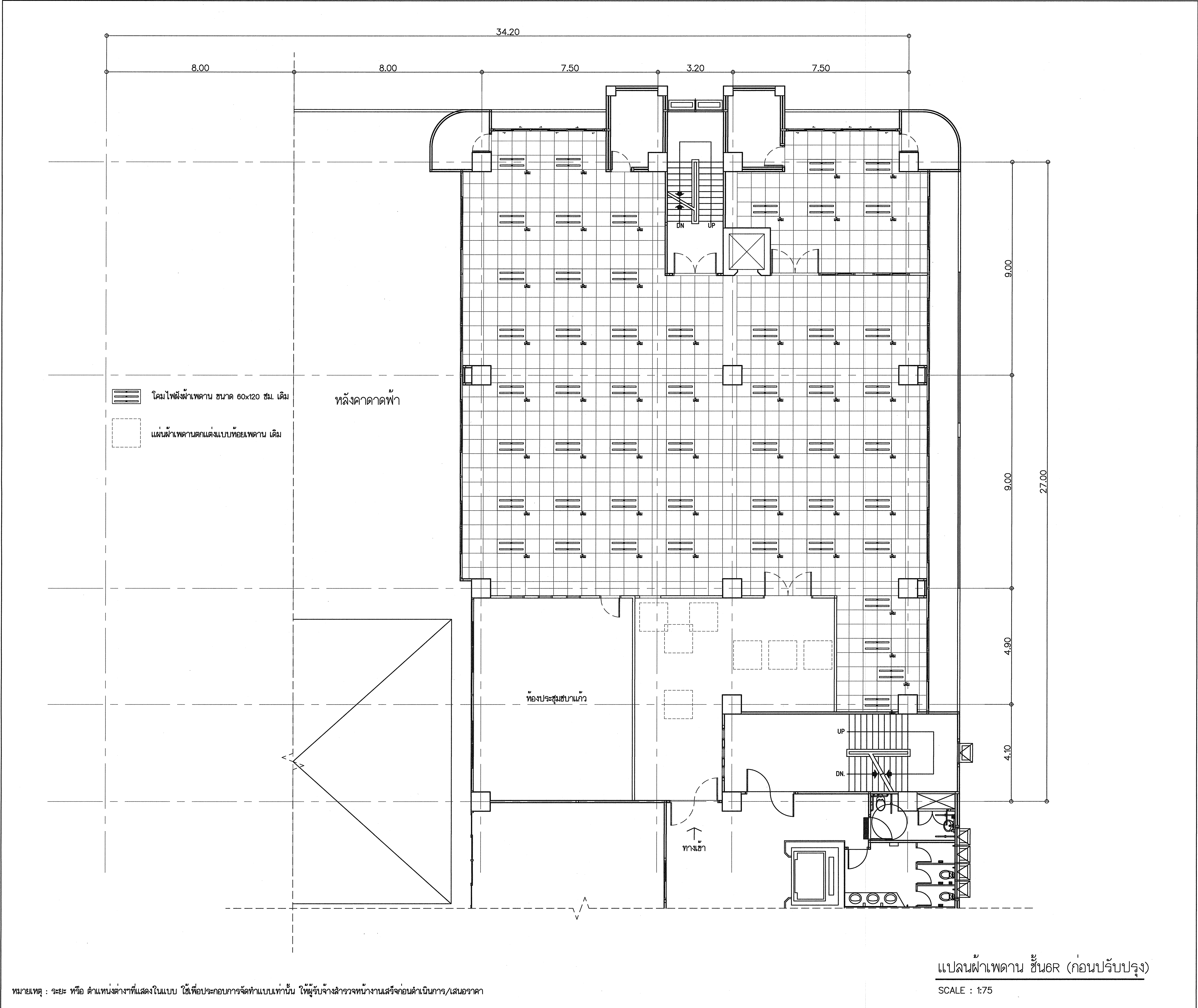
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทร์เย็น	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชัย กมลสันติธรรม	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายคณิศร ธีระชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัชร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชธีระชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายคณิศร ธีระชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :
แปลนพื้นที่ปรับปรุง
ชั้น6R (ก่อนปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
B-03	47



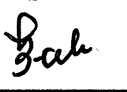
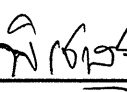
หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

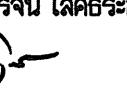
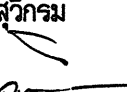


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องโถงไม้เดิม ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งพญาเมฆี เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

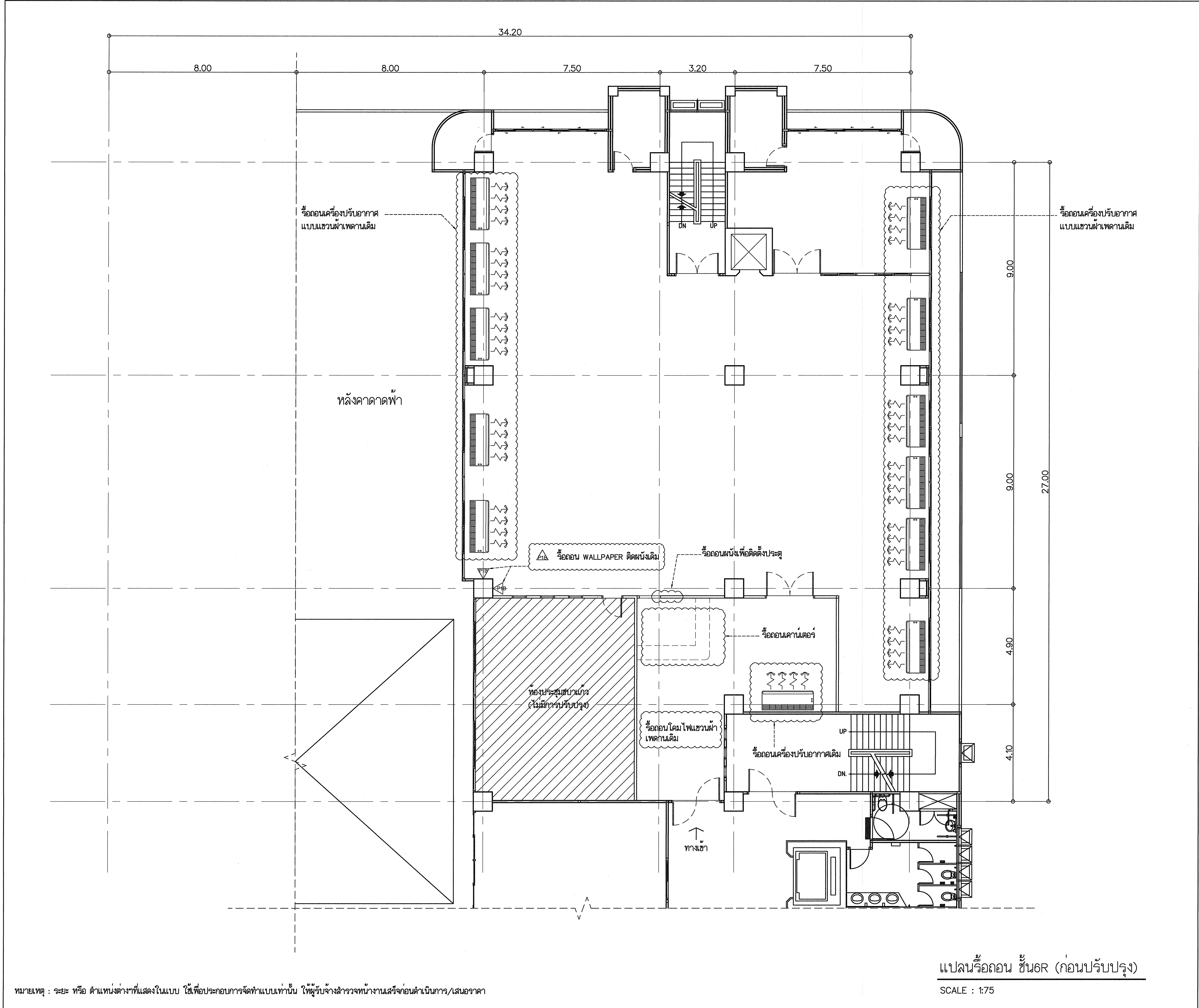
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ วัฒนศิริธร	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น : 		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น : 		
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	
ลายเซ็น : 		
4) นายคณวิลา อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ	
ลายเซ็น : 		
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อุภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น : 		

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เด็ดธะชัยบุญชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น : 		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น : 		
3) นายคณวิลา อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น : 		

แสดงแบบ :

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 6R
(ก่อนปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
B-04	47



ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องโถงโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ
แขวงพุมหามเม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมัน	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมัน	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายฉลิลลา อภัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพ็ญพิศ อภัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ เลิศระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมัน	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายฉลิลลา อภัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :
แปลนรื้อถอน ชั้น6R
(ก่อนปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
B-05	47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่ลานทำงานชั้น ๖R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

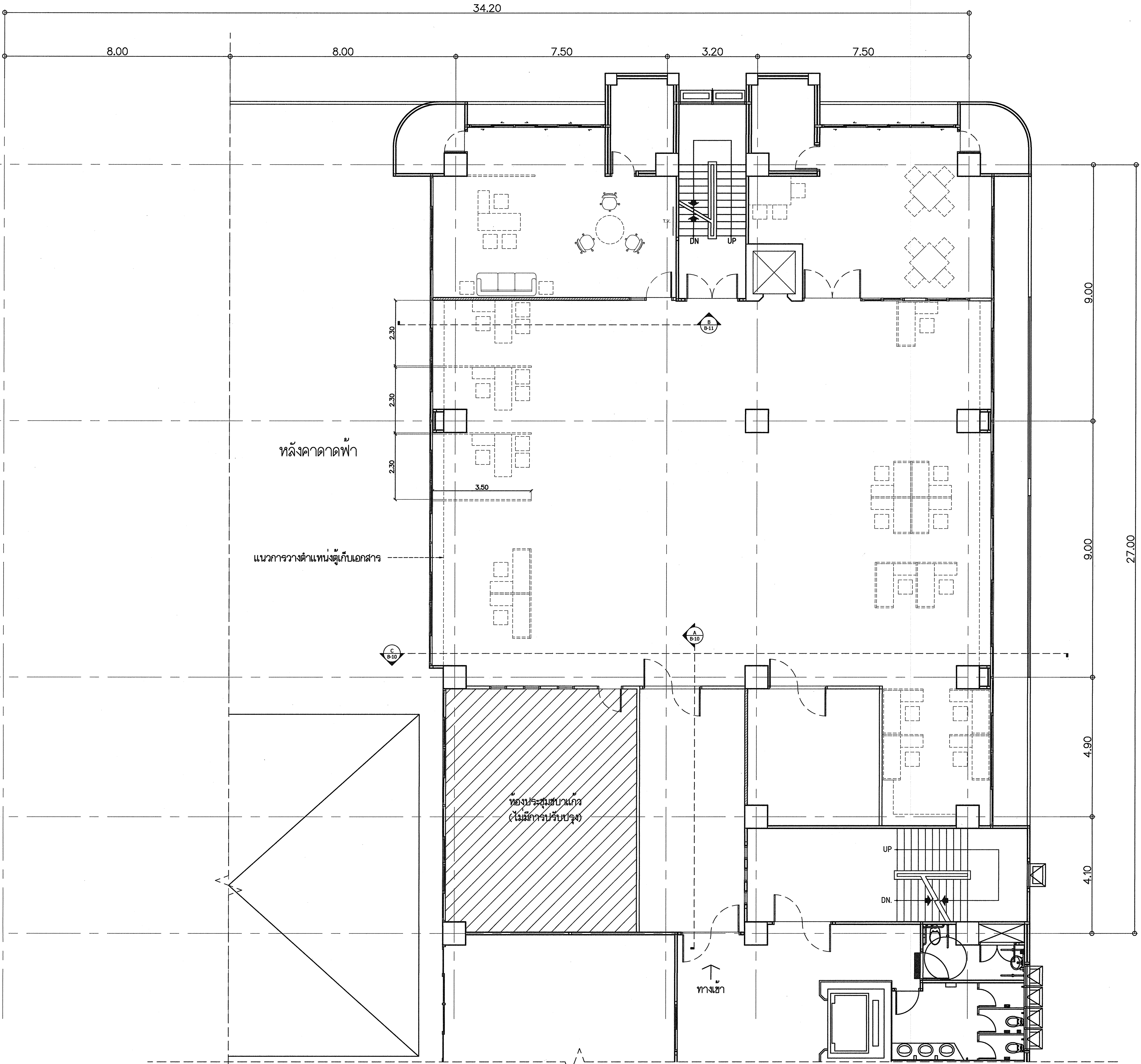
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมณี	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมณี	กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	ลายเซ็น :
4) นายอดิวิลาภ อภัยสุวิกรม	กรรมการ	ลายเซ็น :
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิพัทธ์	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ เลิศธีระชัย	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ สุขมณี	กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นายอดิวิลาภ อภัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :
แปลน ชั้น 6R (หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
B-06	47



แปลน ชั้น 6R (หลังปรับปรุง)

SCALE : 1:75

หมายเหตุ : ระบุ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

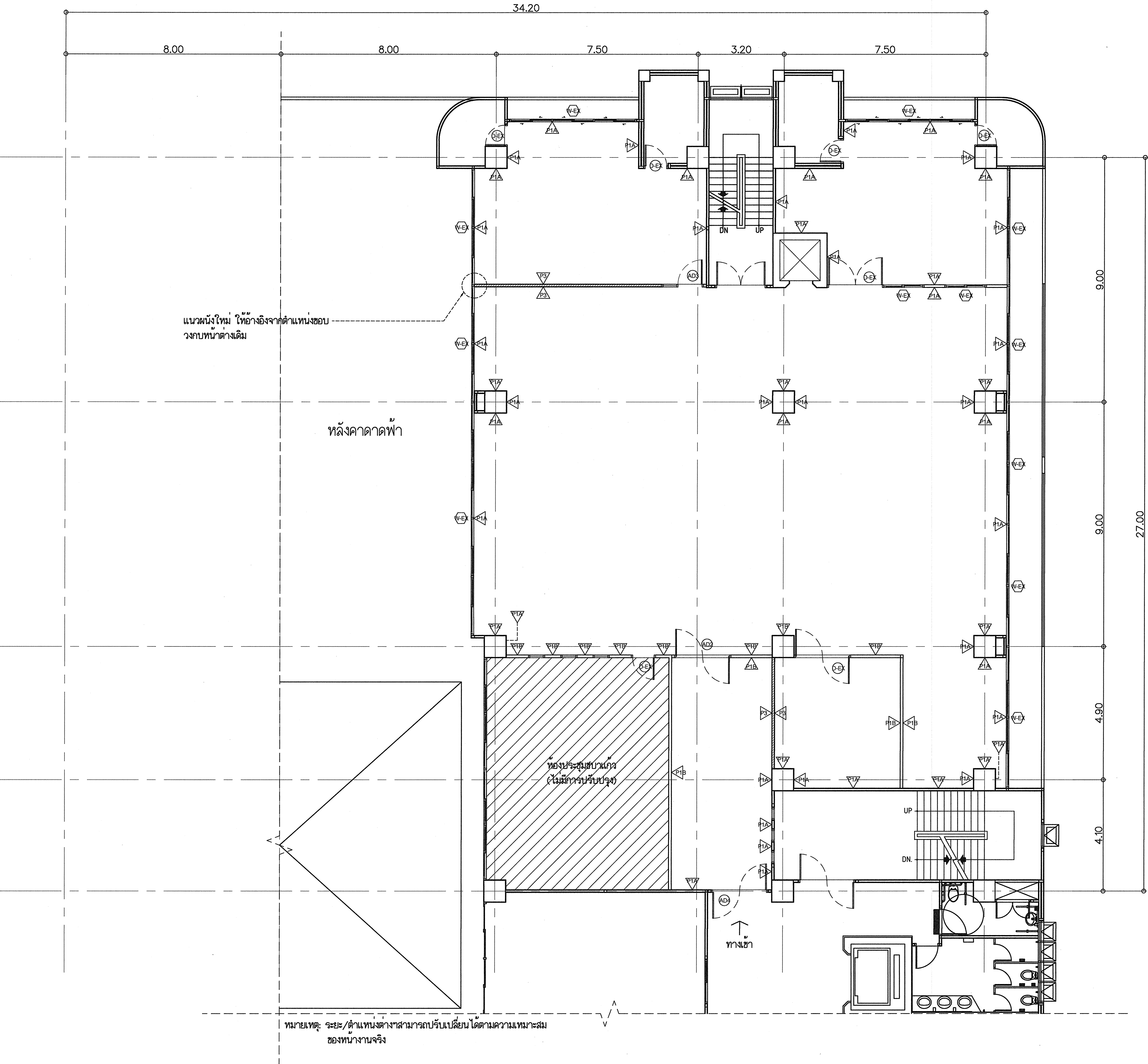
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลธินดิษฐ์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายดลวิลาภ อิศวชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงทิพย์ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจสอบแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธัญญ์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายดลวิลาภ อิศวชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แปลนผนัง ชั้น6R (หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
B-07	47



หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจทำงานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

แปลนผนัง ชั้น6R (หลังปรับปรุง)
SCALE : 1:75



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องผลิตโมเดล ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

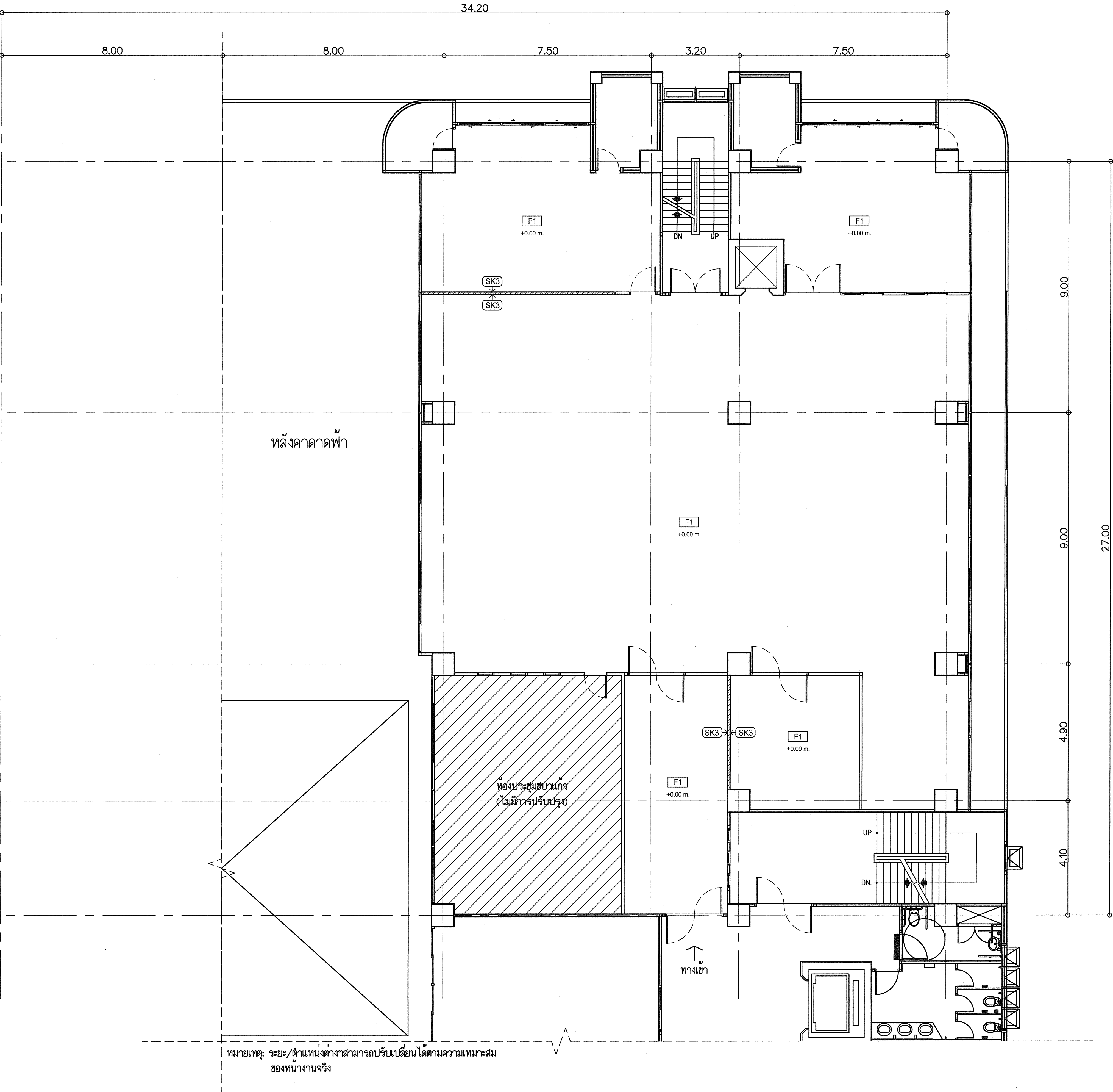
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทน์รัตน์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชัย กมลสันติธร	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายศุภกิจ ธีระชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายศุภกิจ ธีระชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

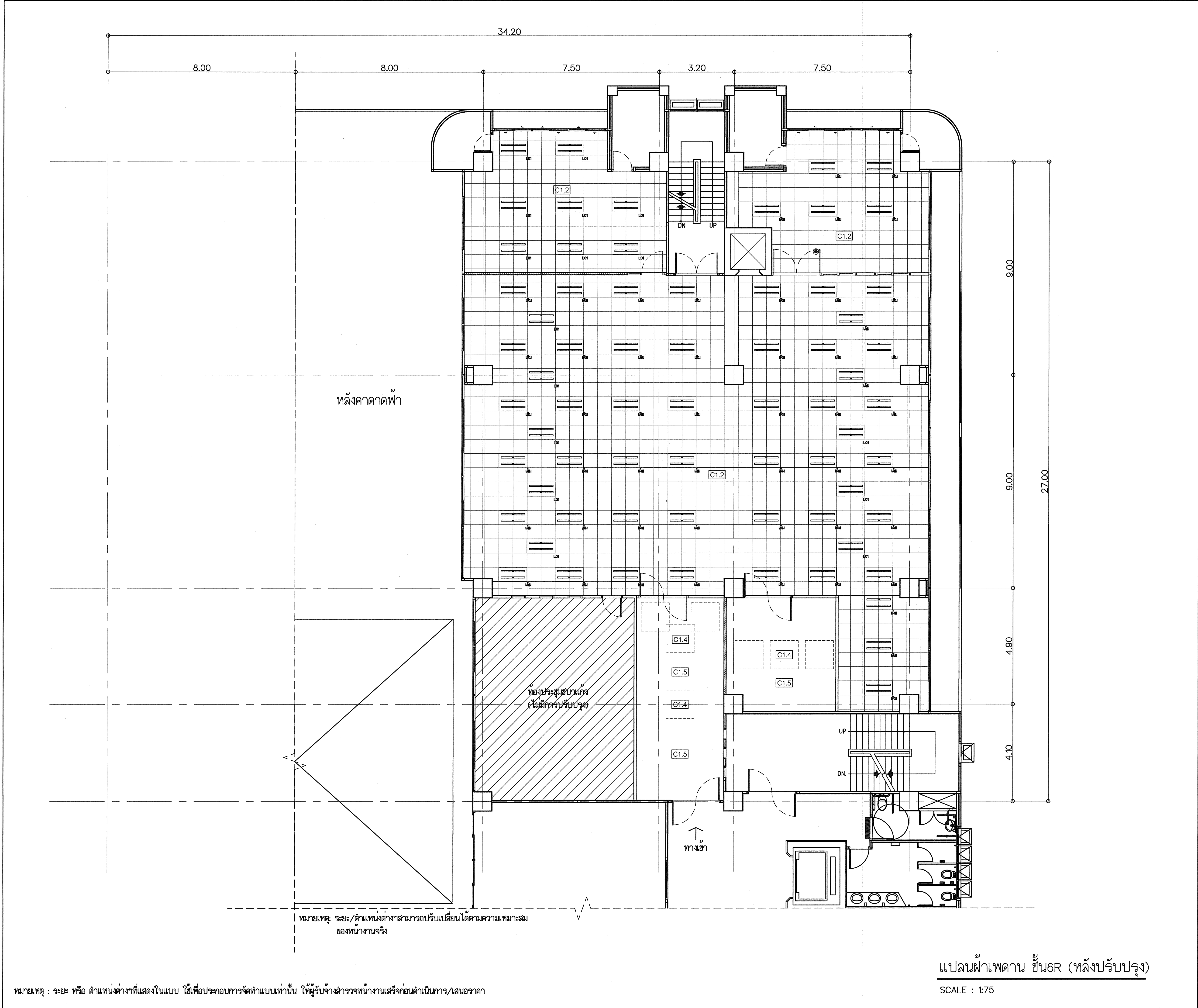
แสดงแบบ :
แปลนพื้น ชั้น6R (หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
B-08	47

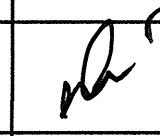
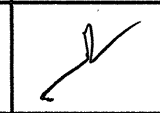


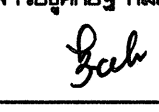
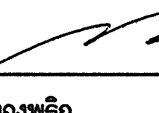
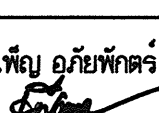
แปลนพื้น ชั้น6R (หลังปรับปรุง)
SCALE : 1:75

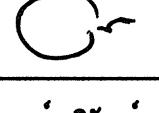
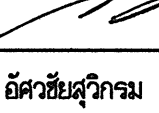
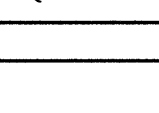
หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง		
1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลสันติธร	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น : 		
2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงรัตน์ประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น : 		
3.) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	
ลายเซ็น : 		
4.) นายคณวิลาภ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ	
ลายเซ็น : 		
5.) นางสาวเพ็ญพิไล อภัยพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น : 		

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น : 		
2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงรัตน์ประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น : 		
3.) นายคณวิลาภ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น : 		

แสดงแบบ :

แปลนฟ้าเพดาน ชั้น6R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
B-09	47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาภิรม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

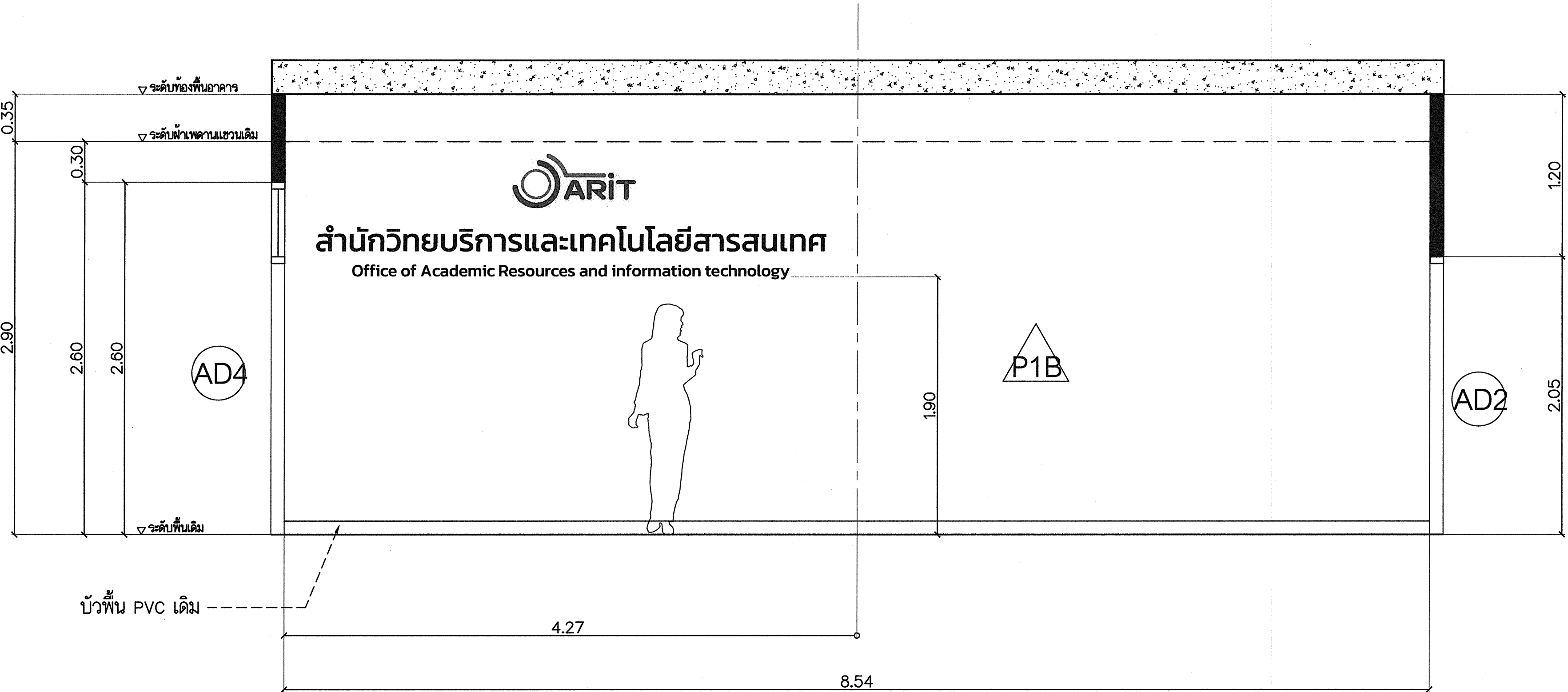
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวาลย์ สุชนัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวาลย์ สุชนัน	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายดลวิลาภ อภัยพิทักษ์	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายดลวิลาภ อภัยพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :
รูปตัด A

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
B-10	47



หมายเหตุ: ระยะต่างๆสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน

รูปตัด A

SCALE : 1:25



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

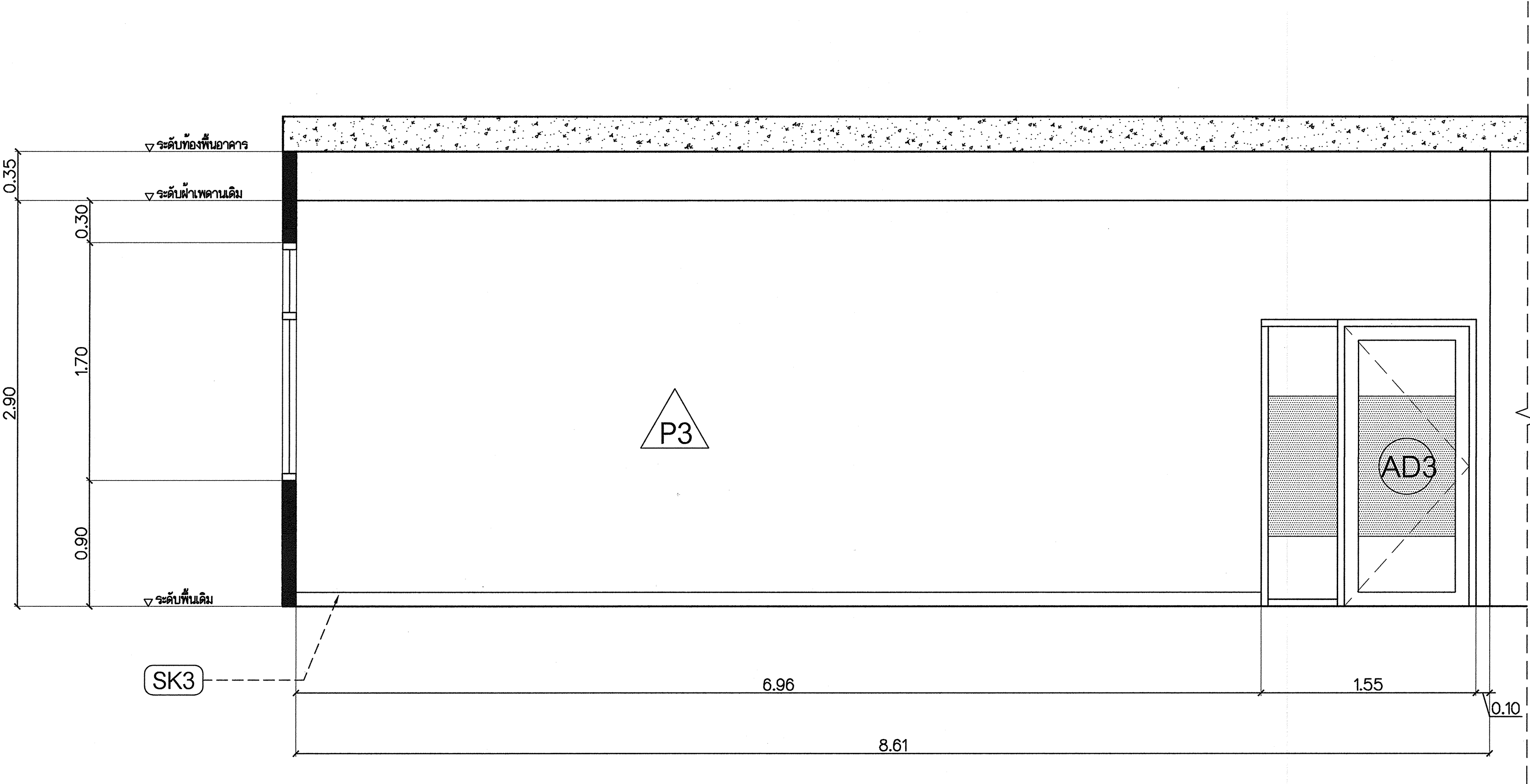
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวาลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ กมลสันติธร	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงรัตน์ประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายศกลวิลาภ อิศวชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงพิณ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วยฯ คงรัตน์ประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายศกลวิลาภ อิศวชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :
รูปตัด B

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
B-11	47



รูปตัด B

SCALE : 1:25

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงใต้ดินเดิม ชั้น ๓R และพื้นที่ลานข้างชั้น ๒R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

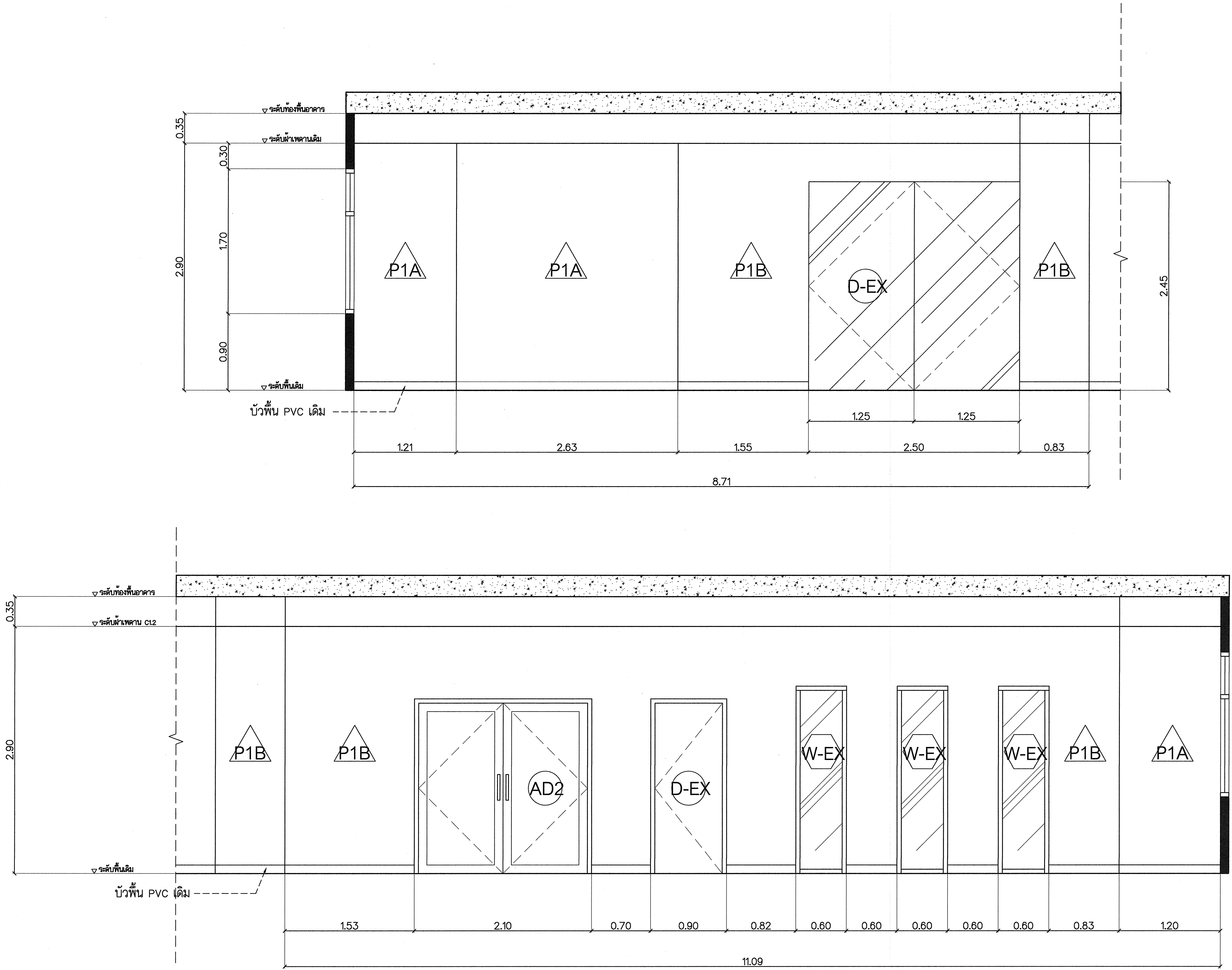
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุคันธุ กณธินดิธ	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายดลวิลาศ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงทัย อภัยพิพัทธ์	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายดลวิลาศ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :	
รูปตัด C	

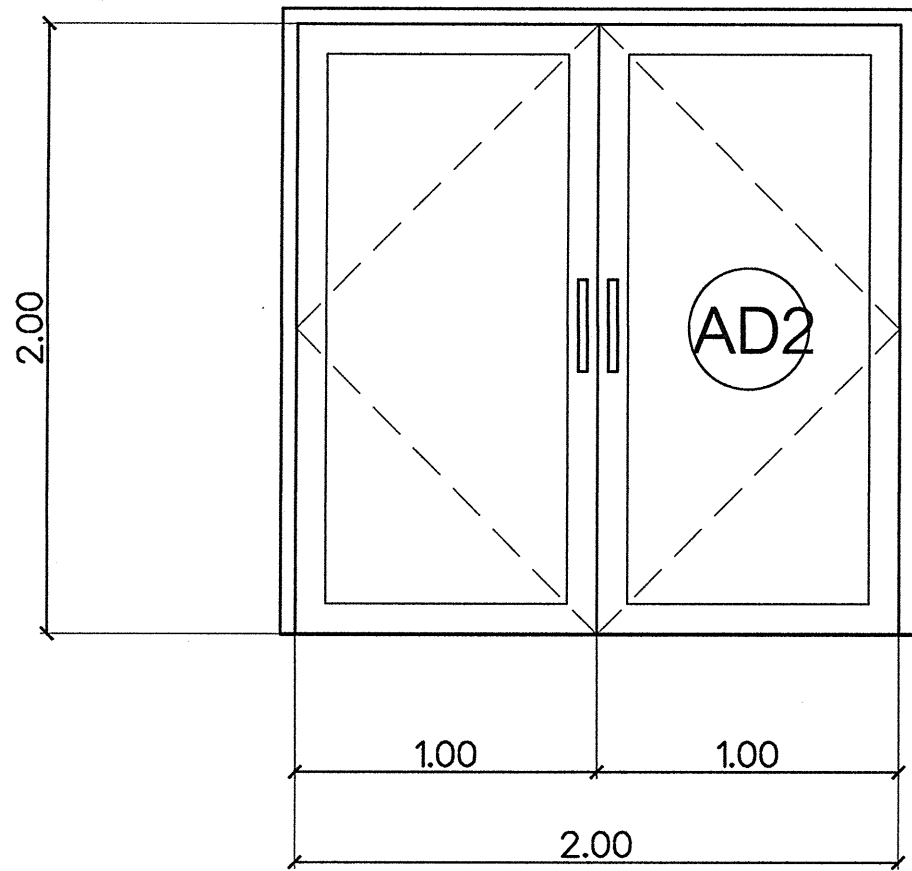
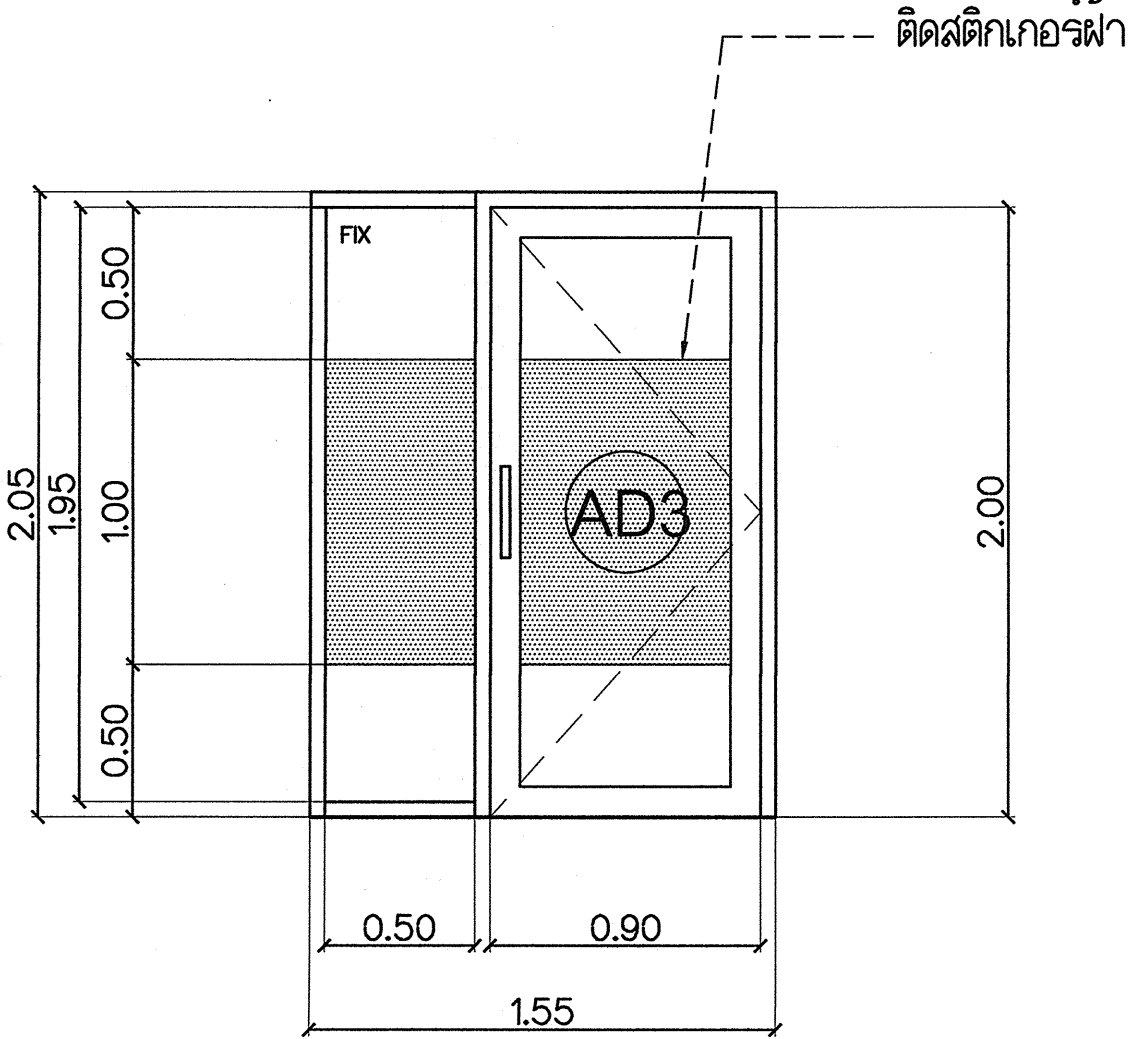
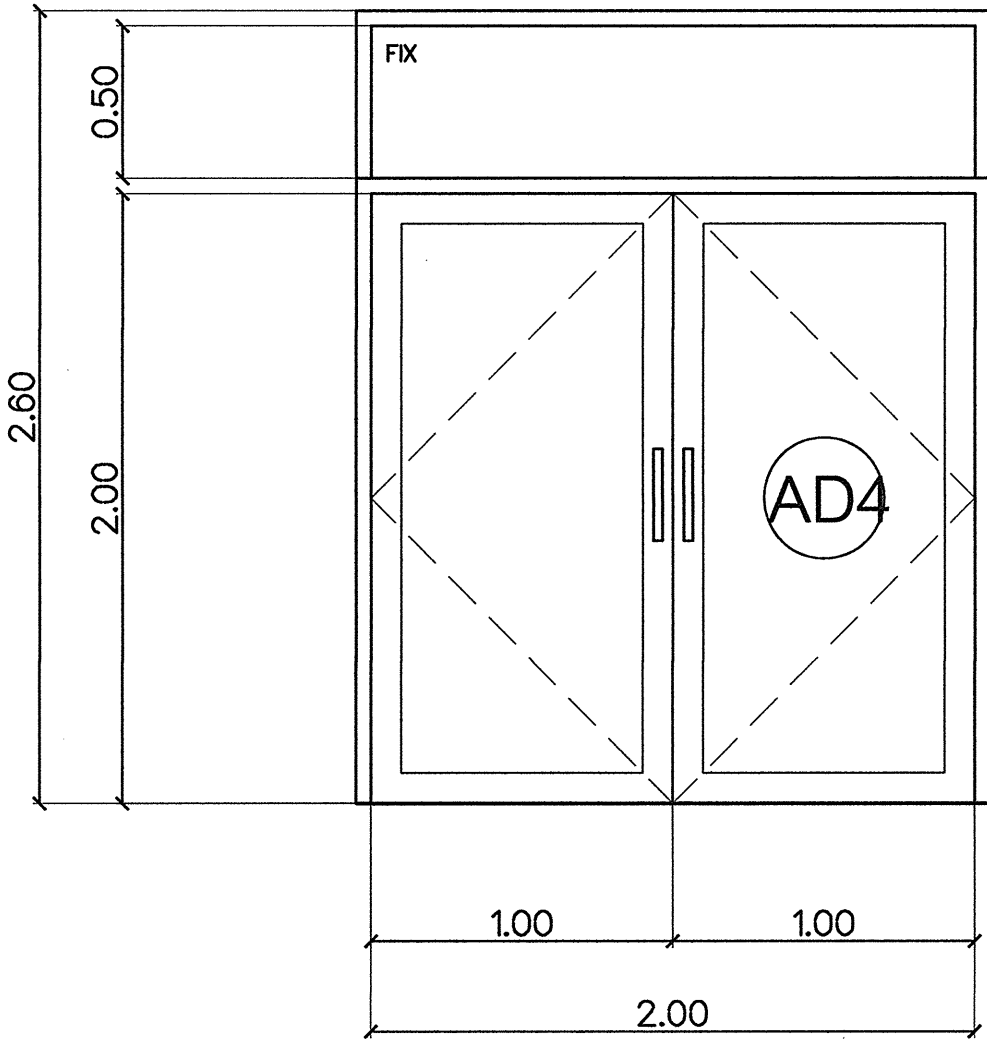
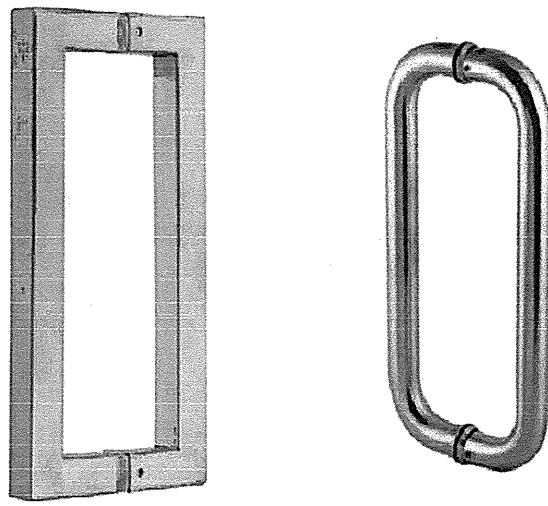
มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
B-12	47



รูปตัด C

SCALE : 1:25

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

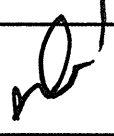
  			
AD2	รายละเอียด : - ประตูอลูมิเนียมสีชาบบานเปิดคู่ ขนาด 2.00x2.00 ม. - กระจกใสหนา 6 มม. - มือจับประตูสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม. - ธรณีประตูอลูมิเนียม - ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	AD3	รายละเอียด : - ประตูอลูมิเนียมสีชาบบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม. - พร้อมช่องแสงบานตาย ขนาด 0.50 x 1.95 ม. - กระจกใสหนา 6 มม. - มือจับประตูสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม. - ธรณีประตูอลูมิเนียม - ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ติดสติ๊กเกอร์ฟ้าตามแบบ
AD4	รายละเอียด : - ประตูอลูมิเนียมสีชาบบานเปิดคู่ ขนาด 2.00x2.00 ม. - พร้อมช่องแสงบานตายด้านบน - กระจกใสหนา 6 มม. - มือจับประตูสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม. - ธรณีประตูอลูมิเนียม - ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด		
 *ภาพตัวอย่าง ใช้เพื่อเป็นแนวทางในการเลือกใช้วัสดุเท่านั้น*			
D-EX	รายละเอียด : - ประตูของเดิม	W-EX	รายละเอียด : - หน้าต่างของเดิม
หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

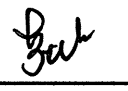
ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๔๐ พรรษาฯ เทคโนกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

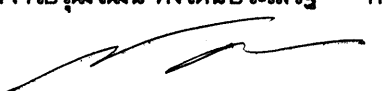
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรัมย์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

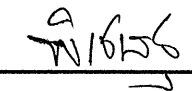
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ กมลธำนิธอร์ ประธานกรรมการ

ลายเซ็น : 

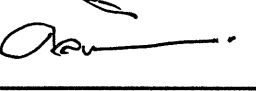
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ

ลายเซ็น : 

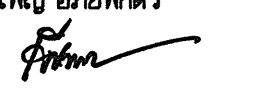
3.) นายพิษณุ ทองพริก กรรมการ

ลายเซ็น : 

4.) นายฉลวาลาภ อัครชัยสุวิกรม กรรมการ

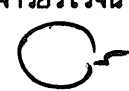
ลายเซ็น : 

5.) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิทักษ์ กรรมการและเลขานุการ

ลายเซ็น : 

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชธีระชาญชัย ประธานกรรมการ

ลายเซ็น : 

2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ

ลายเซ็น : 

3.) นายฉลวาลาภ อัครชัยสุวิกรม กรรมการและเลขานุการ

ลายเซ็น : 

แสดงแบบ :

แบบขยายประตู หน้าต่าง 1



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมัน	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมัน	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายคณวิลาศ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์โจจน์ ได้ธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมัน	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายคณวิลาศ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :	
แบบขยายตัวหนังสือชื่อหน่วยงาน	

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:10	
แผ่นที่ :	รวม :
B-14	47

โลโก้หน่วยงานได้คัท วัสดุพลาสติก ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.

ตัวหนังสือได้คัท วัสดุพลาสติก ทำสี ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. (เลือกสีภายหลัง)
หมายเหตุ : FONT ตัวหนังสือ/ตัวเลข ให้เสนอขออนุมัติกับ
ผู้ว่าจ้าง/ผู้ออกแบบ/เจ้าของพื้นที่/ผู้ที่เกี่ยวข้อง
ก่อนดำเนินการ

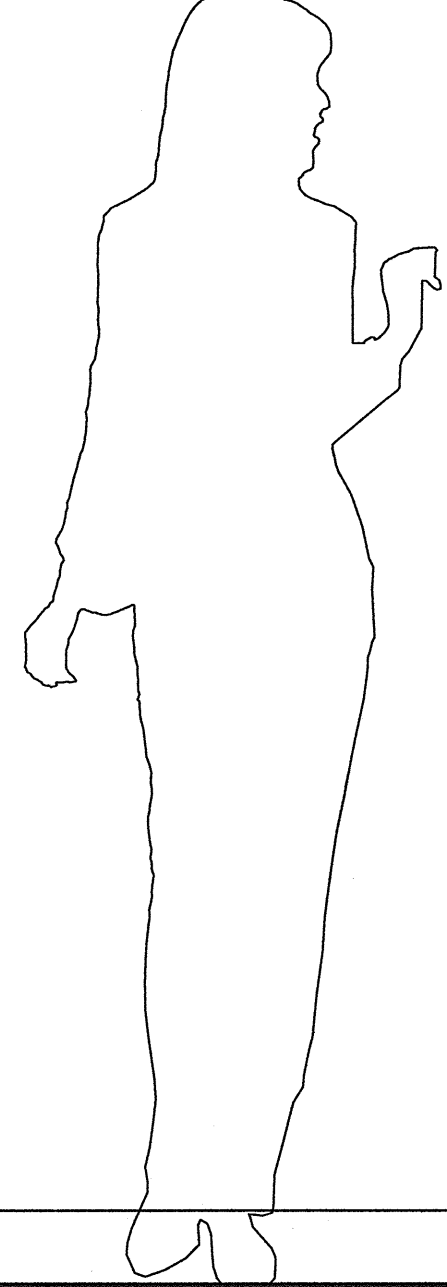
▽ ระดับท้องพื้นอาคาร

▽ ระดับฝ้าเพดานแขวนเดิม

▽ ระดับพื้นเดิม



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
Office of Academic Resources and information technology



(หน่วย มิลลิเมตร)

หมายเหตุ: ระยะเวลาสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน

แบบขยายตัวหนังสือชื่อหน่วยงาน

SCALE : 1:10



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงใต้ดินเดิม ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๔๐ พรรษาฯ เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง		
1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วย วัฒนดิษฐ์	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3.) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
4.) นายคณวิลาภ ยี่ศรัณยสุวิกรม	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
5.) นางสาวเพ็ญพิชญ์ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

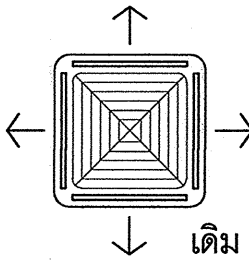
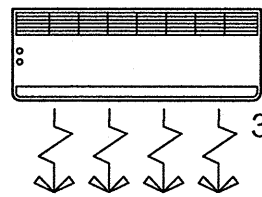
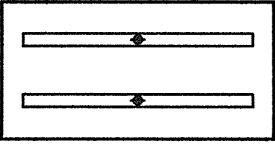
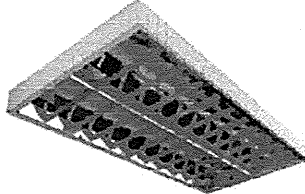
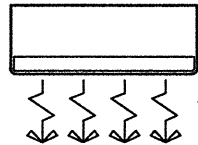
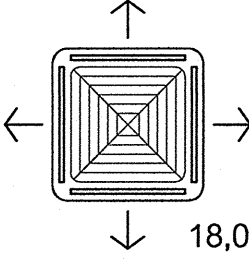
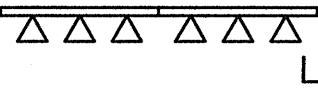
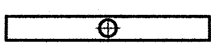
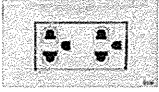
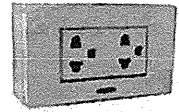
คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3.) นายคณวิลาภ ยี่ศรัณยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

แสดงแบบ :
สารบัญประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า,ปรับอากาศและระบายอากาศ

มาตราส่วน :	วันที่ :
NTS	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-01	47

งานระบบไฟฟ้า ,ปรับอากาศและระบายอากาศ

สารบัญประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า,ปรับอากาศและระบายอากาศ			
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
EE-01	สารบัญประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า,ปรับอากาศและระบายอากาศ		
EE-02	รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า,ปรับอากาศและระบายอากาศ		
	ระบบไฟฟ้า,ปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3R		ระบบไฟฟ้า,ปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 6R
EE-A-01	ตารางโหลดงานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 3R	EE-B-01	ตารางโหลดงานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 6R
EE-A-02	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 3R (หลังปรับปรุง)	EE-B-02	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 6R (หลังปรับปรุง)
EE-A-03	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ชั้น 3R (หลังปรับปรุง)	EE-B-03	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ชั้น 6R (หลังปรับปรุง)
EE-A-04	แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3R (หลังปรับปรุง)	EE-B-04	แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 6R (หลังปรับปรุง)

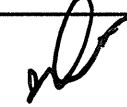
รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า					
สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ	สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
 เดิม	โคมไฟตะแกรงแบบฝังฝ้าเพดานเดิมขนาด 60x120 ม. ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และหลอดไฟเป็น LED T8 3x18W. แสง Daylight	โคมไฟเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์และหลอดไฟ	 เดิม	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง แบบฝังฝ้าเพดานเดิม	
 เดิม	โคมไฟตะแกรงแบบฝังฝ้าเพดานเดิมขนาด 60x120 ม. ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และหลอดไฟเป็น LED T8 2x18W. แสง Daylight	โคมไฟเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์และหลอดไฟ	 36,000 BTU	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝ้าเพดาน ระบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU	
 L01	โคมไฟตะแกรงฝังฝ้าเพดานขนาด 60x120 ซม. พร้อมหลอดไฟ LED T8 2x18W. แสง Daylight	 • รูปภาพเป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบวัสดุเท่านั้น •	 12,000 BTU	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ระบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU	
 เดิม	โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้าเพดานเดิม	ไม่มีการปรับปรุง	 18,000 BTU	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง แบบฝังฝ้าเพดาน ระบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU	
 L02	โคมไฟดาวน์ไลท์ ฝังฝ้าเพดาน LED Panel 5" 13w. แสง Warm white	 • รูปภาพเป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบวัสดุเท่านั้น •		พัฒนาระบายอากาศของเดิม	
 L02b	โคมไฟดาวน์ไลท์ ฝังฝ้าเพดาน LED Panel 5" 13w. แสง Day light	• รูปภาพเป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบวัสดุเท่านั้น •			
 L03	โคมแทร็คไลท์ LED สีดำ พร้อมหลอด แสง Warm white ขนาด ไม่น้อยกว่า 6x5W. พร้อมรางยาว ไม่น้อยกว่า 2 เมตร	 • รูปภาพเป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบวัสดุเท่านั้น •			
 L04	โคม LED ห้อยฝ้าเพดานสีดำ ยาว 120 ซม. พร้อมหลอด LED T8 1x18W. แสง Daylight	 • รูปภาพเป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบวัสดุเท่านั้น •			
	สวิตช์ไฟทางเดียว ขนาด 16A., 250V.				
	เต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ 16A.,250V. (2P+E) ชนิดฝัง	 • รูปภาพเป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบวัสดุเท่านั้น •			
	เต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ 16A.,250V. (2P+E) ชนิดปลั๊กลอย	 • รูปภาพเป็นแนวทางในการเลือกรูปแบบวัสดุเท่านั้น •			
	สปริงเกอร์ เดิม				
	SMOKE DETECTOR เดิม				
	กล่อง Junction box				
	ตู้ LOAD PANEL				
หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา					



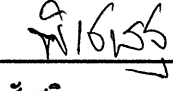
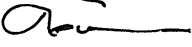
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

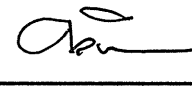
ปรับปรุงห้องเดิมด้วย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๒R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกิจ กมลธิดิธร	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น : 	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงจินประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
4) นายคณิลภก อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
5) นางสาวเพ็ญพิญ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น : 	

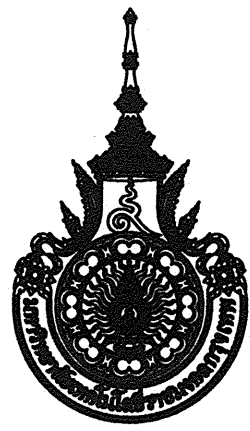
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชธีระชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น : 	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงจินประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น : 	
3) นายคณิลภก อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น : 	

แสดงแบบ :

รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า,ปรับอากาศและระบายอากาศ

มาตรฐาน :	วันที่ :
NTS	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-02	47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชีวันฉาย สุชนัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัย กมลสันติธร	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
4) นายฉลภิลลา อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัทธ์	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชธีระชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายฉลภิลลา อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

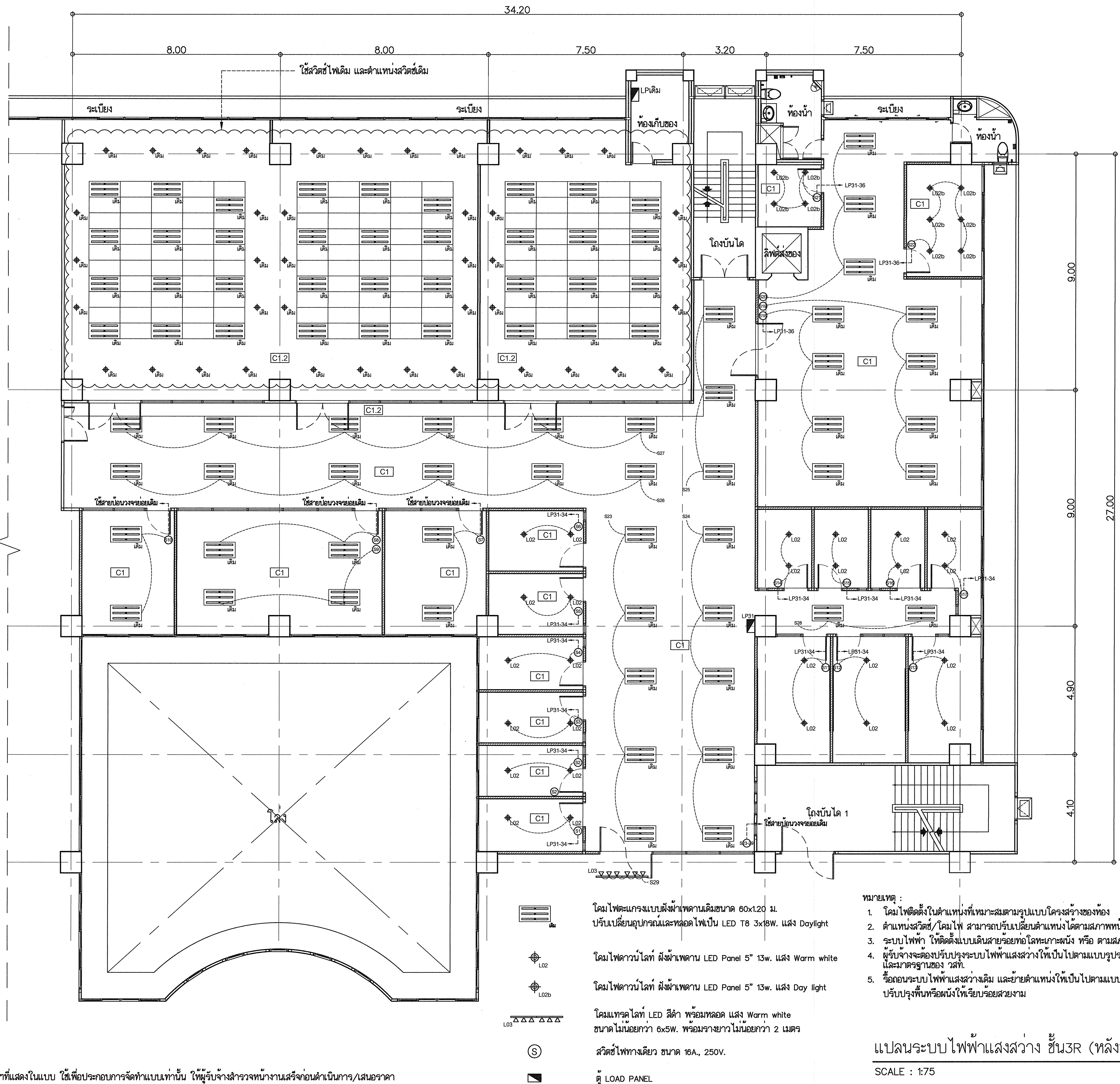
แสดงแบบ :	
ตารางโหลด งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 3R	

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-A-01	47

Location ห้องสำนักวิทยบริการและสารสนเทศ ชั้น 3 Panel No. LP 31
Capacity 42 ckt (Load Panel)

วงจรที่	รายการโหลด	โหลด (VA)			เซอร์กิตเบรกเกอร์			สายไฟฟ้า	ไดอะแกรม
		A	B	C	ขั้ว	AF	AT		
1	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
3			1400		1	63			
5				1400	1	63			
7	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
9			1400		1	63			
11				1400	1	63			
13	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
15			1400		1	63			
17				1400	1	63			
19	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
21			1400		1	63			
23				1400	1	63			
25	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
27			1400		1	63			
29				1400	1	63			
31	Air Conditioner 30000 BTU/HR	3500			1	63	25(10kA)	IEC 01, 2x6 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
33	Air Conditioner 18000 BTU/HR		1700		1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
35	Air Conditioner 18000 BTU/HR			1700	1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
37	Receptacle	1260			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
39	Receptacle		1620		1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
41	Receptacle			1620	1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
2	Air Conditioner 12000 BTU/HR	1500			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
4	Air Conditioner 12000 BTU/HR		1500		1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
6	Air Conditioner 12000 BTU/HR			1500	1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
8	Air Conditioner 12000 BTU/HR	1500			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
10	Air Conditioner 12000 BTU/HR		1500		1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
12	Air Conditioner 12000 BTU/HR			1500	1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
14	Air Conditioner 12000 BTU/HR	1500			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
16	Air Conditioner 12000 BTU/HR		1500		1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
18	Air Conditioner 12000 BTU/HR			1500	1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
20	Air Conditioner 12000 BTU/HR	1500			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
22	Air Conditioner 12000 BTU/HR		1500		1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
24	Air Conditioner 12000 BTU/HR			1500	1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
26	Air Conditioner 12000 BTU/HR	1500			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
28	Receptacle		1620		1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
30	Receptacle			1620	1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
32	Receptacle	1440			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
34	Lighting		520		1	63	16(10kA)	IEC 01, 2x2.5 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
36	Lighting			970	1	63	16(10kA)	IEC 01, 2x2.5 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
38	Spare	1600			1	63	20(10kA)		
40	Spare		1600		1	63	20(10kA)		
42	Spare			1600	1	63	20(10kA)		
Total		22300	20060	20510	MCCB 80AT/100AF, 15 kA, 3P				
		62870			Cond. IEC01 4x35 mm ² + 10 mm ² (G) in IMC ϕ 1-1/2"				

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจพิกัดงานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

- โคมไฟตะแกรงแบบฝังฝ้าเพดานเดิมขนาด 60x120 ม.
ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และหลอดไฟเป็น LED T8 3x18W. แสง Daylight
- โคมไฟดาวนไลท์ ฝังฝ้าเพดาน LED Panel 5" 13w. แสง Warm white
- โคมไฟดาวนไลท์ ฝังฝ้าเพดาน LED Panel 5" 13w. แสง Day light
- โคมแทรคไลท์ LED สีดำ พร้อมหลอด แสง Warm white
ขนาดไม่น้อยกว่า 6x5W. พร้อมรางยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- สวิตช์ไฟทางเดียว ขนาด 16A., 250V.
- ตู้ LOAD PANEL

- หมายเหตุ :
- โคมไฟติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามรูปแบบโครงสร้างของห้อง
 - ตำแหน่งสวิตช์/โคมไฟ สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามสภาพหน้างานจริง
 - ระบบไฟฟ้า ให้ติดตั้งแบบเดินสายร้อยท่อโลหะเกาะผนัง หรือ ตามสภาพหน้างานจริง
 - ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างให้เป็นไปตามแบบรูปรายการและมาตรฐานของ วสท.
 - รื้อถอนระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิม และย้ายตำแหน่งให้เป็นไปตามแบบรูปรายการปรับปรุงพื้นที่หรือผนังให้เรียบร้อยสวยงาม

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น3R (หลังปรับปรุง)
SCALE : 1:75



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องโถงเดิม ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๔๐ พรรษาฯ เทคโนคลองจั่น
แขวงทุ่งพญาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

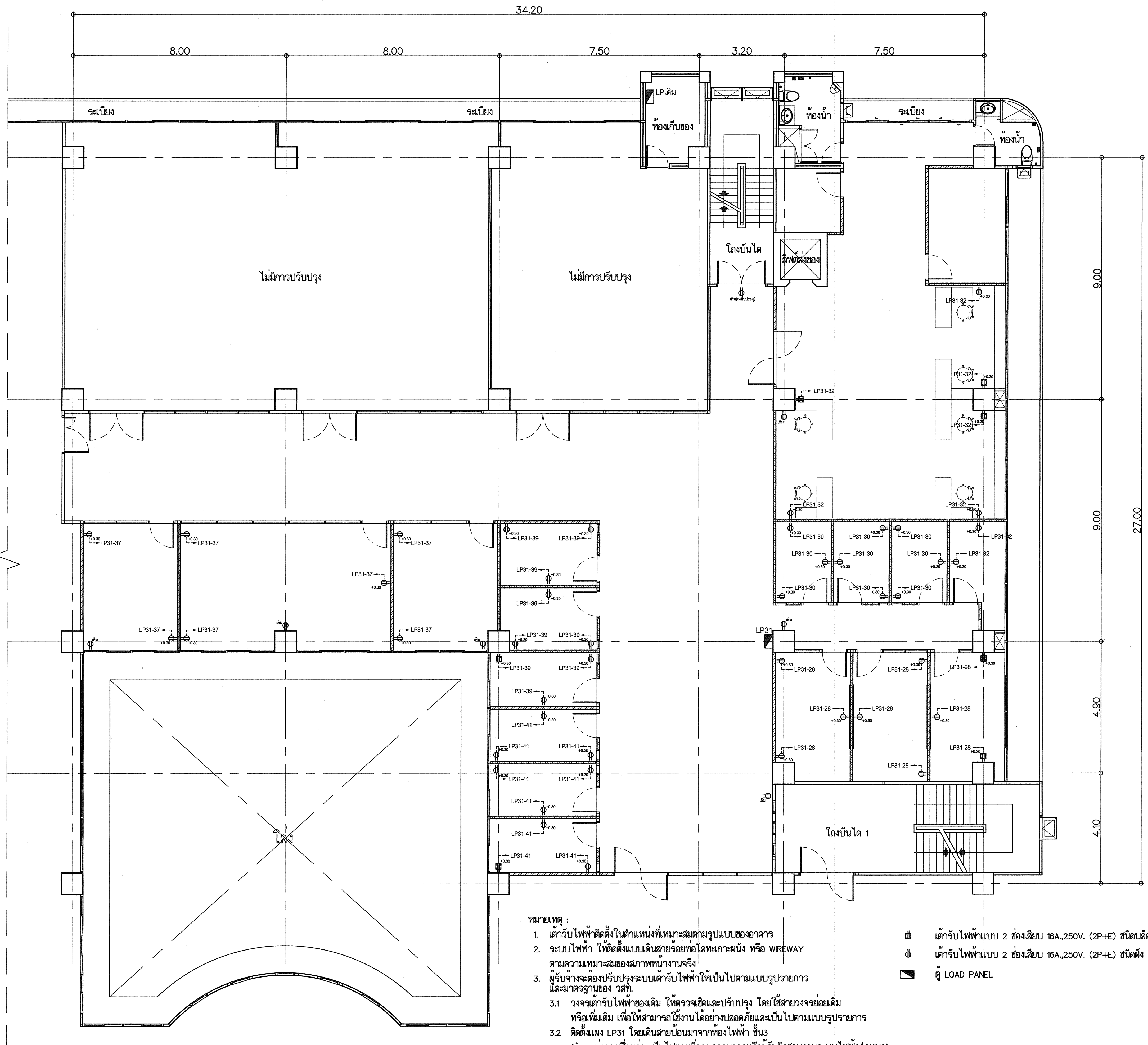
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
4) นายคณวิลาศ อัครวิชัยสุวิกรม	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เดชธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายคณวิลาศ อัครวิชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

แสดงแบบ :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น3R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-A-02	47



- หมายเหตุ :
- 1. เตาไฟฟ้าติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามรูปแบบของอาคาร
 - 2. ระบบไฟฟ้า ให้ติดตั้งแบบเดินสายร้อยท่อโลหะกะฉนวน หรือ WIREWAY ตามความเหมาะสมของสภาพท่งงานจริง
 - 3. ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบเตาไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบรูปรายการและมาตรฐานของ วสท.
 - 3.1 วงจรเตาไฟฟ้าของเดิม ให้ตรวจเช็คและปรับปรุง โดยใช้สายวงจรย่อยเดิมหรือเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและเป็นไปตามแบบรูปรายการ
 - 3.2 ติดตั้งแผง LP31 โดยเดินสายบ่อนมาจากห้องไฟฟ้า ชั้น3 (ตำแหน่งการเชื่อมต่อ เป็นไปตามที่คณะกรรมการหรือผู้รับผิดชอบงานระบบไฟฟ้ากำหนด)

- ๓ เตาไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ 16A,250V. (2P+E) ชนิดบล็อกลอย
- ๔ เตาไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ 16A,250V. (2P+E) ชนิดฝัง
- ๕ ตู้ LOAD PANEL

แปลนระบบเตาไฟฟ้า ชั้น3R (หลังปรับปรุง)
SCALE : 1:75

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจท่งงานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องโถงมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัลย์ สุขมัน	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชัย กมลสันติธร	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายคณิกาน อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายคณิกาน อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :
แปลนระบบเตาไฟฟ้า ชั้น3R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-A-03	47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงเดิม ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๓R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคนิครุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวัลย์ สุขุม	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ กมลขันดิษฐ์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายคณิกลาภ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

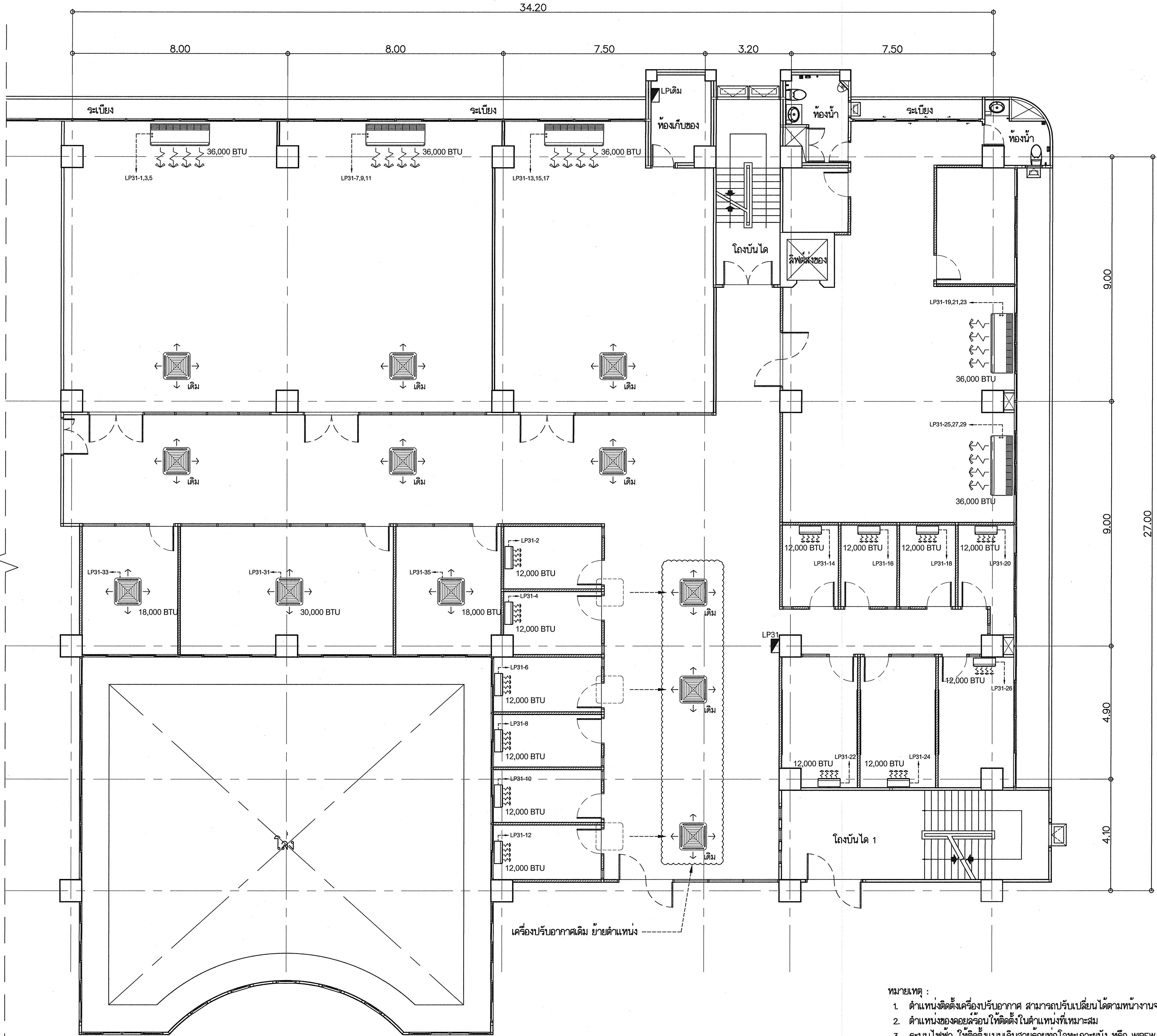
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายคณิกลาภ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แปลนระบบปรับอากาศและ
ระบายอากาศ ชั้น3R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-A-04	47



- หมายเหตุ :
- ตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามหน่วยงานจริง
 - ตำแหน่งของคอยล์ควรให้ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
 - ระบบไฟฟ้า ให้ติดตั้งแบบเดินสายร้อยท่อโลหะแผ่นผนัง หรือ WIREWAY ตามความเหมาะสมของสภาพหน่วยงานจริง

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น3R (หลังปรับปรุง)

SCALE : 1:75

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

Locationห้องสำนักวิทยบริการและสารสนเทศ ชั้น 6

Capacity36 ckt (Load Panel)

Panel No.LP 61

วงจรที่	รายการโหลด	โหลด (VA)			เซอร์กิตเบรกเกอร์			สายไฟฟ้า	ไดอะแกรม
		A	B	C	ขั้ว	AF	AT		
1	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
3			1400		1	63			
5				1400	1	63			
7	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
9			1400		1	63			
11				1400	1	63			
13	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
15			1400		1	63			
17				1400	1	63			
19	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
21			1400		1	63			
23				1400	1	63			
25	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
27			1400		1	63			
29				1400	1	63			
31	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
33			1400		1	63			
35				1400	1	63			
2	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
4			1400		1	63			
6				1400	1	63			
8	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
10			1400		1	63			
12				1400	1	63			
14	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
16			1400		1	63			
18				1400	1	63			
20	Air Conditioner 36000 BTU/HR	1400			1	63	20(10kA)	IEC 01, 4x4 mm ² in EMT ϕ 3/4"	
22			1400		1	63			
24				1400	1	63			
26	Air Conditioner 12000 BTU/HR	1500			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
28	Receptacle		1800		1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
30	Receptacle			1800	1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
32	Receptacle	1620			1	63	20(10kA)	IEC 01, 2x4 mm ² +2.5 mm ² (G) in EMT ϕ 1/2"	
34	Lighting (ห้องประชุมด้านหน้า)		210		1	63	16(10kA)	IEC 01, 2x2.5 mm ² in EMT ϕ 1/2"	
36	Spare			1600	1	63	20(10kA)		
Total		17120	16010	17400	MCCB 80AT/100AF, 15 kA, 3P				
		50530			Cond. IEC01 4x35 mm ² + 10 mm ² (G) in IMC ϕ 1-1/2"				

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เทคนิคกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาเมย เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผู้ช่วย กมลธันติธอร์	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายพิเชษฐ ทองพริก	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
4) นายอดิวิลาภ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพัศตร์	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย	ประธานกรรมการ	
ลายเซ็น :		
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	
ลายเซ็น :		
3) นายอดิวิลาภ อัครชัยสุวิกรม	กรรมการและเลขานุการ	
ลายเซ็น :		

แสดงแบบ :

ตารางโหลด

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-B-01	47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาภิรม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองพริก	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายศุภกิจ อภัยศิริ	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวพิษณุ อภัยศิริ	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์โจจน์ เลิศธีระชัย	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุขมณี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายศุภกิจ อภัยศิริ	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :	
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 6R (หลังปรับปรุง)	

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-B-02	47

หลังคาอาคาร

ห้องประชุม (ไม่มีการปรับปรุง)

ทางเข้า

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 6R (หลังปรับปรุง)

SCALE : 1:75

-
- โคมไฟตะแกรงแบบฝังฝ้าเพดานเดิมขนาด 60x120 ม.
ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และหลอดไฟเป็น LED T8 2x18W. แสง Daylight

โคมไฟตะแกรงฝังฝ้าเพดานขนาด 60x120 ซม.
พร้อมหลอดไฟ LED T8 2x18W. แสง Daylight

โคมแทร็คไลท์ LED สีดำ พร้อมหลอด แสง Warm white
ขนาดไม่น้อยกว่า 6x5W. พร้อมรางยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร

โคม LED ท่อยั่วเพดานสีดำ ยาว 120 ซม.
พร้อมหลอด LED T8 1x18W. แสง Daylight

สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว ขนาด 16A., 250V.

- หมายเหตุ :
- โคมไฟติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามรูปแบบโครงสร้างของห้อง
 - ตำแหน่งสวิตช์/โคมไฟ สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามสภาพงานจริง
 - ระบบไฟฟ้า ให้ติดตั้งแบบเดินสายร้อยท่อโลหะกึ่งผนัง หรือ ตามสภาพงานจริง
 - ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างให้เป็นไปตามแบบรายการและมาตรฐานของ วสท.
 - ถอดถอนระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิม และย้ายตำแหน่งให้เป็นไปตามแบบรายการปรับปรุงพื้นที่หรือผนังให้เรียบร้อยสวยงาม
 - วงจรไฟฟ้าของโคมไฟเดิม ให้ปรับตำแหน่ง และใช้สายวงจรร้อยเดิม หรือเพิ่มเดิม เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและเป็นไปตามแบบรายการ
 - ให้เดินสายป้อนวงจรย่อยแสงสว่าง จากจุดติดตั้งสวิตช์เดิม (จุด A ในแบบรูป) ไปยังจุดที่ติดตั้งสวิตช์ควบคุมแสงสว่าง S6-15 โดยใช้สาย IEC 01 ขนาดเท่ากับสายป้อนเดิม ในท่อร้อยสาย EMT และ Flex. ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว
 - ให้เดินสายป้อนวงจรย่อยแสงสว่าง จากจุดแสง LAC 6A (ในห้องไฟฟ้า) ไปยังจุดที่ติดตั้งสวิตช์ควบคุมแสงสว่าง S1-3, S4-5 และ S16-18 โดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน MCB 16 AT 63 AF 10 kA เพิ่ม และใช้สาย IEC 01 2x2.5 sq.mm. ในท่อร้อยสาย EMT และ Flex. ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องเดิมด้วย ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งพนาภิรม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทร์เมธี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ สุชนัน	

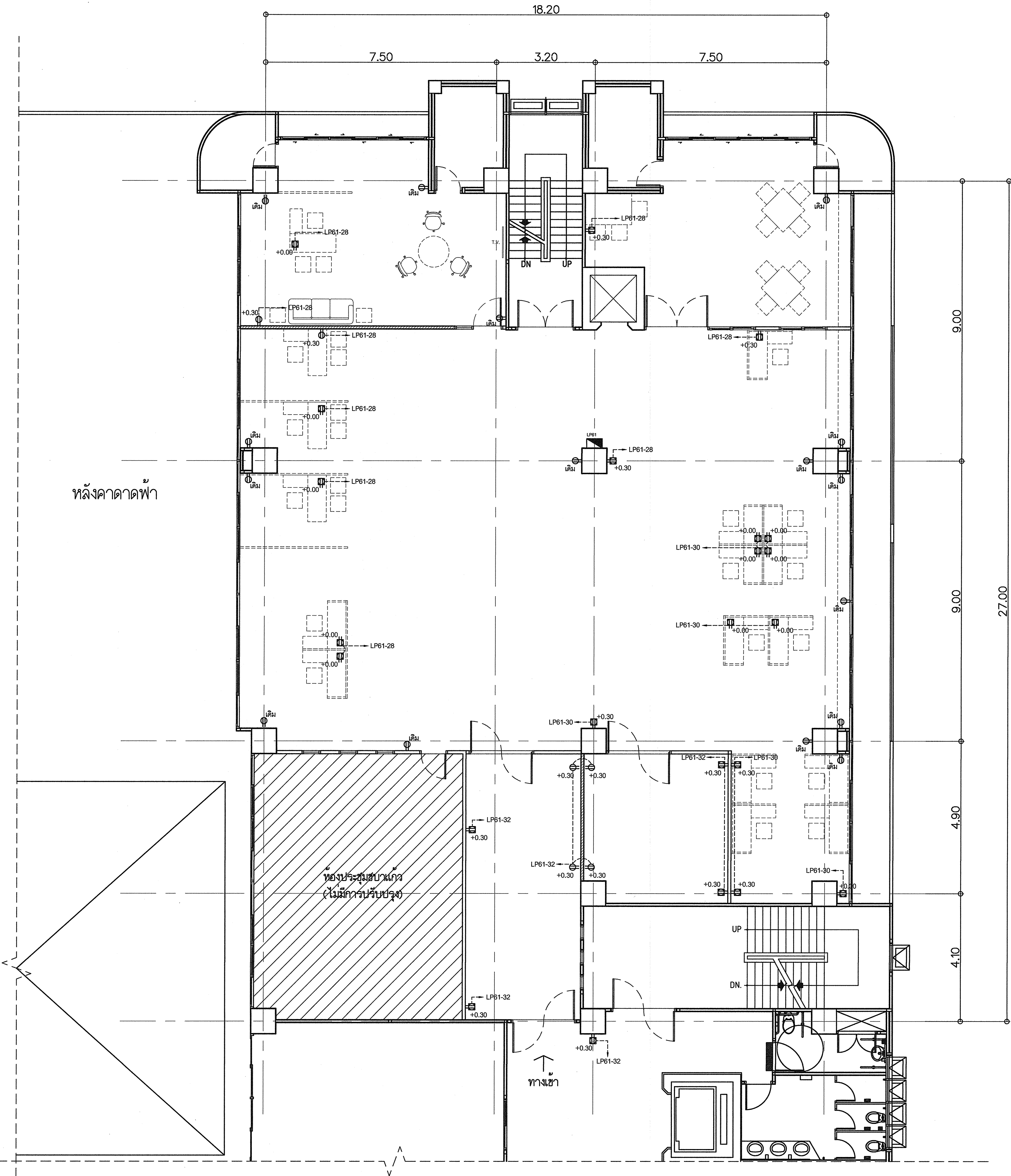
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภัทธร วัฒนดิษฐ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองพริก กรรมการ	ลายเซ็น :	
4) นายอดิลาภ อัครชัยสุภิกรม กรรมการ	ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงเพ็ญ อภัยพิตร กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :	
3) นายอดิลาภ อัครชัยสุภิกรม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น6R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-B-03	47



- ๗ เคา์รับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ 16A.,250V. (2P+E) ชนิดลือกลอย
- ๘ เคา์รับไฟฟ้าแบบ 2 ช่องเสียบ 16A.,250V. (2P+E) ชนิดฝังผนัง
- ตัว LOAD PANEL
- หมายเหตุ :
1. เคา์รับไฟฟ้าติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามรูปแบบของอาคาร
 2. ระบบไฟฟ้า ให้ติดตั้งแบบเดินสายร้อยท่อโลหะกะผนัง หรือ WIREWAY ตามความเหมาะสมของสภาพทงานจริง
 3. ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบเคา์รับไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบรูปรายการและมาตรฐานของ วสท.
 - 3.1 วงจรเคา์รับไฟฟ้าของเดิม ให้ตรวจเช็คและปรับปรุง โดยใช้สายวงจรย่อยเดิมหรือเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและเป็นไปตามแบบรูปรายการ
 - 3.2 ติดตั้งแผง LP61 โดยเดินสายบ่อนมาจากห้องไฟฟ้า ชั้น6 (ตำแหน่งการเชื่อมต่อ เป็นไปตามที่คณะกรรมการหรือผู้รับผิดชอบงานระบบไฟฟ้ากำหนด)
 - 3.3 วงจรเคา์รับไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่บริเวณตำแหน่งโต๊ะทำงานที่อยู่กลางห้อง ให้เดินสายร้อยในรางเก็บสายไฟอลูมิเนียมหลังเตา (Aluminium Floor Duct) เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย แข็งแรง และสวยงาม

แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น6R (หลังปรับปรุง)
SCALE : 1:75

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจทงานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องโถงโถงใต้ดิน ชั้น ๓R และพื้นที่สำนักงานชั้น ๖R อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เทคโนโลยีกรุงเทพ
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทน์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาลัย สุธมภ์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาลัย สุธมภ์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาลัย สุธมภ์	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายพิษณุ ทองศรี	กรรมการ
ลายเซ็น :	
4) นายอดิลาภ อัครวิสุทธิกรม	กรรมการ
ลายเซ็น :	
5) นางสาวเพียงทัย อภัยพิตร	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

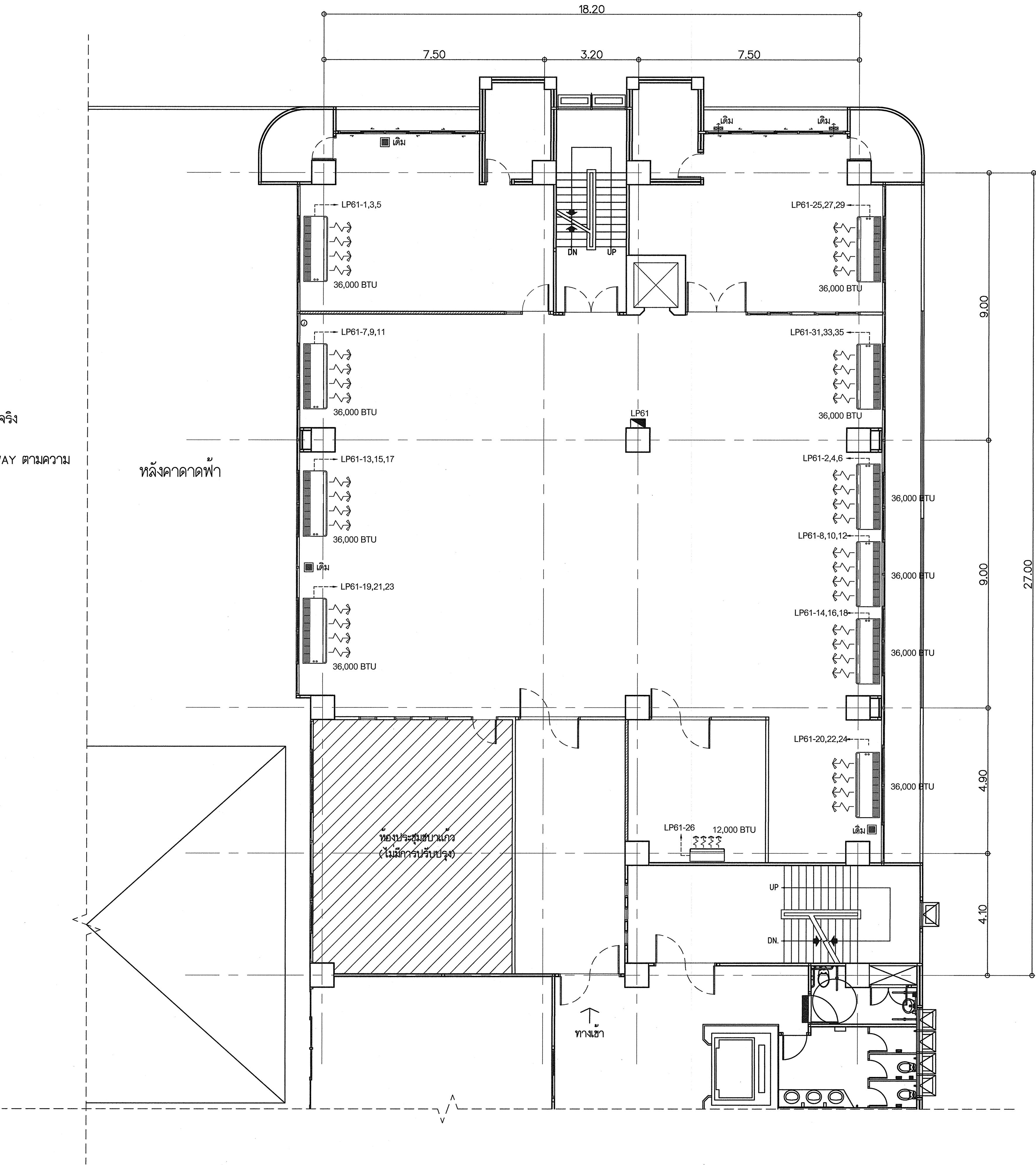
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาลัย สุธมภ์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาลัย สุธมภ์	กรรมการ
ลายเซ็น :	
3) นายอดิลาภ อัครวิสุทธิกรม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แปลนระบบปรับอากาศและ
ระบายอากาศ ชั้น6R
(หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
EE-B-04	47



หมายเหตุ : หมายเหตุ :

1. ตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามหน่วยงานจริง
2. ตำแหน่งของคอยล์ร้อนให้ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
3. ระบบไฟฟ้า ให้ติดตั้งแบบเดินสายร้อยท่อโลหะเกาะผนัง หรือ WIREWAY ตามความเหมาะสมของสภาพหน่วยงานจริง

พัฒลมุดอากาศเดิม

หมายเหตุ : ระยะ หรือ ตำแหน่งต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น6R (หลังปรับปรุง)
SCALE : 1:75