

เจ้าขอโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิตินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง

ผศ.ดวงทัย อารังโชติ	ประธานกรรมการ	
นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	กรรมการ	
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ	
นายสรอพล คุ้มทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ	

สถาปนิควิศวกรรมอาคาร

วิศวกรงานไฟฟ้า

วิศวกรงานเครื่องกล

วิศวกรงานสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTK)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

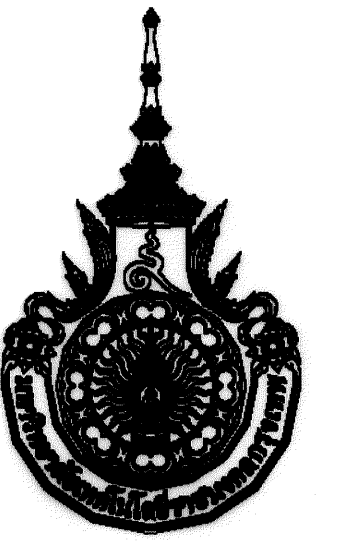
รูปด้านหน้า

แบบแผ่นที่ <b>01</b>	แบบเลขที่ <b>B-01</b>
มาตราส่วน	วันที่พิมพ์ October 17, 2017



รูปด้านหน้า อาคารปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ - 2 ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ - October 17, 2017

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง	
ผศ.ดวงฤทัย อ่างโชติ	ประธานกรรมการ
นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	กรรมการ
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ
นายสรอพล ชุ่มทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

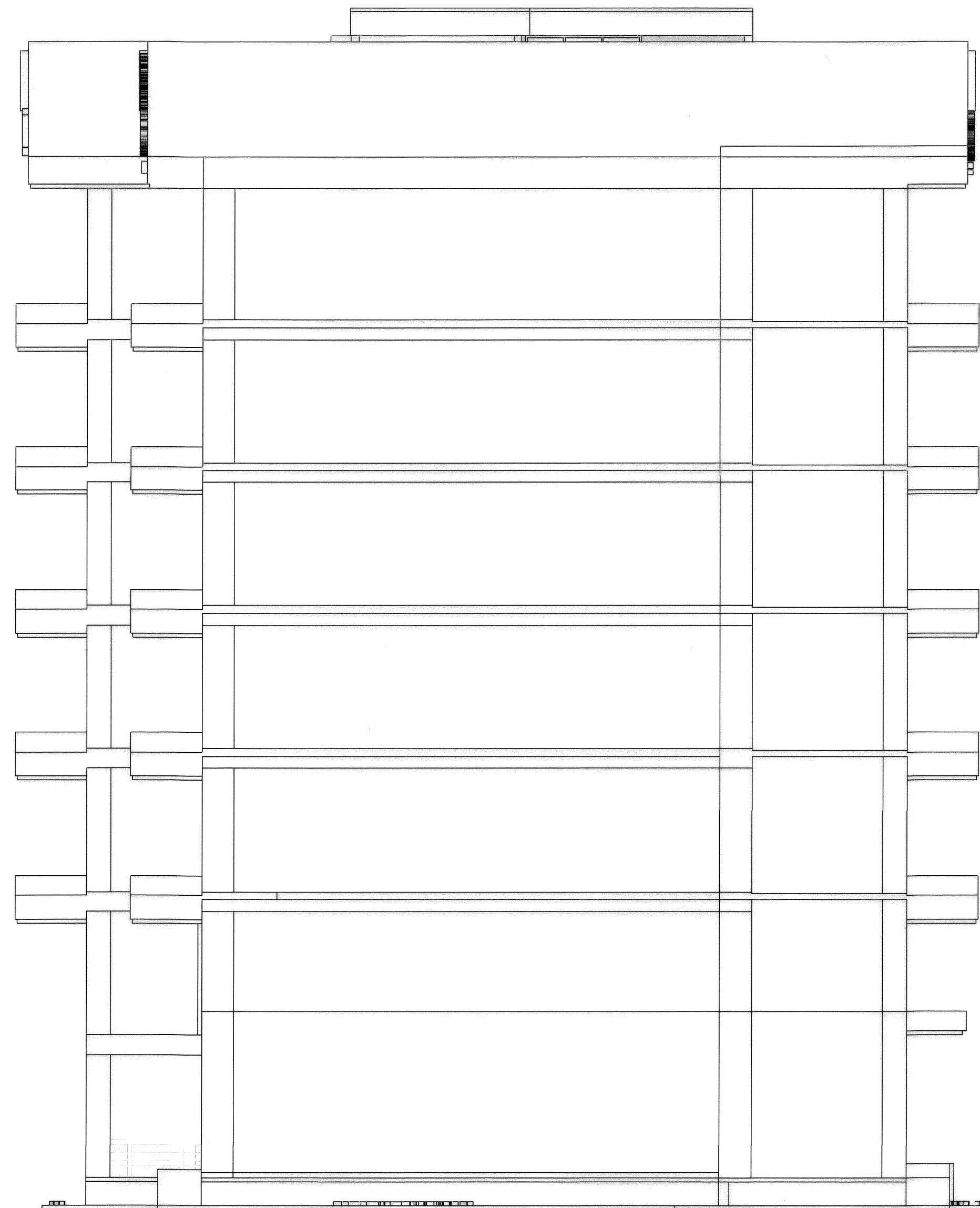
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSION ONLY
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (IRHUTK)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

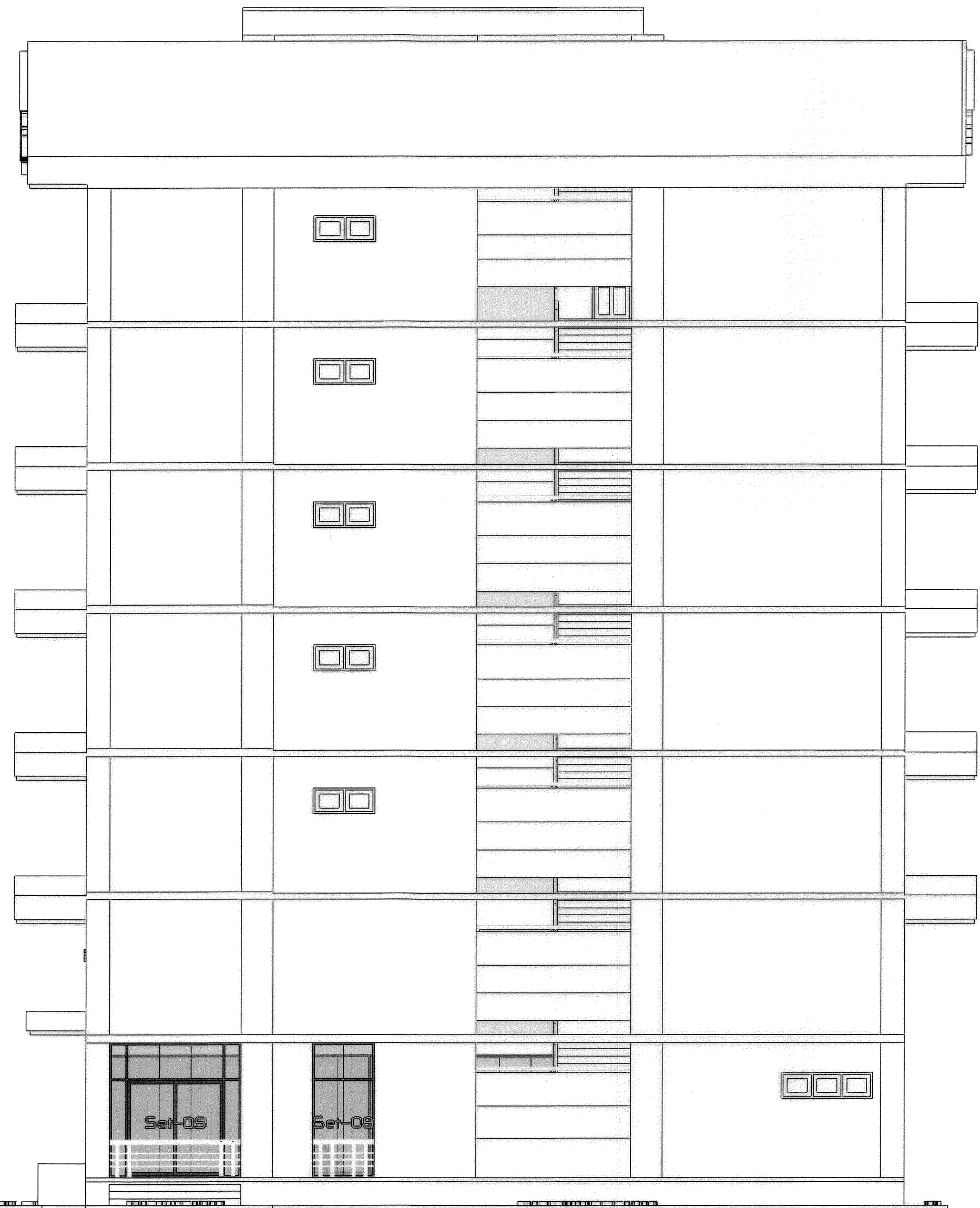
รูปด้าน

แบบแผ่นที่ <b>02</b>	แบบเลขที่ <b>B-02</b>
มาตราส่วน	วันที่พิมพ์ October 17, 2017

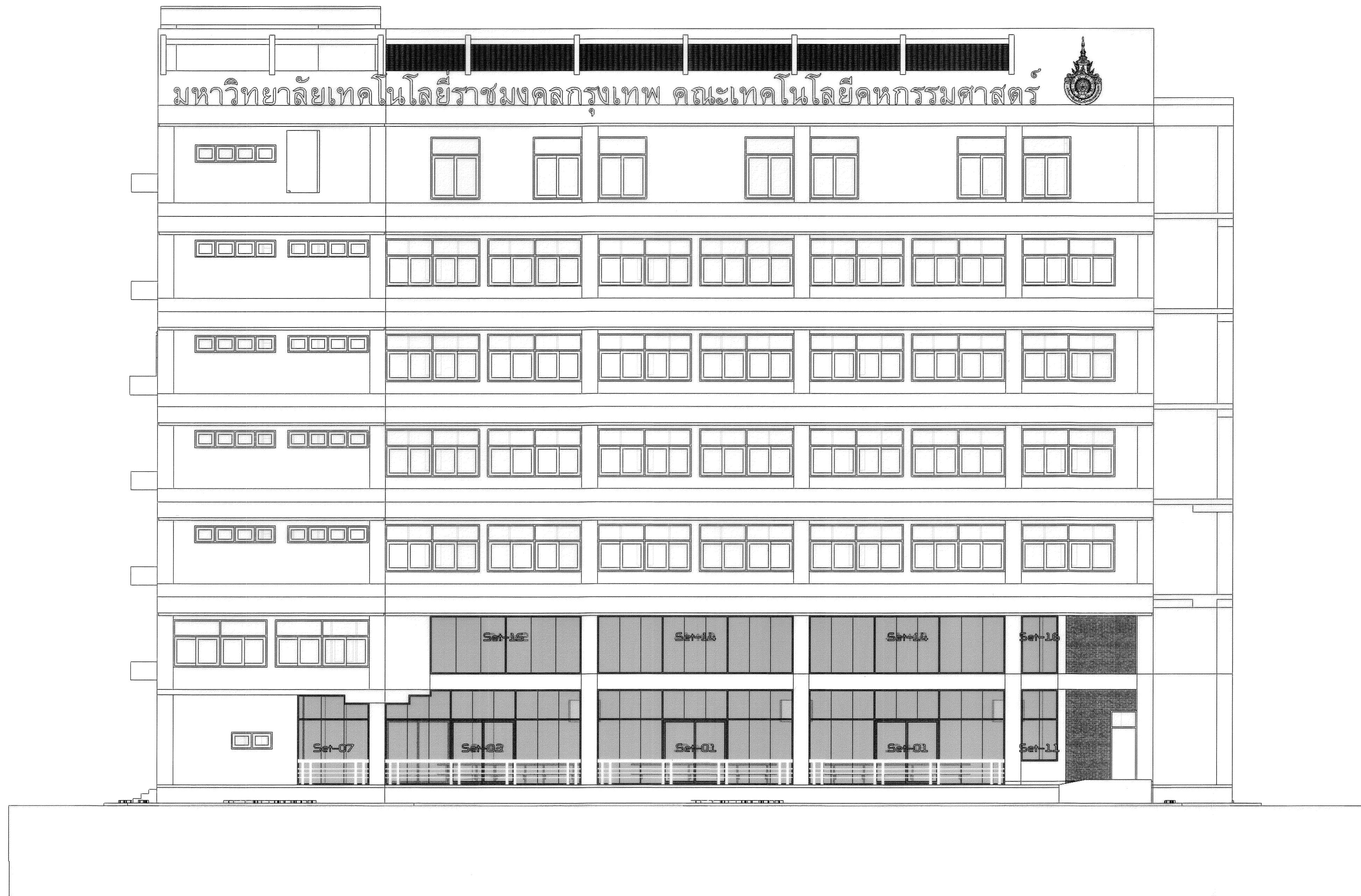
PROJECT TITLE



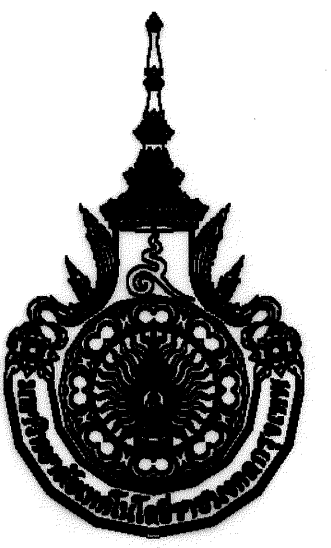
รูปด้านหน้าอาคารปรับปรุง  
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้านขวาอาคารปรับปรุง  
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้านหลัง อาคารปรับปรุง  
มาตราส่วน 1 : 100



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินย *[Signature]*

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองฮัน *[Signature]*

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง	
ผศ.ดวงฤทธิ์ อ่างใจดี	<i>[Signature]</i>
ประธานกรรมการ	
นายธีระพงษ์ เทพรัตน์ ณ ออชยา	<i>[Signature]</i>
กรรมการ	
นายบุญช่วย เจริญผล	<i>[Signature]</i>
กรรมการ	
นายสรอพล คุ่มทรัพย์	<i>[Signature]</i>
กรรมการและเลขานุการ	

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

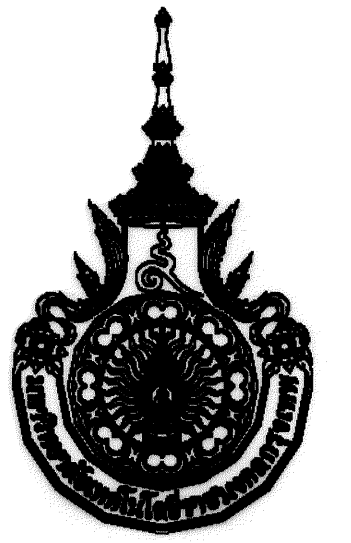
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP.
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED.
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTK).

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

รูปด้านหลัง

แบบแผ่นที่ <b>03</b>	แบบเลขที่ <b>B-03</b>
มกราคม	วันที่พิมพ์ October 17, 2017

PROJECT TITLE ::



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิตินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองฮอน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบแปลนอาคารก่อสร้าง  
ผศ.ดวงฤทัย อารังโชติ ประธานกรรมการ  
นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา กรรมการ  
นายบุญช่วย เจริญผล กรรมการ  
นายสรธพล ชุ่มทรัพย์ กรรมการและช่างการ  
สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล

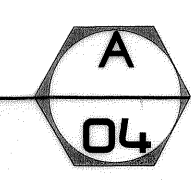
วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

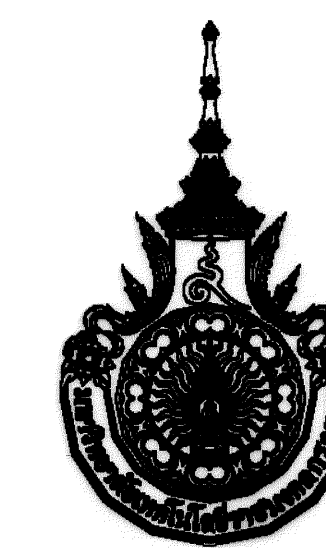
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNTHREP
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSION ONLY
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (BMUTK)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

แบบปรับปรุงอาคาร  
Non Scale



แบบปรับปรุงอาคาร	
แบบแผ่นที่ <b>04</b>	แบบเลขที่ <b>B-04</b>
ภาคส่วน	วันที่พิมพ์ October 17, 2017



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิตินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองจัน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดรูปแบบและรายการก่อสร้าง

ผศ.ดวงฤทัย ชำระใจดี	ประธานกรรมการ	
นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	กรรมการ	
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ	
นายสรโรจน์ คู่จันทร์พรมย์	กรรมการและเลขานุการ	

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSION ONLY
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (BMLTQ)

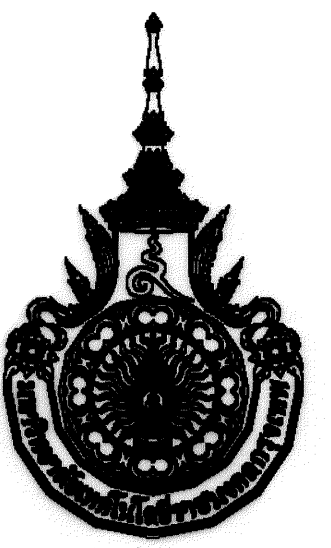
NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

รูปตัดตามยาว

แบบแผ่นที่ <b>05</b>	แบบเลขที่ <b>B-05</b>
มาตราส่วน	วันที่พิมพ์ October 17, 2017



รูปตัดตามยาว อาคารปรับปรุง  
มาตราส่วน 1 : 100



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินย *[Signature]*

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน *[Signature]*

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง	
ผศ. ดวงฤทธิ์ อ่างใจดี	<i>[Signature]</i>
ประธานกรรมการ	
นายธีระพงษ์ เทพรัตน์ ณ อยุธยา	<i>[Signature]</i>
กรรมการ	
นายบุญช่วย เจริญผล	<i>[Signature]</i>
กรรมการ	
นายสรรรถพล คุ้มทรัพย์	<i>[Signature]</i>
กรรมการและสถาปนิก	

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAMKANGSA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY
4. HAVE PROBLEM CONTACT CML ENGINEERING DIVISION (BMLT16)

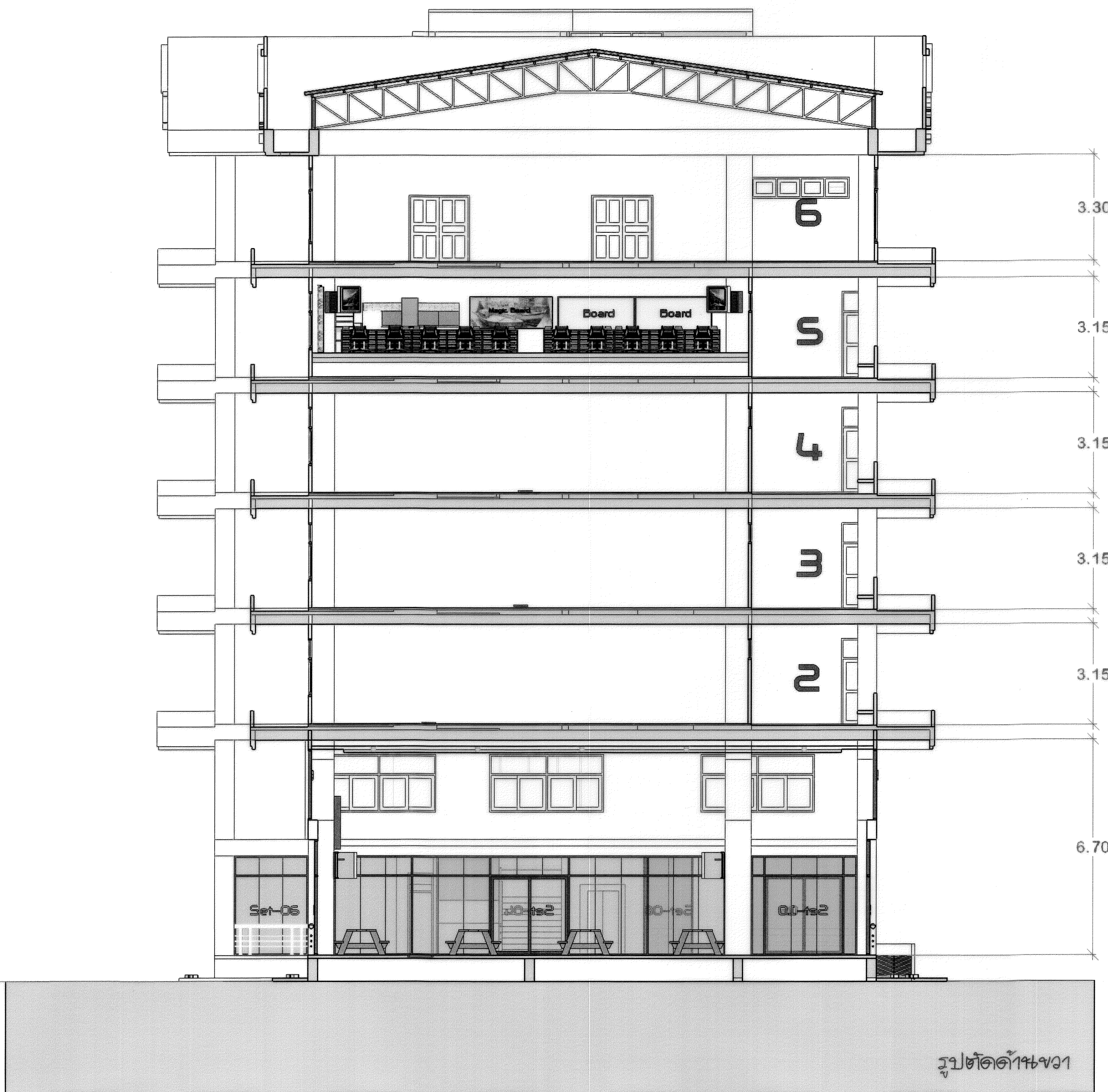
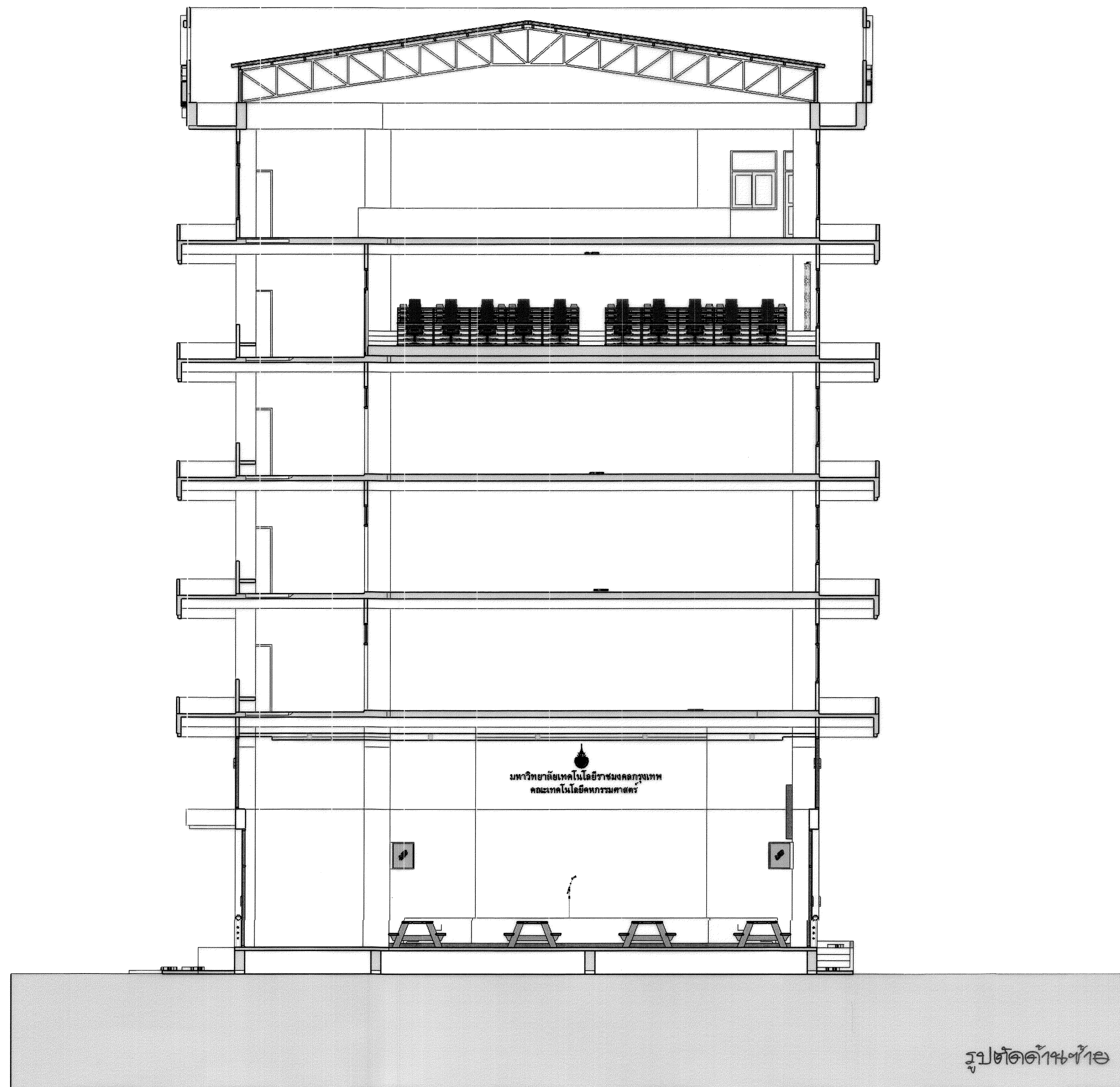
NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

รูปตัดตามขวาง

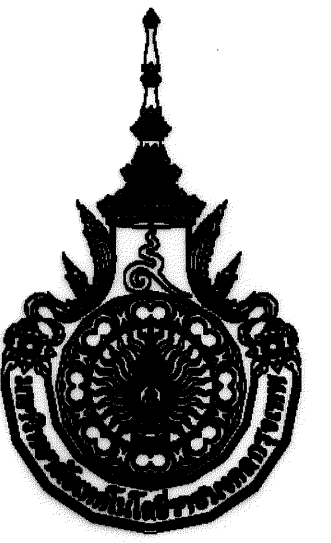
แบบแผ่นที่ **06**      แบบเลขที่ **B-06**

มาตราส่วน      วันที่พิมพ์  
October 17, 2017

PROJECT TITLE



รูปตัดตามขวาง 01 อาคารปรับปรุง  
มาตราส่วน 1 : 100



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : 2 ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินัย *[Signature]*  
รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน *[Signature]*

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง	
ผศ.ดวงฤทัย อ่างใจดี	ประธานกรรมการ
นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	กรรมการ
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ
นายสรโรพล ชุ่มทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร	
วิศวกรรมไฟฟ้า	
วิศวกรรมเครื่องกล	
วิศวกรรมสุขาภิบาล	

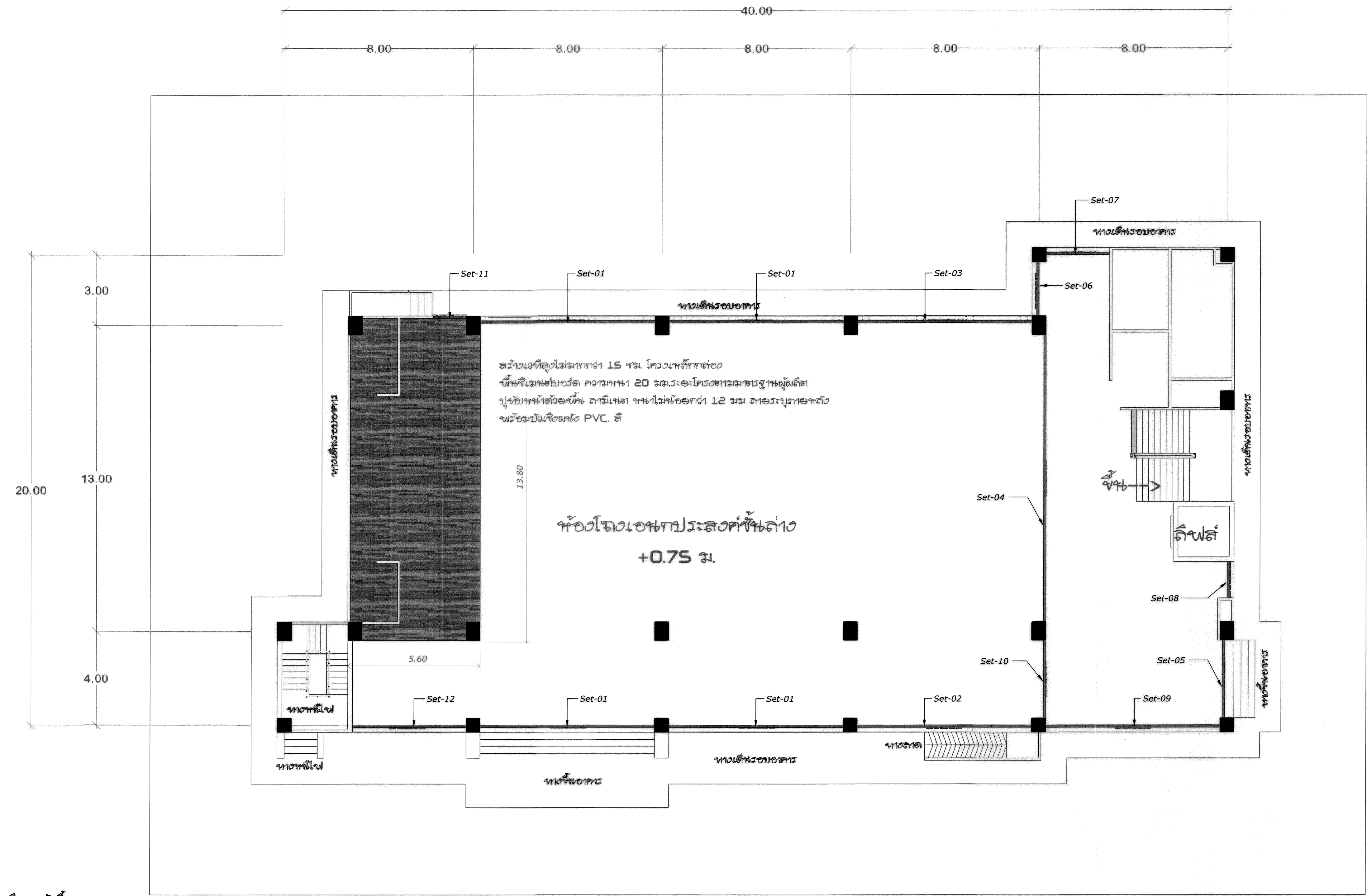
GENERAL NOTE

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSION ONLY
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (BMUTK)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

แบบปรับปรุงชั้น 1	
แบบแผ่นที่ <b>07</b>	แบบเลขที่ <b>B-07</b>
มาตราส่วน	วันที่พิมพ์ October 17, 2017

PROJECT TITLE

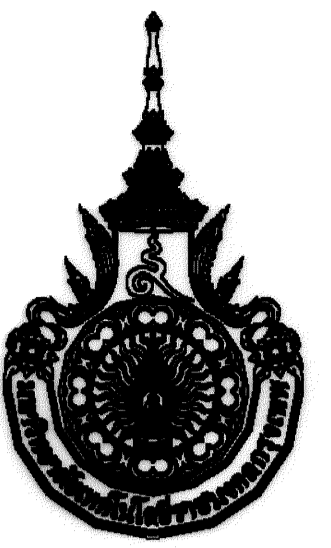


รายละเอียดการปรับปรุงอาคาร 11

โถงชั้นล่าง ห้องปรับปรุงอาคารประลอคักซ์ ชั้นพื้นที่จอดรถ

- 1.1 กั้นห้องด้วยกำแพงอิฐมวลเบา 20 ซม. สูง 2.40 ม.
- 1.2 ติดฝาผนังด้วยอิฐมวลเบา/อิฐมวลเบา 20 ซม. สูง 2.40 ม.
- 1.3 เปลี่ยนระบบไฟฟ้าให้สอดคล้องกับความต้องการใช้พลังงาน
- 1.4 ติดตั้งระบบปรับอากาศ ใช้น้ำเย็นแบบ VRV ส่วรายการค่าแรงคน งานอด เครื่องปรับอากาศ ใช้น้ำเย็นไปตตามมาตรฐาน ผู้ผลิต
- 1.5 ติดตั้งกระจกอะลูมิเนียม (ขนาดประมาณ กว้าง x สูง 4 x 6 เมตร) ขนาดที่ 1 แผ่น
- 1.6 ติดตั้งระบบระบายน้ำออกสู่ภายนอกจากกระจกอะลูมิเนียม: หน้าที่จอทีวี (ขนาดประมาณ 60 นิ้ว) ที่ติดตั้งด้านข้าง จำนวน 2 คู่ ทีวี 4 จอ
- 1.7 ติดตั้งเครื่องกระจายสัญญาณ internet ระบบสาย lan 10 จุด เลขอะไหล่ที่ติดตั้งก่อนดำเนินการ
- 1.8 ติดตั้งระบบ wireless 200 ช่องสัญญาณ (IP Adress) เลขอะไหล่ที่ติดตั้งก่อนดำเนินการ

แบบปรับปรุงชั้น 1  
มาตราส่วน 1 : 100



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง

ผศ.ดวงฤทัย ช่างโชติ	ประธานกรรมการ	<i>DL</i>
นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	กรรมการ	<i>DL</i>
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ	<i>DL</i>
นายสรรรถพล คุ่มทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ	<i>DL</i>

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร

วิศวกรงานไฟฟ้า

วิศวกรงานเครื่องกล

วิศวกรงานสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP.
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED.
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (BMUTK).

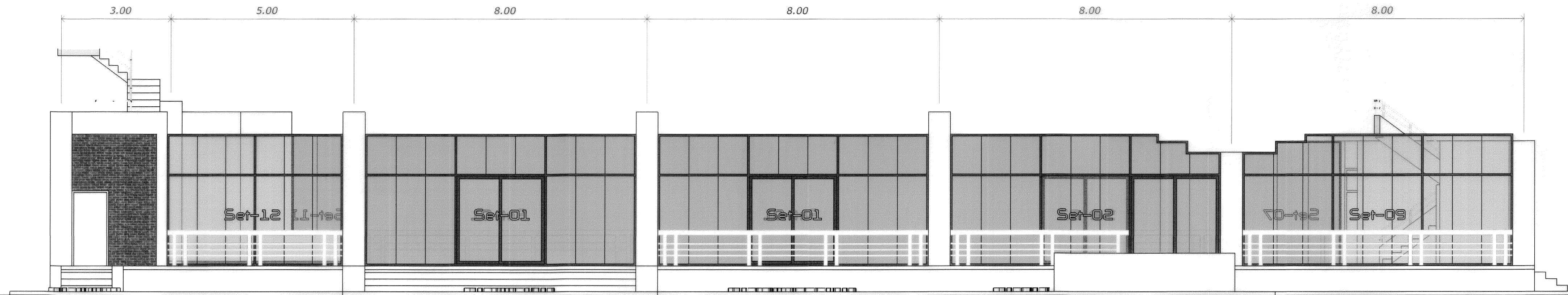
NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

รูปด้านชั้น 1

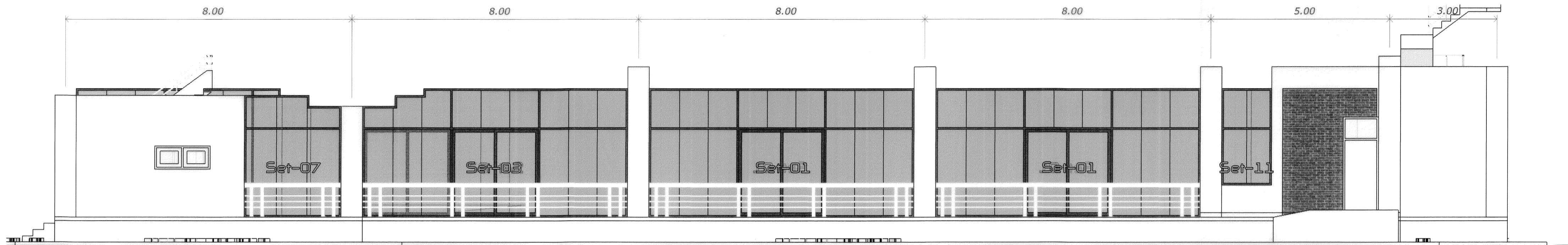
แบบแผ่นที่ 08      แบบเลขที่ B-08

มาตราส่วน      วันที่พิมพ์  
October 17, 2017

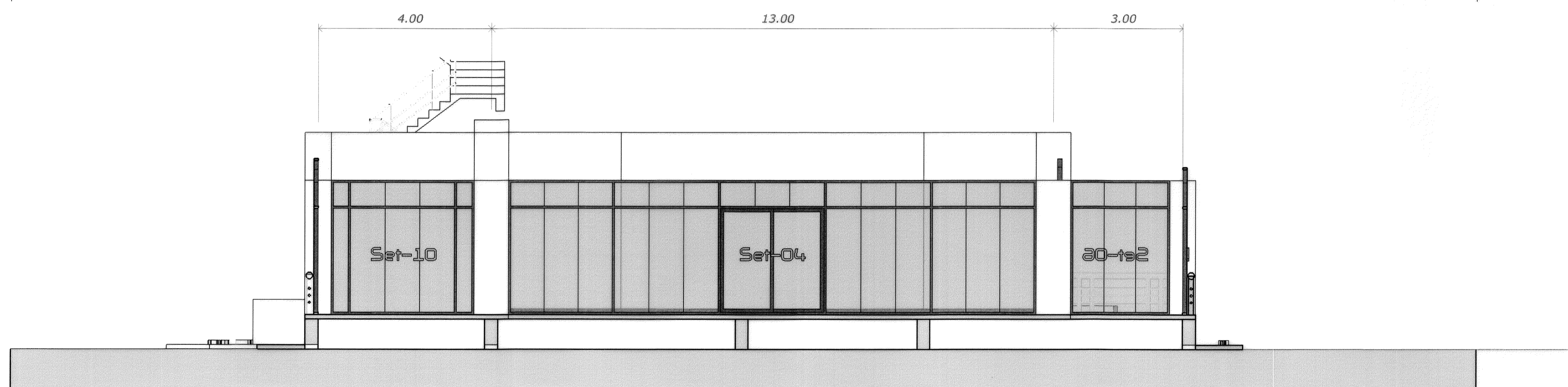
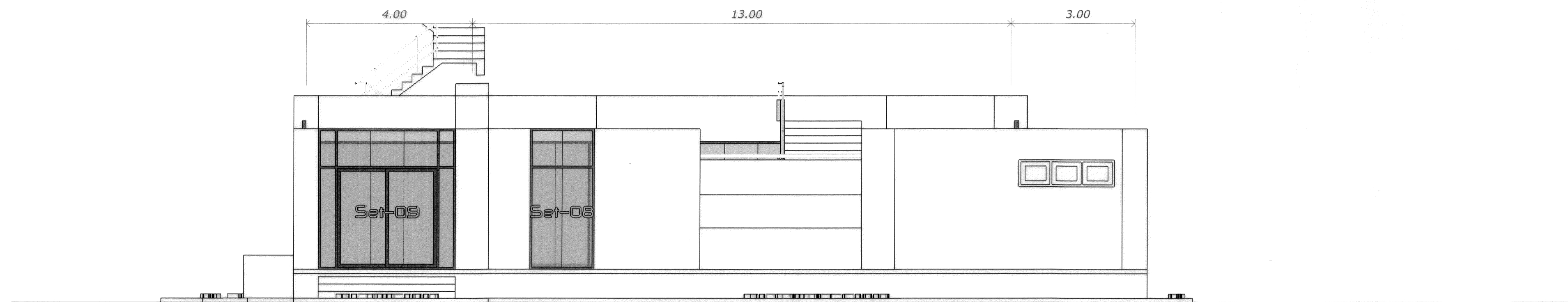
PROJECT TITLE



รูปด้านหน้า



รูปด้านหลัง

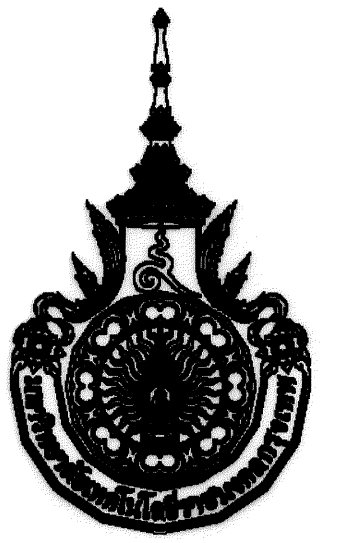


ตำแหน่งจุดประตูด้านหน้า หน้า ๑๖ ที่จะติดตัว

รูปด้านชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 75





เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิตินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง  
 ผศ. ศวฤกษ์ ช่างรังษิต  
 นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา  
 นายบุญช่วย เจริญผล  
 นายสรอพล คุ้มทรัพย์

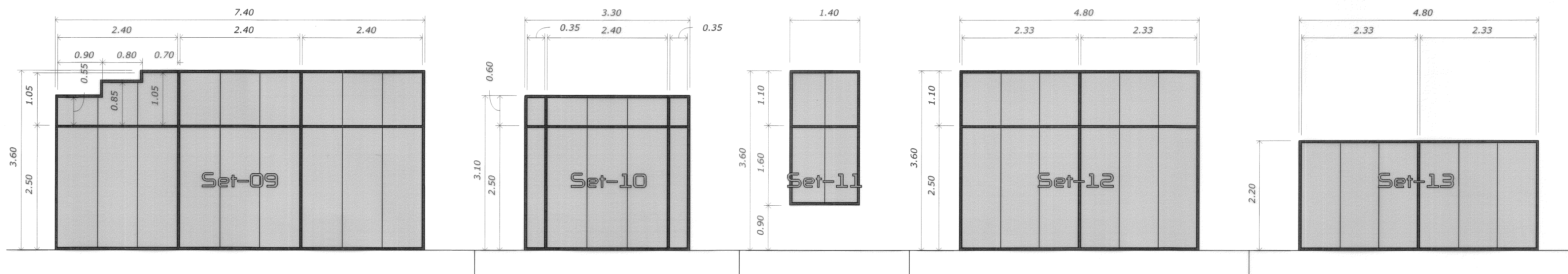
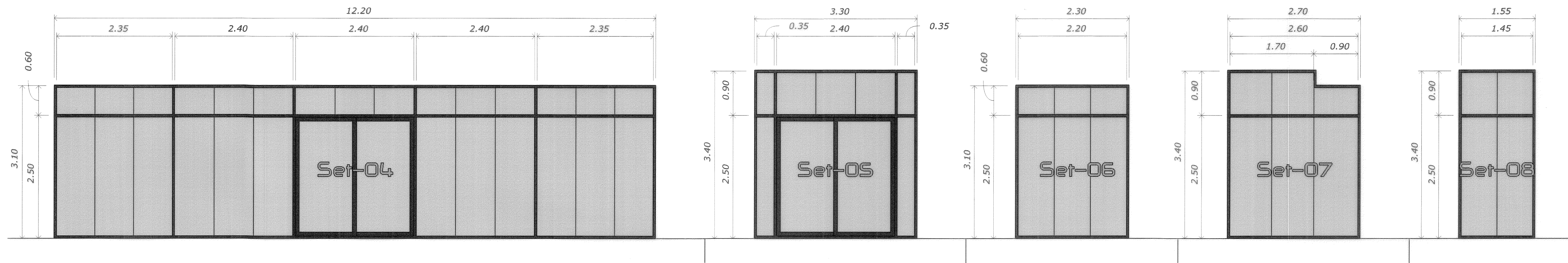
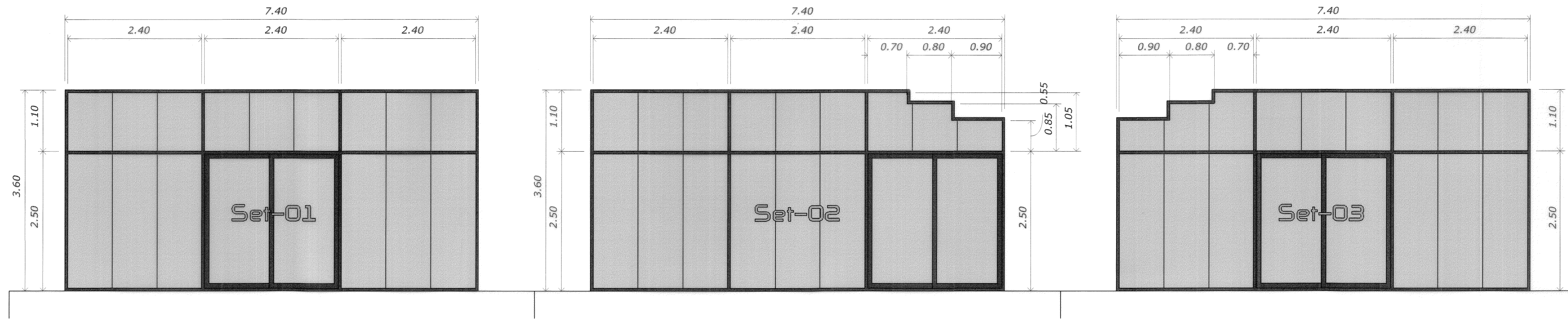
สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร  
 วิศวกรรมไฟฟ้า  
 วิศวกรรมเครื่องกล  
 วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE  
 1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP  
 2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED.  
 3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY  
 4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTO)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

แบบขยาย ประตู  
หน้าต่างชั้น 1

แบบแผ่นที่ 09      แบบแผนที่ B-09  
 มাত্রาสั้น      วันที่พิมพ์  
 October 17, 2017

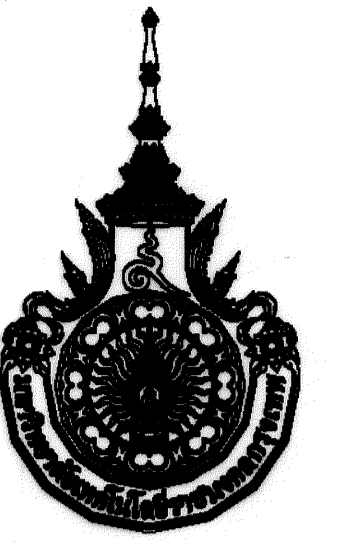


รายละเอียดประตูหน้าต่างอลูมิเนียม  
วงกบและกรอบบาน ใช้อลูมิเนียม อปสิดำ  
กระจกใส สีเขียว หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.

ระบอบแบบเบ็บบรรยากาศโดยประมาณ  
ระบอบการวางวงกบกับบาน หรือผนัง  
มีระยะไม่มากกว่า 1 ซม.

แบบขยาย ประตู หน้าต่างชั้น 1  
มาตราส่วน 1 : 50

PROJECT TITLE



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิตินัย  
รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน  
จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

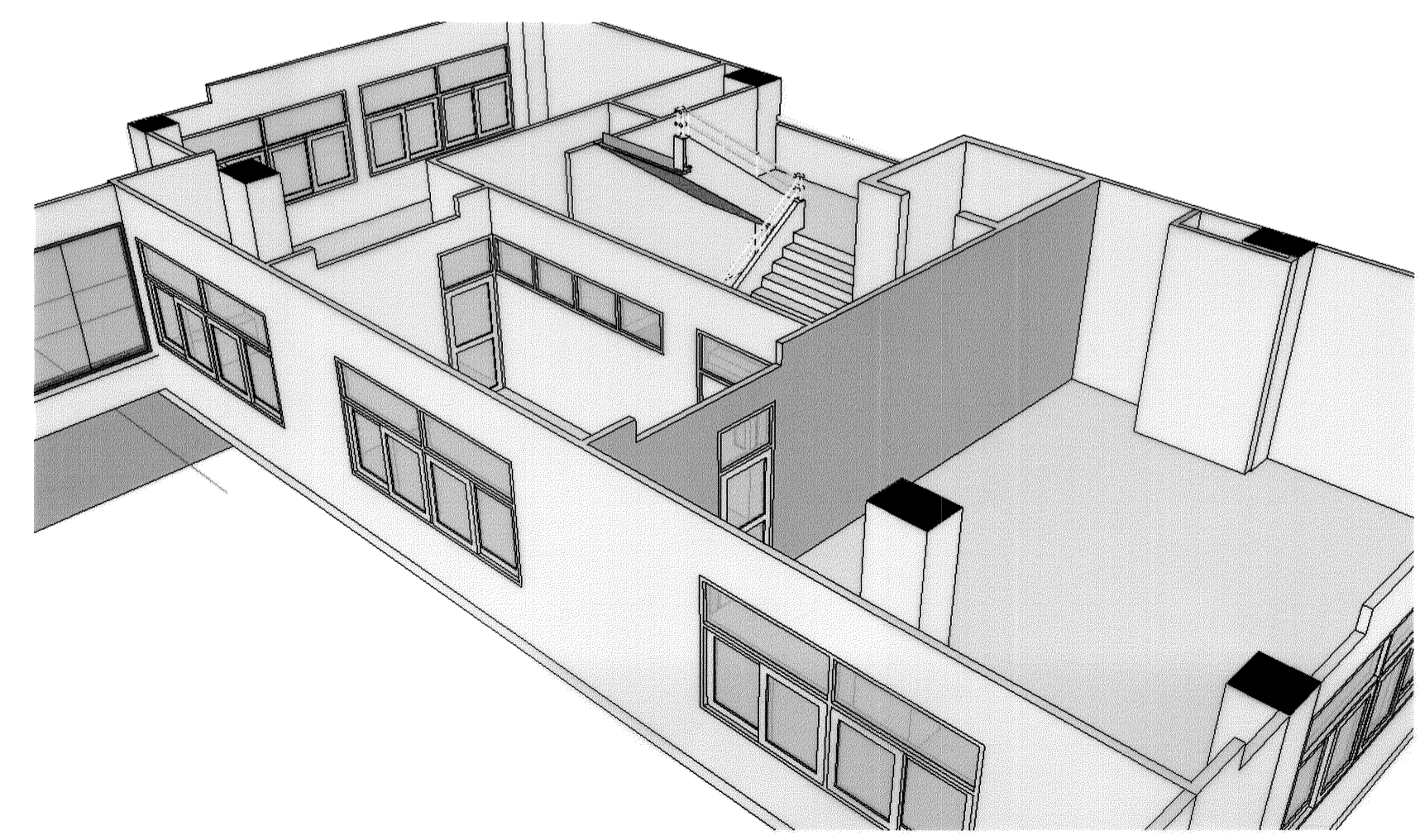
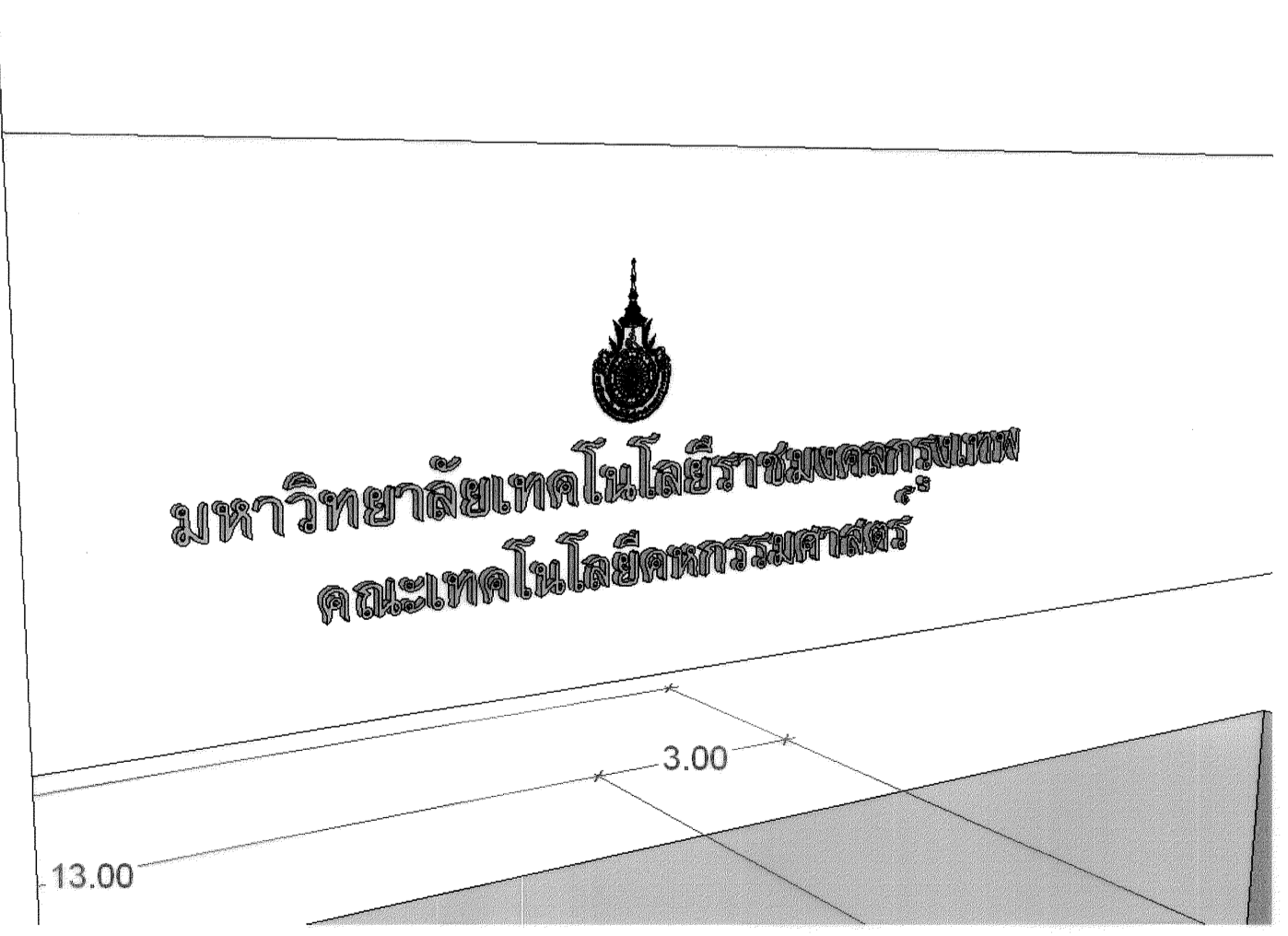
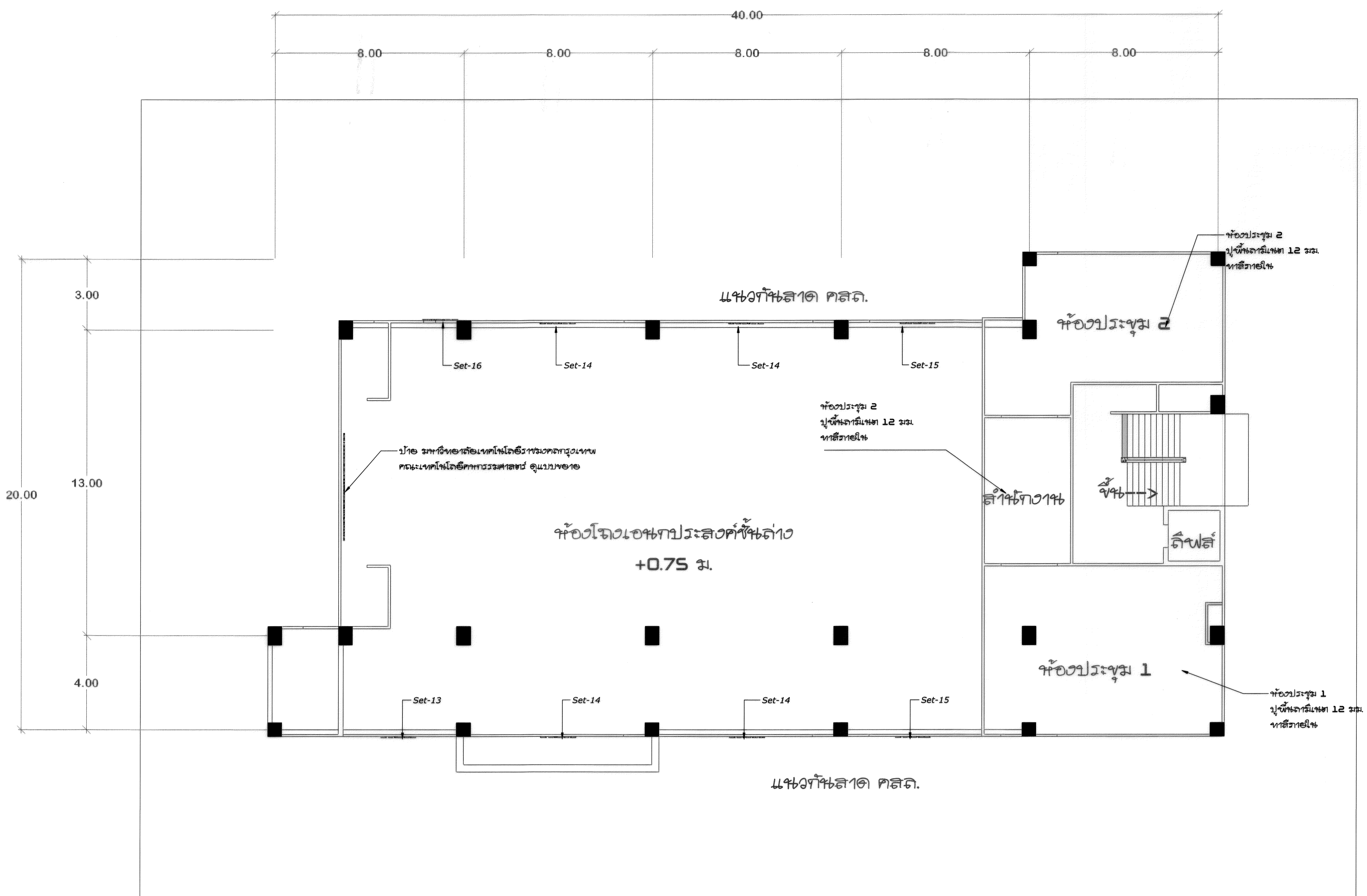
คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง  
ผศ.ดวงฤทธิ์ อ่างโชติ  
ประธานกรรมการ  
นายธีระพงษ์ เทพพิพัฒน์ ณ อยุธยา  
กรรมการ  
นายบุญช่วย เจริญผล  
กรรมการ  
นายสรอรรถ คุ้มทรัพย์  
กรรมการและเลขานุการ  
สถาปัตยกรรมศาสตร์

วิศวกรรมไฟฟ้า  
วิศวกรรมเครื่องกล  
วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE  
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP  
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED  
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY  
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (MULTI)

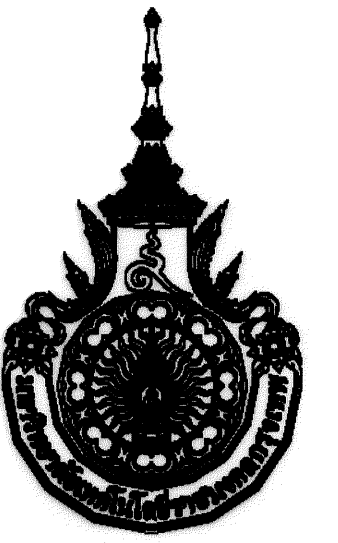
NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

ปรับปรุงชั้นลอย  
แบบแปลนที่ 10  
แบบเลขที่ B-10  
มาตรฐาน  
วันที่พิมพ์  
October 17, 2017



ปรับปรุงห้อง  
มาตราส่วน 1 : 100

PROJECT TITLE



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินัย *สุกิจ นิดินัย*

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน *สวัสดิ์ ศรีเมืองธน*

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง	
ผศ.ดวงฤทัย อ่างไรดี	ประธานกรรมการ
นายธีระพงษ์ เทพพิทักษ์ ณ ออยุธยา	กรรมการ
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ
นายสรรรถพล คุ่มทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร
วิศวกรรมไฟฟ้า
วิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE  
 1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP.  
 2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED.  
 3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.  
 4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTK)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

แบบขยาย ประตู หน้าต่าง ชั้น ลอย	
แบบแผ่นที่ <b>11</b>	แบบเลขที่ <b>B-11</b>
มาตราส่วน	วันที่พิมพ์ October 17, 2017



รายละเอียดประตูหน้าต่างอลูมิเนียม  
วงกบและทาบบาน ใช้อลูมิเนียม อบสีดำ  
กระจกใส สีเขียว หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.

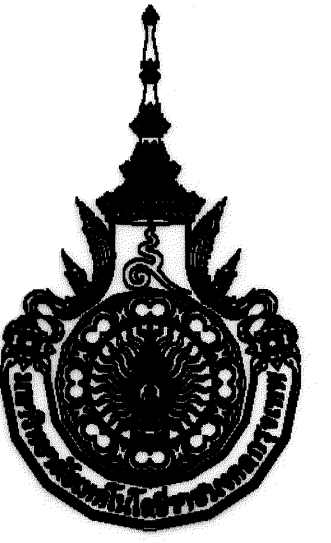
ระบอบไฟแบบเบ็้บระบอบโดยประมาณ  
ระบอบหัวระบอบวงกบกับเสา หรือผนัง  
มีระบอบไม่มากกว่า 1 ซม.

แบบขยาย ประตู หน้าต่าง ชั้น ลอย  
มาตราส่วน 1 : 100

แบบขยายป้ายวงกบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์





เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินัย *[Signature]*

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน *[Signature]*

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง	
ผศ.ดวงฤทธิ์ อ่างโชติ	<i>[Signature]</i>
ประธานกรรมการ	
นายธีระพงษ์ เทพรัตน์ ณ อยุธยา	<i>[Signature]</i>
กรรมการ	
นายบุญช่วย เจริญผล	<i>[Signature]</i>
กรรมการ	
นายสรรรถพล คุ้มทรัพย์	<i>[Signature]</i>
กรรมการและเลขานุการ	

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร	
วิศวกรงานไฟฟ้า	
วิศวกรงานเครื่องกล	
วิศวกรงานสุขาภิบาล	

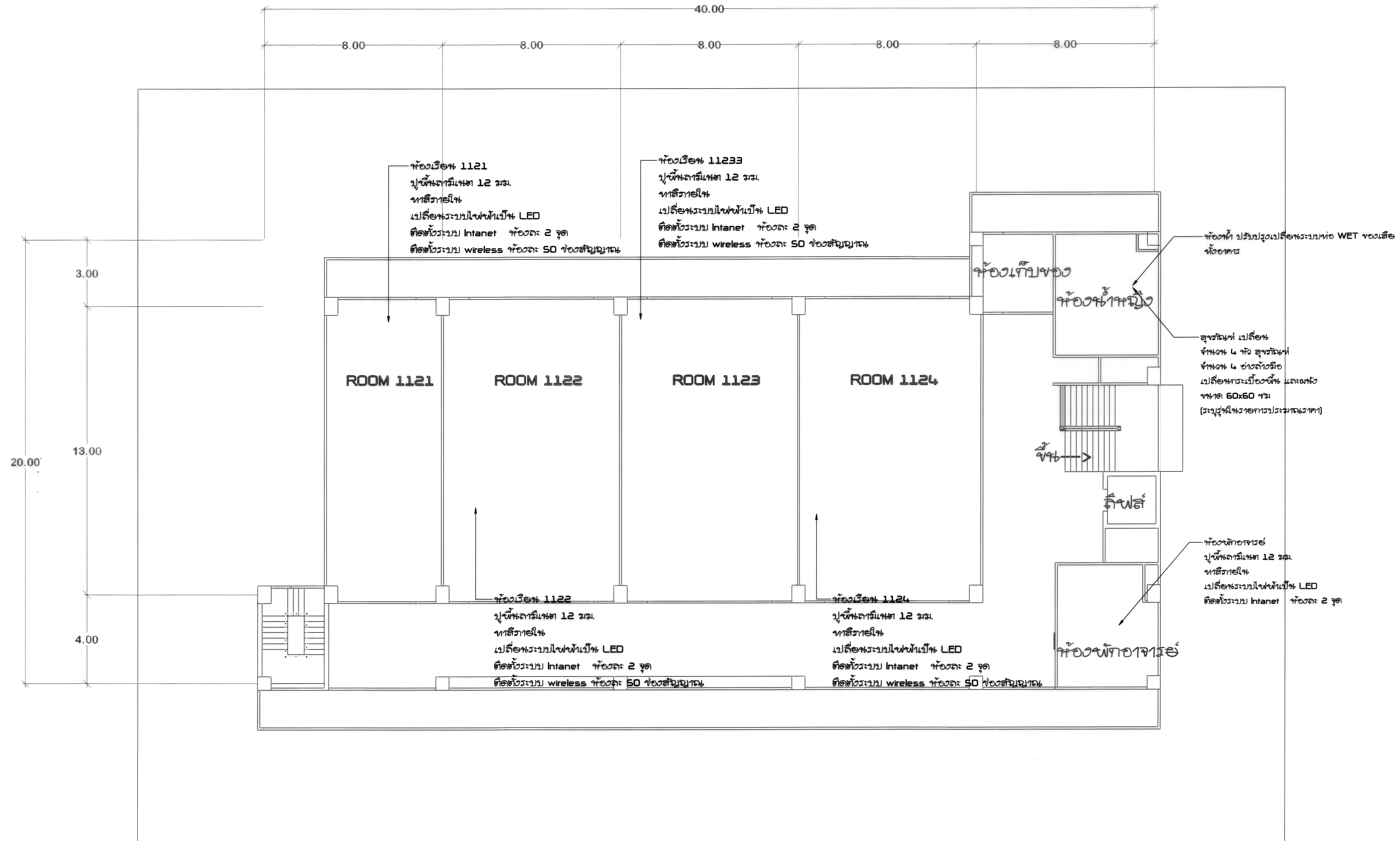
GENERAL NOTE

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTKI)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

แบบปรับปรุงชั้น 2

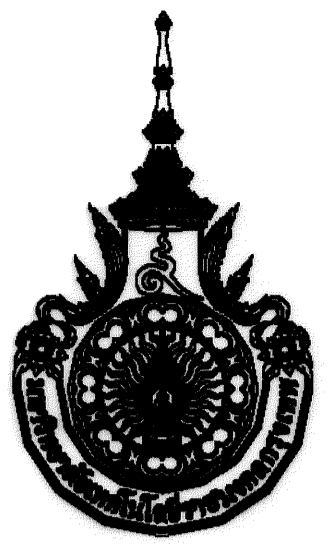
แบบแผ่นที่	แบบเลขที่
<b>12</b>	<b>B-12</b>
มาตรฐาน	วันที่พิมพ์
	October 17, 2017



แบบปรับปรุงชั้น 2  
มาตราส่วน 1 : 100

PROJECT TITLE





เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

**โครงการ**  
**ปรับปรุงอาคาร ๑๑**  
**(พื้นที่พระนครใต้)**  
**คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์**

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิตินัย *[Signature]*

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน *[Signature]*

จัดทำโดย  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดสร้างแบบแปลนอาคารก่อสร้าง  
ผศ.ดวงฤทัย อารังษิต *[Signature]*  
ประธานกรรมการ

นายธีระพงษ์ เพ็ชรดีดิน ณ อยุธยา *[Signature]*  
กรรมการ

นายบุญช่วย เจริญผล *[Signature]*  
กรรมการ

นายสรรรถพล คุ้มทรัพย์ *[Signature]*  
กรรมการและเลขานุการ

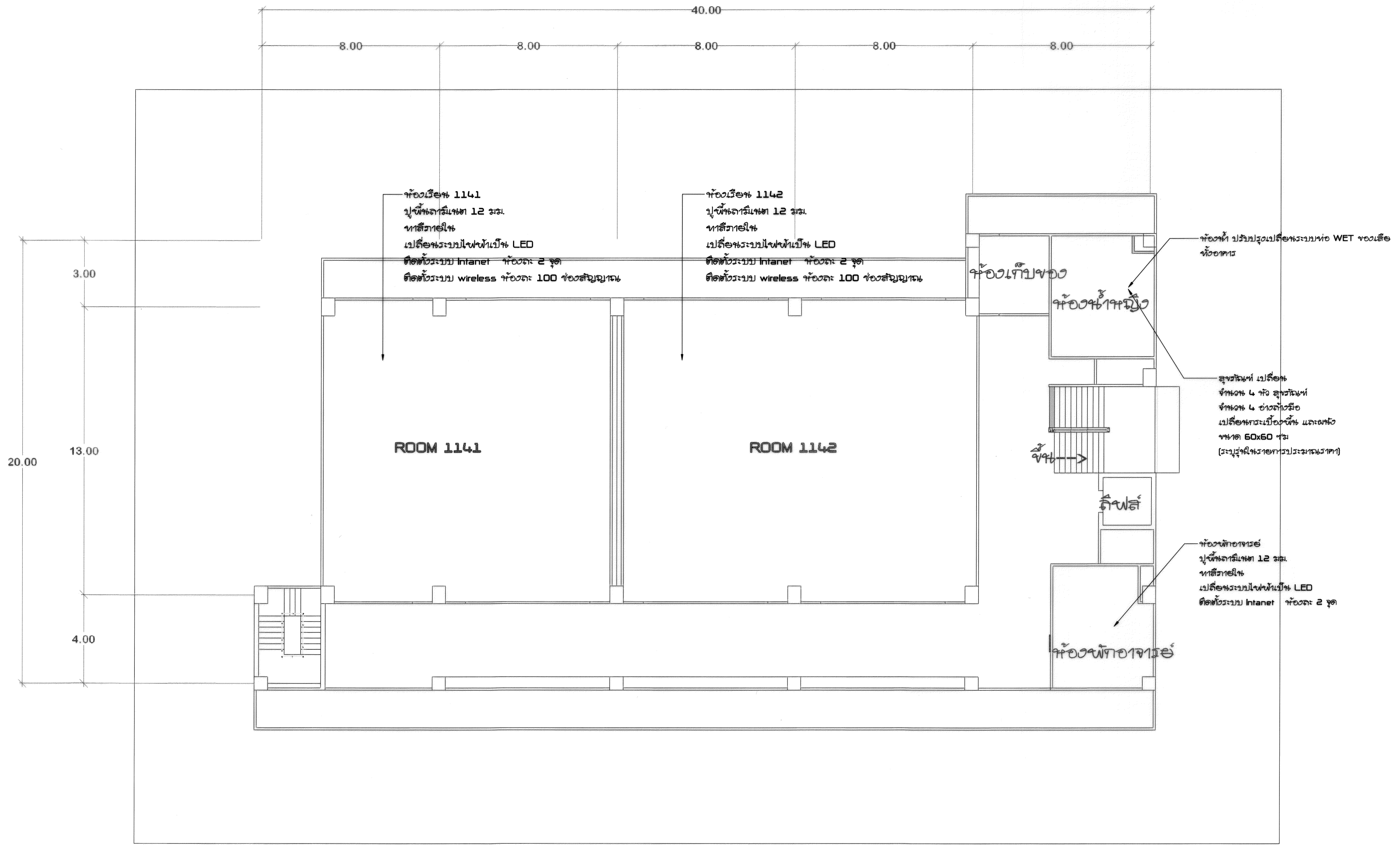
สถาปัตยกรรมศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า
วิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE  
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP  
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED  
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY  
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (SMUTO)

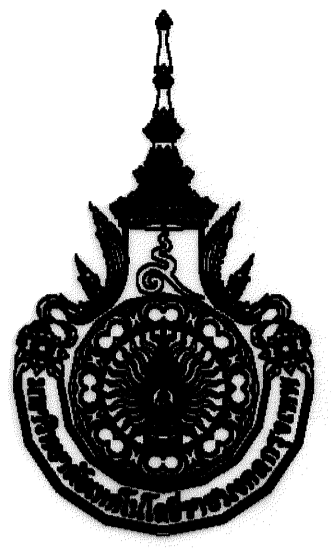
NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

**แบบปรับปรุงชั้น 4**

แบบแผ่นที่ <b>14</b>	แบบเลขที่ <b>B-14</b>
มาตราส่วน	วันที่พิมพ์ October 17, 2017



**แบบปรับปรุงชั้น 4**  
**มาตราส่วน 1 : 100**



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิตินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

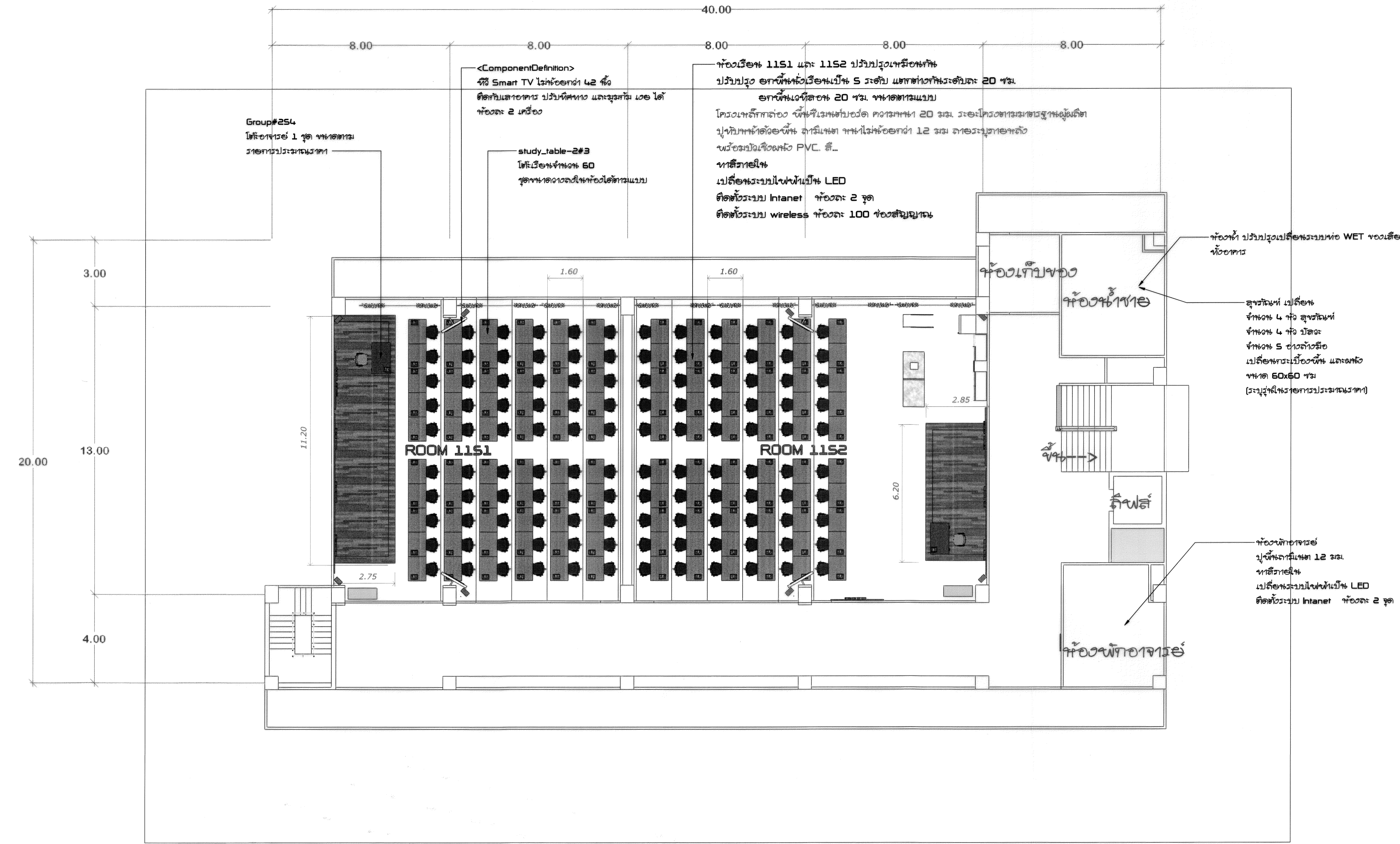
คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง		
ผศ.ดวงหทัย อารังโชติ	ประธานกรรมการ	Ok
นายธีระพงษ์ เทพพิทักษ์ ณ อยุธยา	กรรมการ	Ok
นายบุญชูช่วย เจริญผล	กรรมการ	Ok
นายสรรรถพล หันทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ	Ok

สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร  
วิศวกรรมไฟฟ้า  
วิศวกรรมเครื่องกล  
วิศวกรรมสุขาภิบาล

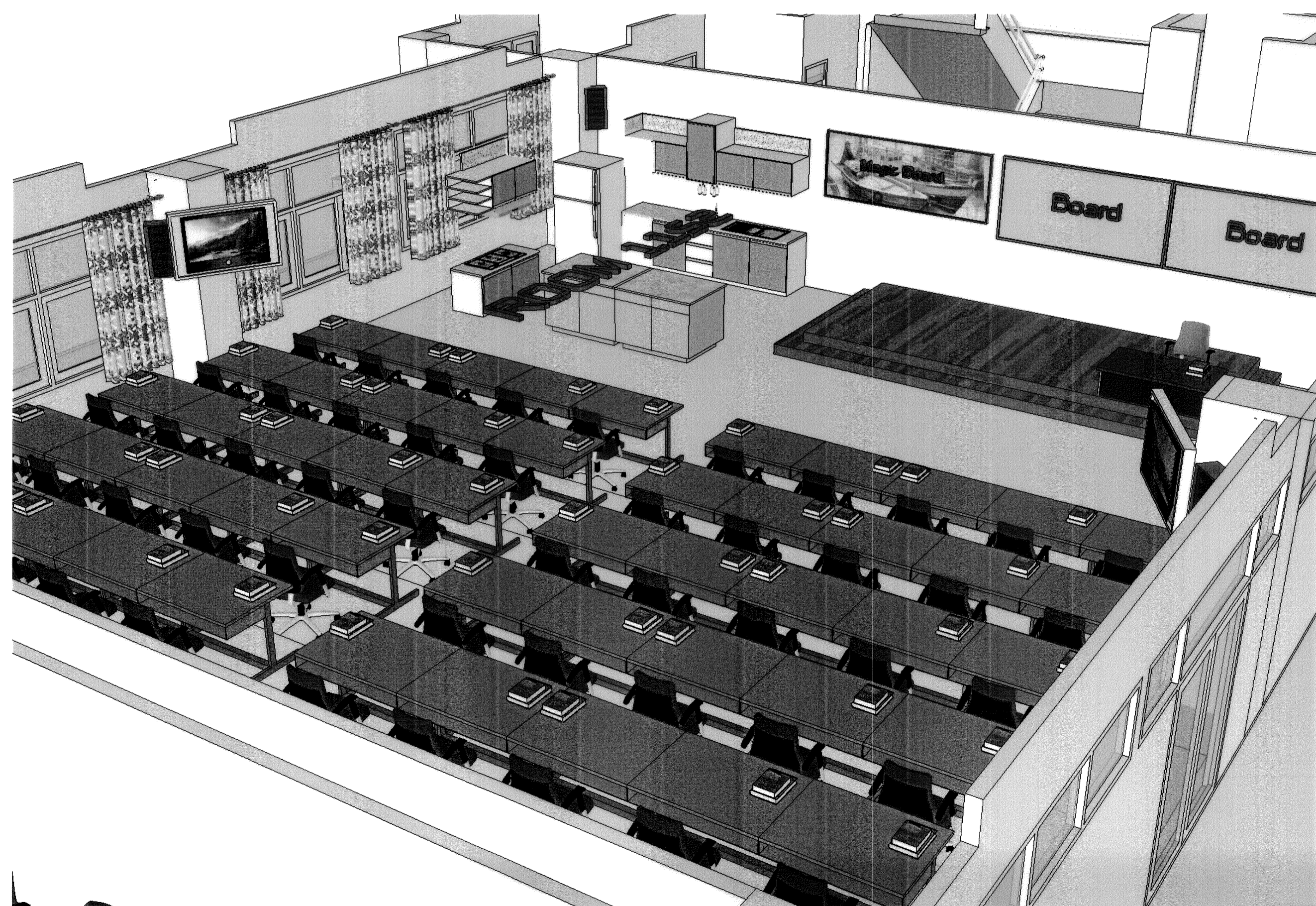
NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

แบบปรับปรุงชั้น 5

แบบแผ่นที่	แบบเลขที่
15	B-15
มาตราส่วน	วันที่พิมพ์
	October 17, 2017

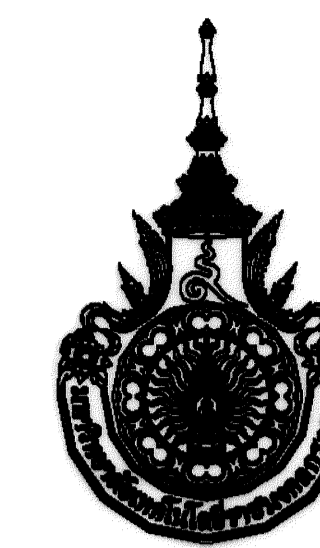


แบบปรับปรุงชั้น 5  
มาตราส่วน 1 : 100



ทัศนียภาพชั้น 5

มาตราส่วน 1 : 100



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดิน้อย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง

ผศ.ดวงฤทัย อ่างรังโชติ	ประธานกรรมการ	<i>[Signature]</i>
นายธีระพงษ์ เทพรัตน์ ณ อโยธยา	กรรมการ	<i>[Signature]</i>
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ	<i>[Signature]</i>
นายสรรรถพล คุ้มทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ	<i>[Signature]</i>

สถาปัตยกรรมอาคาร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP.
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED.
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
4. HAVE PROBLEM CONTACT CML ENGINEERING DIVISION (RMUTK).

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

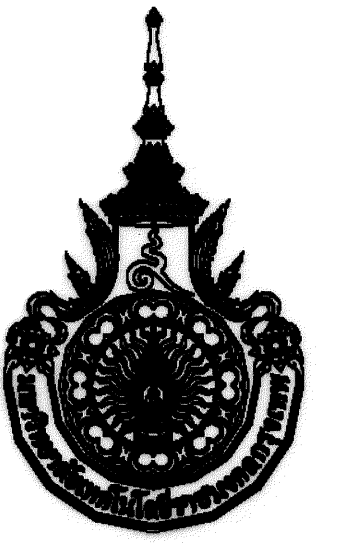
ทัศนียภาพชั้น 5

แบบแผ่นที่ 16      แบบเลขที่ B-16

ภาคส่วน      วันที่พิมพ์  
October 17, 2017

PROJECT TITLE





เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินอยู่ *[Signature]*  
รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน *[Signature]*

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง	
ผศ.ดวงฤทัย อารังโชติ	ประธานกรรมการ <i>[Signature]</i>
นายธีระพงษ์ เทพรัตน์ ณ อสุยา	กรรมการ <i>[Signature]</i>
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ <i>[Signature]</i>
นายสรรพต คุ่มทรัพย์	กรรมการเลขานุการ <i>[Signature]</i>

สถาปัตยกรรมศาสตร์	
วิศวกรรมไฟฟ้า	
วิศวกรรมเครื่องกล	
วิศวกรรมสุขาภิบาล	

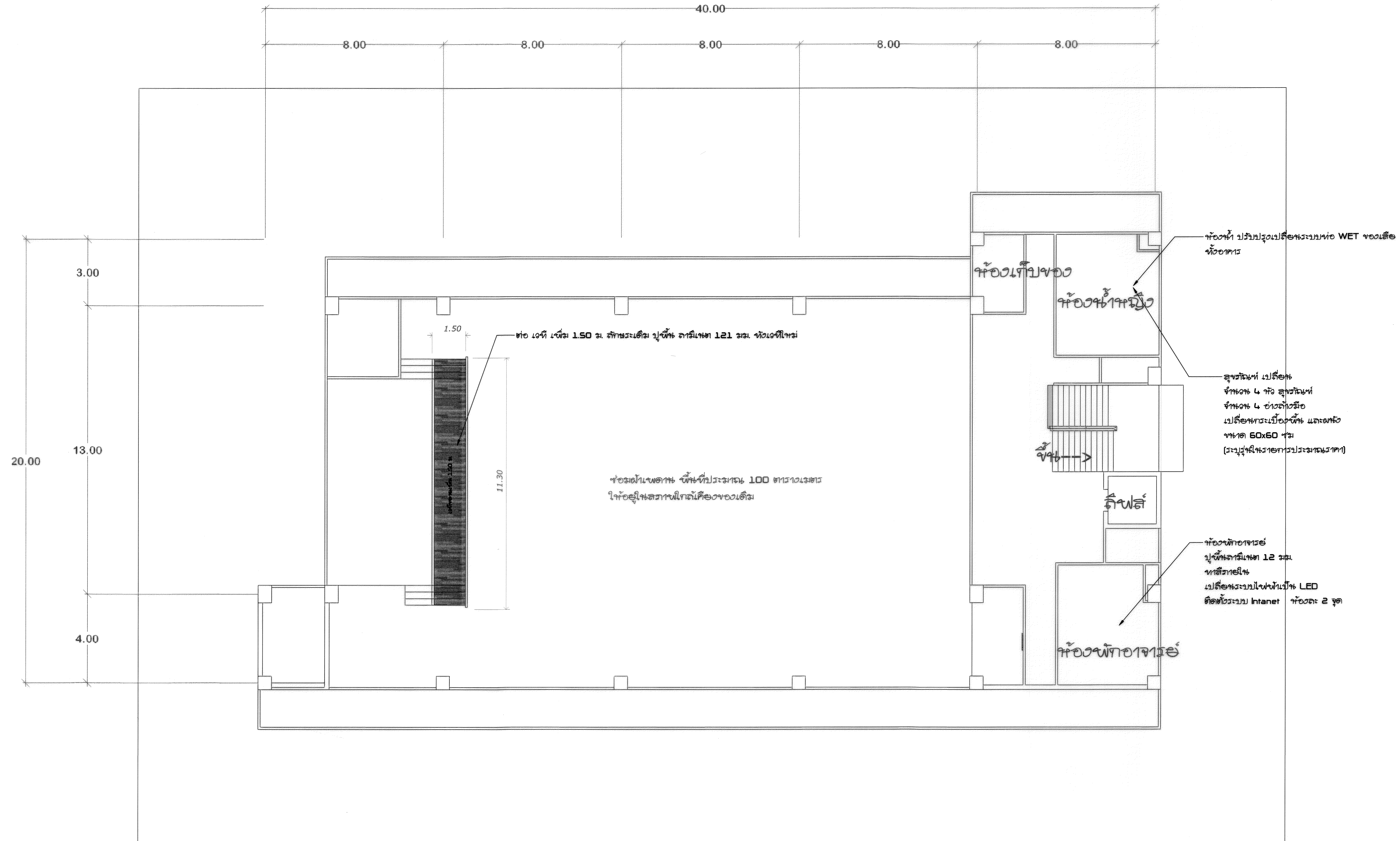
GENERAL NOTE  
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP  
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED  
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSION ONLY  
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTK)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

แบบปรับปรุงชั้น 6

แบบแผ่นที่ 17      แบบเลขที่ B-17

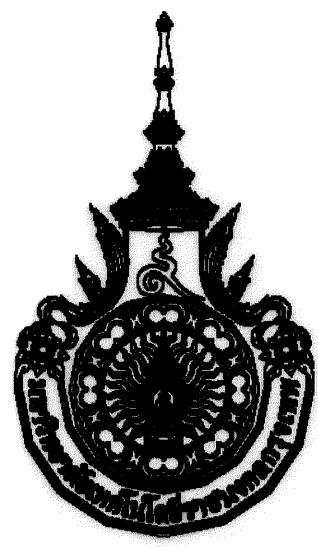
ภาคส่วน      วันที่พิมพ์  
October 17, 2017



แบบปรับปรุงชั้น 6

มาตราส่วน 1 : 100

PROJECT TITLE



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง

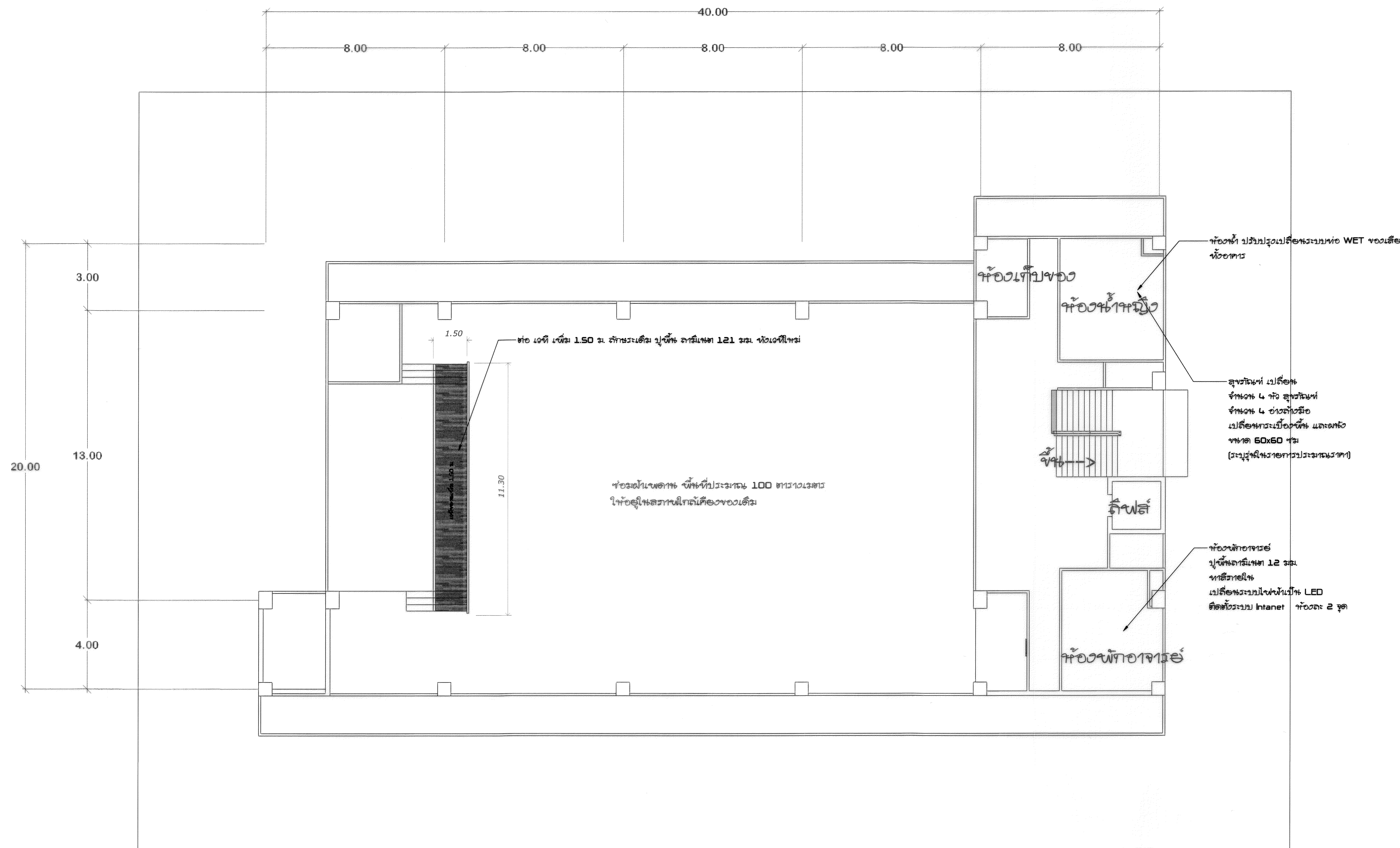
ผศ.ดวงฤทัย อ่างใจดี	ประธานกรรมการ	<i>alok</i>
นายธีระพงษ์ เทพศักดิ์สิน ณ อยุธยา	กรรมการ	<i>Thong</i>
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ	<i>Bu</i>
นายสรรรถพล คู่มหัทธิน	กรรมการและเลขานุการ	<i>Sor</i>

สถาปัตยกรรมศาสตร์	
วิศวกรรมไฟฟ้า	
วิศวกรรมเครื่องกล	
วิศวกรรมสุขาภิบาล	

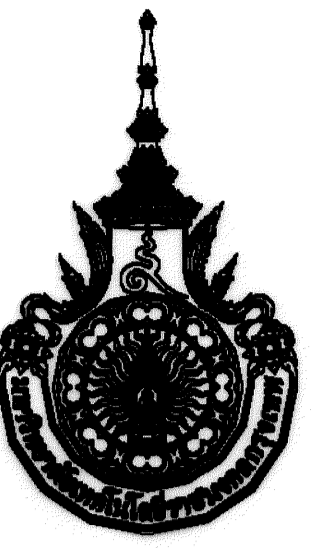
- GENERAL NOTE
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGKALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP.
  2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED.
  3. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSION ONLY.
  4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTK).

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

ทัศนียภาพ ชั้น 6	
แบบแผนที่	แบบเลขที่
<b>18</b>	<b>B-18</b>
ภาคส่วน	วันที่พิมพ์
	October 17, 2017



ทัศนียภาพ ชั้น 6  
มาตราส่วน 1 : 100



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

อธิการบดี  
ดร. สุกิจ นิดินัย

รองอธิการบดี  
ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง	
ผศ. ดวงชัย อ่างงูโต	ประธานกรรมการ
นาย ชีระพงษ์ เทพพิสัย ณ อยุธยา	กรรมการ
นาย บุญช่วย เจริญผล	กรรมการ
นาย สรรพพล คุ่มทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ

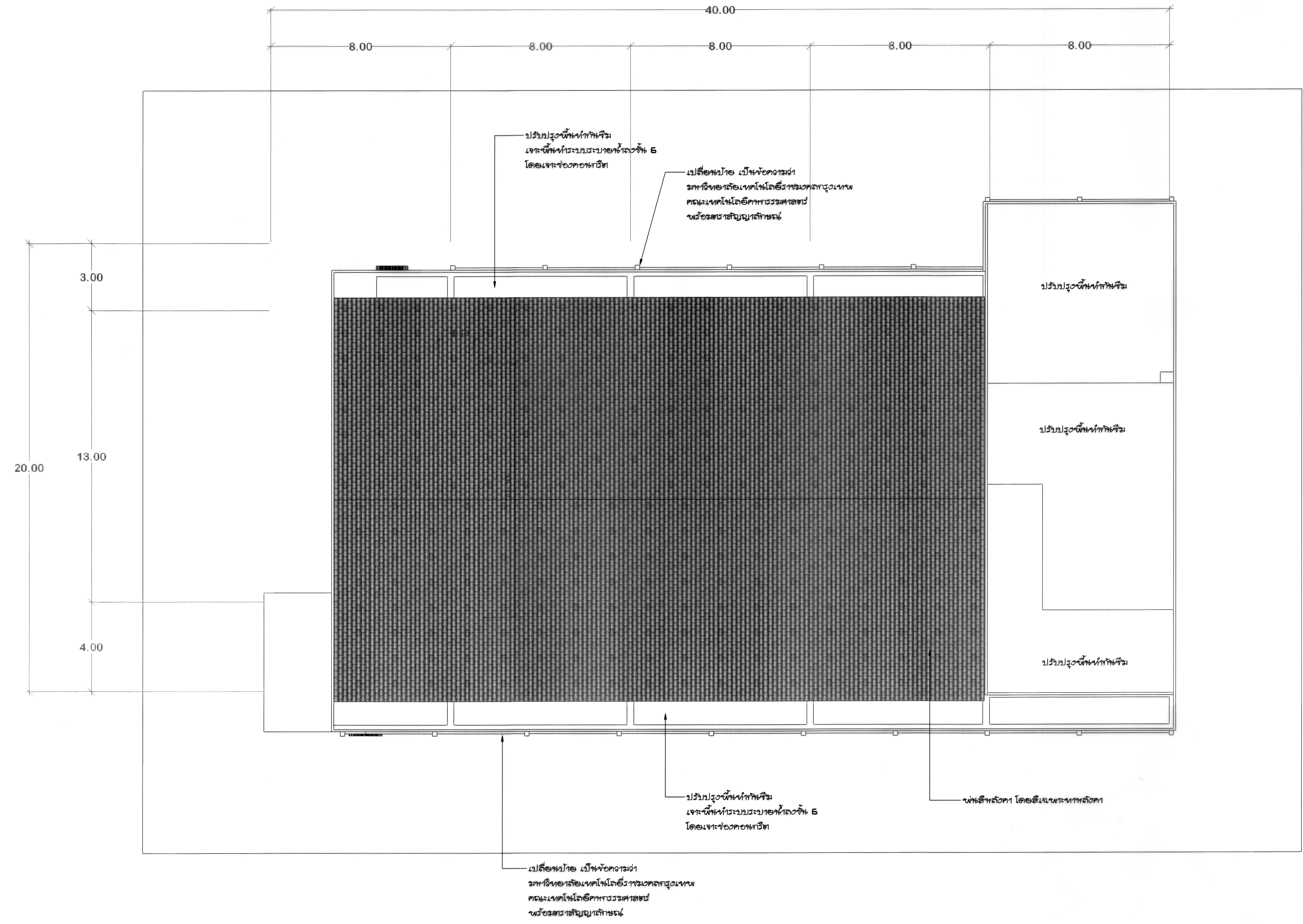
วิศวกรงานไฟฟ้า	
วิศวกรงานเครื่องกล	
วิศวกรงานสุขาภิบาล	

GENERAL NOTE  
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP  
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED  
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY  
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTK)

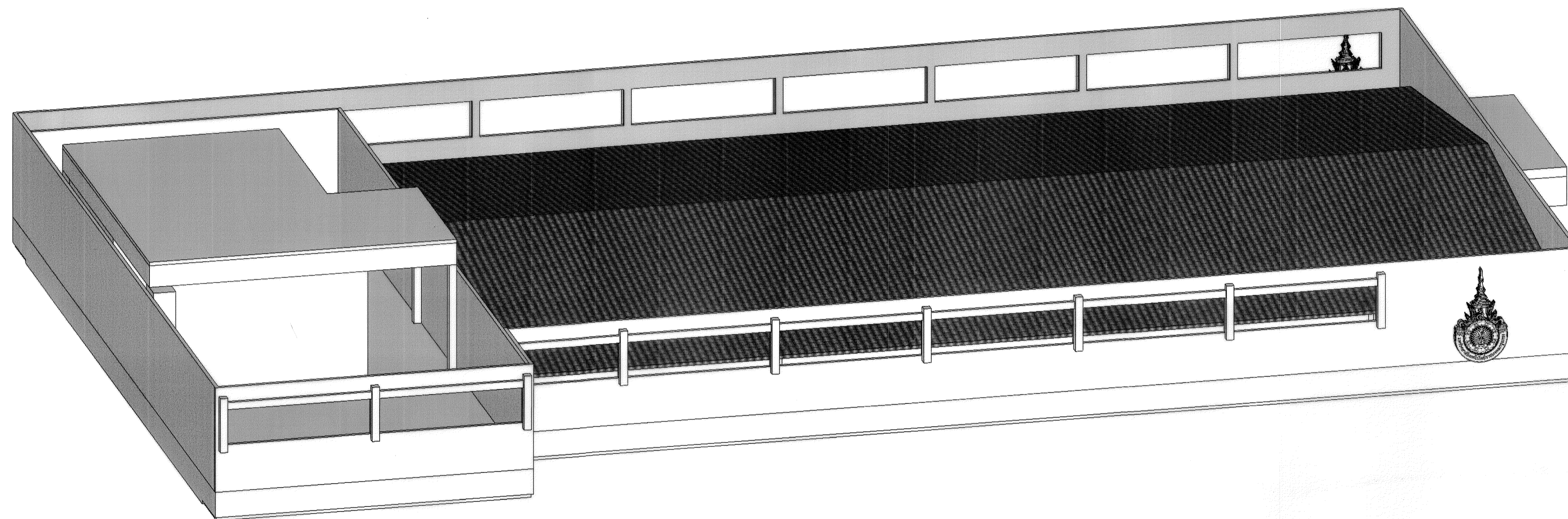
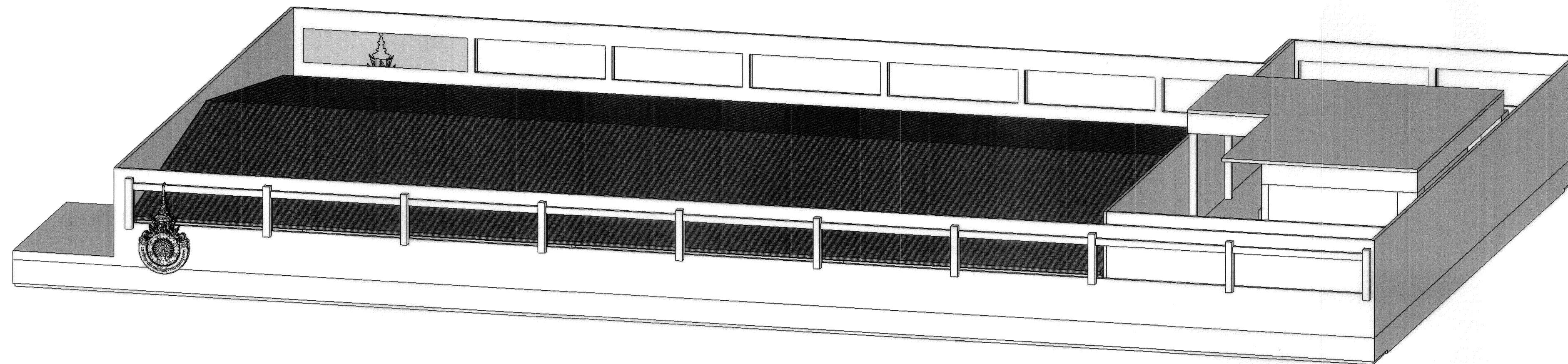
NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

แบบปรับปรุงชั้นดาดฟ้า

แบบแผ่นที่	แบบเลขที่
19	B-19
ภาคส่วน	วันที่พิมพ์
	October 17, 2017

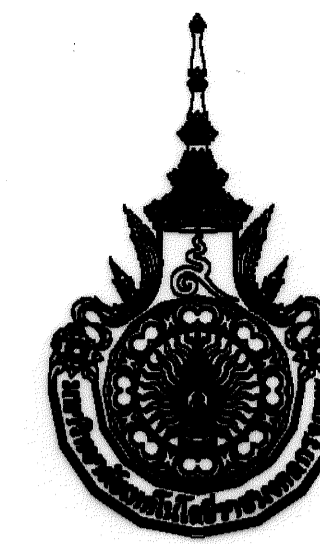


แบบปรับปรุงชั้นดาดฟ้า  
มาตราส่วน 1 : 100



ทัศนียภาพชั้น ๑๒ หน้า

มาตราส่วน 1 : 100



เจ้าของโครงการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร ๑๑  
(พื้นที่พระนครใต้)  
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

อธิการบดี

ดร. สุกิจ นิดินัย

รองอธิการบดี

ผศ. สวัสดิ์ ศรีเมืองธน

จัดทำโดย

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรูปแบบและรายการก่อสร้าง

ผศ. ดวงชัย อารังโชติ	ประธานกรรมการ	
นาย ชีระพงษ์ เทพพิทักษ์ ณ ออยุธยา	กรรมการ	
นายบุญช่วย เจริญผล	กรรมการ	
นายสรรพล คุ้มทรัพย์	กรรมการและเลขานุการ	
สถาปัตย์วิศวกรรมอาคาร		

วิศวกรงานไฟฟ้า

วิศวกรงานเครื่องกล

วิศวกรงานสุขาภิบาล

GENERAL NOTE

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUKHTEP
2. THE DRAWING IS PURPOSELY FOR THE PROJECT, OF WHICH ITS NAME IS INDICATED
3. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSION ONLY
4. HAVE PROBLEM CONTACT CIVIL ENGINEERING DIVISION (RMUTK)

NO.	DATE	SIMBOL	NOTE

ทัศนียภาพชั้น ดาษฟ้า

แบบแผ่นที่  
**20**

แบบเลขที่  
**B-20**

ภาคส่วน

วันที่พิมพ์

October 17, 2017