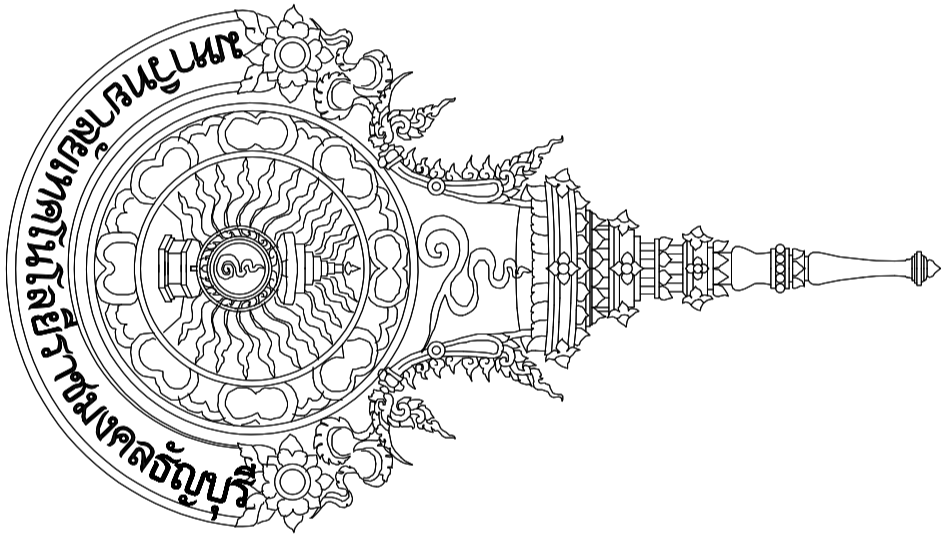


แผน ๑ หน่วยงาน ๑ และครูผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและส่งเสริมสุขภาพชุมชนที่ศูนย์สุขภาพของโรงเรียน

โครงการ



งานการรื้อถอนสถานศึกษาที่ศูนย์วัฒนธรรมและคณาจารย์ มทร.ธัญบุรี และคณาจารย์ที่ติดอาคาร จำนวน 1 งาน

สารบัญแบบ

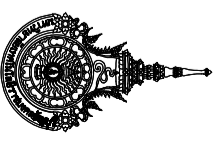
แผ่นที่	หมายเลขแบบ	แบบแสดง
1	A-01	สารบัญ รายการงานรื้อถอนและติดตั้ง
2	A-02	บริเวณอาคารที่ทำการรื้อถอน
3	A-03	แปลนพื้นที่ 7 โยชน์ A อาคารบางซึ่งชั้น พื้นที่ทำการรื้อถอน
4	A-04	แปลนตำแหน่งห้อง
5	A-05	แปลนพร้อมสภาพประกอบ
6	A-06	ขยายแปลนชั้น 7 ตำแหน่งแผนผังการสูญเสียเดิมชั้น
7	A-07	ห้อง Knowledge Space
8	A-08	ห้อง Ball Room และ Foyer
9	A-09	CEILING PLAN และ รูปด้าน 1-4
10	A-10	BALLROOM PLAN และ รูปด้าน
11	A-11	รูปด้าน BALLROOM 2-5
12	A-12	Executive A PLAN รูปด้าน 1- 4
13	A-13	Executive B PLAN รูปด้าน 1- 4
14	A-14	Executive C PLAN รูปด้าน 1- 4
15	A-15	Meeting B PLAN รูปด้าน 1- 4
16	A-16	Meeting C PLAN รูปด้าน 1- 4
17	A-17	ห้องMeeting D,E PLAN รูปด้าน 1- 8
18	A-18	ห้อง Meeting A PLAN รูปด้าน 1- 4
19	A-19	Office PLAN รูปด้าน 1- 4
20	A-20	Lobby PLAN รูปด้าน 1- 4
21	A-21	PLAN โถงทางเดิน
22	A-22	รูปด้าน โถงทางเดิน
23	A-23	PLAN และ รูปด้านทางเดิน
24	A-24	PLAN The gallery-Exhibition
25	A-25	รูปด้าน The gallery-Exhibition
26	A-26	ขยายแปลนพื้นที่หลังทำการรื้อถอนแล้ว
27	A-27	สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า
28	A-28	โต๊ะกลมไฟฟ้า
29	A-29	แปลน โหลดไฟฟ้า
30	A-30	แปลนแสงสว่าง
31	A-31	ผังระบบไฟฟ้ากำลัง 1
32	A-32	ผังระบบไฟฟ้ากำลัง 2
33	A-33	ผังระบบไฟฟ้าแรงดันสูง
34	A-34	ผังระบบสัญญาณแจ้งเหตุ ไฟไหม้
35	A-35	ผังงานระบบปรับอากาศ
36	A-36	แปลน AHU พร้อมงานระบบปรับอากาศ
37	A-37	LIGHTING PLAN
38	A-38	ขยายแปลนพื้นที่ทำการรื้อถอนกำลังโครงสร้าง

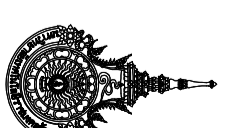
วัตถุประสงค์... เพื่อรื้อถอนและซ่อมแซมชั้นเรียนสภาพพื้นที่ใช้งานของตัวอาคาร ให้กลับมาใช้งานอาคาร

รายการงานรื้อถอนและซ่อมแซมชั้นเรียนสภาพ	ประกอบด้วย
ห้อง Knowledge Space	ห้อง Meeting D,E Meeting A
ห้อง Ball Room และ Foyer	ห้อง Meeting A และห้อง Office
ห้อง Executive A,B,C	Lobbyและโถงทางเดิน
ห้อง Meeting B,C	The gallery-Exhibition

รายละเอียดประกอบแบบการรื้อถอนบริเวณพื้นที่ ชั้น 7 อาคารศูนย์การศึกษา บางชั้นดังนี้

- ขอบเขตการดำเนินงาน ได้แก่ รื้อถอน ซ่อมแซมชั้นเรียนสภาพ และอื่นๆ ที่ระบุในแบบรูปรายการ
- ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อขออนุญาตดำเนินงานที่อยู่ในขอบเขตงาน
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานการรื้อถอน การป้องกันความเสียหาย การขนย้ายวัสดุ และจะต้องไม่ให้เกิดกระทบการดำเนินงานต่างๆ ของศูนย์การศึกษา
- ผู้รับจ้างต้องจัดให้ช่างมาตรการป้องกันผลกระทบกับหน่วยงานอื่นในอาคารที่ชั้นใช้งานอยู่ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
- วัสดุที่รื้อถอนทั้งหมดที่สามารถใช้งานได้จะเป็นทรัพย์สินของทางผู้จ้าง เศษวัสดุจากการรื้อถอนให้ขนย้ายออกไปจากพื้นที่
- ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ การขออนุญาต การดูแลรักษาความปลอดภัยและซ่อมบำรุงระบบต่างๆ รวมถึงการรื้อถอนและทำความสะอาดชั้นเรียนและส้วม เป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- ค่าไฟฟ้าและน้ำประปาในช่วงระหว่างการรื้อถอนเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
- งานอื่นที่นอกเหนือจากนี้ที่ผู้รับจ้างได้ระบุรายการ ซึ่งเป็นงานประกอบของงานหลักที่จ้างเป็นรองหากเพื่อให้งานตามขั้นนอกควรเรียบร้อยสมบูรณ์ตามหลักวิชาการที่ดี
- ขั้นตอนการทำงาน
 - ก่อนเริ่มงานรื้อถอนส่วนใด ๆ ผู้รับจ้างต้องตรวจสภาพแบบและรายการประกอบแบบการรื้อถอนให้เข้าใจชัดเจนรวมถึงเอกสารสัญญาแบบขยายทั้งหมด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามจากผู้ควบคุมงาน
 - แบบและรายการประกอบแบบการรื้อถอน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามรายการทั้งหมดในโครงการนี้ ไม่กว่าจะปรากฏในแบบทุกๆ ส่วน หรือบางส่วนก็ตาม ในกรณีที่เกิดการเปลี่ยนแปลงแบบให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามประสานะเทศของแบบ หรือรายการประกอบแบบการรื้อถอนให้ครบถ้วน
 - ผู้รับจ้างจะต้องส่งการจัดทำบัญชีรายการและรายละเอียดครุภัณฑ์ อุปกรณ์ ที่ติดตั้งเป็นปริมาณที่ทำการรื้อถอน แสดงต่อผู้จ้างก่อนทำการรื้อถอน
 - ผู้รับจ้างต้องแจ้งตัววิศวกรโยธา ในทันทีทำการรื้อถอนเป็นผู้รับผิดชอบความดูแลและประสานงานกับผู้จ้าง
 - จัดทำร่างหนังสือการขอใบปลิวพื้นที่โรงงาน โดแลนเพื่อป้องกันฝุ่น และป้ายโครงการ
 - ผู้รับจ้างจะต้องให้พนักงานในยุ่นพร้อมใบปฏิบัติงานขออนุญาต และปฏิบัติตามป้ายชี้แจงพนักงาน
 - ในระหว่างการรื้อถอนผู้รับจ้างต้องทำงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดความเสียหายของทรัพย์สิน และการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ต้องไม่เกิดการกระทบอาคารค้ำยันอาคารต่างๆ ขอศูนย์การศึกษา
 - การอนุญาตให้ใช้ไฟฟ้าและช่วงเวลาการใช้ไฟฟ้าในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาคารศูนย์การศึกษา
 - งานทาสี เติมน้ำยาไฟ และ โคมไฟไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์และดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐาน
 - ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบกำลังโครงสร้างแบบ ไม่ทำลายบริเวณพื้นที่ทำการรื้อถอนประกอบด้วยพื้นจำนวน 8 จุดเสา คสล.จำนวน 20 จุด
 - เมื่อดำเนินการรื้อถอนและซ่อมแซมชั้นเรียนสภาพเรียบร้อย ให้ทำความเข้าใจปริมาณของพื้นที่ให้เรียบร้อยพร้อมส่งมอบงาน
 - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามตามรายการมาตรฐานประกอบงานรื้อถอน จำนวน 1 เล่ม (9 แผ่น) ซึ่งได้แนบเอกสารประกอบกับแบบรูปรายการ

 <p>Rajamangala University of Technology Thanyaburi</p>	
โครงการ	
งานประกอบแบบ	
รายละเอียดการก่อสร้างพร้อมพิมพ์ 2568	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการฉบับร่าง	
นายผู้จ้าง	บริษัท
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
วิศวกรช่างเทคนิค	
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง	
ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่	
ชื่อแบบ	
นายเศรษฐา รุ่งระเสริฐ	
แบบแสดง	
สารบัญ รายการงานรื้อถอนและติดตั้ง	
มาตราส่วน 1 : 100	
หมายเลขแบบ	แผ่นที่
A / 01	38
	จำนวนแผ่น
	38



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
และศูนย์ปฏิบัติการ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิศวกรรมและเทคนิคการก่อสร้าง

งบประมาณ

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลน

นาย.....

นาย.....

นาง.....

สถาปนิก

นาย.....

วิศวกรโยธา

นาย.....

วิศวกรไฟฟ้า

นาย.....

วิศวกรเครื่องกล

นาย.....

วิศวกรสถาปนิก

นาย.....

หัวหน้าฝ่ายออกแบบก่อสร้าง

นาย.....

ผู้ดำเนินการก่อสร้างสถานที่

นาย.....

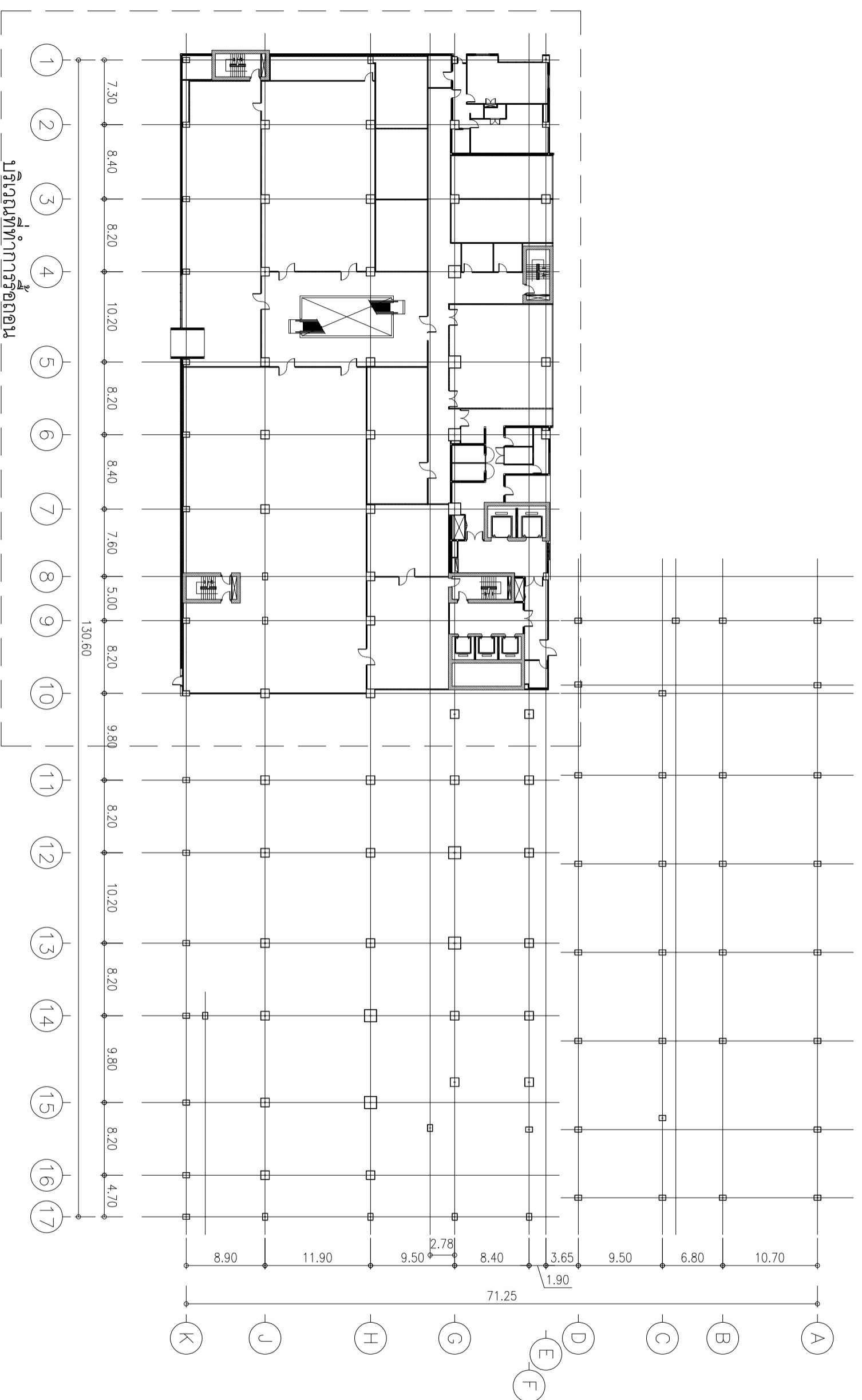
เขียนแบบ

นาย.....

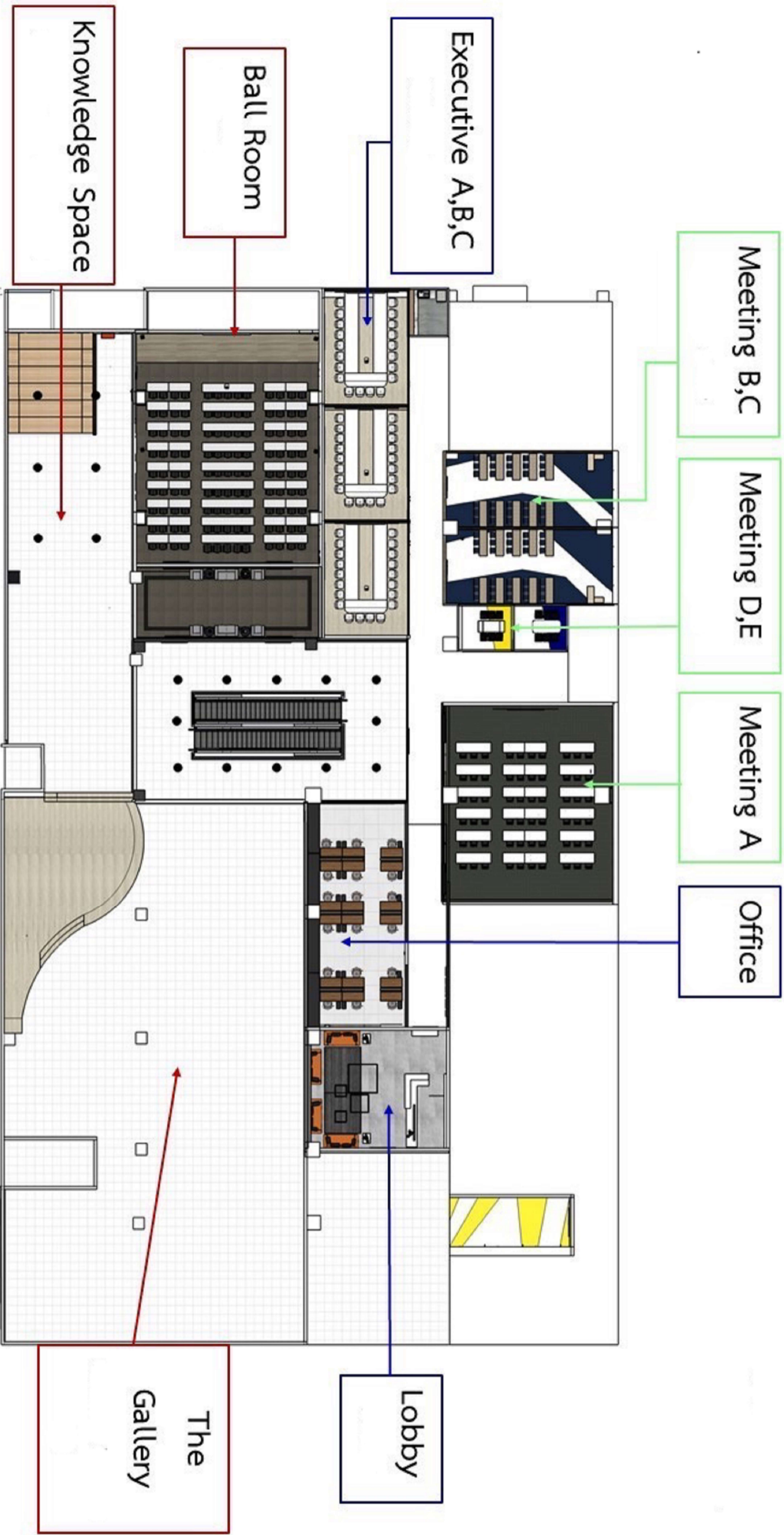
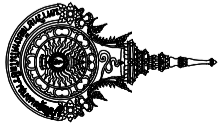
แปลนพื้นที่ 7 ชั้น A อาคารวางท่อลงชั้น
พื้นที่ทำการก่อสร้าง

มาตราส่วน 1 : 500

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	03
A	03	จำนวนแผ่น 38



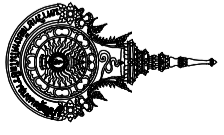
แปลนพื้นที่ 7 ชั้น A อาคารวางท่อลงชั้น พื้นที่ทำการก่อสร้าง



RMUTT Innovation and Knowledge Center

แปลนตำแหน่งห้อง

A	04	38	จำนวนหน้า	38
---	----	----	-----------	----



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
และศูนย์ปฏิบัติการ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากโครงการวิจัยปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนสถาปัตย์

นายสุภกิจ ทนประทีป

นายณรงค์ ทุ่งประเสริฐ

นายภูมิจัย นพียง

สถาปนิก

(นายณรงค์ ทุ่งประเสริฐ 0-38 10377)

วิศวกรโยธา

(นายพชชา ภาวพัฒน์ประเสริฐ)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายภูมิจัย นพียง 0-38 10377)

วิศวกรเครื่องกล

.....

วิศวกรสถาปนิก

.....

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพิชิต ทนประทีป 0-38 25559)

ผู้ดำเนินการก่อสร้างสถานที่

.....

เขียนแบบ

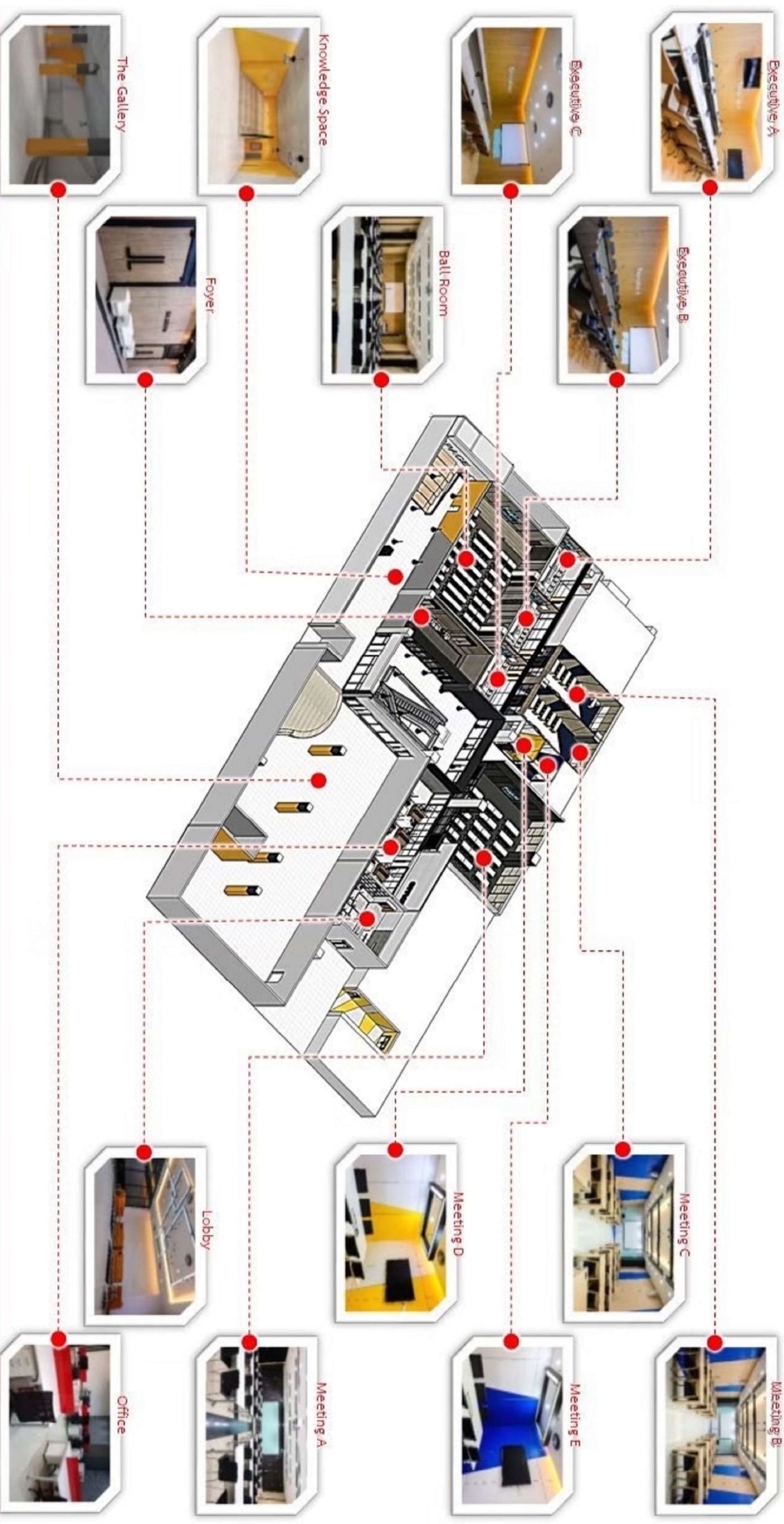
นายเศรษฐา ทุ่งประเสริฐ

แบบแสดง

แปลนพร้อมภาพประกอบ

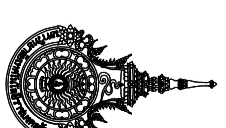
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ	วันที่	05
A 05	จำนวนแผ่น	38



RMUTT Innovation and Knowledge Center

แปลนพร้อมภาพประกอบ



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ
E F

งานการขอเสนอค่าเช่าพื้นที่บริการและเช่าห้องประชุม
และครัวเพื่อจัดอาหาร จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากการบริการทรัพย์สิน ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดจ้างแบบบูรณาการราชภัฏสกลนคร

นายสุวิมล ทนประสิทธิ์

นายณรงค์ ทุ่งประสิทธิ์

นายภูมิจัย นพรัตน์

สถาปนิก

นายสุวิมล ทุ่งประสิทธิ์

วิศวกรโยธา

(นายสุวิมล ทุ่งประสิทธิ์ 0-33 10377)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายสุวิมล ทุ่งประสิทธิ์ 0-33 10377)

วิศวกรเครื่องกล

(นายภูมิจัย นพรัตน์ 0-33 51505)

วิศวกรสถาปนิก

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพิเชต ทนประสิทธิ์ 0-33 25689)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นายประวีต ช่มชู่)

เขียนแบบ

นายเศรษฐา ทุ่งประสิทธิ์

แบบแสดง

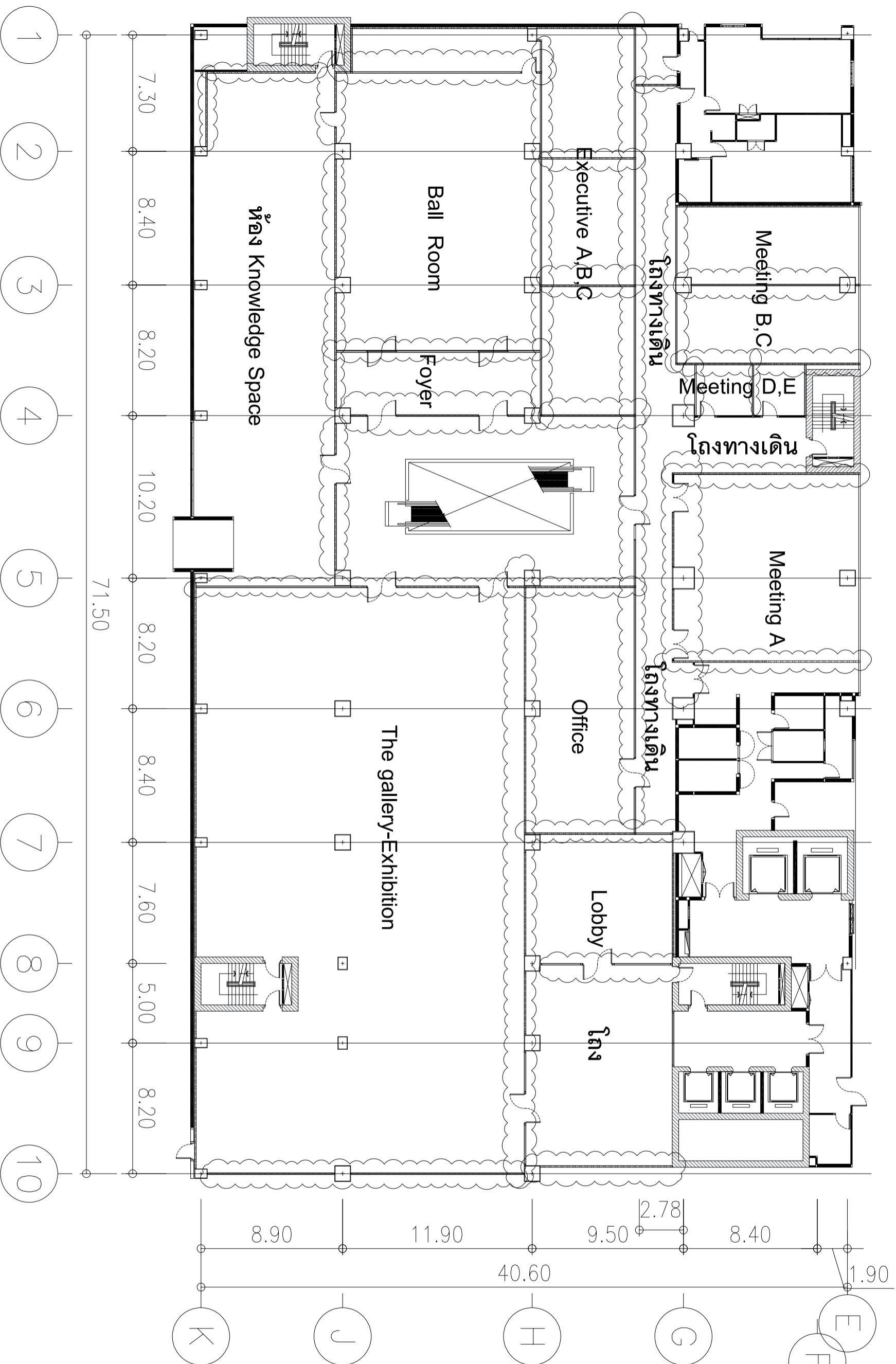
ขนาดแผ่นพิมพ์ 7 ตำแหน่งแผ่นพิมพ์ทางสถาปัตย์ท้องถิ่น

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเลขแบบ

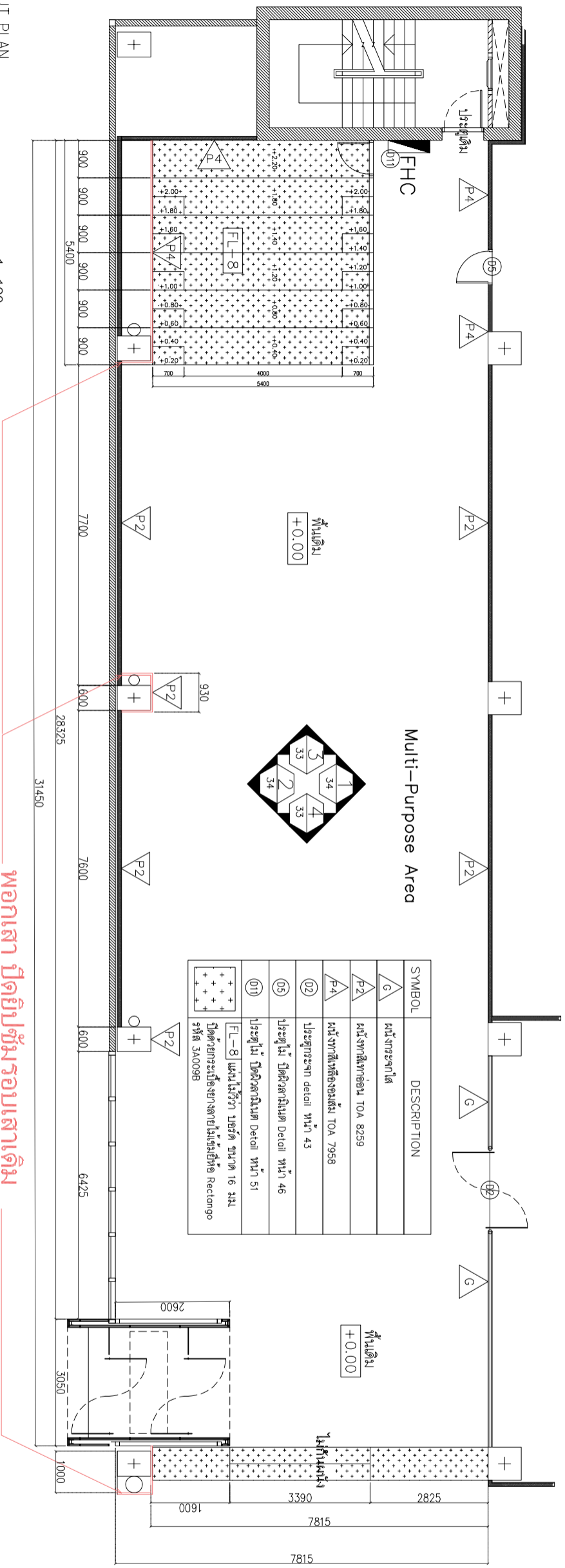
แผ่นที่

A 06 38 จำนวนแผ่น 38



บริเวณรื้อถอนแผ่นกั้นการสูญเสียเสียง

ขยายแปลนชั้น 7 ตำแหน่งแผ่นกั้นการสูญเสียเสียง



LAYOUT PLAN
MULTI-PURPOSE
1 : 120

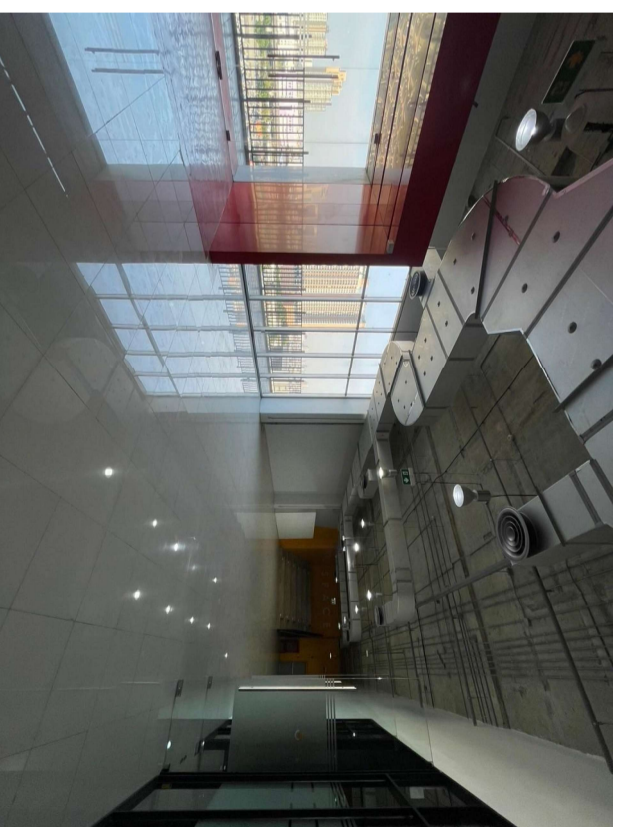
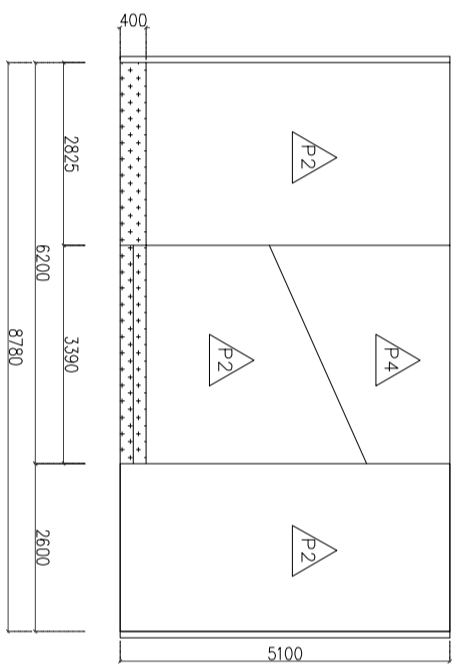
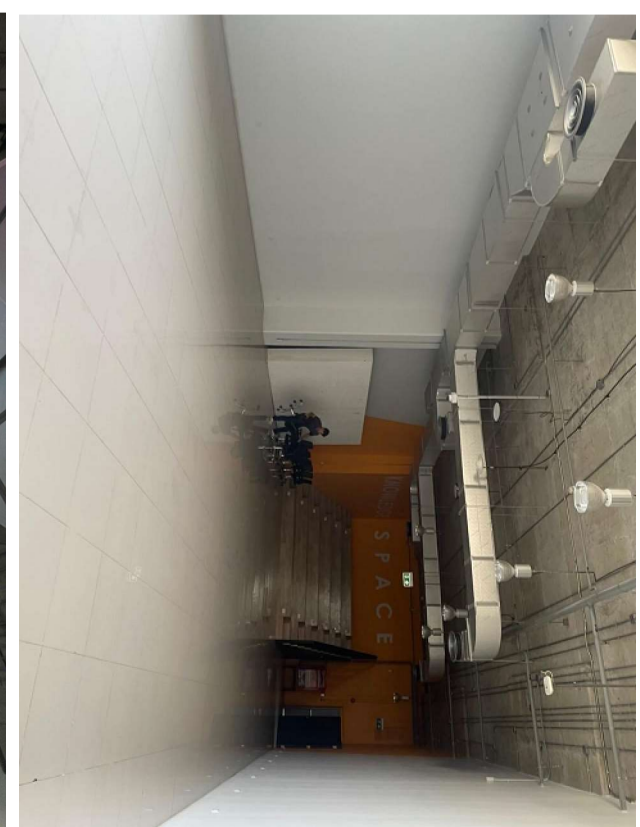
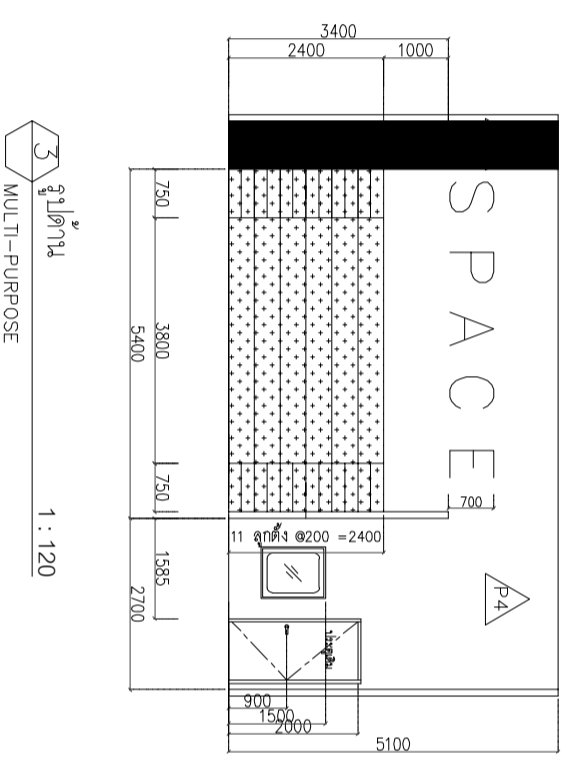
ห้อง Knowledge Space

รายการงานรื้อถอน

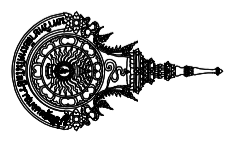
1. รื้อถอนงานผนังเดิมบริเวณโครงสร้างหลังพอร์ชเดิมวัสดุทุกประเภท
2. รื้อถอนงานผนังอาคารชนิดผนังและป้ายสัญลักษณ์
3. รื้อถอนแผงฝ้าเพดานการุณยศิลป์เดิมที่ยังใช้พอร์ชเดิม โครงสร้างทั้งหมด
4. รื้อถอนงานผนังกระจกภายในอาคารพอร์ชเดิม โครงสร้างเดิมที่ยังใช้ทั้งหมด
5. รื้อถอนงานพอลิเมอร์ระบบปรับอากาศพอร์ชเดิม อุปกรณ์ยึดทั้งหมด
6. รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพอร์ชเดิม อุปกรณ์ยึดทั้งหมด (ยกเว้นงานระบบไฟฟ้าตามแบบรูปรายการ)
7. รื้อถอนงานประตูปอร์ชเดิมอุปกรณ์ยึดตามแบบรูปรายการ

รายการงานซ่อมแซม

1. ซ่อมแซมผนังทาสีของผนัง ค.ส.ล.ที่ เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
2. ประกอบและติดตั้งสียกจากงานรื้อถอนผนัง - ประตู และอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
3. ซ่อมแซมผนังเดิมของที่เสียหายจากงานรื้อถอนผนังและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
4. ทาสีผิวผนังของเป็นสีขาว ทั่วทั้งทั้งหมด
5. ปรับระดับพื้นผิวปรับเกรด ระบบไฟฟ้า
6. ติด-ปิดติดตั้งระบบพอลิเมอร์ของผนัง



พอกเสา ปิดยิปซัมรอบเสาเดิม



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ
งานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
และศูนย์ปฏิบัติการ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ
รายจ่ายจากงบอุดหนุนรายปี ประจำปี 2568

คณะกรรมการดำเนินงานบริหารงานก่อสร้าง
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

สถาปนิก
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

วิศวกรโยธา
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

วิศวกรไฟฟ้า
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

วิศวกรเครื่องกล
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

วิศวกรสุขาภิบาล
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

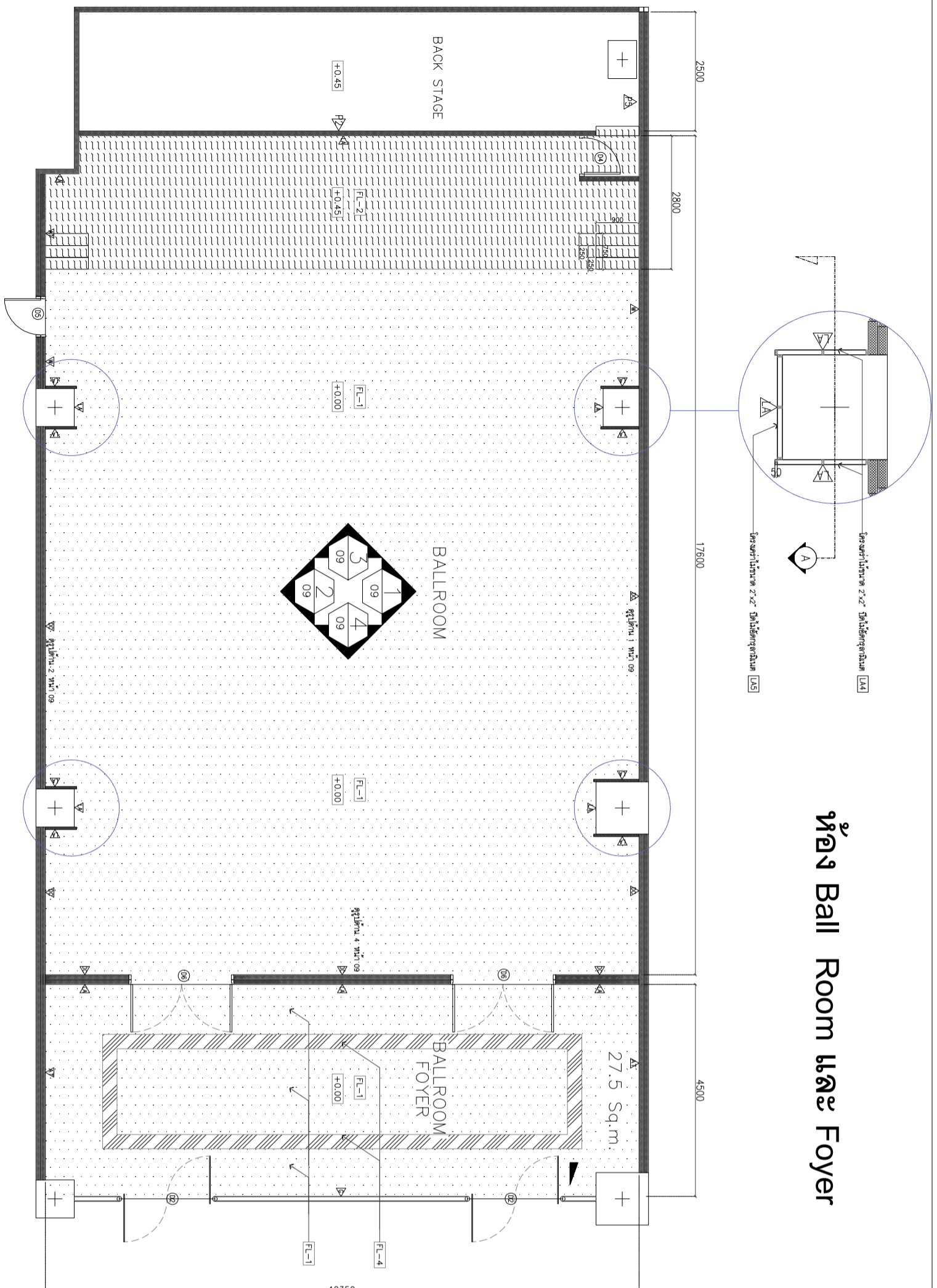
หัวหน้าฝ่ายออกแบบก่อสร้าง
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

ผู้ดำเนินการก่อสร้างสถานที่
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

แบบแสดง
ห้อง Knowledge Space

มาตรฐาน	1 : 120
หน้าแสดงแบบ	หน้าที่ 07
A	38 / จำนวนหน้า 38

ห้อง Ball Room และ Foyer



รายการงานรื้อถอน

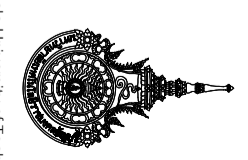
1. รื้อถอนงานฝ้าเพดานเป็นช่องและแผ่นพรมพรมแถวที่และวัสดุตกแต่ง
2. รื้อถอนงานวัสดุตกแต่งผนังเบา
3. รื้อถอนแผ่นกั้นการเคลื่อนย้ายในลิฟต์และลิฟต์โครงเหล็กจากทั้งหมด
4. รื้อถอนงานฝ้าเพดานพรมโครงเหล็กและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
5. รื้อถอนงานทอลงระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
6. รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
7. รื้อถอนงานประตูพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดตามแบบรูปรายการ

รายการงานซ่อมแซม

1. ซ่อมแซมผนังทาสีของผนัง ค.ส.ล.ที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
2. ปูกระเบื้องผนังกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60*60 cm. ใหม่ทั้งหมด
3. ซ่อมแซมผนังเสาของลิฟต์ที่เสียหายจากงานรื้อถอนผนังและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
4. ทาสีผนังเสาของลิฟต์สีขาวใหม่ทั้งหมด
5. ปรับระดับพื้นลิฟต์และระบบลิฟต์
6. ติด-ปิดผนังงานระบบทอลงของเสาผนัง

LAYOUT PLAN 1:100
BALLROOM

SYMBOL	DESCRIPTION
▲	ผนังทาสี
▲	ผนังทาสีท่อน TOA 8259
▲	ผนังทาสีท่อน TOA 8239
▲	ผนังทาสีผนัง
▲	ผนังกระจกใส
▲	ผนัง Acoustic ผนังผ้า / ผนังใย
○	ประตูกระจกใส ดู Detail หน้า 43
○	ประตูกระจกใส ผนังกระจกนิรภัย ดู Detail หน้า 45
○	ประตูกระจกใส ผนังกระจกนิรภัย ดู Detail หน้า 46
○	ประตูกระจกใส ผนังกระจกนิรภัย ดู Detail หน้า 47
FL-1	กระเบื้องยางลายพรมชื่อ Boddq รหัส PT-C-9713
FL-2	กระเบื้องยางลายพรมชื่อ Rectongo รหัส 3A008B
FL-4	กระเบื้องยางลายชื่อ DYNOFLEX รหัส GR235B



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ
Thanyaburi

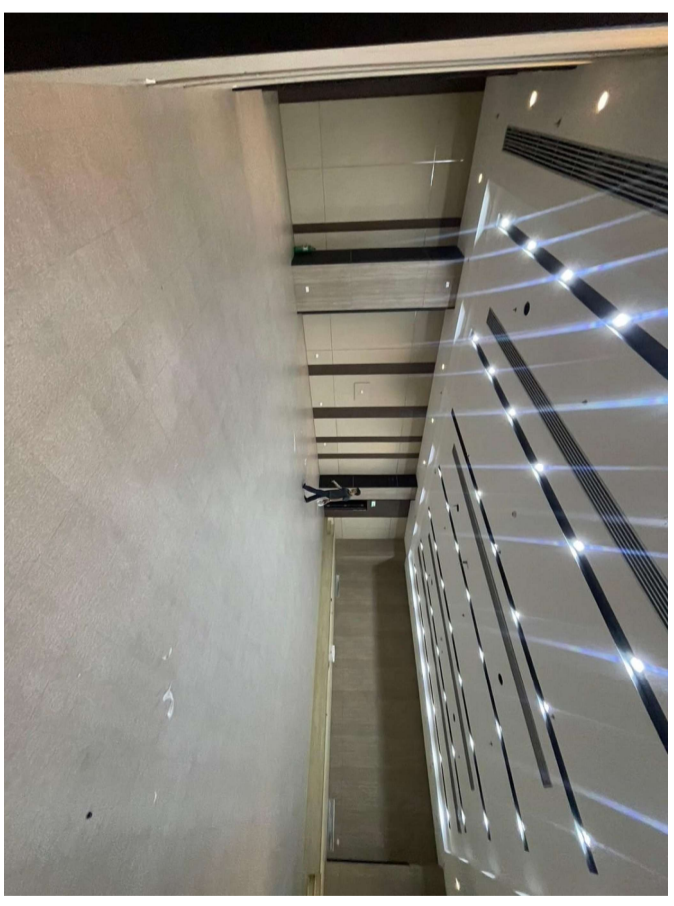
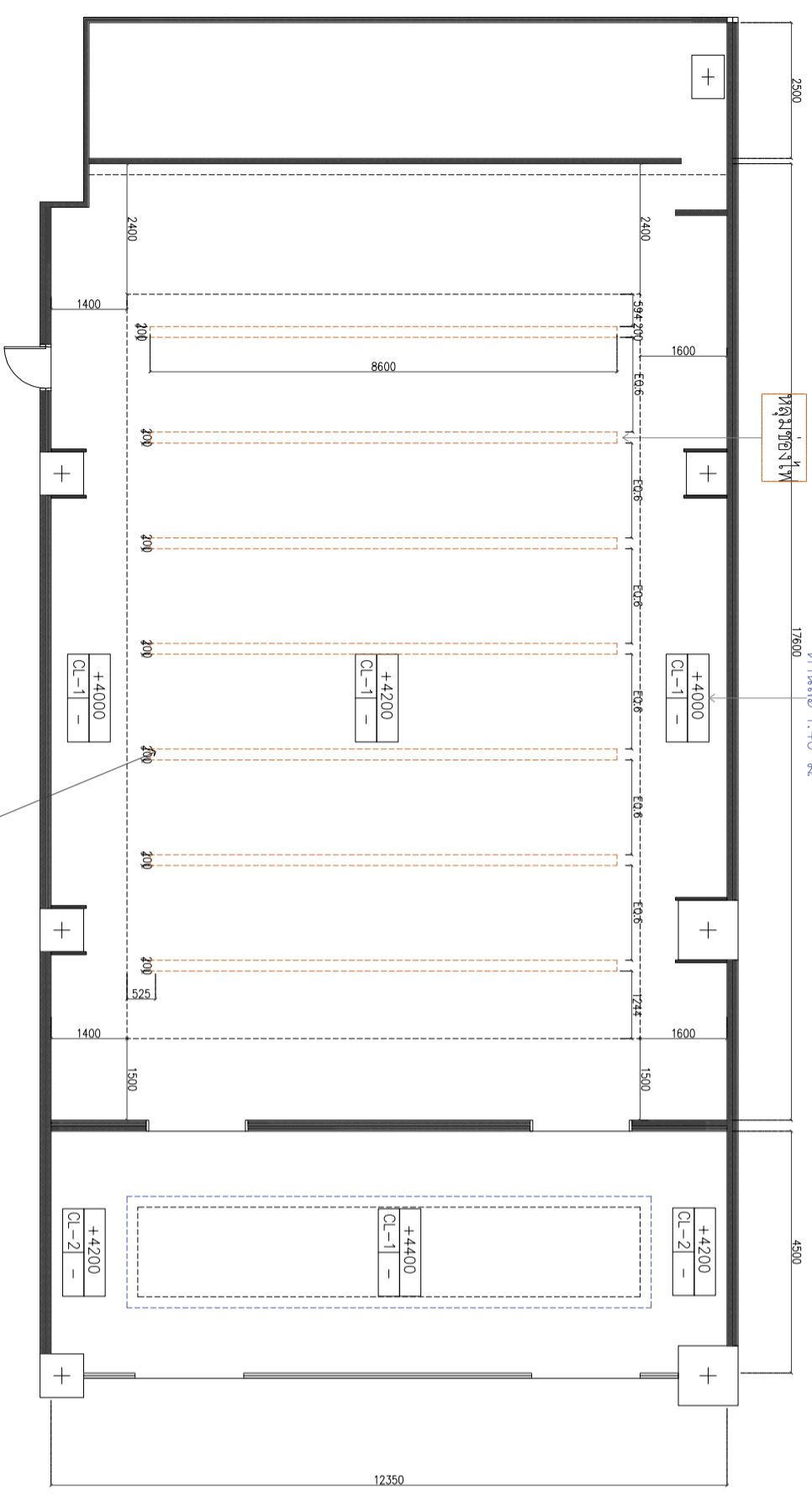
งานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
และศูนย์บริการวิชาการ จำนวน 1 งาน

ที่ตั้งโครงการและเขตที่ดินโครงการ
ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

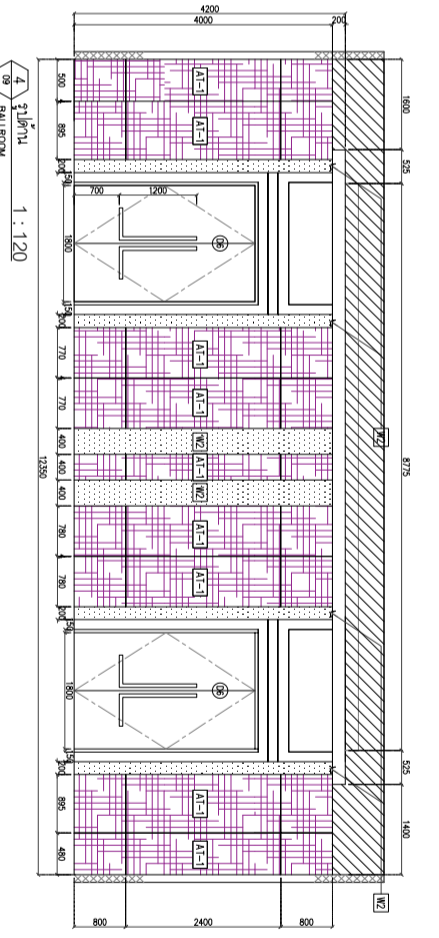
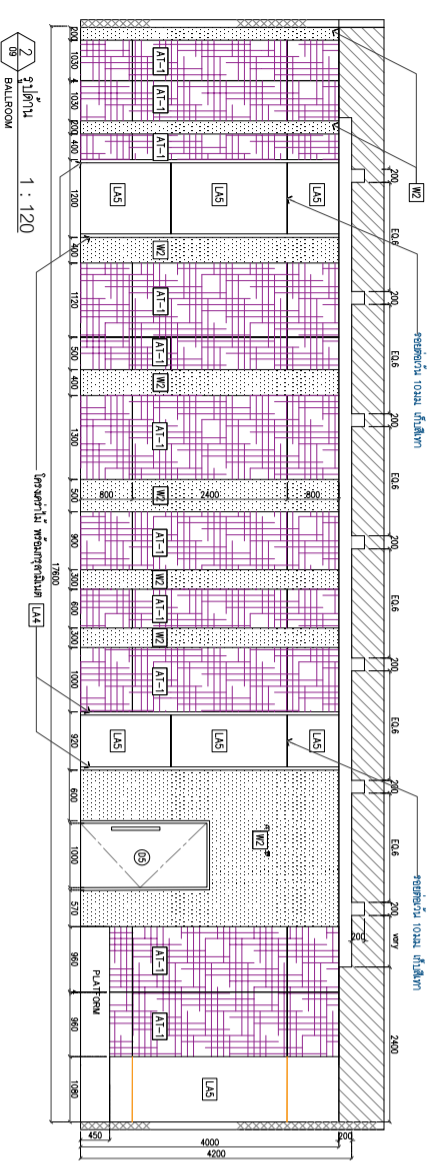
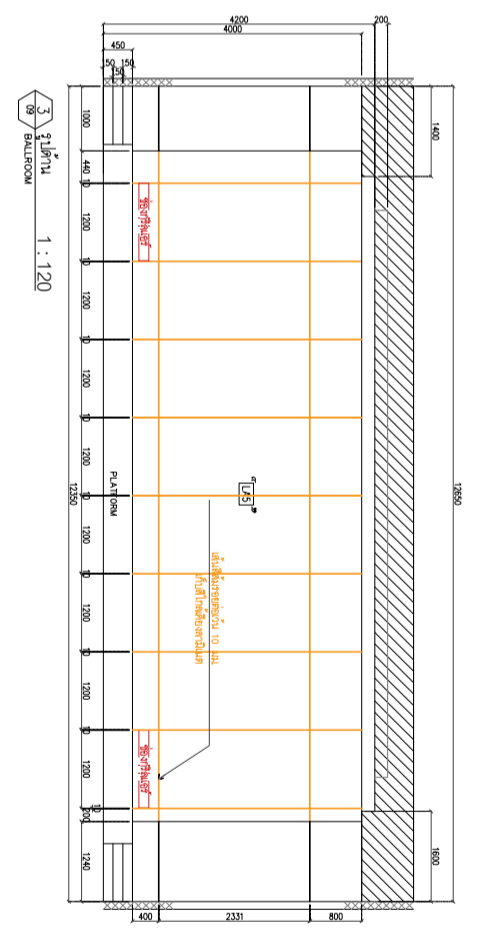
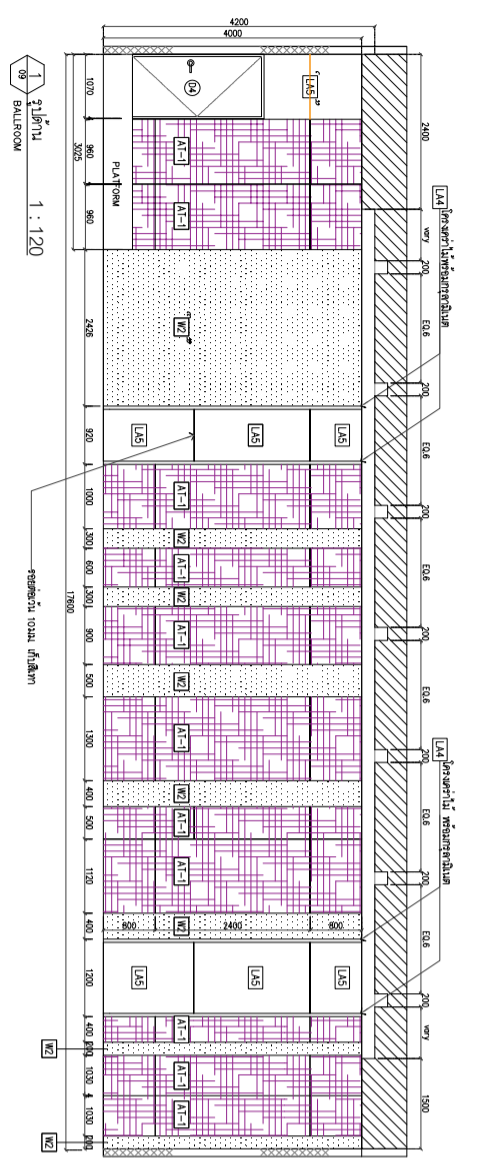
รายละเอียดการก่อสร้าง
รายละเอียดการก่อสร้าง

ขนาดพื้นที่
พื้นที่
จำนวนพื้นที่

ขนาดหน้าตัด	1 : 100
หน้าตัด	08
หน้าตัด	38



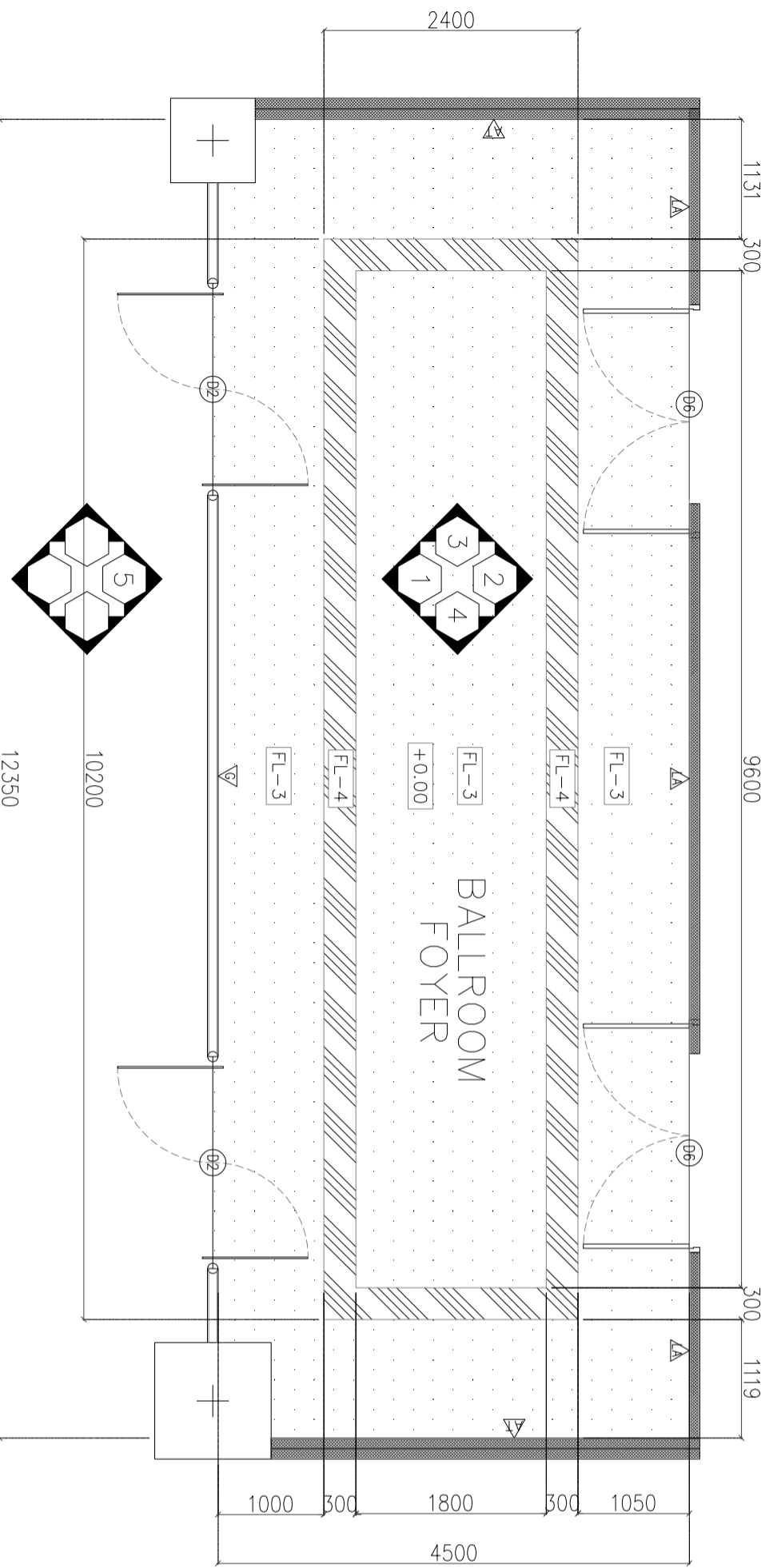
CEILING PLAN
BALLROOM
1 : 120



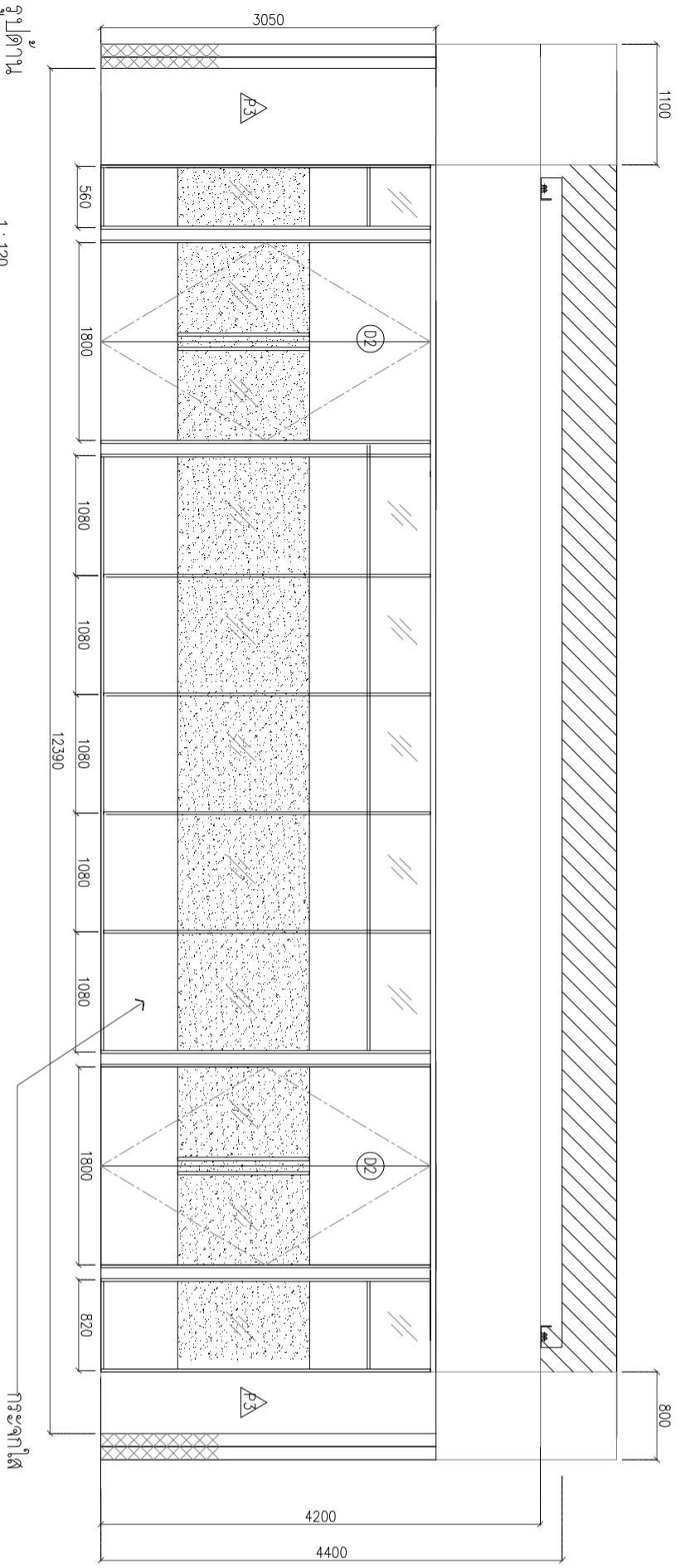
รายละเอียดเพิ่มเติม
CL-2 พื้นพาดานที่เลขที่ TOA 8309
CL-1 พื้นพาดานที่เลขที่ TOA A7000

[A-1] ฝ้าเพดานยี่ห้อ NIKAS TESTER 10228-102
 [L45] ฝ้าเพดานยี่ห้อ PIRANCA ฝ้า 4x4x1
 [W] ฝ้าเพดานยี่ห้อ SWH - COFFER

<p>Rajamangala University of Technology Thanyaburi</p>	
โครงการ	
งานการออกแบบสถาปัตย์และวิศวกรรมและอาคารสูง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ อาคาร 3 งาน	
หน่วยงาน	
สำนักวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ	
งบประมาณ	
รายได้จากการจัดการทรัพย์สิน ประจำปี 2568	
คณะกรรมการกำกับและบริหารงานก่อสร้าง	
นายศักดิ์เอก ทองประเสริฐ นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ นายภูมิจัย นพรัตน์	
สถาปนิก	
วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (อาคารสูง ทุ่งประเสริฐ 2-อาคาร 10377) วิทยาลัยวิชา (อาคารสูง อาคารพัฒนาระบบสารสนเทศ) วิทยาลัยช่าง (อาคารสูง อาคาร 51505)	
วิศวกรช่างกล	
วิศวกรสถาปนิก	
ทำหน้าที่ออกแบบและก่อสร้าง	
(นายพลต ทนประเสริฐ 0622899)	
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ (นายเนติ ช่มชู่)	
เขียนแบบ นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ	
แบบแปลน	
CEILING PLAN และ รูปด้าน 1-4	
มาตราส่วน 1 : 120	
หมายเลขแบบ	วันที่
A 09	38
จำนวนแบบ	จำนวนหน้า
38	38

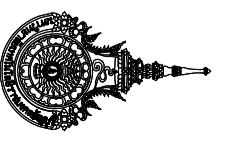
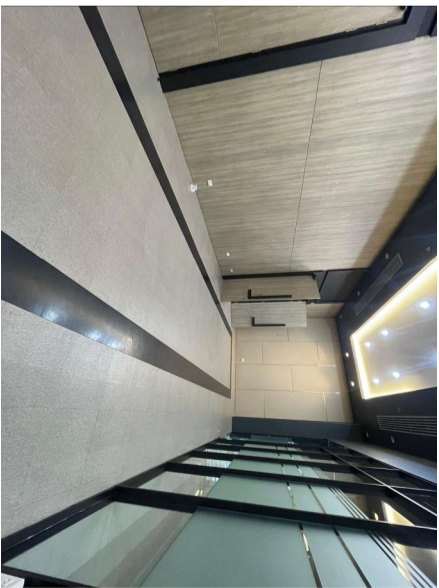
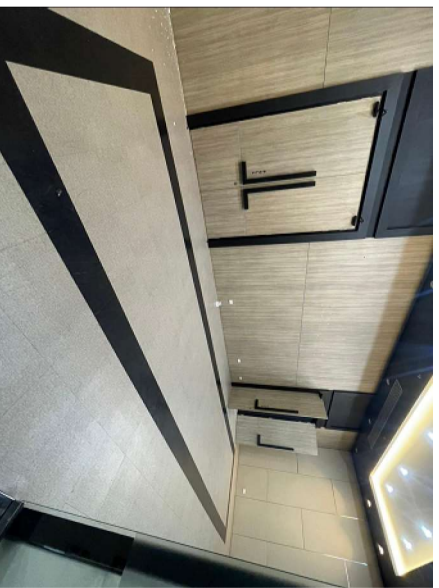


LAYOUT PLAN
BALLROOM FOYER
1 : 120



1
12
BALLROOM FOYER
1 : 120

SYMBOL	DESCRIPTION
A	ผนังทาสีขาว
A	ผนังทาสีขาว 1"x2" ภายนอกอาคาร
D2	ประตูกระจกใส
D6	ประตูกระจกใส
FL-1	กระเบื้องยางลายหินอ่อน
FL-4	กระเบื้องยางลายหินอ่อน
	กระเบื้องยางลายหินอ่อน STARFLEX รุ่น G-523



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ
งานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
และศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ

หน่วยงาน
สำนักวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ
รายได้จากการบริการวิชาการ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร

นายศักดิ์
นายสมชาย
นายสุวิทย์

สถาปนิก
นายสุวิทย์

วิศวกรโยธา
(นายสมชาย วัฒนศิริ 0-262899)

วิศวกรไฟฟ้า
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 0-262899)

วิศวกรเครื่องกล
.....

วิศวกรสถาปนิก
.....

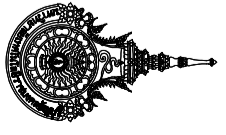
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 0-262899)

ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร
(นายสมชาย วัฒนศิริ)

เขียนแบบ
นายสมชาย วัฒนศิริ

แบบแปลน

BALLROOM PLAN และ ฐาน 1		
มาตราส่วน 1 : 120		
นายสมชาย วัฒนศิริ	หน้าที่	10
A 10 38	จำนวนแผ่น	38



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารศูนย์บริการและอาคารศูนย์
และศูนย์พัฒนาศึกษาฯ จำนวน 3 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากการจัดการทรัพย์สิน ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดจ้างและบริหารงานจัดจ้าง

นายศักดิ์ดา ทนประสิทธิ์

นายศุภราช ทุ่งประสิทธิ์

นายภูวรินทร์ นพียง

สถาปนิก

วิศกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทนประสิทธิ์ กบ.25699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นายบรรลือ ช่มช่า)

เขียนแบบ

นายศุภราช ทุ่งประสิทธิ์

แบบแปลน

รูปถ่าย BALLROOM 2-5

มาตราส่วน 1 : 120

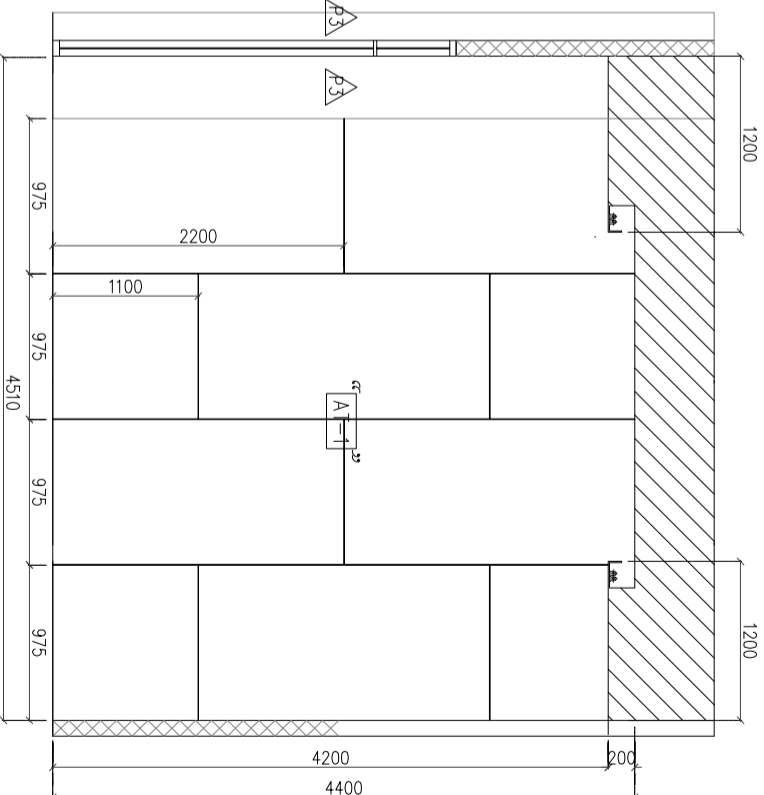
หมายเลขแบบ

วันที่

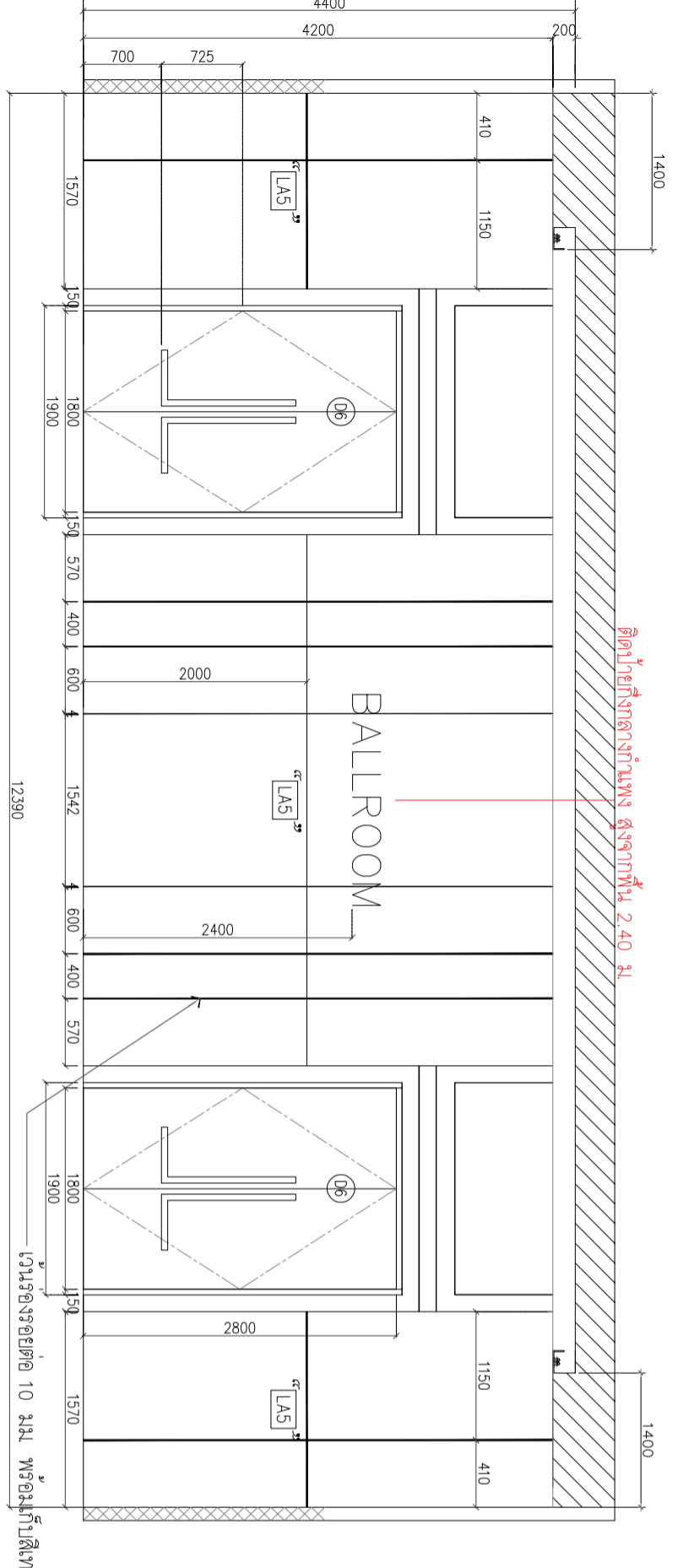
A 11 38

จำนวนแผ่น

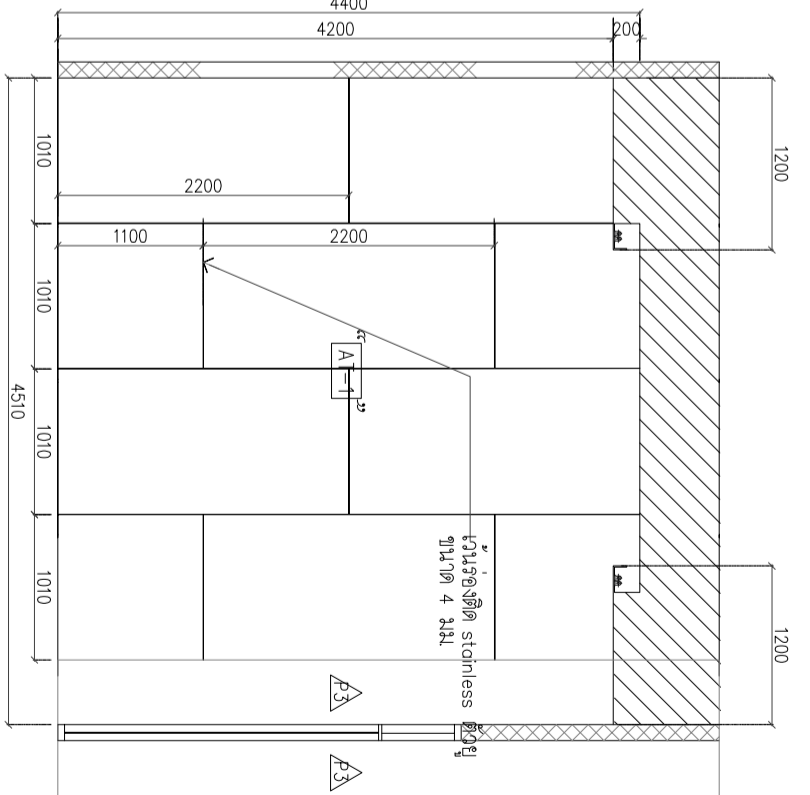
38



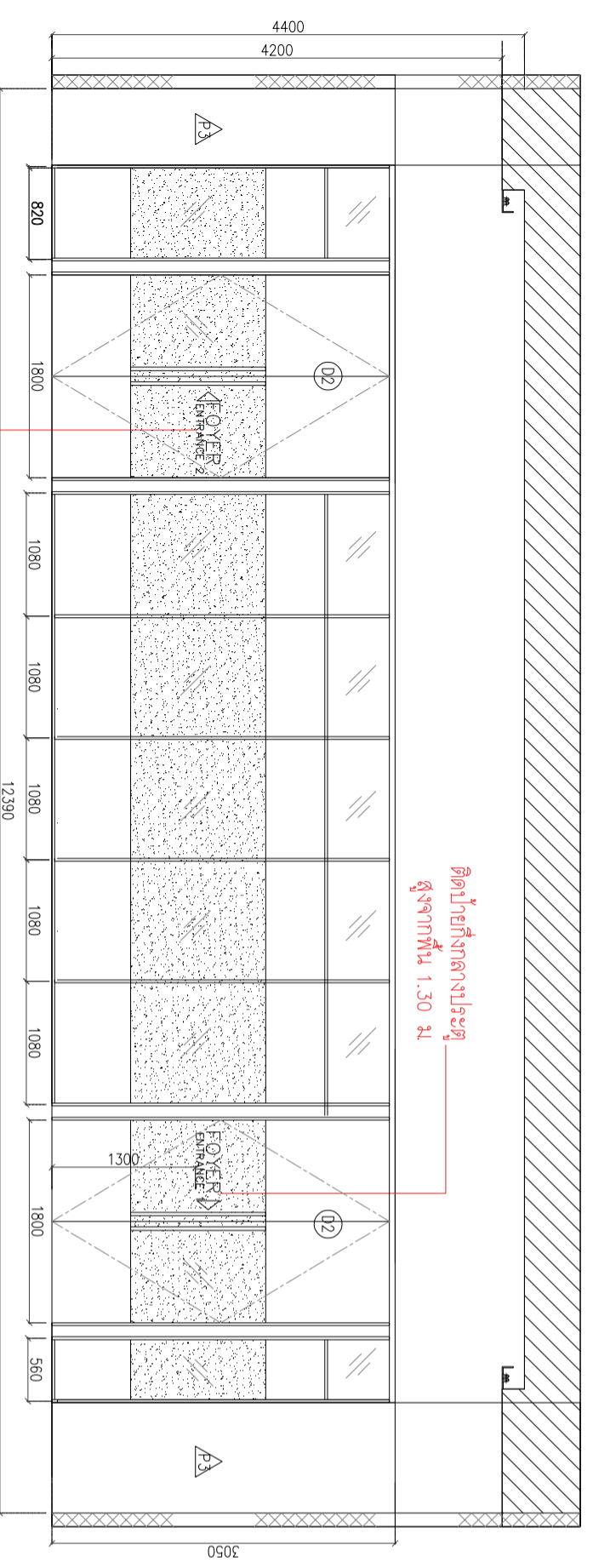
3 รูปถ่าย BALLROOM FOYER 1 : 120



2 รูปถ่าย BALLROOM FOYER 1 : 120



4 รูปถ่าย BALLROOM FOYER 1 : 120



5 รูปถ่าย BALLROOM FOYER 1 : 120

ติดป้ายที่กลางประตู สูงจากพื้น 1.30 ม.

ติดป้ายที่กลางประตู สูงจากพื้น 1.30 ม.

ติดป้ายที่กลางกำแพง สูงจากพื้น 2.40 ม.

P3	ผนังทาสีเทาเข้ม TOA 8309	AT-1	โครงเหล็ก NITAS TESSILE 10528-102
----	--------------------------	------	-----------------------------------

P3	ผนังทาสีเทาเข้ม TOA 8309	LA5	บานประตูบานเปิด ไม้ ไม้หุ้ม FORMICA รหัส 5483NT
----	--------------------------	-----	---

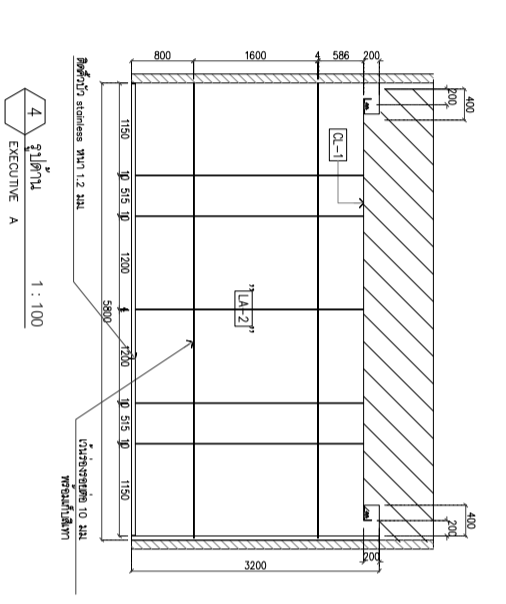
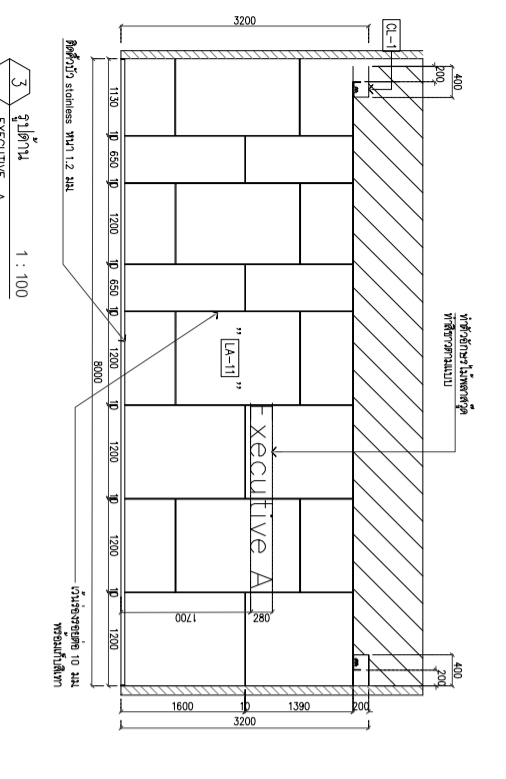
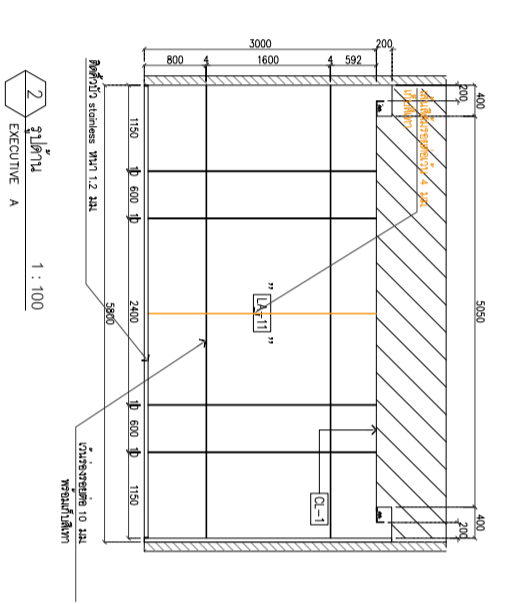
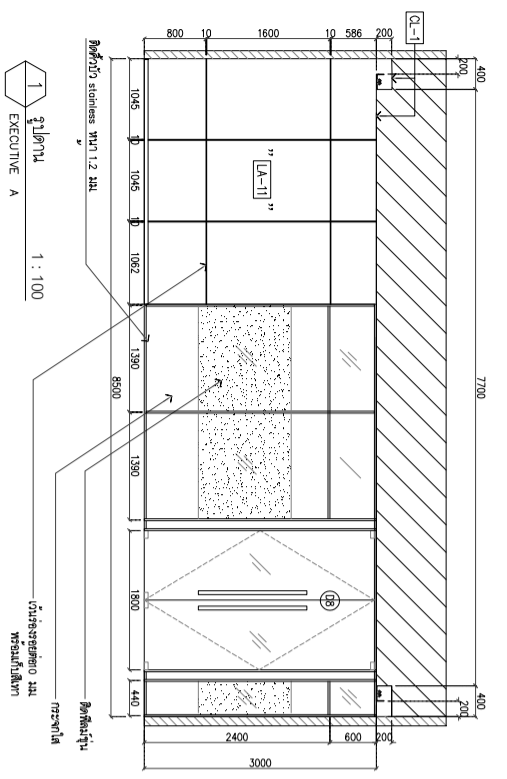
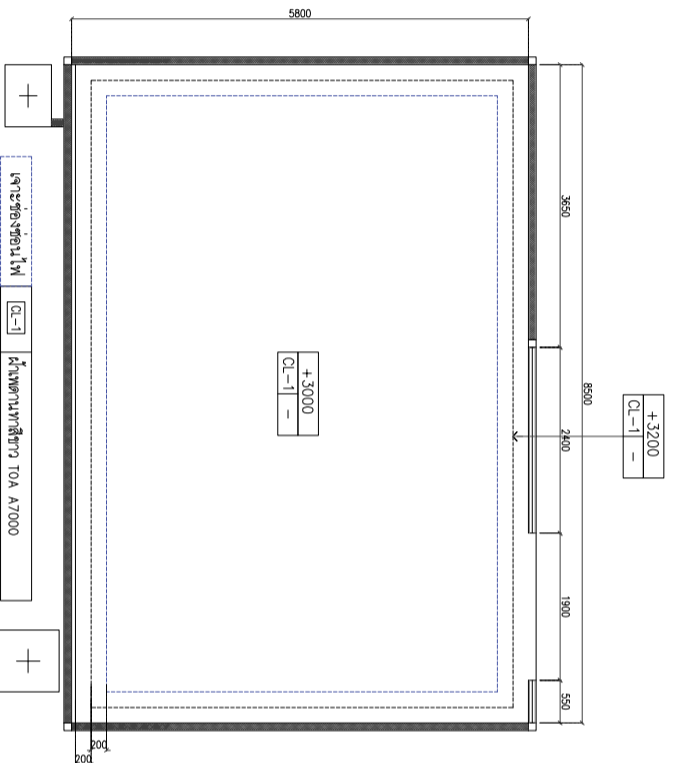
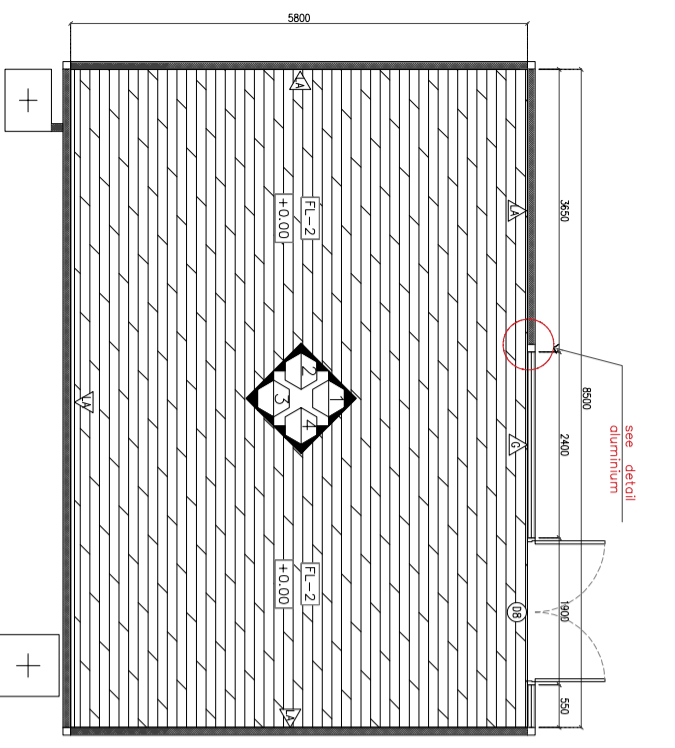
ห้อง Executive A

รายการงานติดตั้ง

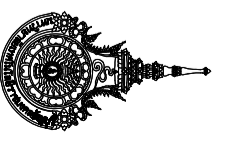
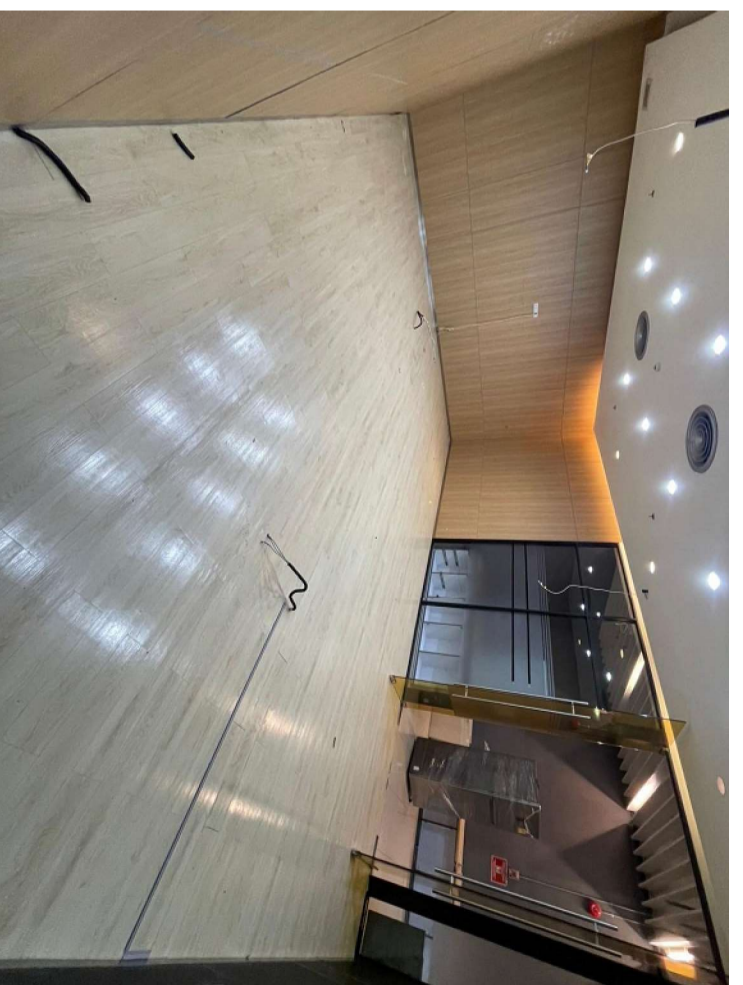
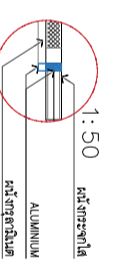
1. ติดตั้งงานฝ้าเพดานระแนงและพื้นยางพรมวงรีตัดแบบต่าง
2. ติดตั้งงานฝ้าฝ้าตัดตกแต่งผนังงา
3. ติดตั้งงานแผ่นกันการลุบเสียงและเสียงรบกวนที่ผนังและฝ้าเพดาน
4. ติดตั้งงานฝ้าไฟพจนานุกรมโครมและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
5. ติดตั้งงานหลอดระแนงปรับอุณหภูมิแสงไฟอุณหภูมิยึดทั้งหมด
6. ติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
7. ติดตั้งงานประตูปูพรมและอุปกรณ์ยึดตามแบบรูปรายการ
8. ติดตั้งงานผนังกระจกพร้อมโครงอลูมิเนียมทั้งหมดตามแบบรูปรายการ

รายการงานซ่อมแซม

1. ซ่อมแซมผนังห้องผนัง ค.ส.ล. ที่เสียหายจากงานติดตั้งอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
2. ปรับระดับของพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 cm. ทั้งหมด
3. ซ่อมแซมผนังและผนังอาคารที่เสียหายจากงานติดตั้งอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
4. ทาสีผนังและผนังอาคารเป็นสีขาวใหม่ทั้งหมด
5. ปรับระดับที่หลังปรับกระจก ระแนงฝ้าเพดาน
6. ติด-ปิดติดตั้งระบบของของสวิตช์ต่าง



SYMBOL	DESCRIPTION
△	ผนังกระจกใส
▽	ผนังกระจกทึบ
□	ผนังกระจกสี
○	ประตูกระจกใส Detail หน้า 49
□	ประตูกระจกสี Detail หน้า 49
□	ประตูกระจกใสหรือกระจกสี Rectango หน้า 340088



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการนี้จัดทำขึ้นโดยผู้จัดทำโครงการและควบคุมการทำงาน
และรับผิดชอบต่อการดำเนินงาน

ดำเนินการ
ดำเนินการ
ดำเนินการ

ดำเนินการ
ดำเนินการ
ดำเนินการ

ดำเนินการ
ดำเนินการ
ดำเนินการ

ดำเนินการ
ดำเนินการ
ดำเนินการ

ดำเนินการ
ดำเนินการ
ดำเนินการ

ดำเนินการ
ดำเนินการ
ดำเนินการ

Executive A	PLAN ฐาน 1-4
มาตราส่วน	1 : 100
หน้าที่ย่อย	12
หน้าที่ย่อย	38
หน้าที่ย่อย	38

ห้อง Executive B

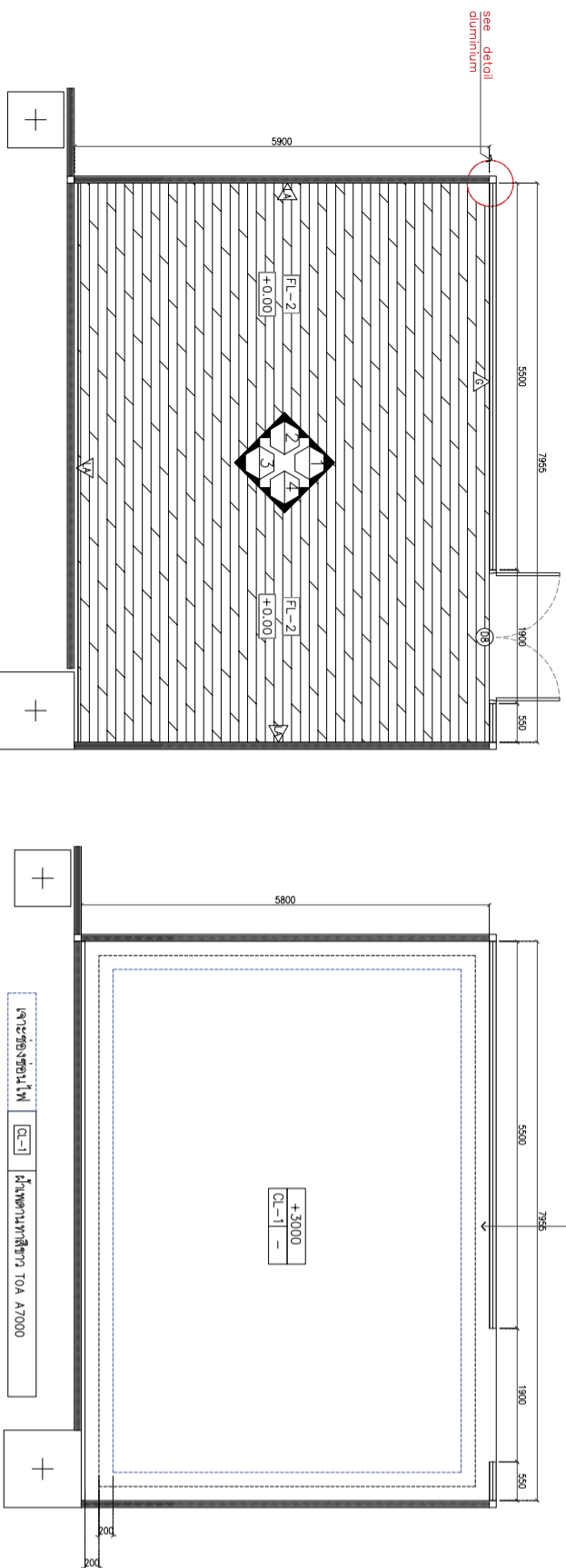
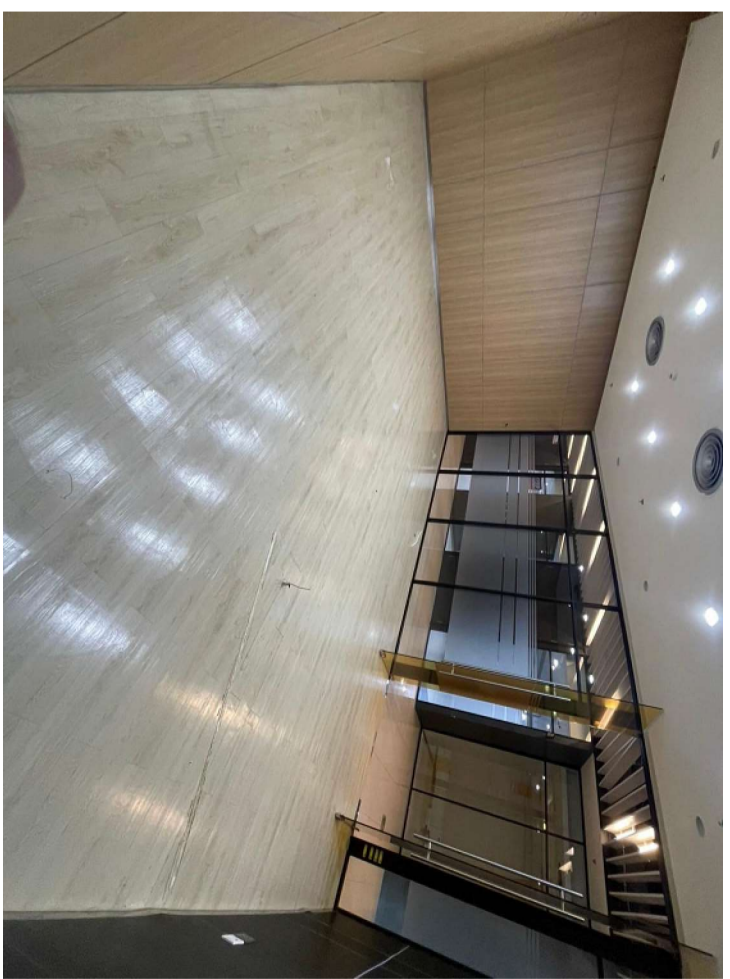
รายการงานรีโนเวต

1. รีโนเวตงานฝ้าเพดานบริเวณผนังภายนอกผนังวงรีตัดกับผนัง
2. รีโนเวตงานฝ้าตัดกับผนังวงรี
3. รีโนเวตงานแก้ไขการสูญเสียเสียงในผนังภายนอกผนังวงรีจากฝ้าทั้งหมด
4. รีโนเวตงานฝ้าเพดานพร้อมโครงสร้างและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
5. รีโนเวตงานซ่อมระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
6. รีโนเวตงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
7. รีโนเวตงานประตูพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
8. รีโนเวตงานผนังกระจกพร้อมโครงสร้างผนังทั้งหมดตามแบบรูปรายการ

รายการงานซ่อมแซมผนัง

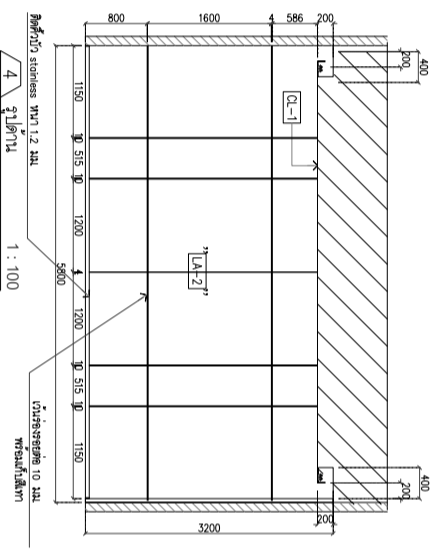
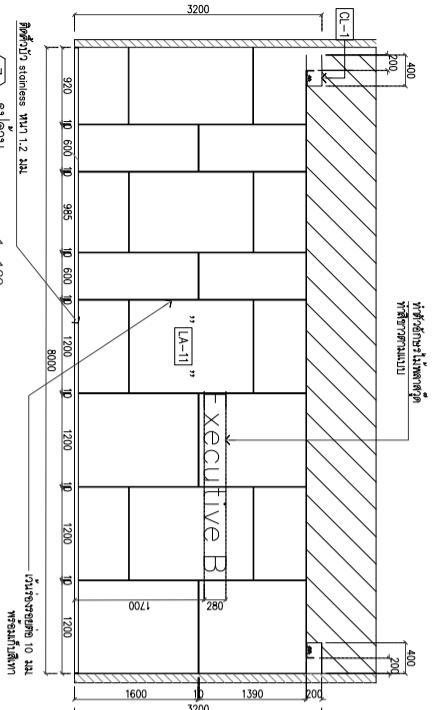
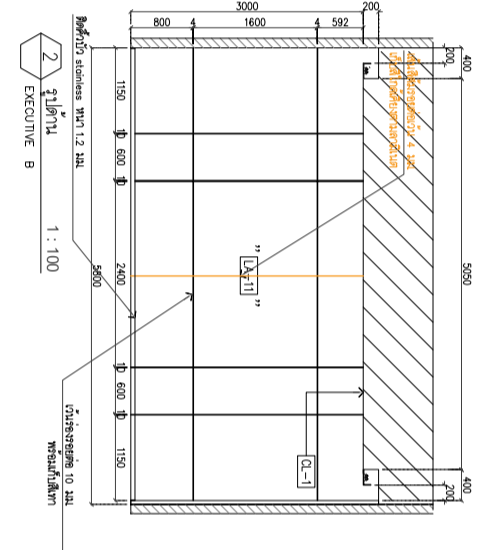
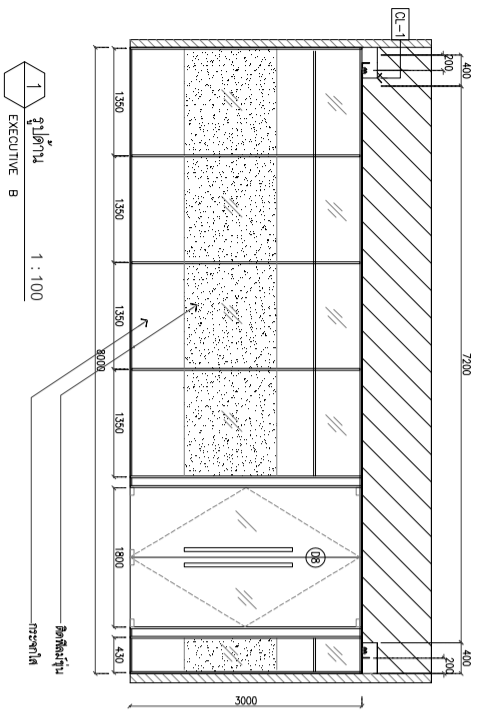
1. ซ่อมแซมผนังที่ห้องพิมพ์ ค.ส.ท. ที่เสียหายจากงานรีโนเวตอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
2. ปูกระเบื้องพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ในห้องพิมพ์
3. ซ่อมแซมผนังกระจกและผนังอาคารที่เสียหายจากงานรีโนเวตอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
4. ทำสีผนังเสาและผนังอาคารเป็นสีขาวใหม่ทั้งหมด
5. ปรับระดับทั่วห้องปรับก่อร ระบบดับเพลิง
6. ติด-ปิดคัตงานระบบของหลอดไฟกลาง

SYMBOL	DESCRIPTION
1-50	ALUMINIUM ผนังระบบกันสั่น
6	ผนังระบบกันสั่น ALUMINIUM
LA	ผนังภายนอกชั้นบน
(B)	ประตูกระจกสีเข้ม Oneleaf หน้า 49
(R)	ประตูไม้สีขาวเงาไม้เคลือบ Resincoating รหัส 3A008B

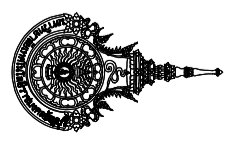


LAYOUT PLAN 1 : 100

CEILING PLAN 1 : 100



LA-11	CL-1	LA-11	LA-2	CL-1
ผนังระบบกันสั่น GREENUM รหัส GWK5039	ฝ้าตัดกับผนัง GREENUM รหัส GWK5039	ผนังระบบกันสั่น GREENUM รหัส GWK5039	ฝ้าตัดกับผนัง GREENUM รหัส GWK5039	ฝ้าตัดกับผนัง GREENUM รหัส GWK5039

 <p>Rajamangala University of Technology Thanyaburi</p>		โครงการ	
<p>งานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ และศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ</p>		หน่วยงาน	
<p>สำนักวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>		งบประมาณ	
<p>รายได้จากบริการทรัพย์สิน ประจำปี 2568</p>		<p>คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ</p>	
<p>นางกัญญา ทุ่งประดิษฐ์</p>		<p>นางศุภรญา รุ่งประดิษฐ์</p>	
<p>นางนุชใจ นพินิจ</p>		<p>สถาปนิก</p>	
<p>(นางศุภรญา รุ่งประดิษฐ์ ค.ส.ท. 16737)</p>		<p>วิศวกรโยธา</p>	
<p>(นางศุภรญา รุ่งประดิษฐ์ ค.ส.ท. 65566)</p>		<p>วิศวกรไฟฟ้า</p>	
<p>(นางนุชใจ นพินิจ ค.ส.ท. 51505)</p>		<p>วิศวกรเครื่องกล</p>	
<p>วิศวกรสถาปนา</p>		<p>หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง</p>	
<p>(นางพัสลภา ทอประเสริฐ ค.ส.ท. 28599)</p>		<p>ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่</p>	
<p>(นางนเรศ ช่มเชษฐ)</p>		<p>เขียนแบบ</p>	
<p>นายเดชาวิฐ รุ่งประดิษฐ์</p>		<p>แบบแปลน</p>	
<p>Executive B</p>		<p>ภาคเรียนที่ 1 : 100</p>	
<p>PLAN รูปด้าน 1-4</p>		<p>หน้าที</p>	
<p>ภาคเรียนที่ 1 : 100</p>		<p>จำนวนหน้า</p>	
<p>หน้าที</p>		<p>38</p>	
<p>A 13</p>		<p>38</p>	

ห้อง Executive C

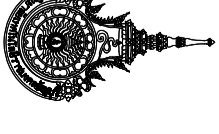
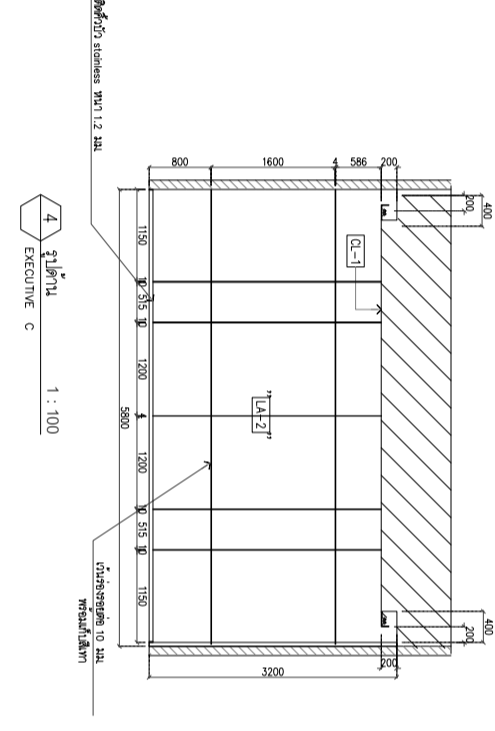
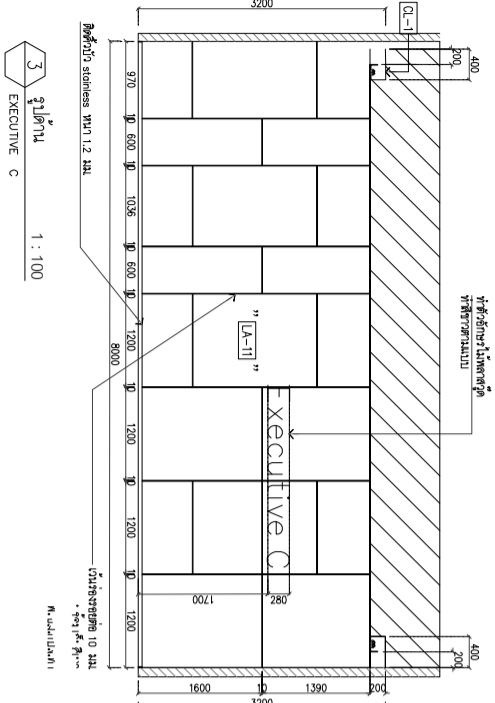
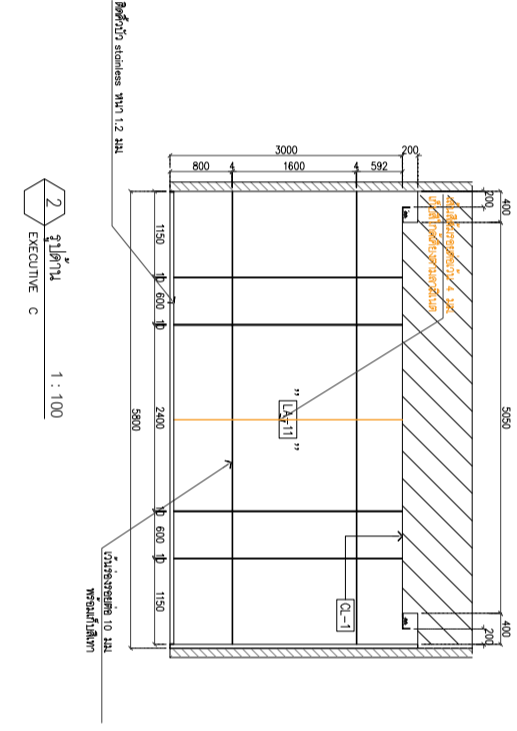
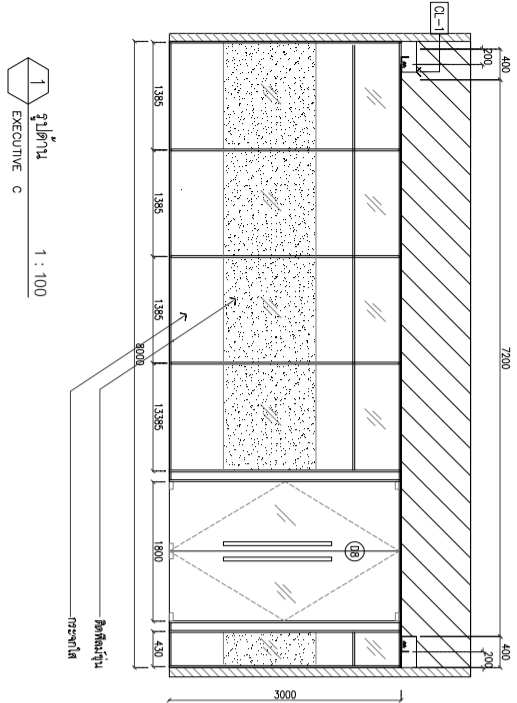
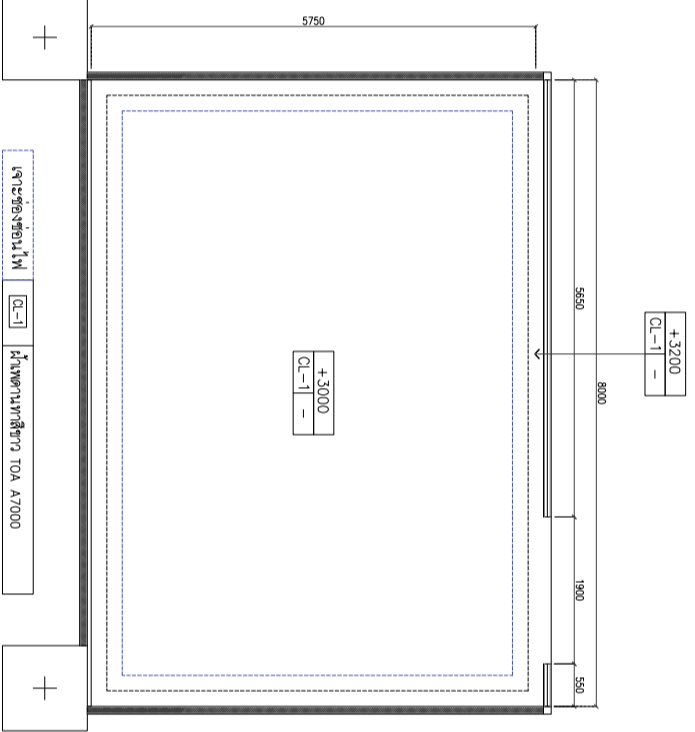
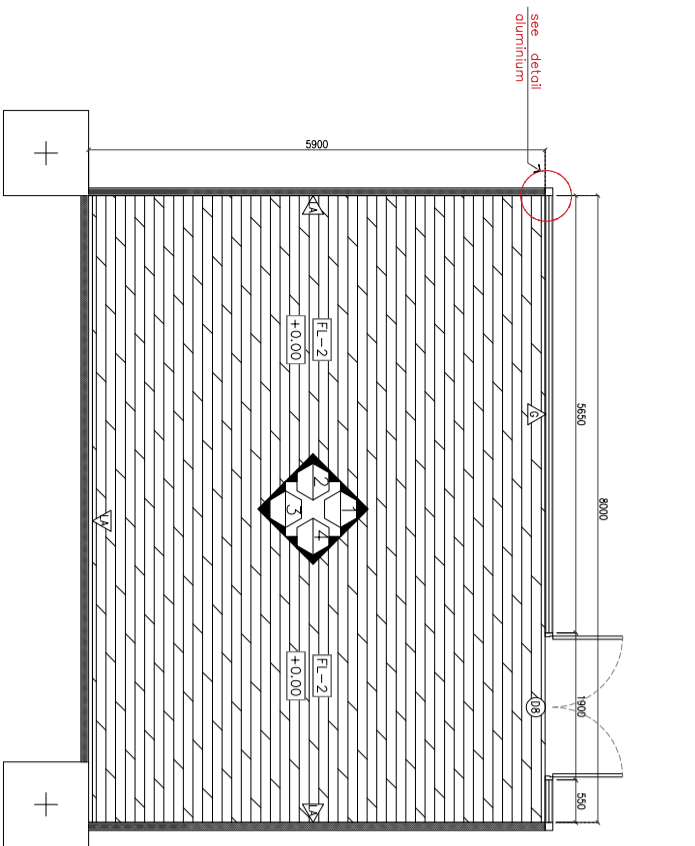
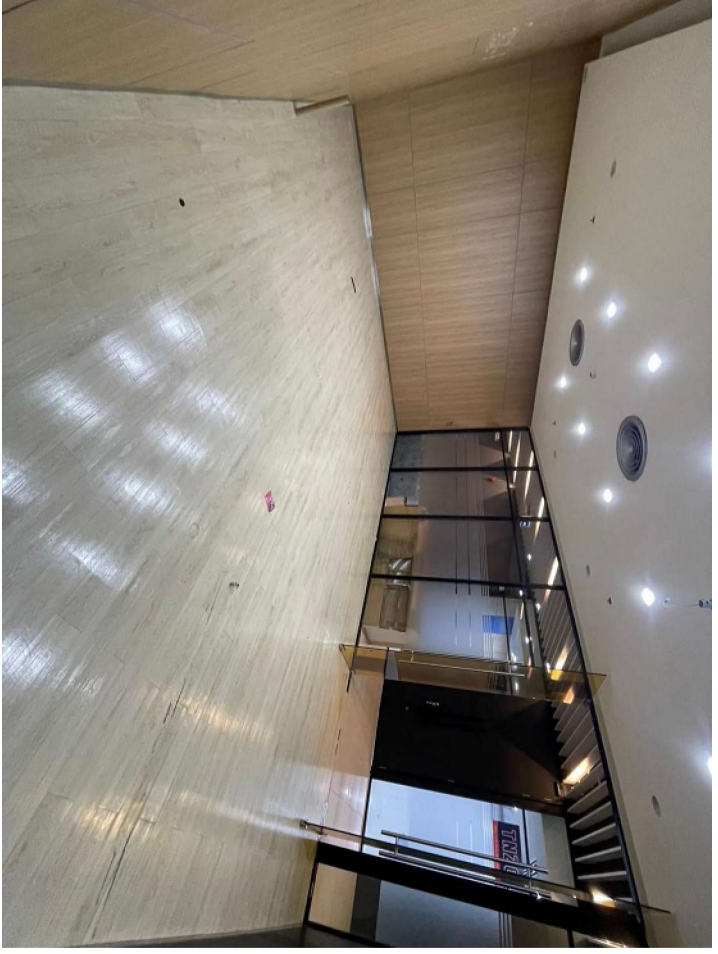
รายการงานรีโนเวต

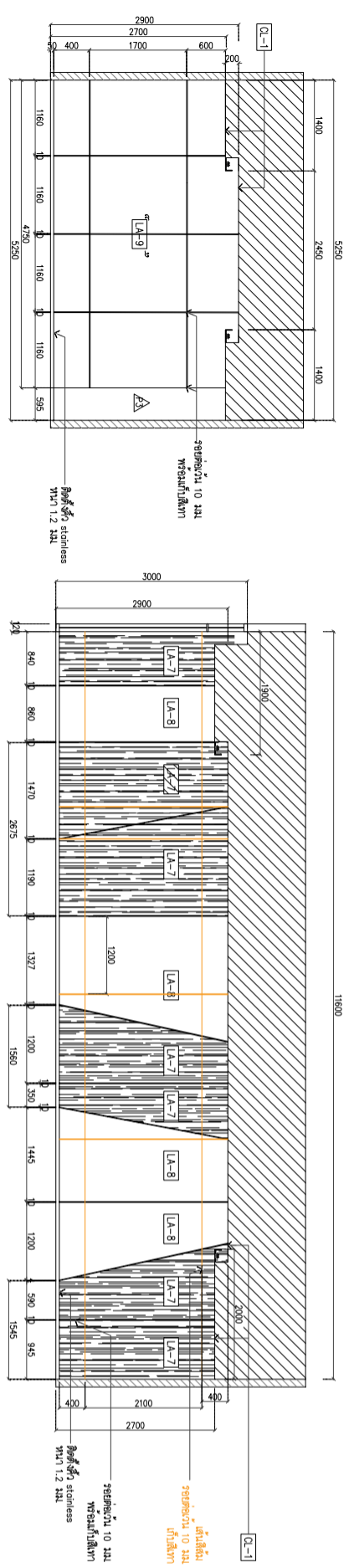
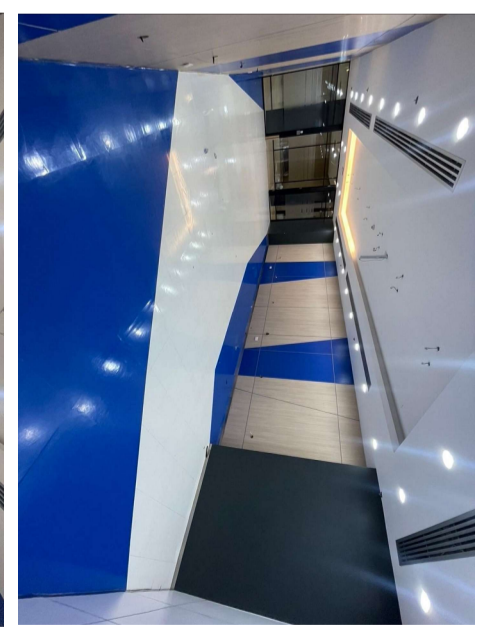
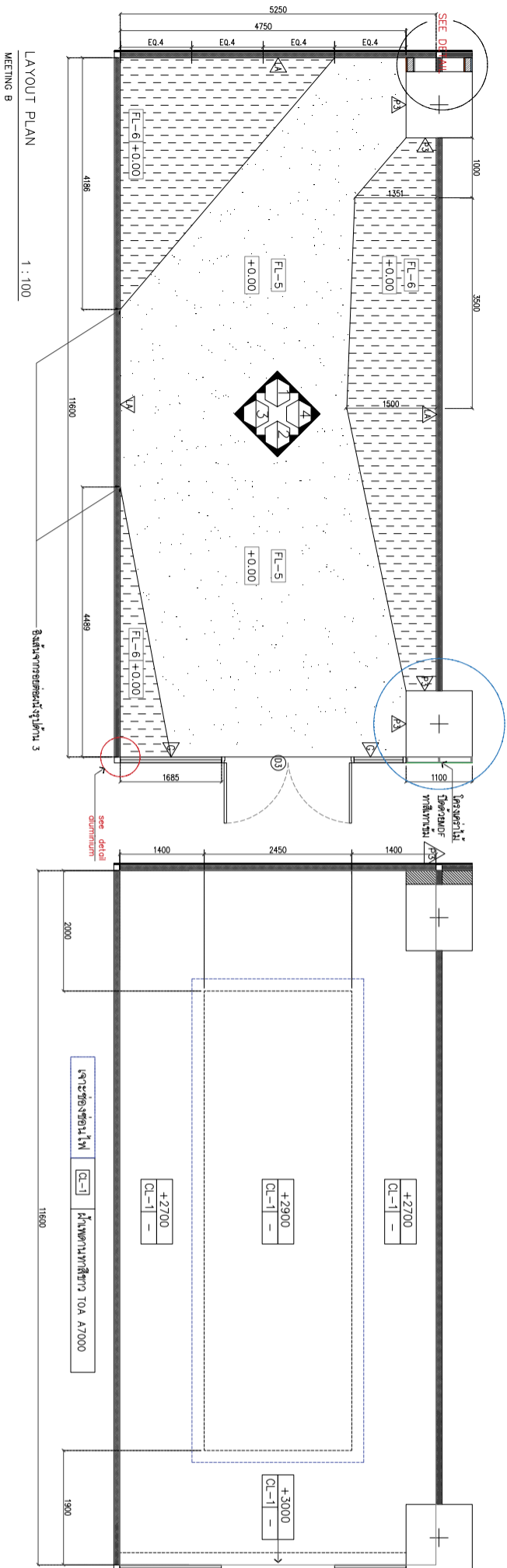
1. รื้อถอนงานฝ้าเพดานระเบียงและเพ้นท์ผนังวางพร้อมวัสดุตกแต่ง
2. รื้อถอนงานวัสดุตกแต่งผนังเงา
3. รื้อถอนแผ่นกั้นการรูดฝุ่นและผนังเดิมที่ยึดกับเพดานโครงสร้างทั้งหมด
4. รื้อถอนงานฝ้าเพดานพร้อมโครงเหล็กและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
5. รื้อถอนงานท่อนระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
6. รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
7. รื้อถอนงานประตูพร้อมอุปกรณ์ยึดตามแบบรายการ
8. รื้อถอนงานผนังกระจกพร้อมโครงอลูมิเนียมทั้งหมดตามแบบรายการ

รายการงานซ่อมแซม

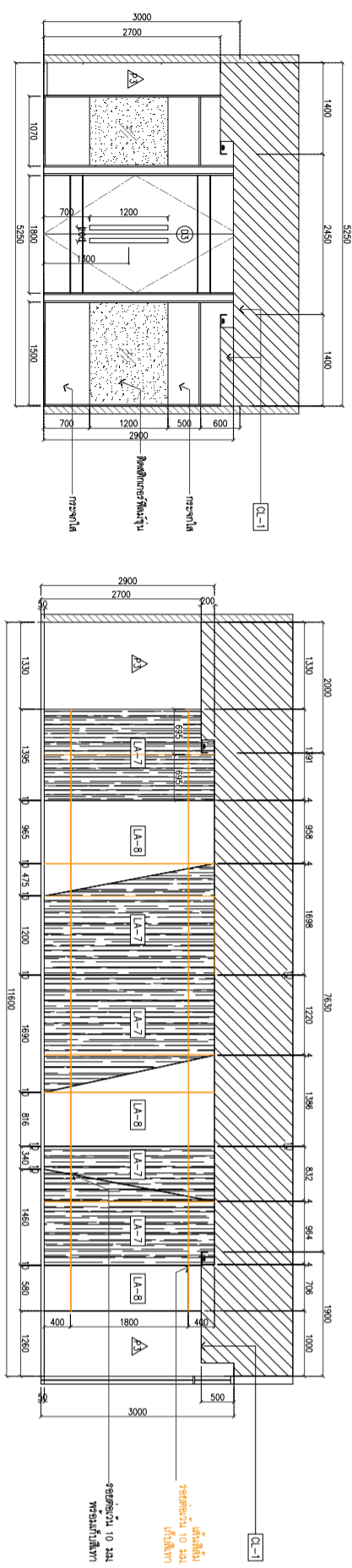
1. ซ่อมแซมพื้นที่ของพื้น ค.ส.ล.ที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
2. ปูกระเบื้องพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60*60 ซม. ใหม่ทั้งหมด
3. ซ่อมแซมผนังเดิมและผนังอาคารที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
4. ทำสีผนังเสาและผนังอาคารเป็นสีขาว ใหม่ทั้งหมด
5. ปรับระดับพื้นผิวปริงเกอร์ ระดับพื้น
6. ติด-ปิดคิ้วงานระบบของผนังกลาง

SYMBOL	DESCRIPTION
LA	ผนังระแนงไม้ ALUMINIUM ผนังระแนงไม้
LB	ประตูระแนงไม้ Detail หน้า ๑๑
FL-Z	กระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมผืนผ้า Rectoage หน้า 3A008B

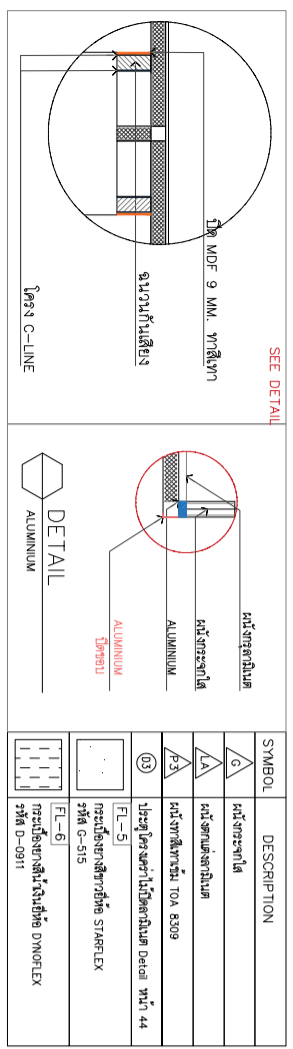




CL-1	ฝ้าเพดานทิศทาง TOA A7000
CL-2	ฝ้าซับในทิศทาง FOMUCA รหัส 0860 NT
CL-3	ฝ้าซับในทิศทาง FOMUCA รหัส 0459 UN
CL-4	ฝ้าซับในทิศทาง FOMUCA รหัส 7851 UN



A	ฝ้าซับในทิศทาง TOA 8309
A-7	ฝ้าซับในทิศทาง FOMUCA รหัส 0860 NT
A-8	ฝ้าซับในทิศทาง FOMUCA รหัส 7851 UN
CL-1	ฝ้าเพดานทิศทาง TOA A7000



ห้อง Meeting B

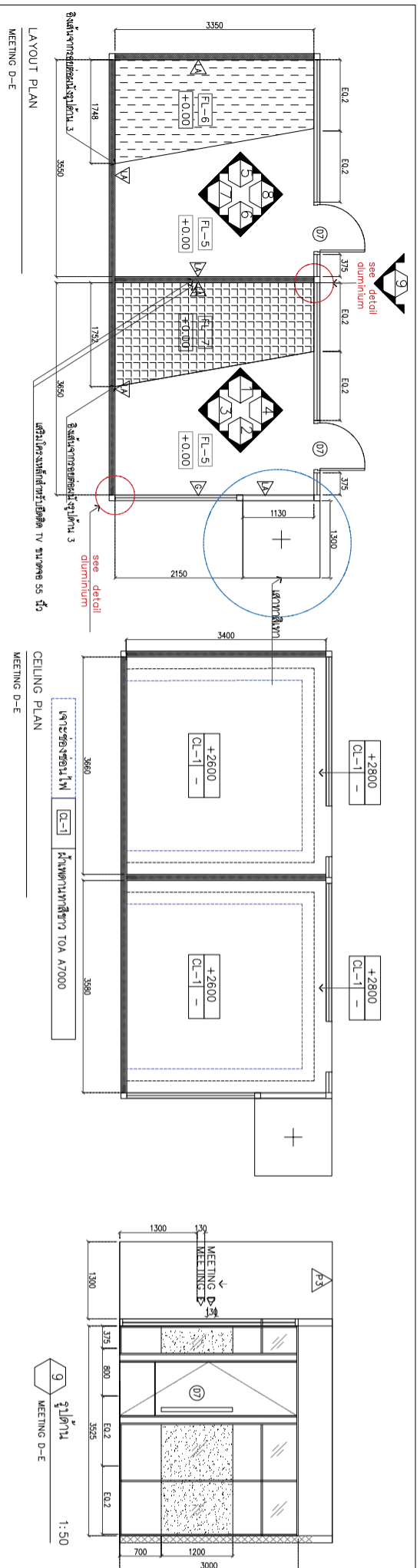
รายการงานข้อเสนอ

1. ข้อเสนอ งานฝ้ากระเบื้องและฝ้าเพดานพร้อมวัสดุตกแต่ง
2. ข้อเสนอ งานวัสดุตกแต่งผนังงบน
3. ข้อเสนอ แผนภูมิแสงและเสียงเพื่องานประชุมพร้อมโครงสร้างทั้งหมด
4. ข้อเสนอ งานฝ้าเพดานพร้อม โครงกระดูกและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
5. ข้อเสนอ งานประตูพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
6. ข้อเสนอ งานผนังกระจกพร้อมโครงอลูมิเนียมทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
7. ข้อเสนอ งานพอลกัมนระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
8. ข้อเสนอ งานระบบไปไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด

รายการงานซ่อมแซม

1. ซ่อมแซม งานฝ้าเพดานชั้นบน ค.ส.ล.ท. เสียหายจากงานร้อยท่ออุปกรณ์ยึดทั้งหมด
2. ปรับกระเบื้องฝ้ากระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ในห้องทั้งหมด
3. ซ่อมแซม ผนังด้านนอกอาคารที่เสียหายจากงานร้อยท่ออุปกรณ์ยึดทั้งหมด
4. ทาสี ผนังด้านนอกอาคารเป็นสีขาวทั้งหมด
5. ปรับระดับพื้นสโปรริงกอร์ ระบบดับเพลิง
6. ติด-ปิดดินงานระบบพอลกัมนกลาง

Rajamangala University of Technology Thanyaburi	
โครงการ	
งานการซ่อมแซมฝ้าเพดานชั้นบนและผนังงบนอาคารประชุม อาคาร 1-4 และติดตั้งฝ้าเพดานทิศทาง จำนวน 1 งาน	
หน่วยงาน	
สำนักวิศวกรรมและเทคนิควิศวกรรมเขต	
งบประมาณ	
รายละเอียดจากราคาทรัพย์สิน ประจำปี 2568	
คณะกรรมการจัดทำงบประมาณราชการแห่งชาติ	
.....	
นายศักดิ์ ทงประเสริฐ	
นายประเสริฐ	
นายหญิง	
สถาปนิก	
(นายศุภราช รุ่งประเสริฐ ก.ค.ป. 10777)	
วิศวกรโยธา	
(นายสุชาติ กวาระสิน กว.ช.บ. 65660)	
วิศวกรไฟฟ้า	
(นายหญิง พหลวน กว.ค.ป. 51505)	
วิศวกรเครื่องกล	
.....	
วิศวกรสุขาภิบาล	
.....	
เจ้าหน้าที่ช่วยเหลือแบบจำลอง	
(นายพชร ทงประเสริฐ ก.บ. 2699)	
ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่	
(นายเชษฐ ช่มช่า)	
เขียนแบบ	
นายเชษฐ รุ่งประเสริฐ	
แบบแสดง	
Meeting B	
PLAN ผนัง 1-4	
มาตราส่วน 1:100	
นายเชษฐ	
หน้า	
A 15 / 38 จำนวนหน้า 38	



SYMBOL	DESCRIPTION
LA	โต๊ะประชุม
LA-9	โต๊ะประชุมขนาด 10 ม. x 1.2 ม.
LA-10	โต๊ะประชุมขนาด 10 ม. x 1.2 ม.
LA-8	เก้าอี้ประชุม
LA-9	เก้าอี้ประชุม
CL-1	โคมไฟเพดาน
CL-1	โคมไฟเพดาน TOA A7000
CL-1	โคมไฟเพดานชนิดฝัง FORNICA รหัส 3209 UN
CL-1	โคมไฟเพดานชนิดฝัง FORNICA รหัส 0459 UN
CL-1	โคมไฟเพดานชนิดฝัง FORNICA รหัส 0459 UN
CL-1	โคมไฟเพดานชนิดฝัง FORNICA รหัส 0459 UN

Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการประชุม
ห้องประชุม
ชั้น 5
อาคารเรียนรวม

วันที่
17/38

จำนวนหน้า
38

ห้อง Meeting D, E

รายการงานรื้อถอน

- รื้อถอนงานผนังกระเบื้องและเพดานยิปซัมทางผนังจุดตกแต่ง
- รื้อถอนงานฝ้าจุดตกแต่งผนังงบบา
- รื้อถอนแผงฝ้าการสูญเสียผนังเดิมที่ยิปซัมเพดานโครงเหล็กทางทั้งหมด
- รื้อถอนงานฝ้าเพดานพร้อมโครงเหล็กและอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
- รื้อถอนงานของระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
- รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
- รื้อถอนงานประตูพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามแบบรูปรายการ
- รื้อถอนงานผนังกระจกพร้อมโครงอลูมิเนียมทั้งหมดตามแบบรูปรายการ

รายการงานซ่อมแซม

- ซ่อมแซมผนังเพดานของผนัง ค.ส.ล.ที่ เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
- เปลี่ยนเบี่ยงผนังกระเบื้องพร้อมยิปซัม ขนาด 60*60 cm. ใต้มงทั้งหมด
- ซ่อมแซมผนังและฝ้าเพดานอาคารที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
- ทาสีผนังและฝ้าเพดานอาคารเป็นสีขาวใต้มงทั้งหมด
- ปรับระดับพื้นหลังปรับโรงรถ ระบบดับเพลิง
- ติดตั้งงานระบบของกล่องควบคุม

Meeting D

Meeting E



NO	ชื่อรายการ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
1	รื้อถอนงานผนังกระเบื้องและเพดานยิปซัมทางผนังจุดตกแต่ง			
2	รื้อถอนงานฝ้าจุดตกแต่งผนังงบบา			
3	รื้อถอนแผงฝ้าการสูญเสียผนังเดิมที่ยิปซัมเพดานโครงเหล็กทางทั้งหมด			
4	รื้อถอนงานฝ้าเพดานพร้อมโครงเหล็กและอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด			
5	รื้อถอนงานของระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด			
6	รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด			
7	รื้อถอนงานประตูพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามแบบรูปรายการ			
8	รื้อถอนงานผนังกระจกพร้อมโครงอลูมิเนียมทั้งหมดตามแบบรูปรายการ			

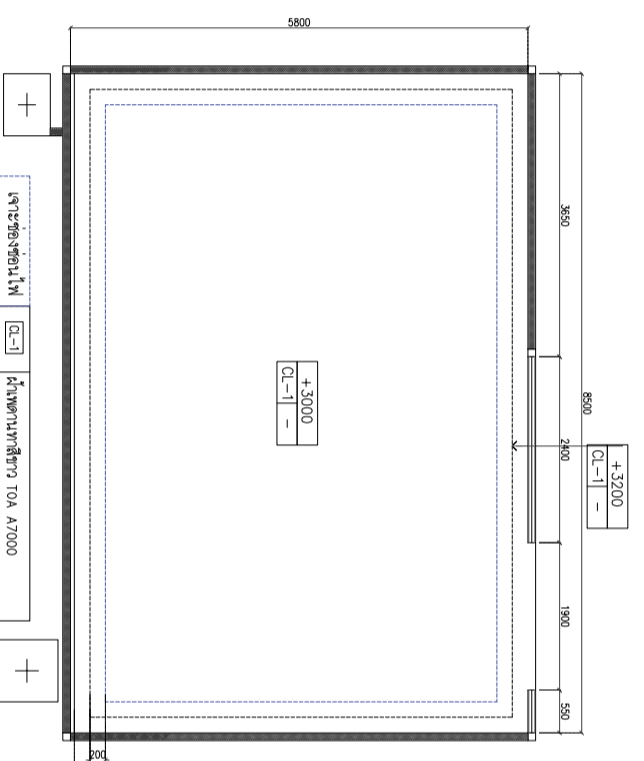
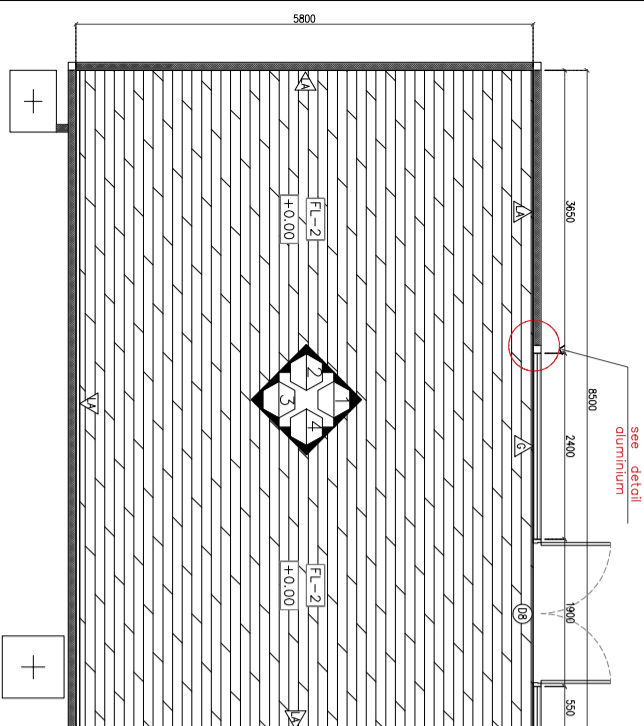
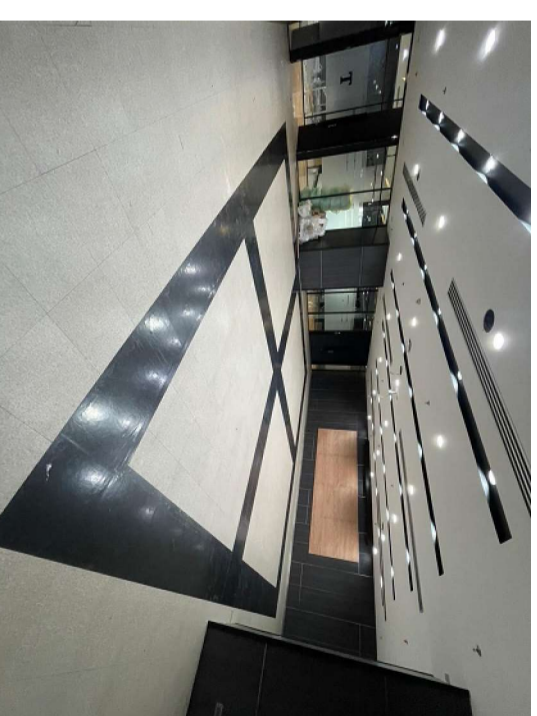
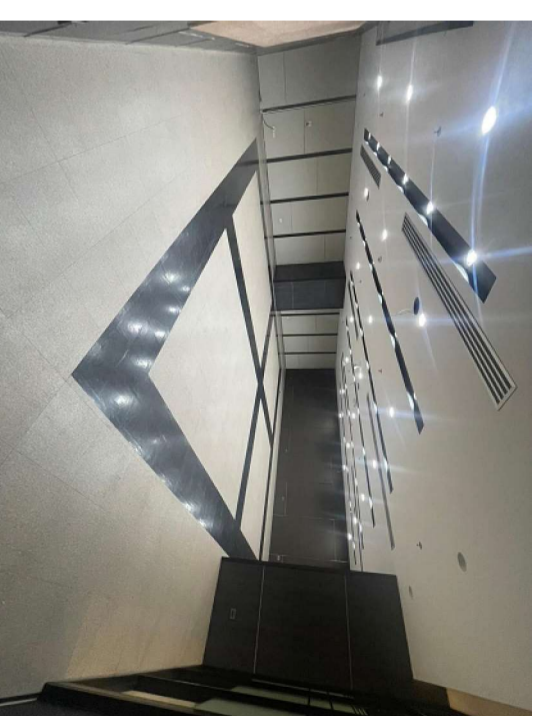
Meeting A

รายการงานรื้อถอน

1. รื้อถอนงานผนังกระเบื้องและผนังข้างพร้อมวัสดุตกแต่ง
2. รื้อถอนงานวัสดุตกแต่งผนังงา
3. รื้อถอนแผนผังการสูญเสียลงพื้นเดิมขึ้นชั้นพร้อมโครงสร้างทั้งหมด
4. รื้อถอนงานฝ้าเพดานพร้อมโครงโครงและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
5. รื้อถอนงานทอลงระบอบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
6. รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
7. รื้อถอนงานประตูพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
8. รื้อถอนงานผนังกระจกพร้อมโครงอลูมิเนียมทั้งหมดตามแบบรูปรายการ

รายการงานซ่อมแซม

1. ซ่อมแซมผนังที่ห้องพิน ค.ส.ล. ที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
2. บูรณะช่องผนังกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60*60 cm. ในทั้งหมด
3. ซ่อมแซมชิ้นผิวเสาและผนังอาคารที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
4. ทาสีผิวเสาและผนังอาคารเป็นสีขาวใหม่ทั้งหมด
5. บูรณะระดับทาสปริงเกอร์ ระบบดับเพลิง
6. ติด-ปิดต้นงานระบบทอลงของสวนกลาง

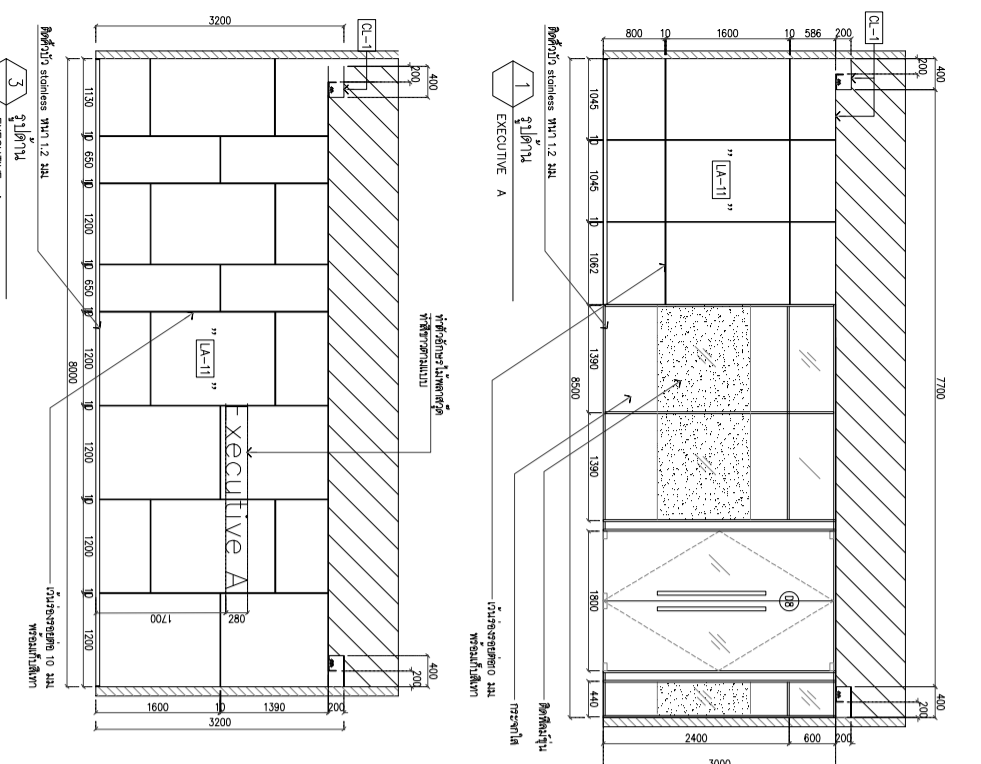


LAYOUT PLAN

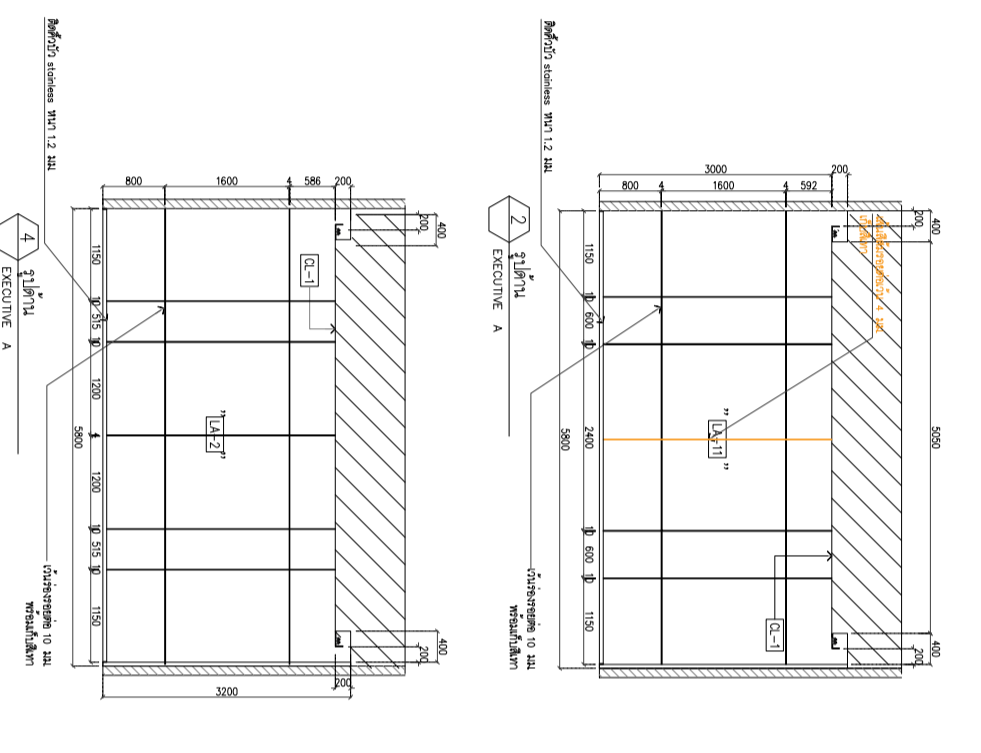
Executive A

CEILING PLAN

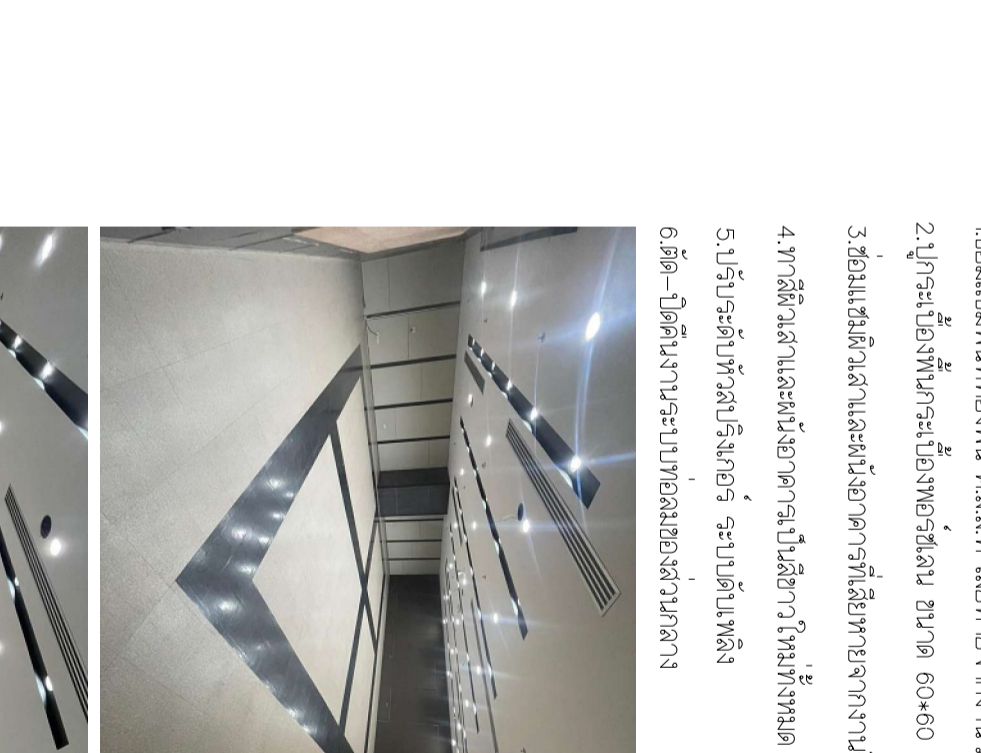
Executive A



1 ฐานโต๊ะ EXECUTIVE A



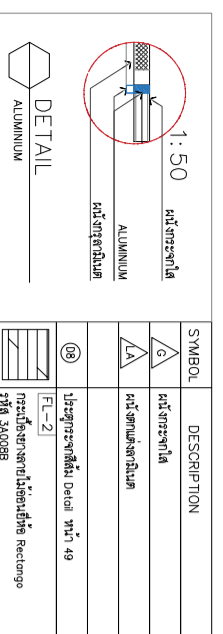
2 ฐานโต๊ะ EXECUTIVE A



3 ฐานโต๊ะ EXECUTIVE A



4 ฐานโต๊ะ EXECUTIVE A



DETAIL ALUMINIUM

SYMBOL	DESCRIPTION
△	ผนังกระจก
△A	ผนังอลูมิเนียม
Ⓟ	ประตูบานกระจกใส Detail หน้า 49
	ประตูบานกระจกใส Detail หน้า 3A/008B

LA-11 ผนังบานกระจกใส GREENUM รหัส GK5033

CL-1 ไม้พวมน้ำหนัก TOA A7000

LA-11 ผนังบานกระจกใส GREENUM รหัส GK5033

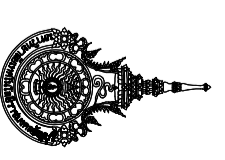
LA-2 ผนังบานกระจกใส GREENUM รหัส GK5033

CL-1 ไม้พวมน้ำหนัก TOA A7000

LA-11 ผนังบานกระจกใส GREENUM รหัส GK5033

CL-1 ไม้พวมน้ำหนัก TOA A7000

ชื่อแบบ		ห้อง Meeting A	
นายช่างวิชา		ผู้ประจำตัว	
แบบแสดง		PLAN รูปที่ 1-4	
มาตราส่วน		1 : 100	
A	18	38	จำนวนแผ่น
A	18		จำนวนแผ่น



Rajanganga University of Technology
Thanyaburi

งานการรื้อถอนและซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
และศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงาน

ตำแหน่ง

ปีปฏิบัติงาน

วันที่

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ประเมิน

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ประเมิน

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ประเมิน

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ประเมิน

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ประเมิน

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ประเมิน

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ประเมิน

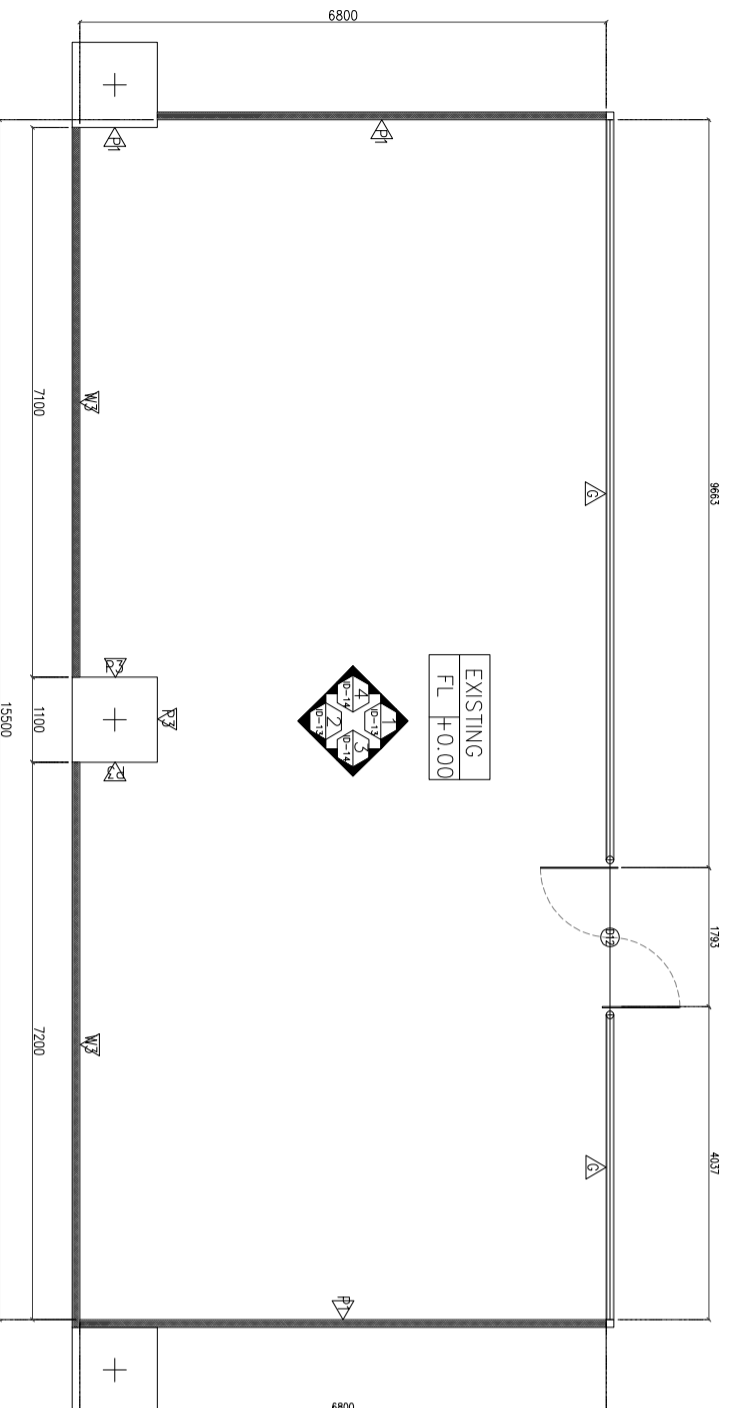
ห้อง Office

รายการงานรื้อถอน

- รื้อถอนงานผนังกระเบื้องและผนังข้างพวงลม วัสดุตกแต่ง
- รื้อถอนงานวัสดุตกแต่งผนังงา
- รื้อถอนแผ่นกั้นการสูญเสียเสียงและผนังเดิมที่ยังพร้อมโครงสร้างทั้งหมด
- รื้อถอนงานฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
- รื้อถอนงานทอลมระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
- รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
- รื้อถอนงานประตูพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
- รื้อถอนงานผนังกระจกพร้อมโครงอลูมิเนียมทั้งหมดตามแบบรูปรายการ

รายการงานซ่อมแซม

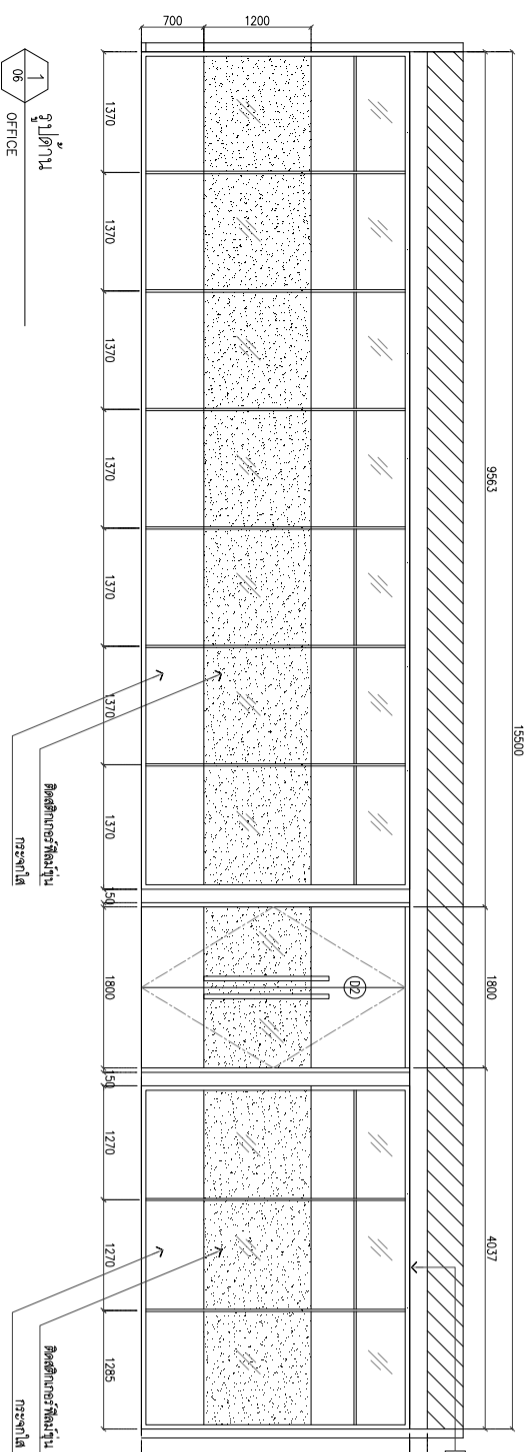
- ซ่อมแซมผนังที่รื้อถอน ค.ส.ล. ที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
- ปูกระเบื้องผนังกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60*60 cm. ใหม่ทั้งหมด
- ซ่อมแซมผนังเสาและผนังอาคารที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
- ทาสีผิวเสาและผนังอาคารเป็นสีขาวใหม่ทั้งหมด
- ปรับปรุงระดับพื้นสปริงเกอร์ ระบบดับเพลิง
- ตัด-ปิดต้นงานระบบทอลมของส่วนกลาง



LAYOUT PLAN

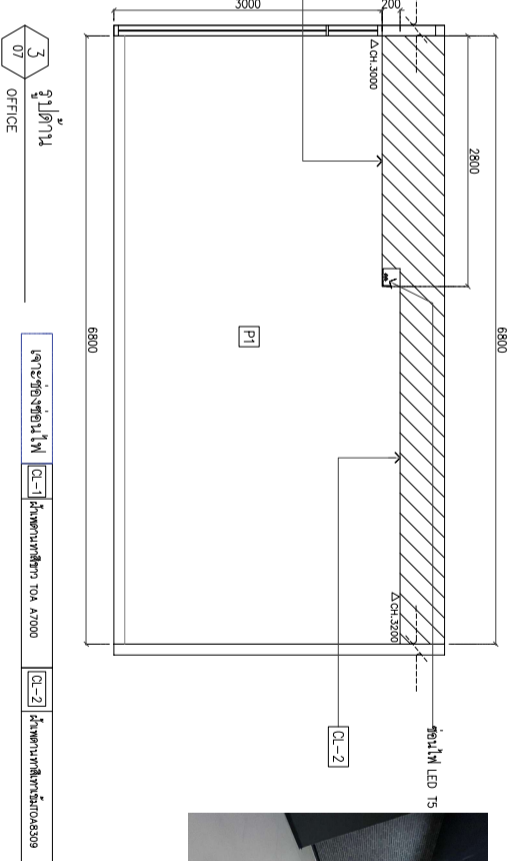
OFFICE

SYMBOL	DESCRIPTION
△	ผนังกระจก
△	สีทาภายในสำหรับห้อง TOA รหัส 7219
△	สีทาภายในสำหรับห้อง TOA รหัส 8309
△	วัสดุผนังกระเบื้องพอร์ซเลน รหัส MD WALL รหัส 94283-3
Ⓢ	ประตูกระเบื้อง ๑ Detail หน้า ๔3



รูปด้าน 1

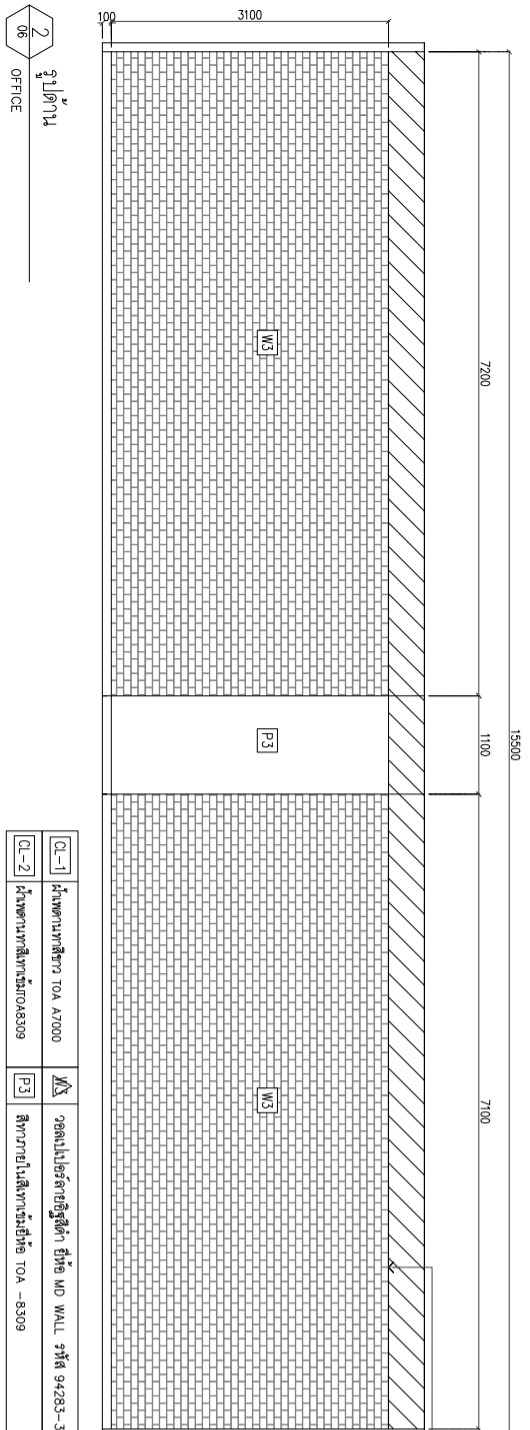
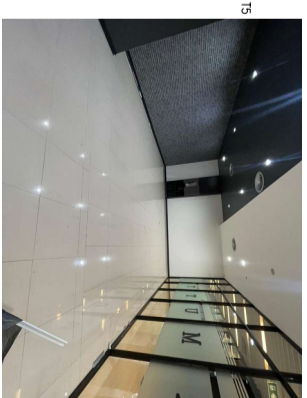
OFFICE



รูปด้าน 3

OFFICE

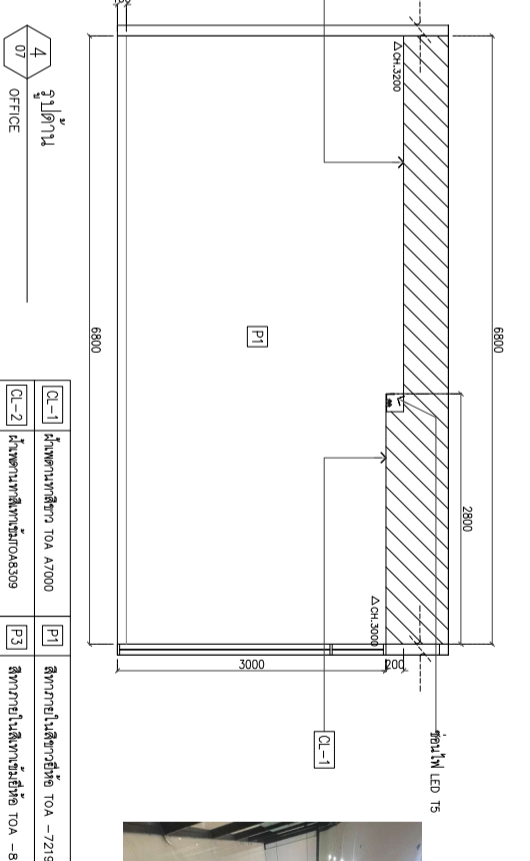
ผนังห้องซ่อมใหม่	CL-1 สีทาผนังสำหรับห้อง TOA A7000	CL-2 สีทาผนังสำหรับห้อง TOA 8309
------------------	-----------------------------------	----------------------------------



รูปด้าน 2

OFFICE

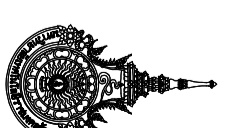
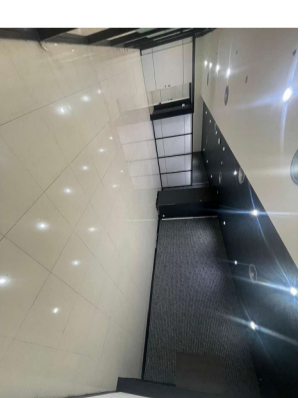
CL-1	สีทาผนังสำหรับห้อง TOA A7000	W3	วัสดุผนังกระเบื้องพอร์ซเลน รหัส MD WALL รหัส 94283-3
CL-2	สีทาผนังสำหรับห้อง TOA 8309	P3	สีทาภายในสำหรับห้อง TOA - 8309



รูปด้าน 4

OFFICE

CL-1	สีทาผนังสำหรับห้อง TOA A7000	P1	สีทาภายในสำหรับห้อง TOA - 7219
CL-2	สีทาผนังสำหรับห้อง TOA 8309	P3	สีทาภายในสำหรับห้อง TOA - 8309



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการรื้อถอนและซ่อมแซมห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่: 19/03/2568
จำนวนหน้า: 38

ชื่อโครงการ: ห้องเรียน
ชื่อผู้จัดทำ: ธีรภัทร ธีรภัทร
ชื่ออาจารย์: ธีรภัทร ธีรภัทร

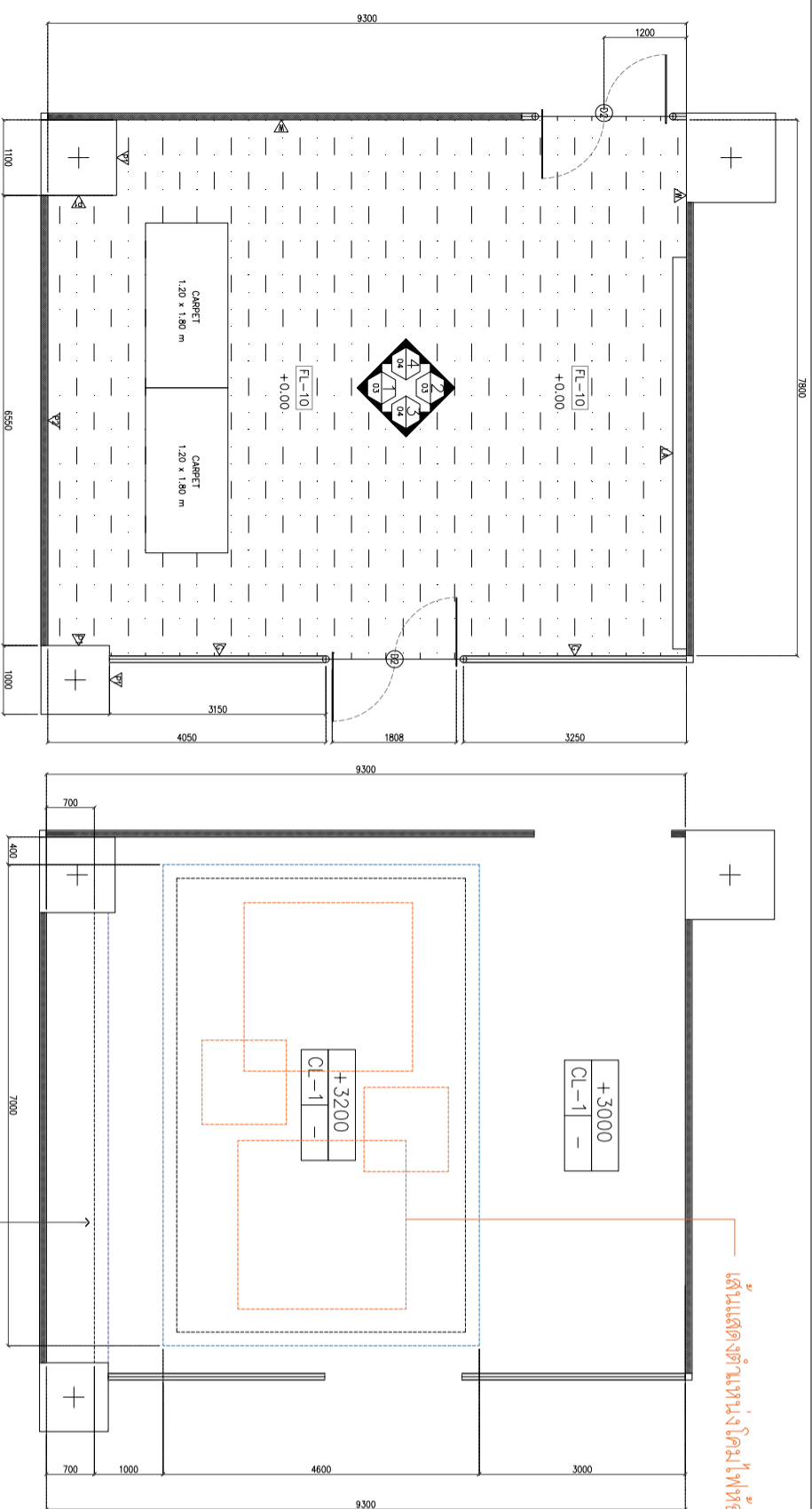
ชื่อวิชา: วิชาสถาปัตย์
ชื่ออาจารย์: อาจารย์ธีรภัทร ธีรภัทร

ชื่อเรื่อง: การออกแบบและก่อสร้าง
ชื่อผู้จัดทำ: ธีรภัทร ธีรภัทร

ชื่อเรื่อง: การออกแบบและก่อสร้าง
ชื่อผู้จัดทำ: ธีรภัทร ธีรภัทร

ชื่อเรื่อง: การออกแบบและก่อสร้าง
ชื่อผู้จัดทำ: ธีรภัทร ธีรภัทร

ภาคเรียน	1 : 100
หน้า	19
จำนวนหน้า	38



เส้นสีแดงที่ขึ้นตรงไปคือไฟหยอหยยเพดาน

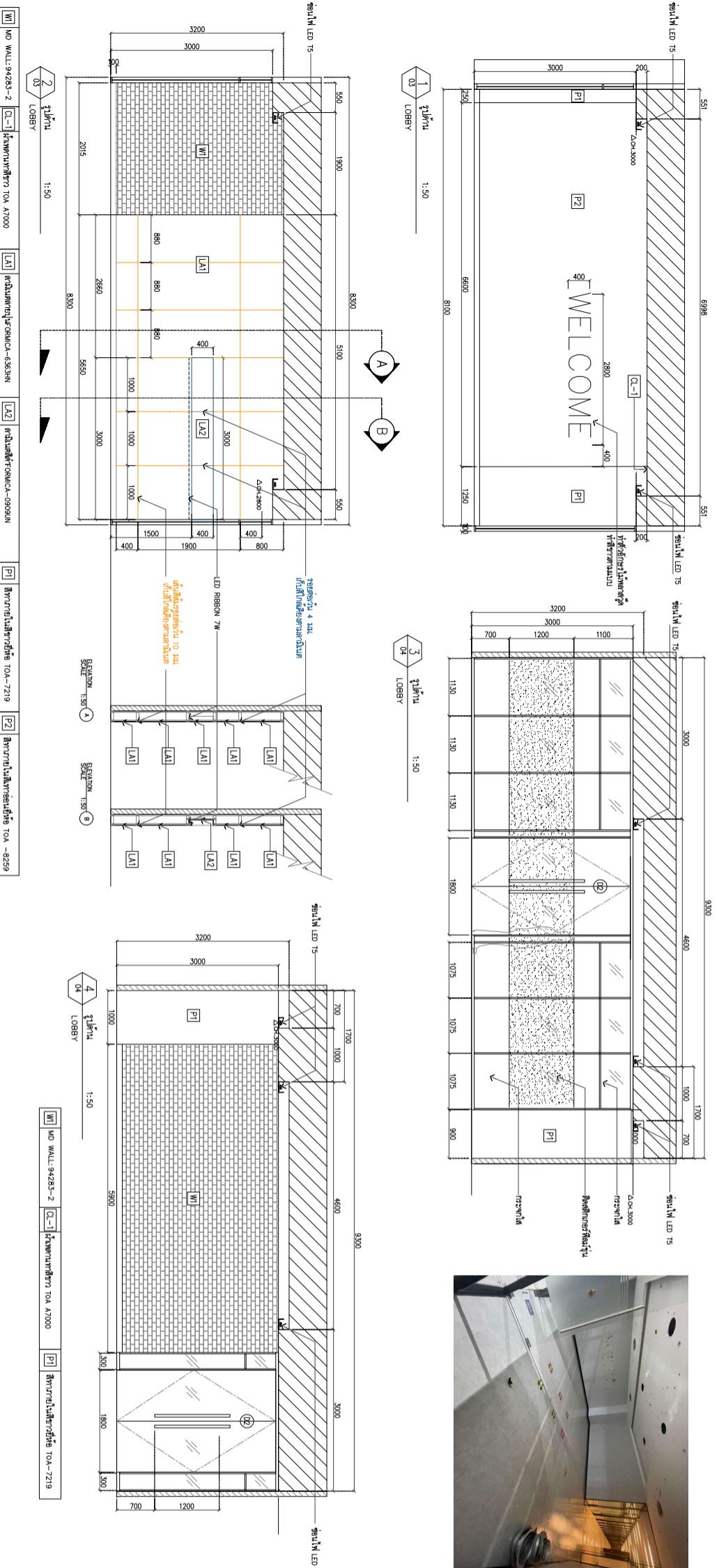
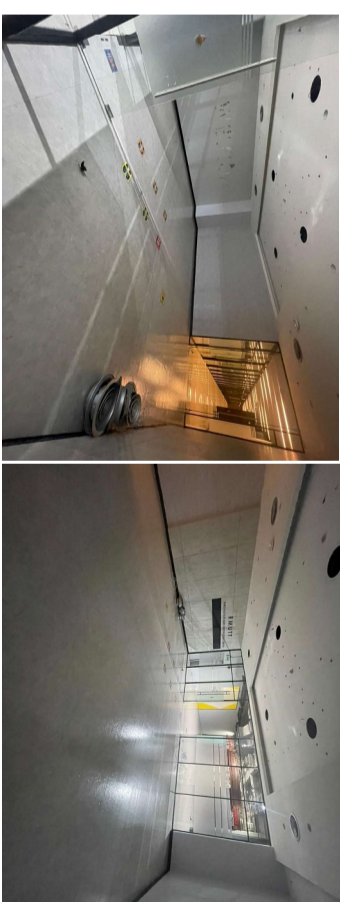
Lobby

รายการงานติดตั้ง

1. ติดตั้งงานพ่นกระเบื้องยาง ห้อง LOBBY พร้อมวัสดุตกแต่ง
2. ติดตั้งงานวัสดุตกแต่งผนังเบา
3. ติดตั้งงานแผ่นกระจกใสและกระจกฝ้าแบบยิปซัมพร้อมโครงเหล็กทรงหมด
4. ติดตั้งงานฝ้าเพดานพร้อมโครงเหล็กและอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
5. ติดตั้งงานหลอดระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
6. ติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
7. ติดตั้งงานประตูพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามแบบรูปรายการ
8. ติดตั้งงานผนังกระจกพร้อมโครงอลูมิเนียมทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
9. ติดตั้งงานตู้ล็อกประตูอัตโนมัติและป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ

รายการงานซ่อมแซม

1. ซ่อมแซมพื้นที่ห้องพ่น ค.ส.ล. ที่เสียหายจากงานติดตั้งอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
2. บูรณะช่องพ่นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ห้อง LOBBY ทั้งหมด
3. ซ่อมแซมผนังและผนังอาคารที่เสียหายจากงานติดตั้งอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
4. ทาสีผนังและผนังอาคารเป็นสีขาวทั้งหมด
5. บูรณะระดับพื้นบริเวณ ระบุแบบแปลน
6. ติด-ปิดติดตั้งระบบหลอดแสงสว่าง



SYMBOL	DESCRIPTION
△	ผนังกระจกใส
△	ผนังวัสดุอื่น
△	พื้นที่ติดตั้งประตู
△	พื้นที่ติดตั้งประตูกระจกใส
△	พื้นที่ติดตั้งประตูกระจกฝ้า
△	พื้นที่ติดตั้งประตูกระจกใสและกระจกฝ้า
△	พื้นที่ติดตั้งประตูกระจกใสและกระจกฝ้าพร้อมโครงเหล็ก
△	พื้นที่ติดตั้งประตูกระจกใสและกระจกฝ้าพร้อมโครงเหล็กและฝ้า
△	พื้นที่ติดตั้งประตูกระจกใสและกระจกฝ้าพร้อมโครงเหล็กและฝ้าพร้อมป้ายสัญลักษณ์

<p>Rajamangala University of Technology Thanyaburi</p>	
โครงการ	
งานออกแบบสถาปัตย์ภายในอาคารและสวนภูมิทัศน์	
และพื้นที่ติดตั้งฝ้าเพดาน ฝ้ากระจก งาน	
หน่วยงาน	
ดำเนินการออกแบบและติดตั้งโครงสร้าง	
งานติดตั้งจากบริษัทการพาณิชย์ ประจำปี 2568	
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานรายบุคคล	
<ul style="list-style-type: none"> นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ 	
สถาปนิก	
(นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ 0-101)	
วิศวกรโยธา	
(นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ 0-101)	
วิศวกรช่างก่อสร้าง	
(นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ 0-101)	
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง	
(นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ 0-101)	
ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่	
(นางสาวกัญญา รุ่งประดิษฐ์ 0-101)	
เขียนแบบ	
นายวิชาญ รุ่งประดิษฐ์	
แบบแสดง	
Lobby	
PLAN รูปด้าน 1-4	
มาตรฐาน 1:100	
หน้าที่ย่อย	20
A 20	จำนวนหน้า 38

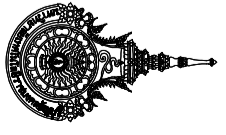
โครงการงานเชื่อม

รายการงานเชื่อม

1. รื้อถอนงานวัสดุตุ๊กตาแดงผนัง
2. รื้อถอนแม่เหล็กการเชื่อมเชื่อมเป็นพื้นเรียบซึ่งเชื่อมโครงคานาทางตรง
3. รื้อถอนงานฝ้าเพดานพร้อมโครงคานาและอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
4. รื้อถอนงานทอลงระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
5. รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
6. รื้อถอนงานประตูปพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดตามแบบรายการ
7. รื้อถอนงานผนังกระจกพร้อมโครงคานาเชื่อมทั้งหมดตามแบบรายการ
8. รื้อถอนงานตัวอักษรติดผนังและป้ายสัญลักษณ์

รายการงานเชื่อม

1. เชื่อมแข็งพื้นที่ของพื้น ค.ส.ท. เสาเหล็กงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
2. เชื่อมแข็งคานาและผนังอาคารที่เสียหายจากงานรื้อถอนอุปกรณ์ยึดทั้งหมด
3. ทาสีผนังและผนังอาคารเป็นสีขาวใหม่ทั้งหมด
4. ปรับระดับพื้นสกรูกรวดระบบพื้นแข็ง
5. ติด-ปิดคั้นงานระบบทอลงของเหลวกลาง



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการรื้อถอนและติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า
และตัวอักษรติดผนังอาคาร จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิชาบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากการบริการทรัพย์สิน ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานเชื่อม

นายสุวิทย์ ทนตม

นายณรงค์ รุ่งประเสริฐ

นายภูมิจัย นพินิจ

สถาปนิก

(นายศุภชรา รุ่งประเสริฐ ก.ต.บ. 10777)

วิศวกรโยธา

(นายพชชา ภาวดีสถิตยภณ 65660)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายภูมิจัย ทนตม กท.บ. 61505)

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรช่างภาพ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพิชิต ทนตม กท.บ. 2699)

ผู้อำนวยการกองช่างสถานที่

(นายชาติ ช่มช่า)

เขียนแบบ

นายศุภชรา รุ่งประเสริฐ

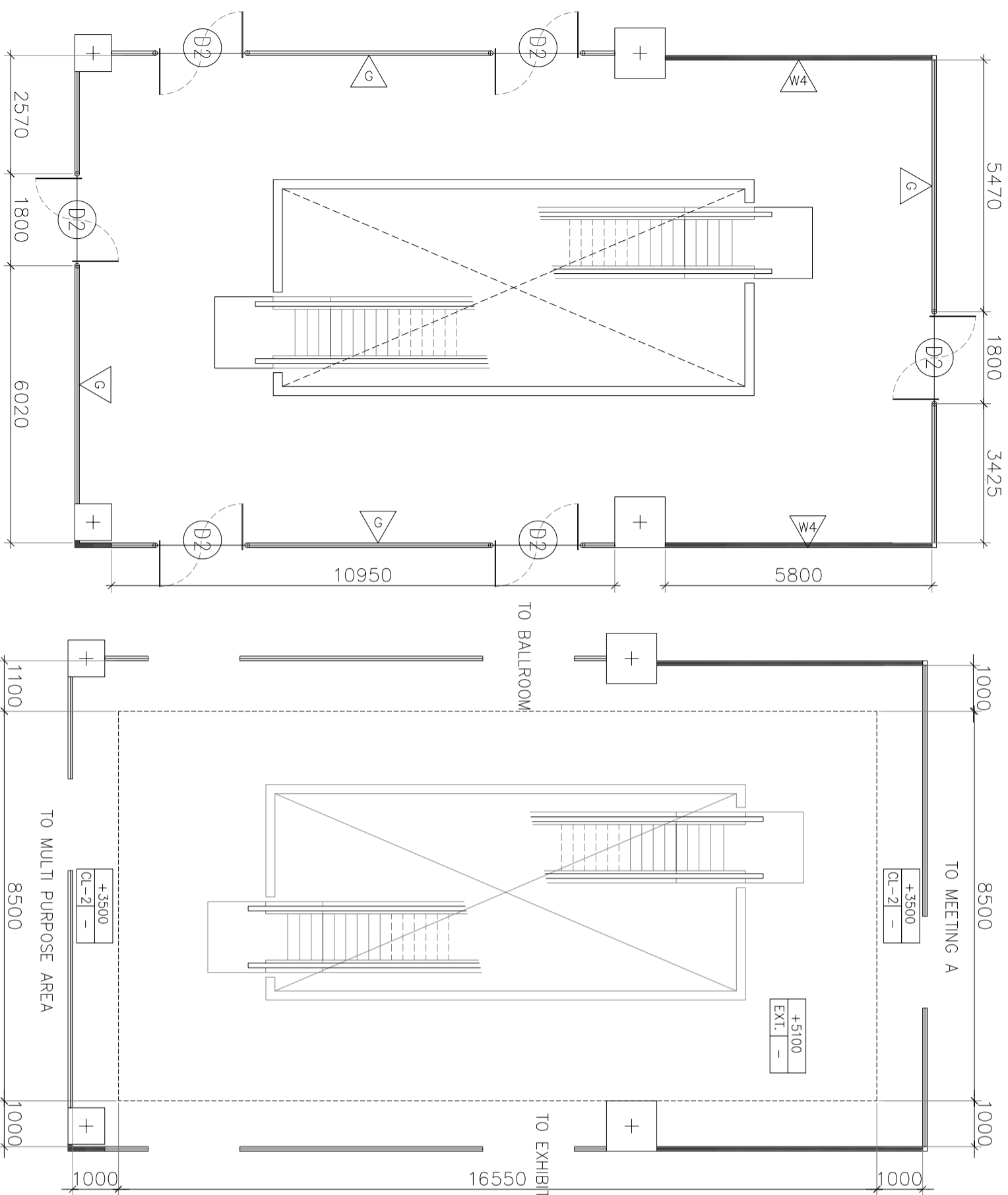
แบบแสดง

PLAN โครงการงานเชื่อม

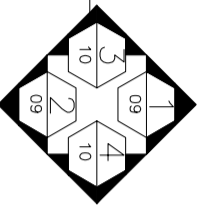
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ 21

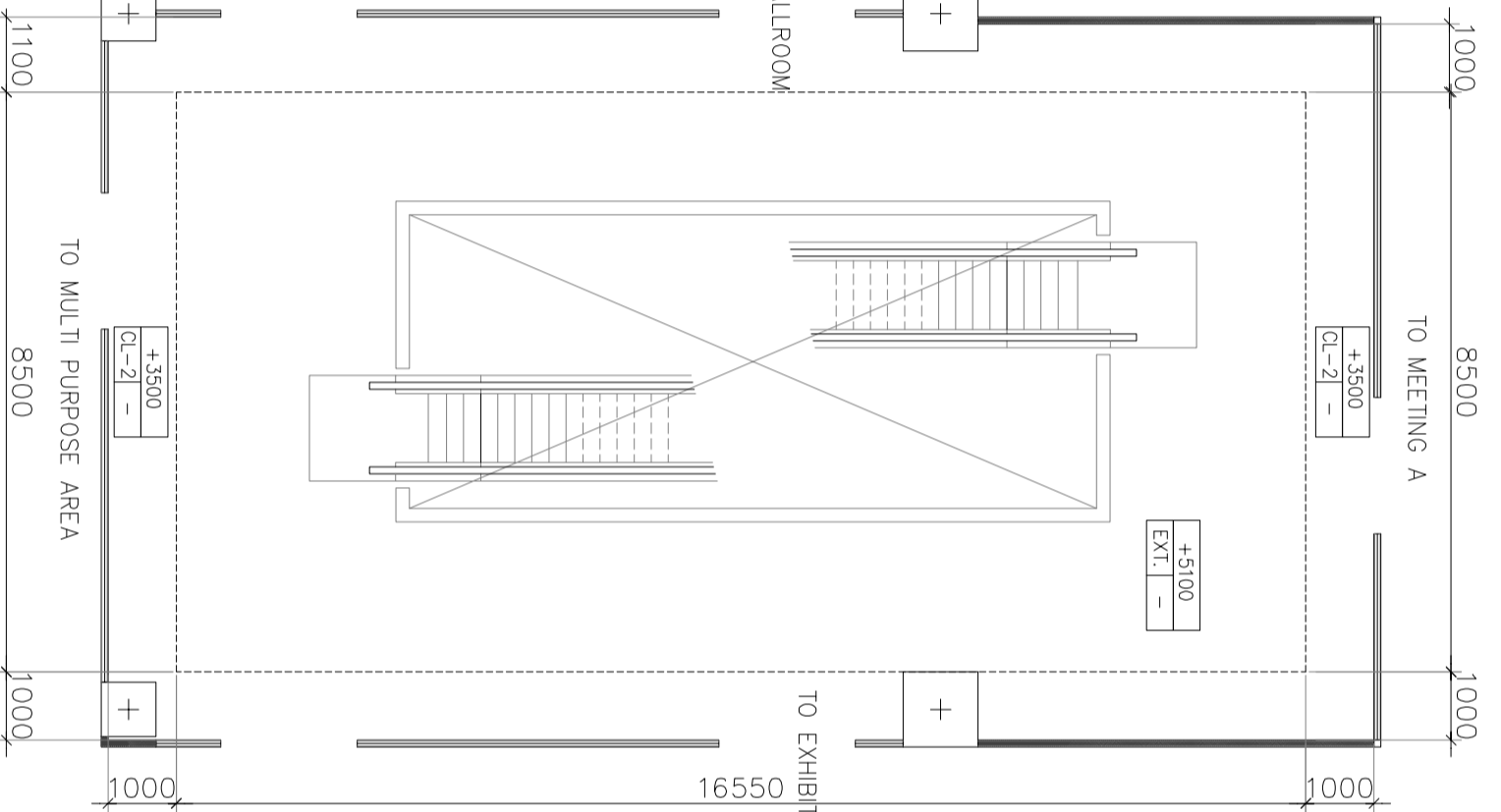
A 21 38 จำนวนแผ่น 38



LAYOUT PLAN
ESCALATOR HALL

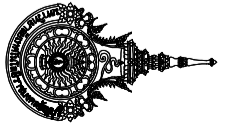


SYMBOL	DESCRIPTION
G	ผนังกระจกใส
W4	ผนังติด wallpaper สีเทาต่ำ ฐีห้อ MD WALL รหัส 14835-8
D2	ประตูกระจก ดูรายละเอียดหน้า 43



LAYOUT PLAN
ESCALATOR HALL

SYMBOL	DESCRIPTION
CL-2	ฝ้าเพดานทาสีเทาเข้ม TOA 8309



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการวิจัยและพัฒนาที่ศูนย์วิจัยนวัตกรรมและวิศวกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเจดีย์
และศูนย์วิจัยเทคโนโลยีอาคาร จำนวน 3 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากภาคการศึกษารายปีงบประมาณ 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารพาณิชย์

นายสุวิมล ทงประสิทธิ์
นายณรงค์ รุ่งประเสริฐ

นายภูวโรจน์

สถาปนิก

(นายณรงค์ รุ่งประเสริฐ 0-38 10777)

วิศวกรโยธา

(นายพงศา ภาววิไลคุณ 0-38 66660)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายภูวโรจน์ ภาววิไลคุณ 0-38 66660)

วิศวกรเครื่องกล

.....

วิศวกรสุขาภิบาล

.....

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพิเชต ทงประสิทธิ์ 0-38 26699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

.....

เขียนแบบ

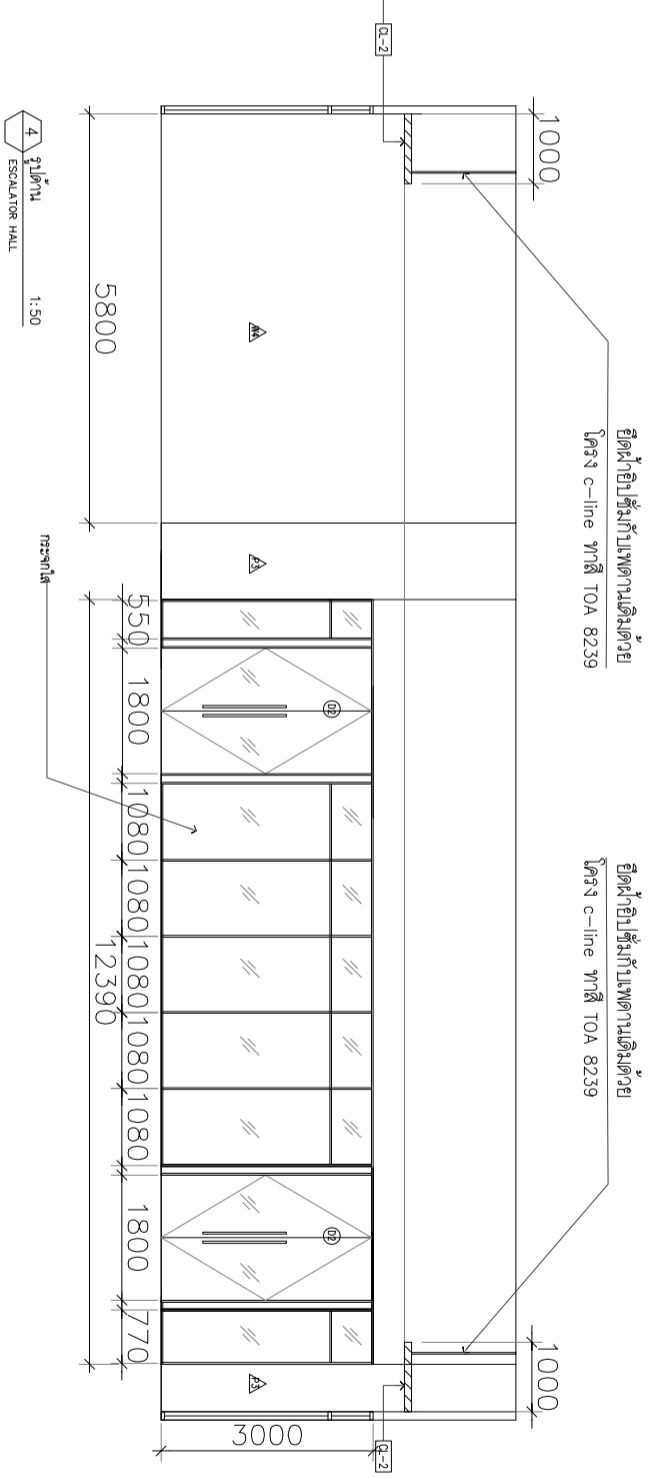
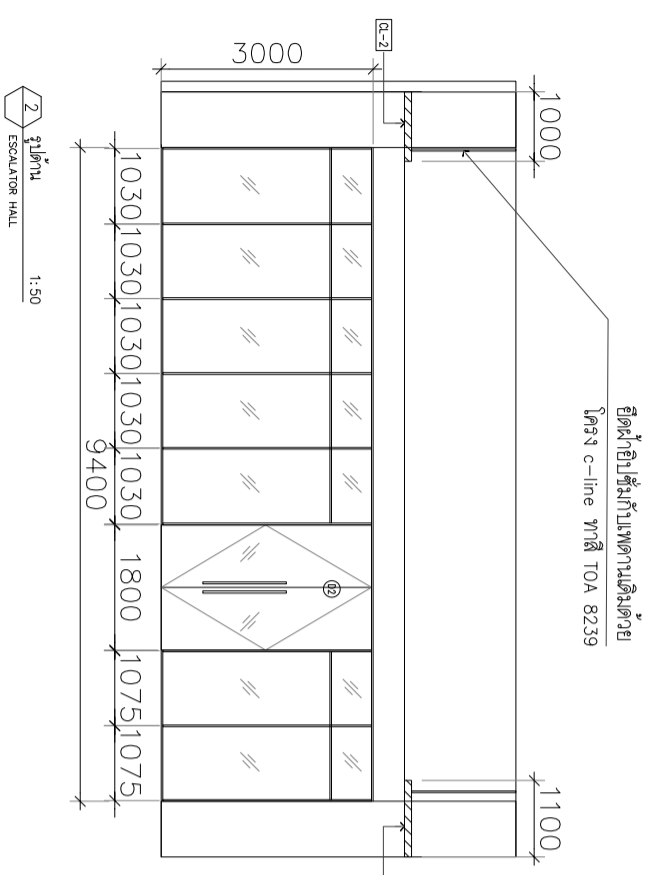
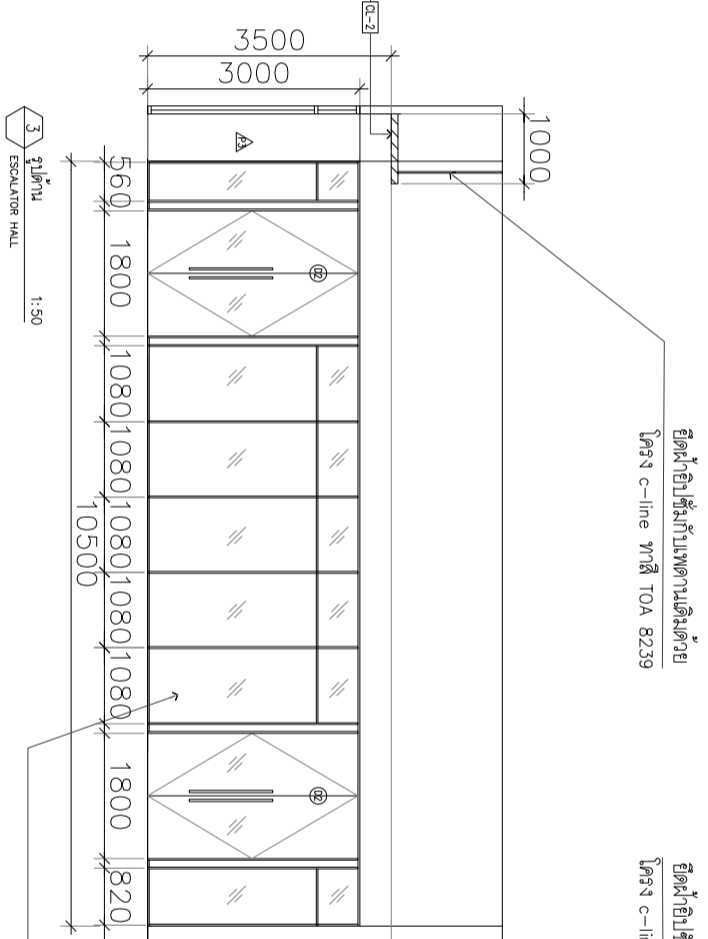
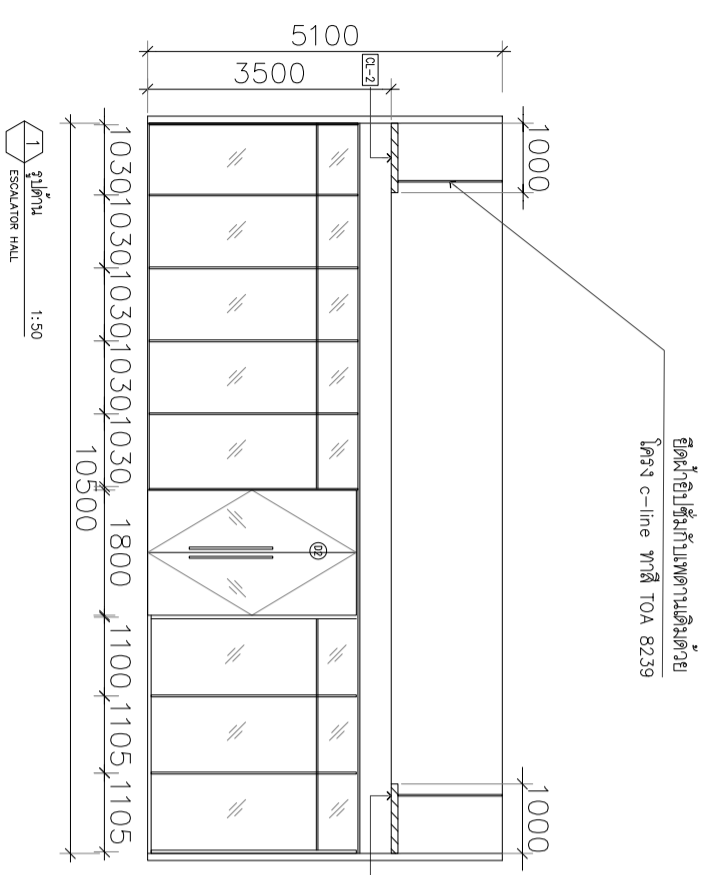
นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ

แบบแสดง

รูปด้าน โองทางเดิน

มาตราส่วน 1 : 100

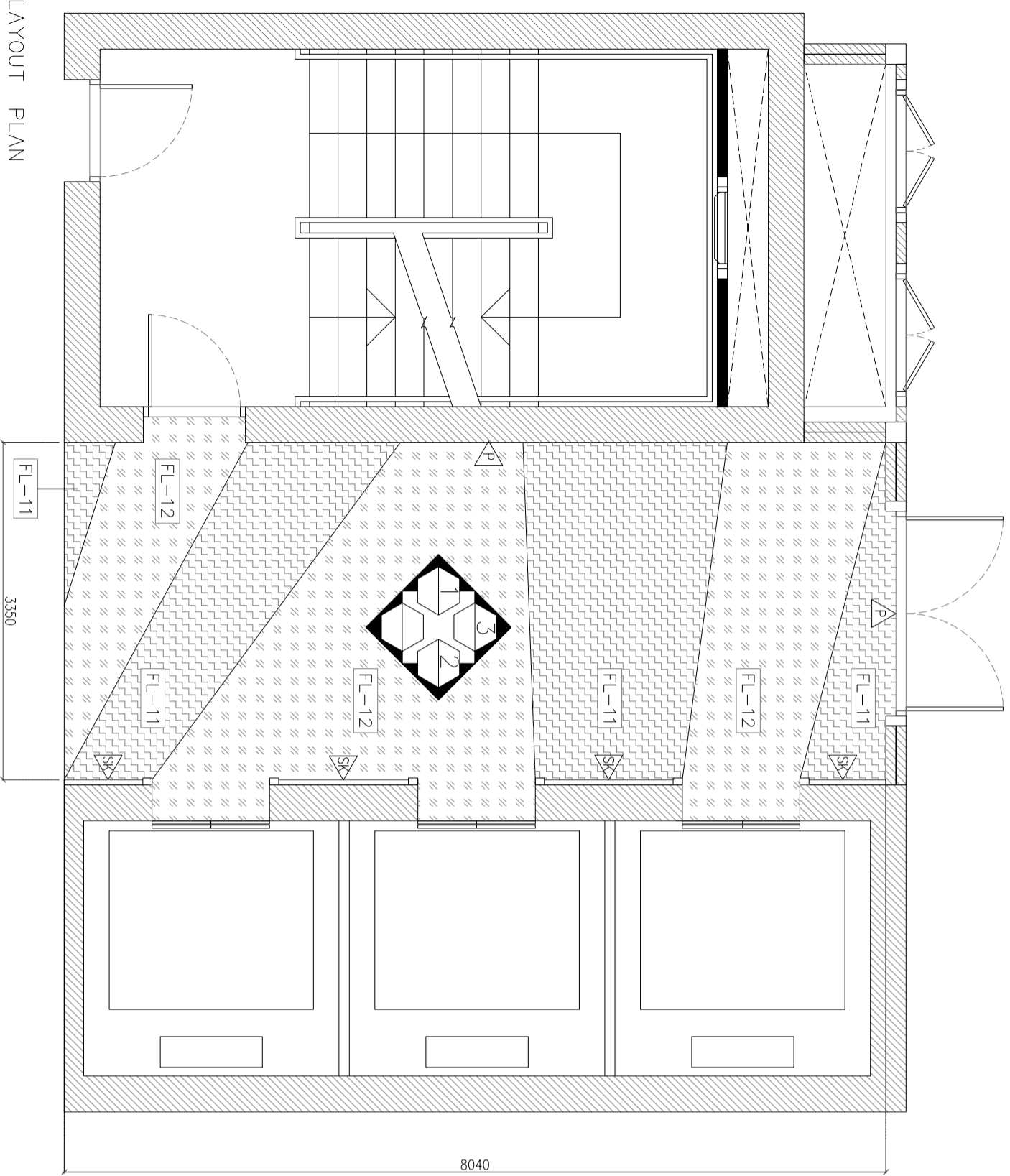
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	22
A / 22	จำนวนแผ่น	38



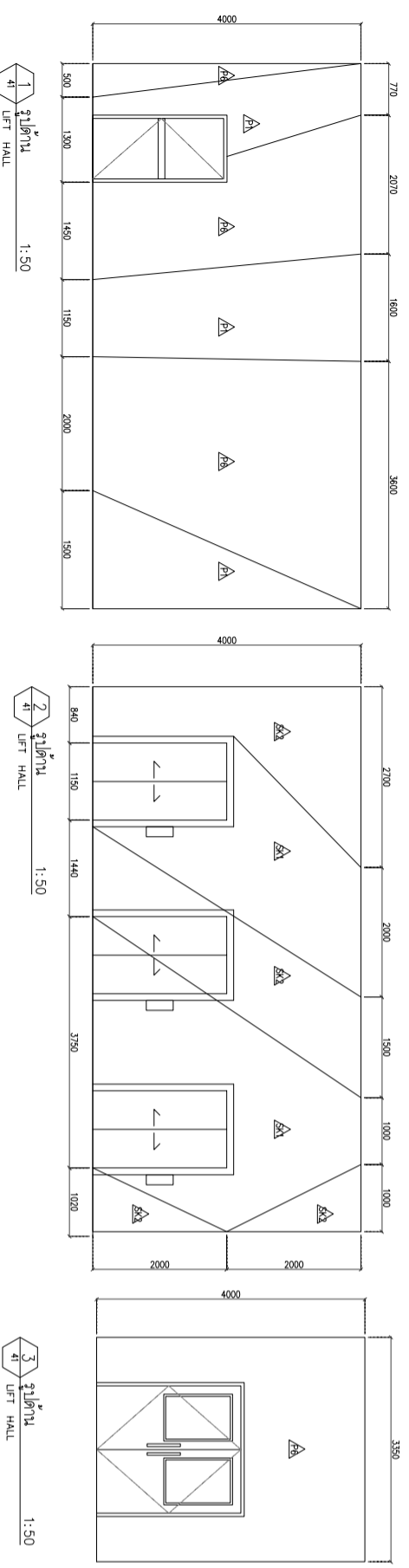
SYMBOL	DESCRIPTION
▲	ผนังติดวอลเปเปอร์
▲	สีทาภายในสีเทาเข้ม TOA 8309
○02	ประตูกระจกใส

มาตราส่วน	แผ่นที่	22
A / 22	จำนวนแผ่น	38

โถงทางเดิน



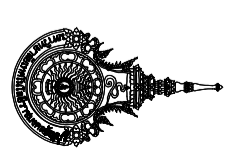
LAYOUT PLAN



SYMBOL	DESCRIPTION
P1	สีทากภายในสีทากยี่ห้อ TOA รหัส 7219
P6	สีทากภายในสีเหลืองยี่ห้อ TOA รหัส 7861
SK1	สติ๊กเกอร์ INKJET สีขาว
SK2	สติ๊กเกอร์ INKJET สีเหลือง

SYMBOL	DESCRIPTION
P	ผนังทาสี
SK	ผนังติดสติ๊กเกอร์ INKJET
FL-11	พื้นตกแต่งสติ๊กเกอร์ INKJET สีเหลือง
FL-12	พื้นตกแต่งสติ๊กเกอร์ INKJET สีขาว

SYMBOL	DESCRIPTION
CL-1	ฝ้าทาสีขาวยี่ห้อ TOA รหัส A7000
CL-3	ฝ้าทาสีเหลืองยี่ห้อ TOA รหัส 7861



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม
และวัสดุขั้นสูงด้านอาหาร จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากบริการทรัพย์สิน ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดตั้งงบประมาณจัดจ้าง

นายสุวิทย์ ทงประสิทธิ์
นายณรงค์ รุ่งประสิทธิ์

นายปฏิญ

นางนันทิ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางศุภรดา รุ่งประสิทธิ์ ๐-๓๑ ๒๐๖๖)

วิศวกรไฟฟ้า

(นางพชชา ภาวะสิงคนกษณะ๒๒๐)

วิศวกรเครื่องกล

(นายปฏิญ ภาวะสิง ๐-๓๑ ๒๐๖๖)

วิศวกรสถาปนิก

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพิเชต ทงประสิทธิ์ ๐-๓๑ ๒๐๖๖)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นายประดิษฐ์ ช่มช้อย)

เขียนแบบ

นายเชษฐา รุ่งประสิทธิ์

แบบแสดง

PLAN และ ภูมิตำทางเดิน

มาตรฐาน 1 : 100

นายเชเตตแบบ	แผ่นที่	23
A	23	38
	จำนวนแผ่น	38

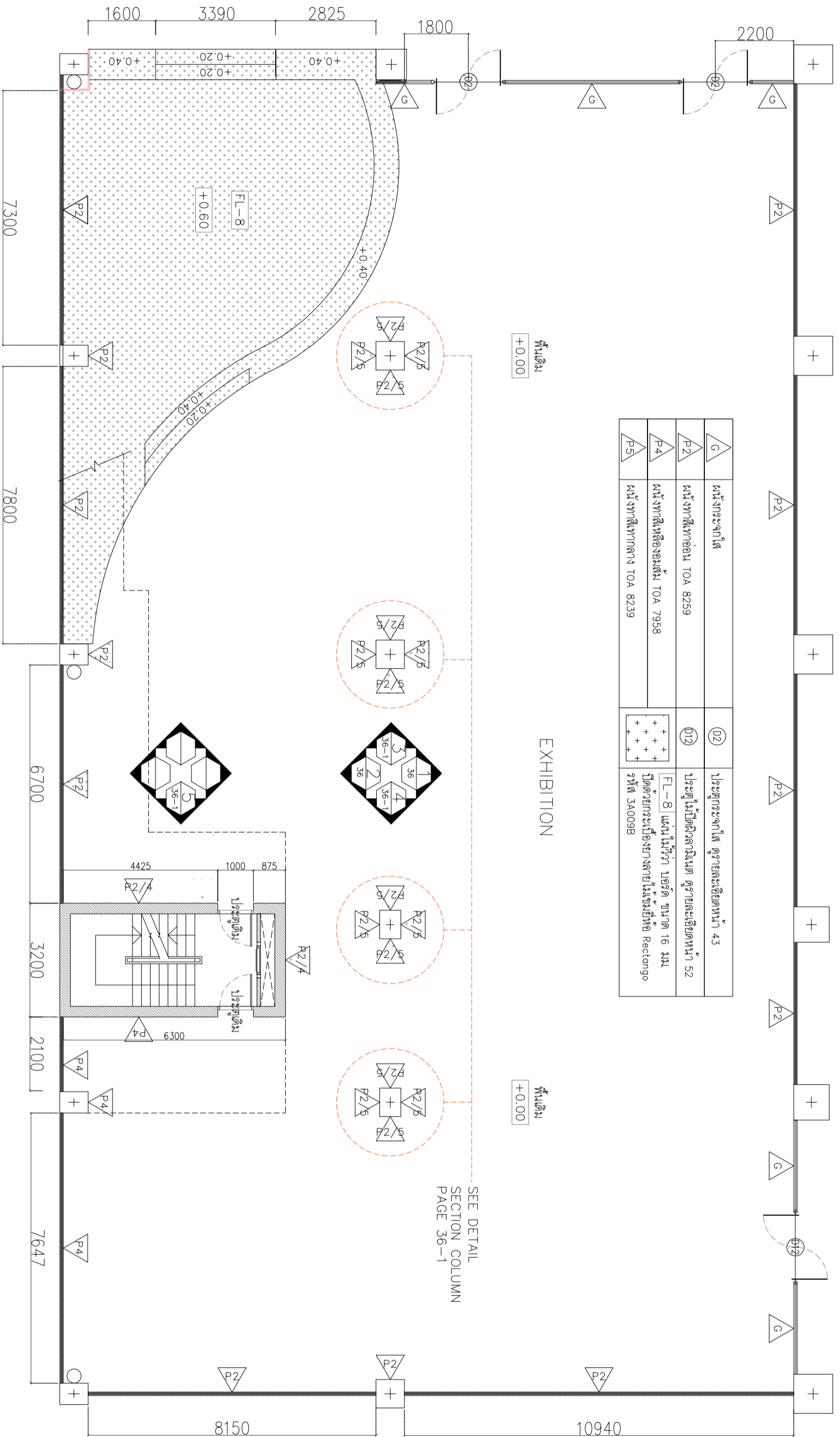
G	ผนังกระจกใส	D2	ประตูกระจกใส กระจกชนิดหนา 43
P2	ผนังทาสีเทาอ่อน TOA 8259	D12	ประตูไม้ตีผิวอลูมิเนียม กระจกชนิดหนา 52
P4	ผนังทาสีเหลืองอมส้ม TOA 7958	FL-8	แผ่นไม้วีโก้ บอร์ด ขนาด 16 มม
P5	ผนังทาสีเทาหลง TOA 8239		ปิดด้วยกระเบื้องยางลายไม้เทียมชื่อ Rectango รหัส 3A009B

พื้นเดิม
+0.00

EXHIBITION

พื้นเดิม
+0.00

SEE DETAIL
SECTION COLUMN
PAGE 36-1



The gallery-Exhibition

รายการงานจัดจอ

1. จัดจอผนังกระจกใสและผนังเบยผนังเบยพร้อม โครงสร้างทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
2. จัดจอผนังทาสีเขียวและผนังทาสีเหลืองอมส้ม โครงสร้างทั้งหมด (ยกเว้นงานระบบไฟฟ้าตามแบบรูปรายการ)
3. จัดจอผนังทาสีเทาอ่อน TOA 8259 และผนังทาสีเทาหลง TOA 8239
4. จัดจอผนังทาสีเทาอ่อน TOA 8239
5. จัดจอผนังทาสีเหลืองอมส้ม TOA 7958
6. จัดจอผนังทาสีเทาหลง TOA 8239

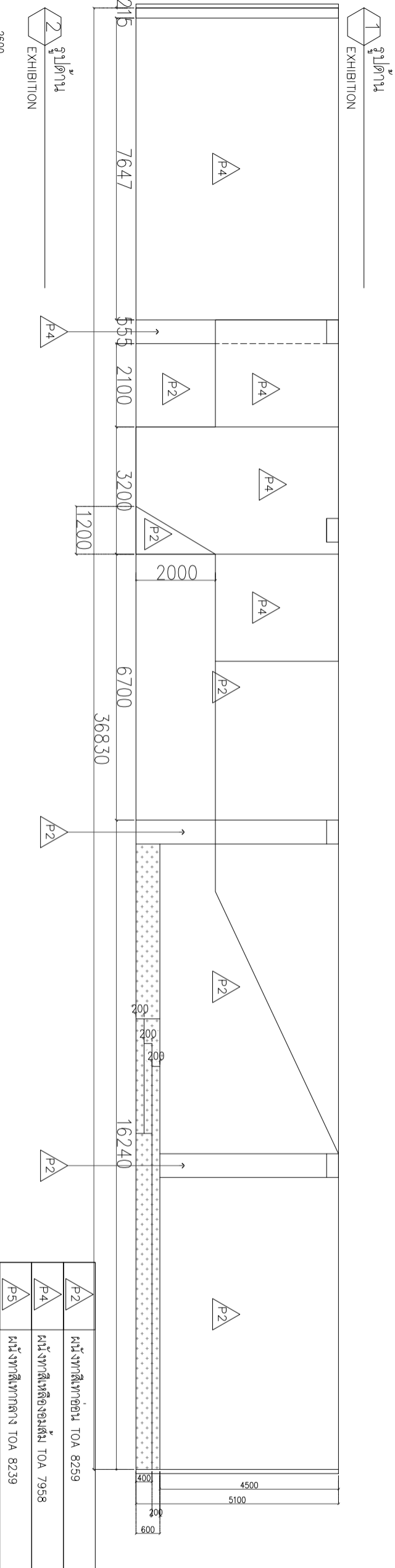
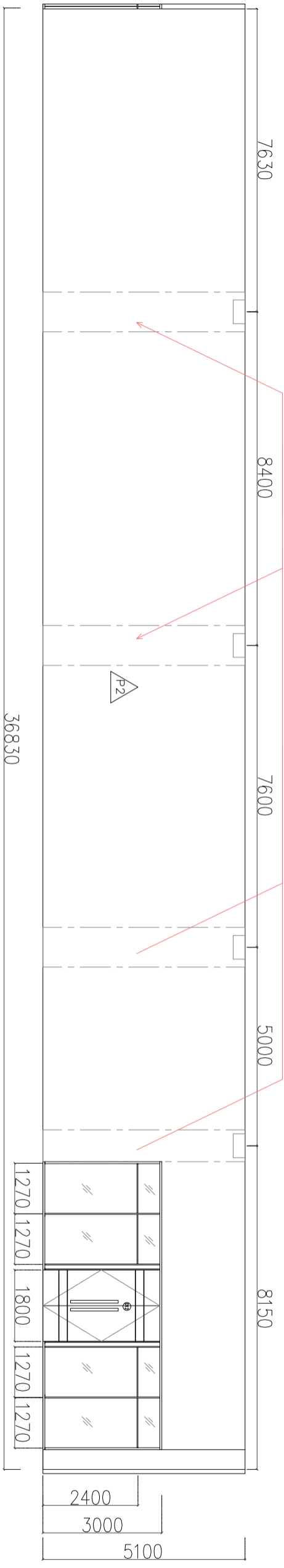
รายการงานช่องผนัง

LAYOUT PLAN
EXHIBITION

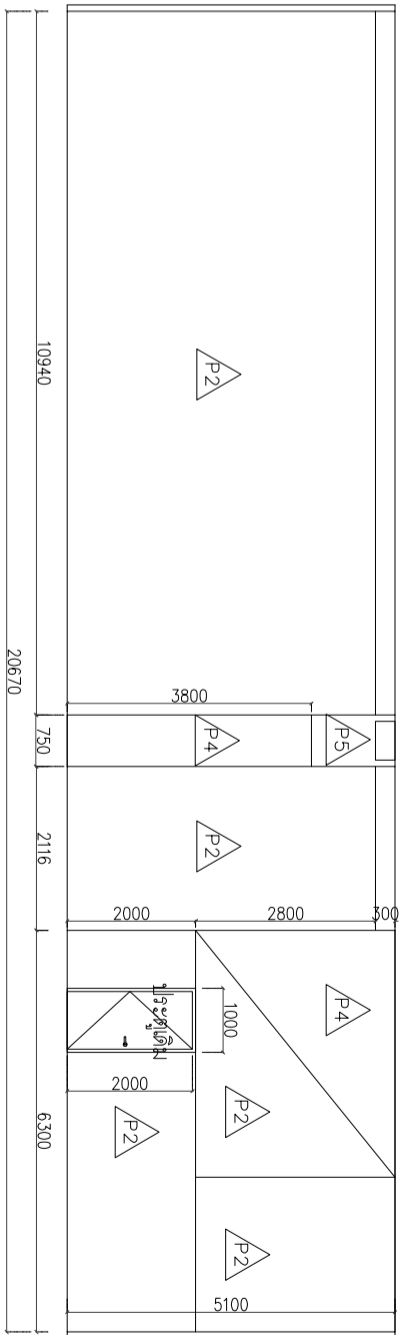
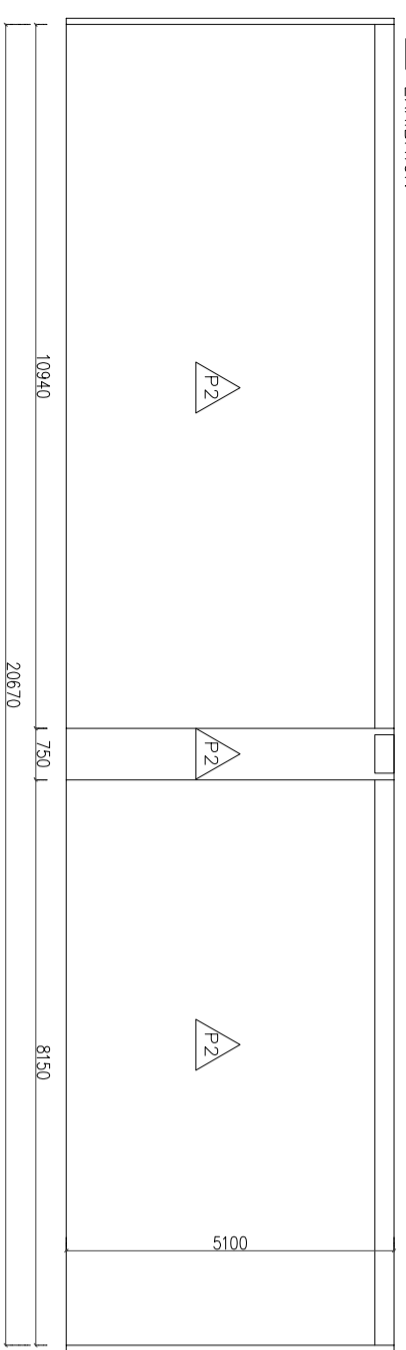
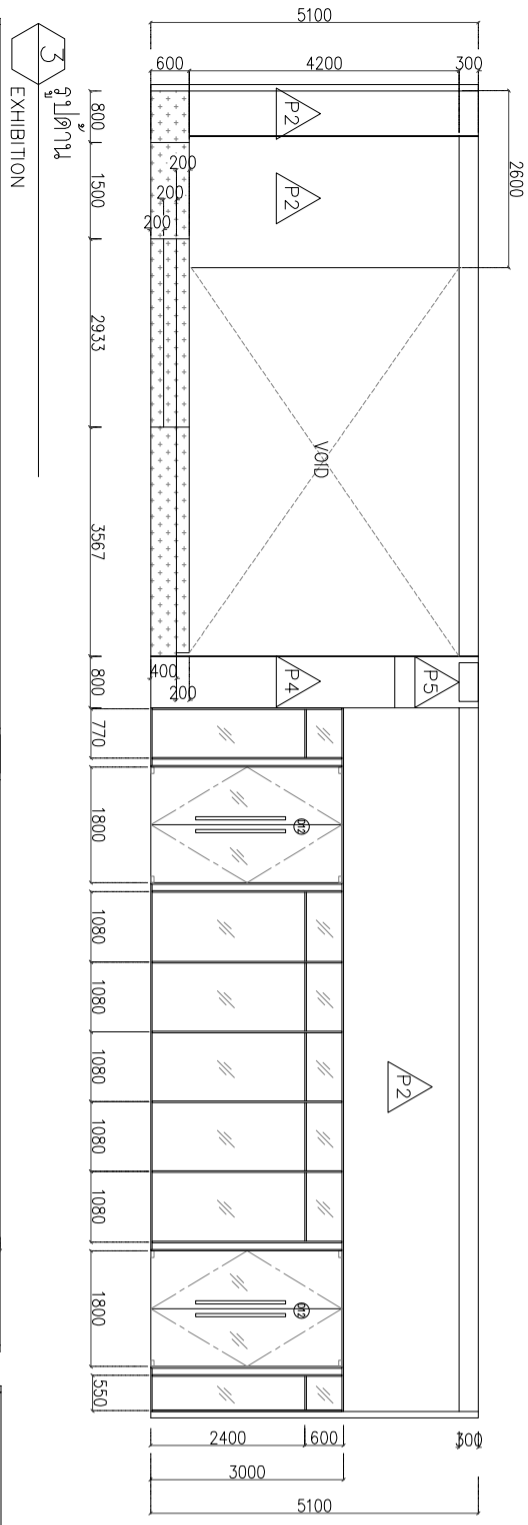
1. ช่องผนังทาสีเทาอ่อน TOA 8259 และผนังทาสีเทาหลง TOA 8239
2. ช่องผนังทาสีเทาอ่อน TOA 8239
3. ช่องผนังทาสีเหลืองอมส้ม TOA 7958
4. ทาสีผนังทาสีเทาอ่อน TOA 8259 และผนังทาสีเทาหลง TOA 8239
5. ประตูบานกระจกใส
6. ประตูบานไม้ตีผิวอลูมิเนียม

Rajamangala University of Technology Thanyaburi				
โครงการ				
งานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และศูนย์พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ				
หน่วยงาน				
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
งบประมาณ				
รายละเอียดการก่อสร้างที่ปรึกษา ประจำปี 2568				
คณะกรรมการจัดจ้างที่ปรึกษากรรมการจัดจ้าง				
นายศักดิ์	ทนายประสิทธิ์			
นายศุภกิจ	ผู้ประเมิน			
สถาปนิก				
(นายศุภกิจ) ผู้ประเมิน (นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ (นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ				
วิศวกรโยธา				
(นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ (นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ				
วิศวกรไฟฟ้า				
(นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ (นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ				
วิศวกรเครื่องกล				
(นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ (นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ				
วิศวกรสุขาภิบาล				
(นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ (นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ				
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง				
(นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ (นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ				
ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่				
(นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ (นายประสิทธิ์) ผู้ออกแบบ				
เขียนแบบ				
นายศุภกิจ ผู้ประเมิน				
แบบแสดง				
PLAN The gallery-Exhibition				
มาตราส่วน	1 : 120			
หมายเลขแบบ	วันที่	24		
A	24	38	จำนวนหน้า	38

เส้นประแสดงแนวเสาเข็ม

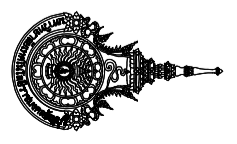


P2	ผนังทาสีเทาอ่อน TOA 8259
P4	ผนังทาสีเหลืองอมส้ม TOA 7958
P5	ผนังทาสีเทาตอง TOA 8239



4 ฐานดิน EXHIBITION

5 ฐานดิน EXHIBITION 1 : 75



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ
งานการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๘
และศูนย์นวัตกรรมด้านวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน

สำนักวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากการบริการวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๘

คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

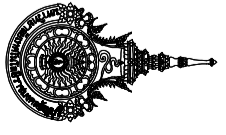
นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

ภาคส่วน	1 : 120		
หน้าดิน	25		
จำนวนหน้าดิน	38		



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการขอเสนอค่าจ้างยกร่างแบบและค่าจ้าง
และก่อสร้างติดตั้งอาคาร จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายละเอียดการก่อสร้างปีงบประมาณ 2568

คณะกรรมการกำกับและบริหารการก่อสร้าง

นายศักดิ์ ทงประสิทธิ์

นายณรงค์ ทุ่งประสิทธิ์

นายปฏิญ ทรัพย์

สถาปนิก

(นายเศรษฐา ทุ่งประสิทธิ์ ก.ล.ล. 10377)

วิศวกรโยธา

(นายพลากร ทองประสิทธิ์ ก.บ.ร.๒๕๖๑)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายภูวโรจน์ พงษ์พานิช ก.บ.ค.๕1505)

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพิเชต ทองประสิทธิ์ ก.บ.ร.๒๕๖๑)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นายประทีป ชุ่มสุข)

เขียนแบบ

นายเศรษฐา ทุ่งประสิทธิ์

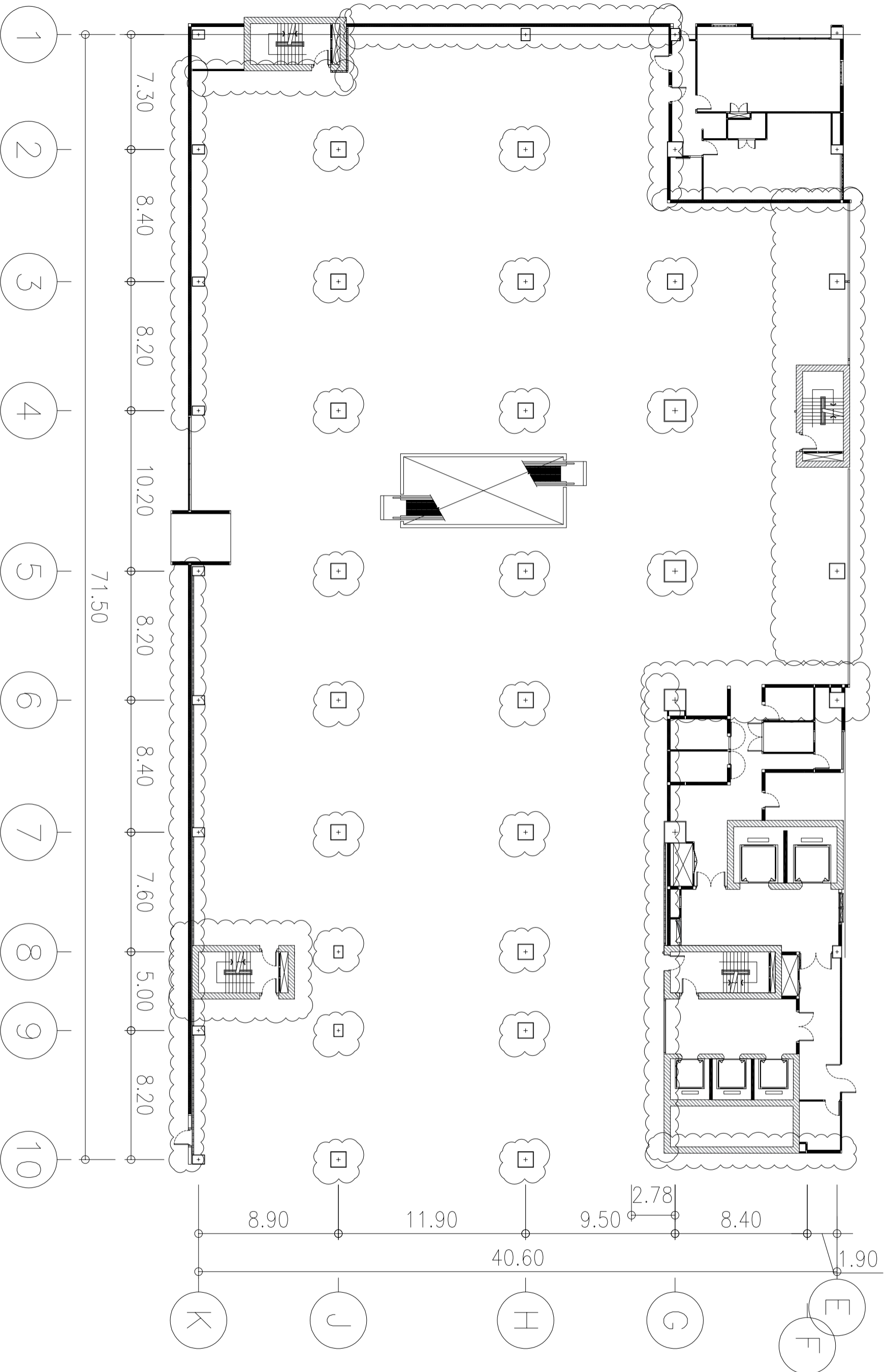
แบบแสดง

รายละเอียดพื้นที่ก่อสร้างอาคารเรียนต้นหัว

มาตราส่วน 1 : 250

นายเตชเนน หน้าที่ 28

A 26 38 จำนวนหน้า 38



บริเวณที่ทำการซ่อมแซมผนังและทาสีใหม่

ขยายแปลนพื้นที่หลังทำการรื้อถอนแล้ว

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (LIGHTING SYSTEM)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
15 LED	
○	DOWNLIGHT LED B27
○	DOWNLIGHT 148 W. TC-O LAMP WITH GLASS COVER
○	DOWNLIGHT 1418 W. TC-O LAMP
○	ADJUSTABLE DOWNLIGHT 1480 W. 12V HALOGEN LAMP
○	DOWNLIGHT 2418 W. TC-O LAMP
○	DOWNLIGHT 2424 W. TC-O LAMP
○	DOWNLIGHT 2418 W. TC-O LAMP WITH GLASS COVER
○	DOWNLIGHT 1484 W. 12V HALOGEN LAMP
○	LOW BAY LUMINAIRE 2428 W. RIG LAMP
○	PENDANT LUMINAIRE 4460 W. INCANDESCENT LAMP
○	LUMINAIRE 1438 W. FLUORESCENT LAMP WITH PRISMATIC ACRYLIC DIFFUSER
○	LUMINAIRE 1418 W. FLUORESCENT LAMP WITH PRISMATIC ACRYLIC DIFFUSER
○	CEILING MOUNTED LUMINAIRE EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
○	WALL MOUNTED LUMINAIRE EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
○	POLE MOUNTED OR POST TOP LUMINAIRE EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
○	LUMINAIRE, CRYSTAL LETTER INDICATED TYPE AND SMALL LETTER (IF ANY) INDICATED SWITCH
○	REMOTE HEAD LAMP FOR EMERGENCY LIGHT
○	EMERGENCY LIGHT WITH SELF-CONTAINED BATTERY
○	TRAFFIC OR SIGN LIGHTING LUMINAIRE
○	FREE EXIT OR EXIT SIGN LUMINAIRE
○	FLOOD LIGHT OR SPOT LIGHT
○	LUMINAIRE WITH 2436 W. FLUORESCENT LAMP TYPE 'Y' SWITCH 'Y' CONTROL BESIDE LAMPS
○	LUMINAIRE WITH 2436 W. FLUORESCENT LAMP WITH ALUMINUM LOUVER SAME AS ABOVE BUT FOR 3x18 W. FLUORESCENT LAMP
○	LUMINAIRE WITH 2436 W. FLUORESCENT LAMP WITH ALUMINUM LOUVER
○	LUMINAIRE WITH 2418 W. FLUORESCENT LAMP WITH ALUMINUM LOUVER
○	LUMINAIRE WITH 1436 W. FLUORESCENT LAMP
○	LUMINAIRE WITH 1418 W. FLUORESCENT LAMP
○	LUMINAIRE WITH 2436 W. FLUORESCENT LAMP
○	LUMINAIRE WITH 2436 W. AND 2418 W. FLUORESCENT BUT MOBILE LAMP IS SUPPLIED BY EMERGENCY POWER SUPPLY
○	LUMINAIRE WITH LAMP IS SUPPLIED BY EMERGENCY POWER SUPPLY
○	LUMINAIRE WITH 1418 W. FLUORESCENT LAMP (WEATHER PROOF TYPE)
○	LUMINAIRE WITH 1436 W. FLUORESCENT LAMP (WEATHER PROOF TYPE)
○	WALL MOUNTED LUMINAIRE 1418 W. SL LAMP (WEATHER PROOF TYPE)
○	INDUSTRIAL LUMINAIRE TYPE 2436 W. FLUORESCENT LAMP
○	LUMINAIRE WITH 2436 W. AND 2418 W. FLUORESCENT ANODIZED ALUMINUM REFLECTOR WITH PRISMATIC ACRYLIC BOLLARD LUMINAIRE 1428 W. TC-O LAMP
○	UNDERWATER LUMINAIRE 1430 W. 12V LAMP

ระบบตู้ควบคุมประตูอัตโนมัติ (THE ALARM SYSTEM)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	FIRE ALARM CONTROL PANEL
□	FIRE ALARM MANUAL STATION
□	CONTROL MODULE
□	HEAT DETECTOR
□	FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR
□	COMBINATION RATE OF RISE AND FIXED TEMPERATURE DETECTOR
□	PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR
□	FIRE ALARM BELL
□	FIRE ALARM STROBE LIGHT AND SPEAKER 8 W.
□	FIRE ALARM CEILING MOUNTED LOUSPEAKER
□	FIRE ALARM WALL MOUNTED LOUSPEAKER OR OTHERWISE SPECIFIED
□	FIRE ALARM TELEPHONE JACK
□	FIRE ALARM CIRCUIT
□	FIRE ALARM STROBE LIGHT AND SPEAKER CIRCUIT
□	SUBSCRIPTION FOR ADDRESSABLE DEVICE

ระบบตู้ควบคุมประตูอัตโนมัติ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	SOUND CONTROL CENTER
□	SOUND TERMINAL BOX
□	COSETTE TYPE FLYWER
□	M/T/TUNER
□	MOTOR VOLUME CONTROLLER WITH OPERATIVE RELAY
□	CEILING MOUNTED LOUSPEAKER
□	HORN LOUSPEAKER OR OTHERWISE SPECIFIED
□	WALL MOUNTED LOUSPEAKER
□	SOUND SIGNAL

ระบบตู้ควบคุมประตูอัตโนมัติ (ACCESS CONTROL (COPY SYSTEM AND ACCESS CONTROL SYSTEM))	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	CLOSED CIRCUIT TELEVISION CONTROL CENTER
□	ACCESS CONTROL CENTER
□	CLOSED CIRCUIT TELEVISION CAMERA FIXED TYPE
□	CLOSED CIRCUIT TELEVISION CAMERA WITH PAN AND TILT
□	CLOSED CIRCUIT TELEVISION CAMERA WITH PAL
□	CLOSED CIRCUIT TELEVISION CAMERA WITH TILT
□	CLOSED CIRCUIT TELEVISION CAMERA WITH ZOOM LENS
□	CARD READER UNIT
□	MAGNETIC CONTROL UNIT
□	MAGNETIC CONTACT OR DOOR SENSOR DEVICE
□	MAGNETIC DOOR STRIKE
□	I/O INTERFACE UNIT
□	HAND READER I/O INTERFACE UNIT

ระบบตู้ควบคุมประตูอัตโนมัติ (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM AND GROUNDING SYSTEM)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	AIR TERMINAL, SEE DETAIL IN DWG. AND SPECIFICATION
□	ELECTRICAL WELDING
□	COPPER GALV. STEEL GROUND ROD 5/8" INCH DIA. 10 FT. LENGTH EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
□	GROUNDING CONDUCTION RIM TO GROUNDING SYSTEM

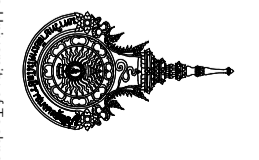
ระบบตู้ควบคุมประตูอัตโนมัติ (ELECTRICAL SYSTEM)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	UNDERVOLTAGE RELAY
□	PHASE SEQUENCE VOLTAGE RELAY
□	TRANSFORMER WINDING TEMPERATURE RELAY
□	INSTANTANEOUS OR THE DELAY OVERCURRENT RELAY
□	INSTANTANEOUS OR THE DELAY OVERCURRENT GROUND RELAY
□	OVERVOLTAGE RELAY
□	TRIPPING COIL OR SHUNT TRIP COIL
□	CLOSING COIL
□	CAPACITOR
□	NORMALLY OPENED (NO) CONTACT
□	OPERATING COIL FOR RELAY OR MAGNETIC CONTACTOR
□	OVERLOAD RELAY (THERMAL ELEMENT)
□	ELECTRIC HANDHOLE (UNDERGROUND)
□	ELECTRIC HANDHOLE (UNDERGROUND)
□	JUNCTION BOX
□	UNDERGROUND HIGH VOLTAGE CABLE
□	OVERHEAD HIGH VOLTAGE CABLE
□	WIRING IN CONDUIT RECESSED IN CEILING OR WALL OR EXPOSED WIRING
□	WIRING IN CONDUIT BURIED IN GROUND OR CONCRETE SLAB
□	WIRING WITH 3 CONDUCTORS AND GROUND CONDUCTOR (FOR LIGHTING CIRCUIT) OR 3 CONDUCTORS AND GROUND CONDUCTOR (FOR RECEPTACLE CIRCUIT)
□	WIRING WITH n CONDUCTORS n > 3 WIRING WITH NO IDENTIFIED MEANS 2 CONDUCTORS WIRING TURN DOWN
□	WIRING TURN UP
□	HOME RUN TO CIRCUIT NO.1 IN PANEL, 1P

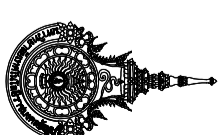
GENERAL ABBREVIATIONS	
A	AMPERE
ACB	ALL ALUMINUM CONDUCTOR
ACR	AR CIRCUIT BREAKER
ACSR	ALUMINUM CONDUCTOR STEEL REINFORCED
AF	FRAME SIZE OF CIRCUIT BREAKER IN AMPERE
AFT	ABOVE FINISHED FLOOR
AM	ALUMINUM CONDUCTOR WEATHER PROOF
AN	ALL ALUMINUM CONDUCTOR
BC	BAR COPPER CONDUCTOR
CC	CIRCUIT ONLY (TEMP. CONDUIT)
CD	DIMETER
DE	DOUBLE END END
DD	3/8" DIA END
DE	DECONDUCTING SWITCH
DF	DUCT
EP	ELECTRIC METALLIC TUBING
EQ	EQU. OR LINE
EO	GROUND
EV	HIGH VOLTAGE
GRD.	GROUND
GRD. OR G	GROUND
HRC	HIGH BREAKING CAPACITY
I	INTERTRIPPING CAPACITY
IMC	INTERMEDIATE METALLIC CONDUIT
IV	LOW VOLTAGE
LC	LOCAL SWITCH
LV	LOW VOLTAGE
LTC	LOAD TAPPING
MC	METAL CLAD
NIC	NOT IN CONTRACT
NS	NOT IN CONTRACT
RSC	RECEPTACLE
RS	ROAD STEEL CONDUIT
V	VOLT
W	WIRE
WP	WEATHERPROOF

GENERAL NOTES	
UNLESS OTHERWISE INDICATED THE WIRING SHALL BE	
1. FOR 4 LIGHTING CIRCUIT	
2. 24" Sq. in. THW, 1/2" DIA. FOR EXPOSED INSTALLATION OR RECESSED IN CEILING OR WALL	
3. 24" Sq. in. THW, 1/2" DIA. FOR CONDUIT IN CONCRETE SLAB	
4. 24" Sq. in. THW, 1/2" DIA. FOR CONDUIT IN CONCRETE SLAB	
5. 24" Sq. in. THW, 1/2" DIA. FOR CONDUIT IN CONCRETE SLAB	
6. 24" Sq. in. THW, 1/2" DIA. FOR CONDUIT IN CONCRETE SLAB	
7. 24" Sq. in. THW, 1/2" DIA. FOR CONDUIT IN CONCRETE SLAB	

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

Rajamangala University of Technology		Thanyaburi	
โครงการส่วน		1 : 100	
ขนาดกระดาษ		A	
จำนวนแผ่น		27	
จำนวนแผ่น		38	





Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ
งานการขอเสนอค่าจ้างผู้รับเหมาและวิศวกร
และช่างผู้ติดตั้งอาคาร จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

งบประมาณ
สำนักงานการคลังและทรัพย์สิน งบประมาณ 2,568

รายละเอียดการจ้าง
วิศวกร
ช่างเทคนิค
ช่างผู้ติดตั้ง

สัญญา
ฉบับที่ 10

วันที่
10/10/2568

สถานที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ชื่อ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง
ช่างเทคนิค

เลขที่
10/10/2568

วันที่
10/10/2568

สถานที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ชื่อ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง
ช่างเทคนิค

เลขที่
10/10/2568

วันที่
10/10/2568

สถานที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ชื่อ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง
ช่างเทคนิค

เลขที่
10/10/2568

วันที่
10/10/2568

สถานที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ชื่อ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง
ช่างเทคนิค

เลขที่
10/10/2568

วันที่
10/10/2568

สถานที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ชื่อ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

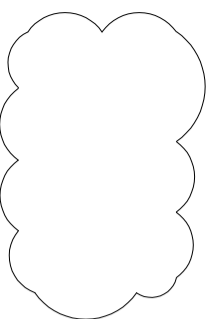
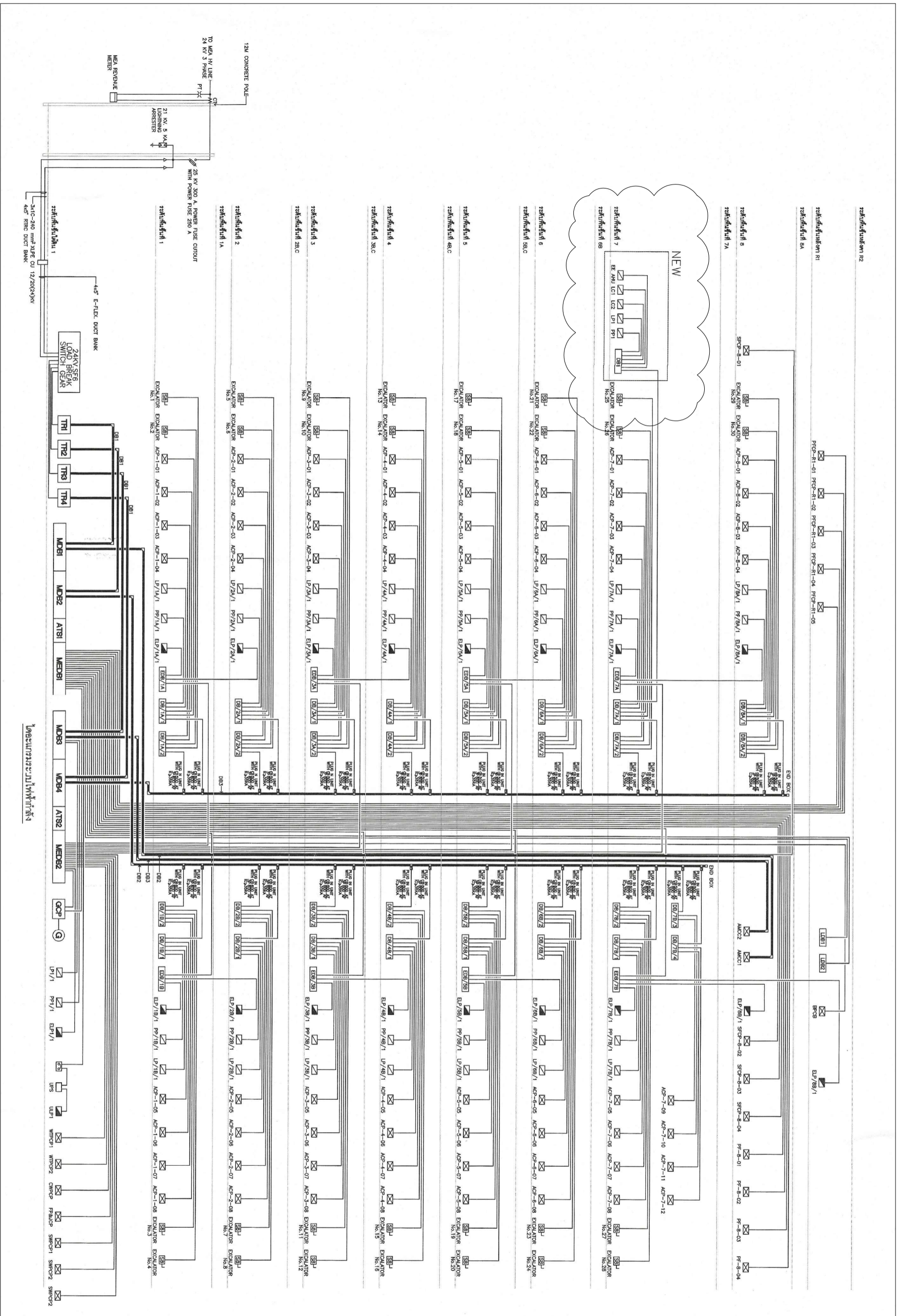
ตำแหน่ง
ช่างเทคนิค

เลขที่
10/10/2568

วันที่
10/10/2568

สถานที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

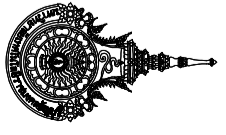
ชื่อ
นายวิชาญ วัฒนศิริ



บริเวณที่ติดตั้ง

รายละเอียดไฟฟ้า

มาตราส่วน	1 : 100
หน้ากระดาษ	28
หน้ารวม	38
จำนวนหน้า	38



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการขออนุญาตทำคู่มือระบบการประเมินและควบคุมคุณภาพ
และคู่มือที่ผลิตขึ้นภายใต้การกำกับดูแลจาก

หน่วยงาน

สำนักวิศวกรรมและเทคนิควิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากภาคบริการทรัพย์สิน ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนสถาปัตย์

..... นายสุเมธ

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

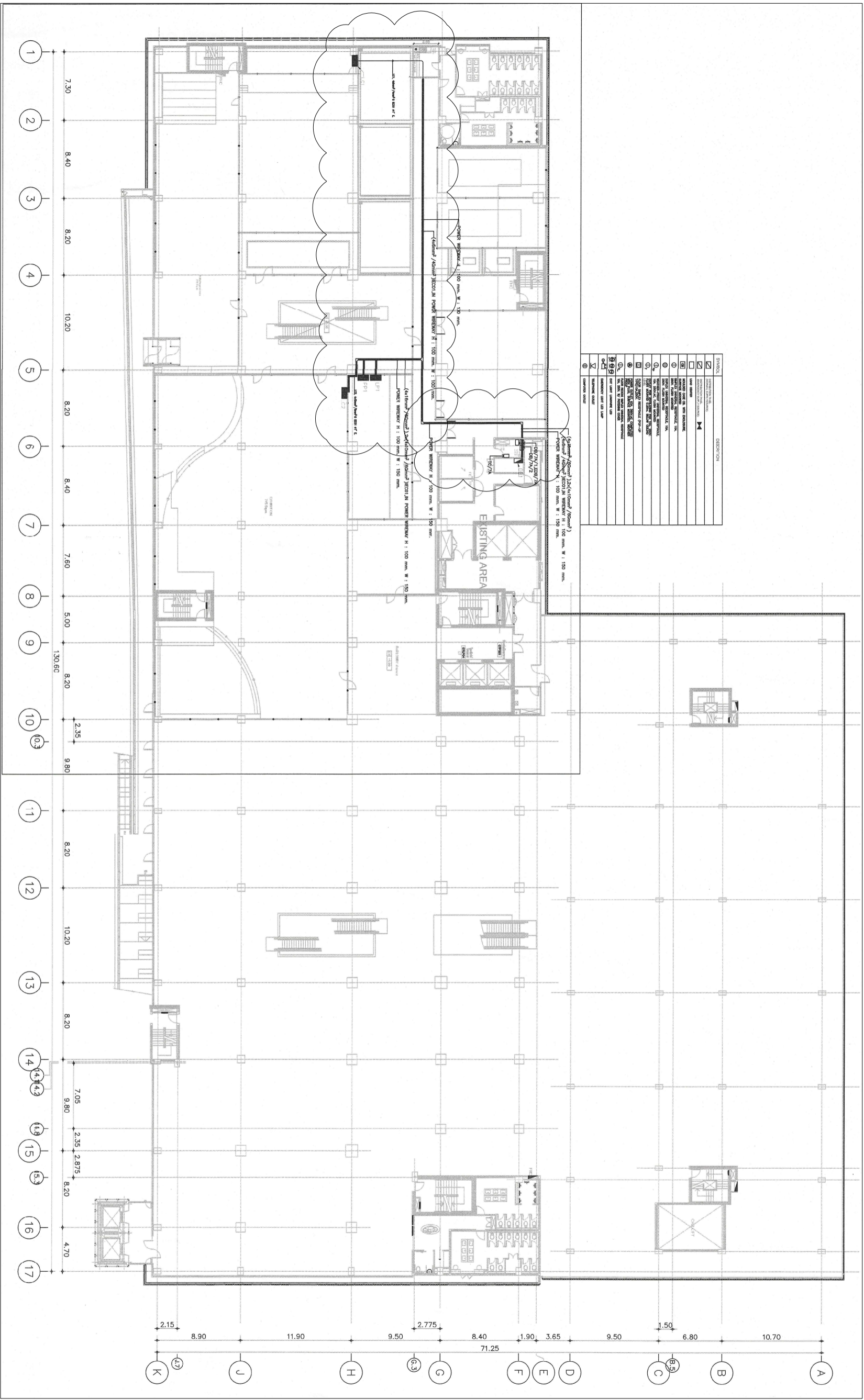
..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

..... นายประสิทธิ์

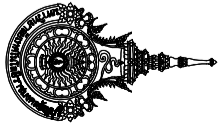
..... นายประสิทธิ์



บริเวณรูปถอน

แปลน โหลดไฟฟ้า

มาตราส่วน	1 : 100
หมายเลขแบบ	แผ่นที่ 29
A 29	จำนวนแผ่น 38



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารเรียนและตึกอเนกประสงค์
และศูนย์ปฏิบัติการ จำนวน 3 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายละเอียดจากโครงการที่ขึ้นปีงบประมาณ 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างสถาปัตย์

นายศักดิ์ ทงประสิทธิ์

นายณรงค์ ทุ่งประสิทธิ์

นายภูมิจัย นพรัตน์

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสถาปนิก

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่

เขียนแบบ

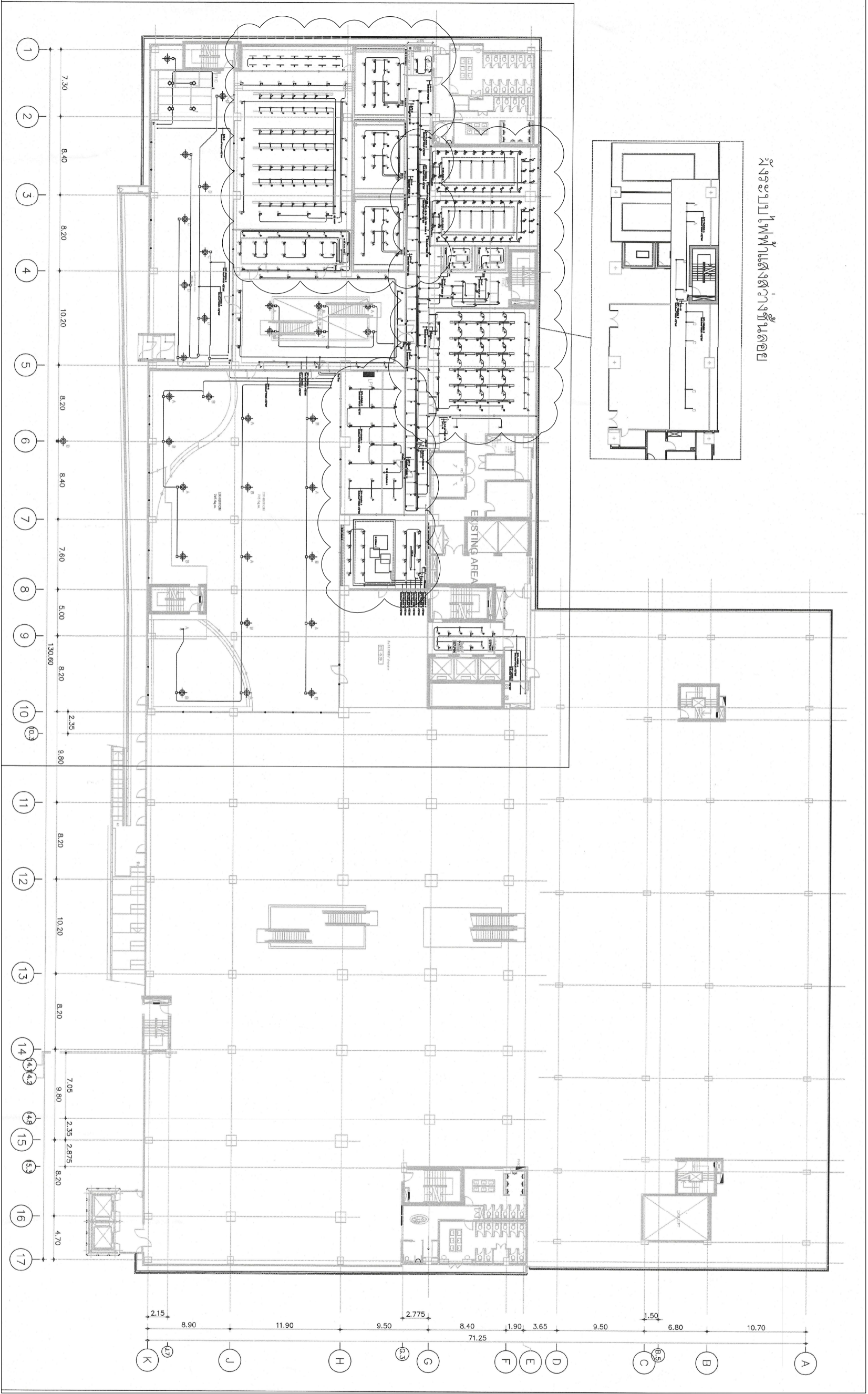
นายเศรษฐา ทุ่งประสิทธิ์

แบบแสดง

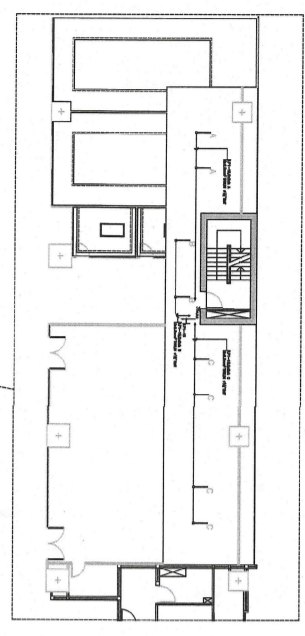
แปลนแสดงกว้าง

มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	30
A	30 / 38	จำนวนแผ่น 38

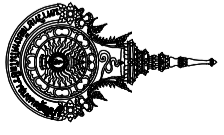


ผังระบบไฟฟ้าแสดงวางตู้รับโหลด



บริเวณตู้โหลด

แปลนแสดงกว้าง



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมและขยายผล
และยกระดับขีดความสามารถด้านงานวิจัย

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากภาคบริการวิทยบริการ ปีงบประมาณ 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานรายบุคคล

นายศักดิ์ ทงประทีป
นายณรงค์ ทุ่งประทีป

นางหญิง นพรัตน์
นางหญิง นพรัตน์

สถาปนิก
(นายศุภชรา ทุ่งประทีป 0-10197)

วิศวกรโยธา
(นายพลาภา ภาวณิชกุล 0-10197)

วิศวกรไฟฟ้า
(นายภูมิจ ภาวณิชกุล 0-10197)

วิศวกรช่างกล
(นายภูมิจ ภาวณิชกุล 0-10197)

วิศวกรสถาปนิก
(นายภูมิจ ภาวณิชกุล 0-10197)

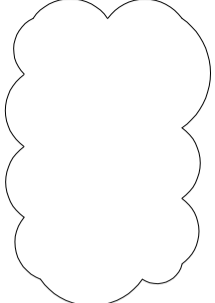
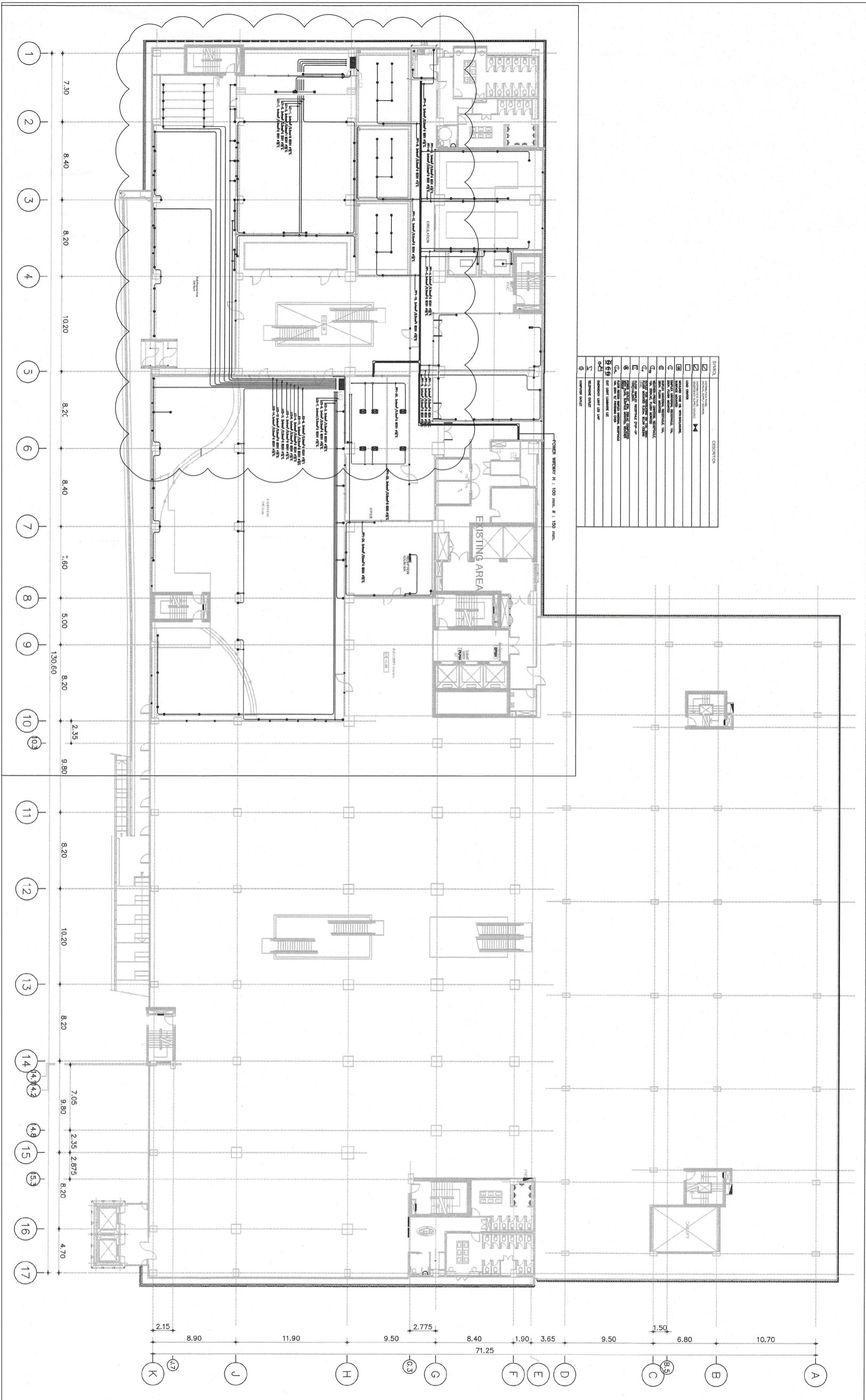
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(นายพลาภา ภาวณิชกุล 0-10197)

ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่
(นายพลาภา ภาวณิชกุล 0-10197)

เขียนแบบ
นายศุภชรา ทุ่งประทีป

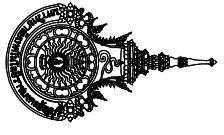
แบบแสดง
นายศุภชรา ทุ่งประทีป

มาตรฐาน 1 : 100	
นายศุภชรา ทุ่งประทีป	31
นายพลาภา ภาวณิชกุล	38
A	31 / 38



บริเวณรูปอาคาร

ผังระบบไฟฟ้ากำลัง 1



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากภาคบริการทรัพย์สิน ประจำปี 2568

คณะกรรมการดำเนินการประชุมวิชาการระดับจังหวัด

นายศักดิ์ หงษ์ประเสริฐ

นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ

นายภูมิจ นันทพงษ์

สถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ ก.ต.ล. 10737)

วิศวกรไฟฟ้า (นายพงศา ภาวสีตถนภกสิกรรม)

วิศวกรเครื่องกล (นายภูมิจ นันทพงษ์ ก.ต.ล. 51505)

วิศวกรสถาปนิก

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง (นายพัชลา ทนประเสริฐ ก.บ.28699)

ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานที่ (นายมนตรี ช่มชู้)

เขียนแบบ

นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ

แบบแสดง

ผู้ตรวจแบบ

นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ

มาตราส่วน 1 : 100

นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ

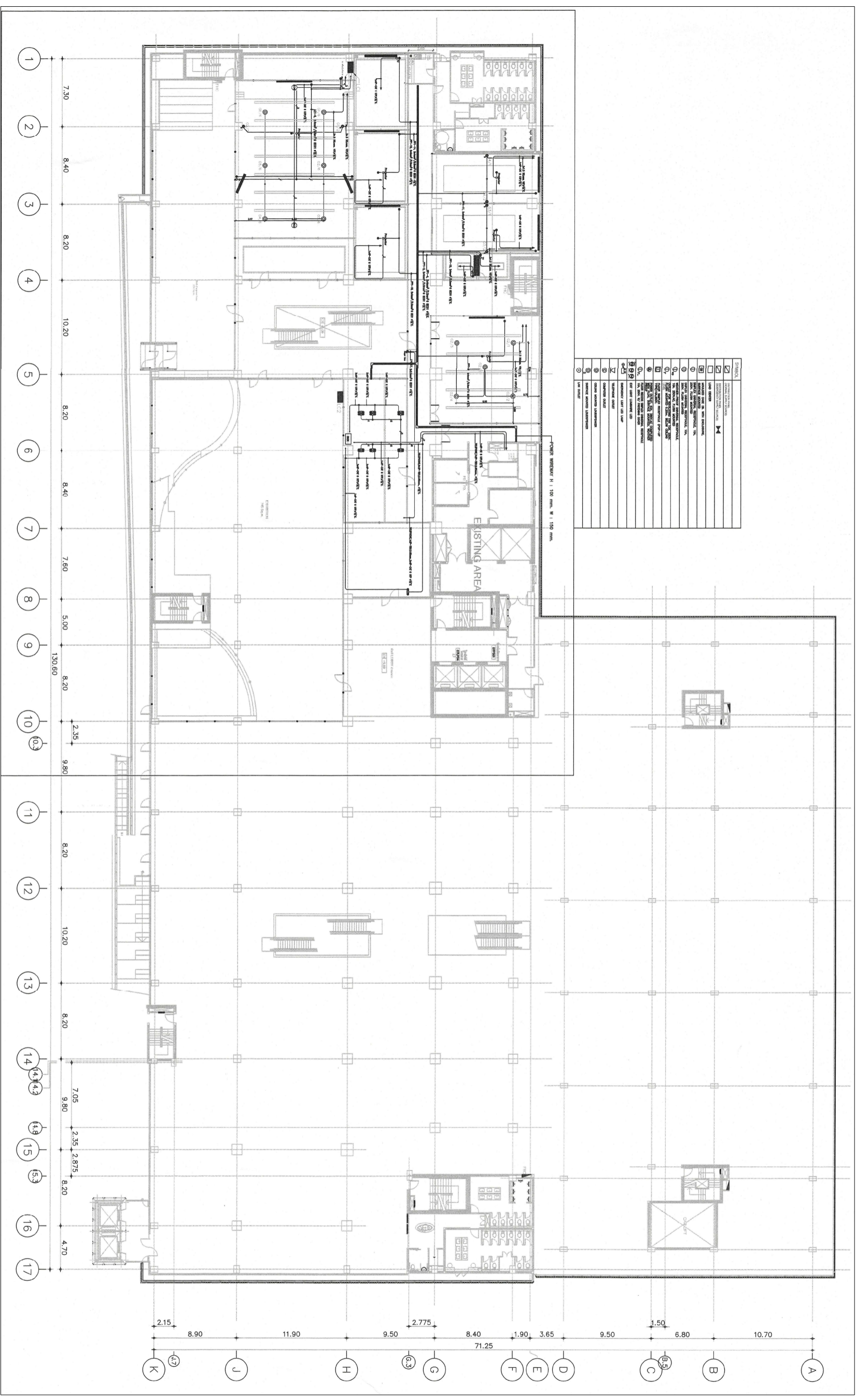
นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ

นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ

นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ

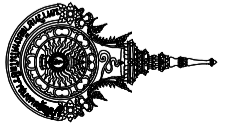
นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ

นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ



ผังระแนงไฟฟ้ากำลัง 2

32	38	38
A	38	38



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบอัตโนมัติสำหรับงานวิจัย

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากการบริการวิทยบริการ ปีงบประมาณ 2568

คณะกรรมการดำเนินงานบริหารงานวิจัย

นายศักดิ์ รองอธิการบดี

นายณรงค์ งบประมาณวิจัย

นางหญิง ศึกษานิเทศก์

สถาปนิก

นายสมชาย งบประมาณวิจัย (งบอุดหนุน 10137)

วิศวกรโยธา

นายสมชาย ภาวดี (งบอุดหนุน 65660)

วิศวกรไฟฟ้า

นายหญิง ภาวดี (งบอุดหนุน 65660)

วิศวกรเครื่องกล

.....

วิศวกรสถาปนิก

.....

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

.....

ผู้ดำเนินการโครงการสถานที่

.....

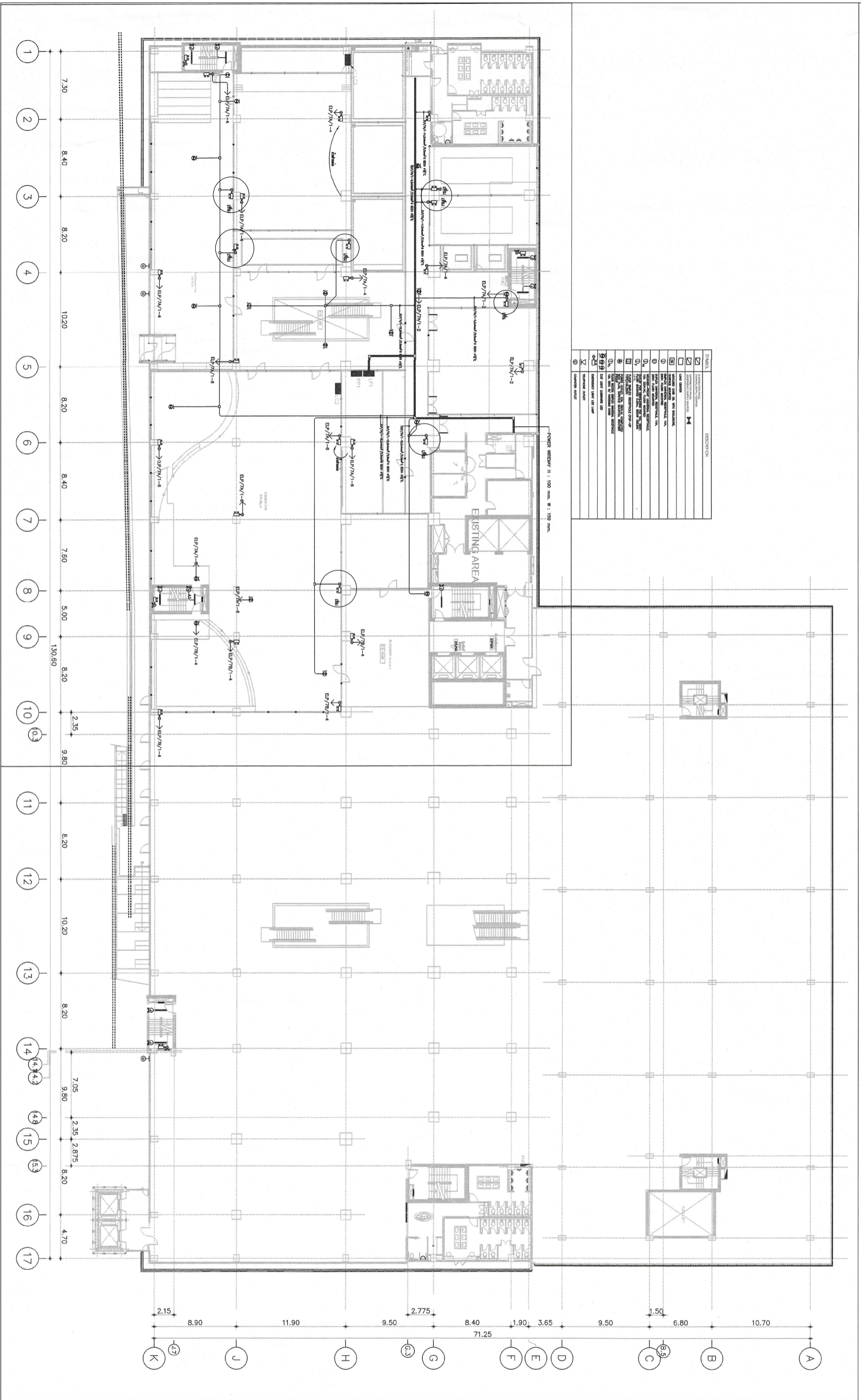
เขียนแบบ

นายสมชาย งบประมาณวิจัย

แบบแสดง

มาตราส่วน 1 : 100

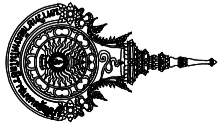
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	33
A	38	จำนวนแผ่น 38



SYMBOL	DESCRIPTION
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖
㉗
㉘
㉙
㉚
㉛
㉜
㉝
㉞
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺
㊻
㊼
㊽
㊾
㊿

ตำแหน่งที่ทำการรื้อถอนออก

ผังระบบไฟฟ้าฉุกเฉินสองดวง



โครงการ

งานการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) และตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM CONTROL PANEL) สำหรับอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ชั้นเรียน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายละเอียดการติดตั้งอาคารเรียน ชั้นเรียน 1, 2568

คณะกรรมการดำเนินงานโครงการติดตั้ง

- นายศักดิ์ ทงประทีป
- นายณรงค์ ทุ่งประทีป
- นายณรงค์ ทุ่งประทีป

นายผู้ใจ

นายผู้ใจ

สถาปนิก (นายศุภรดา ทุ่งประทีป โทร 081977)

วิศวกรโยธา

(นายภูมิจัย พงษ์ศิริ โทร 0815105)

วิศวกรเครื่องกล

(นายภูมิจัย พงษ์ศิริ โทร 0815105)

วิศวกรสถาปนิก

.....

หัวหน้าฝ่ายออกแบบติดตั้ง

(นายพิเชต ทงประทีป โทร 25689)

ผู้ดำเนินการก่อสร้างสถานที่

.....

.....

.....

.....

.....

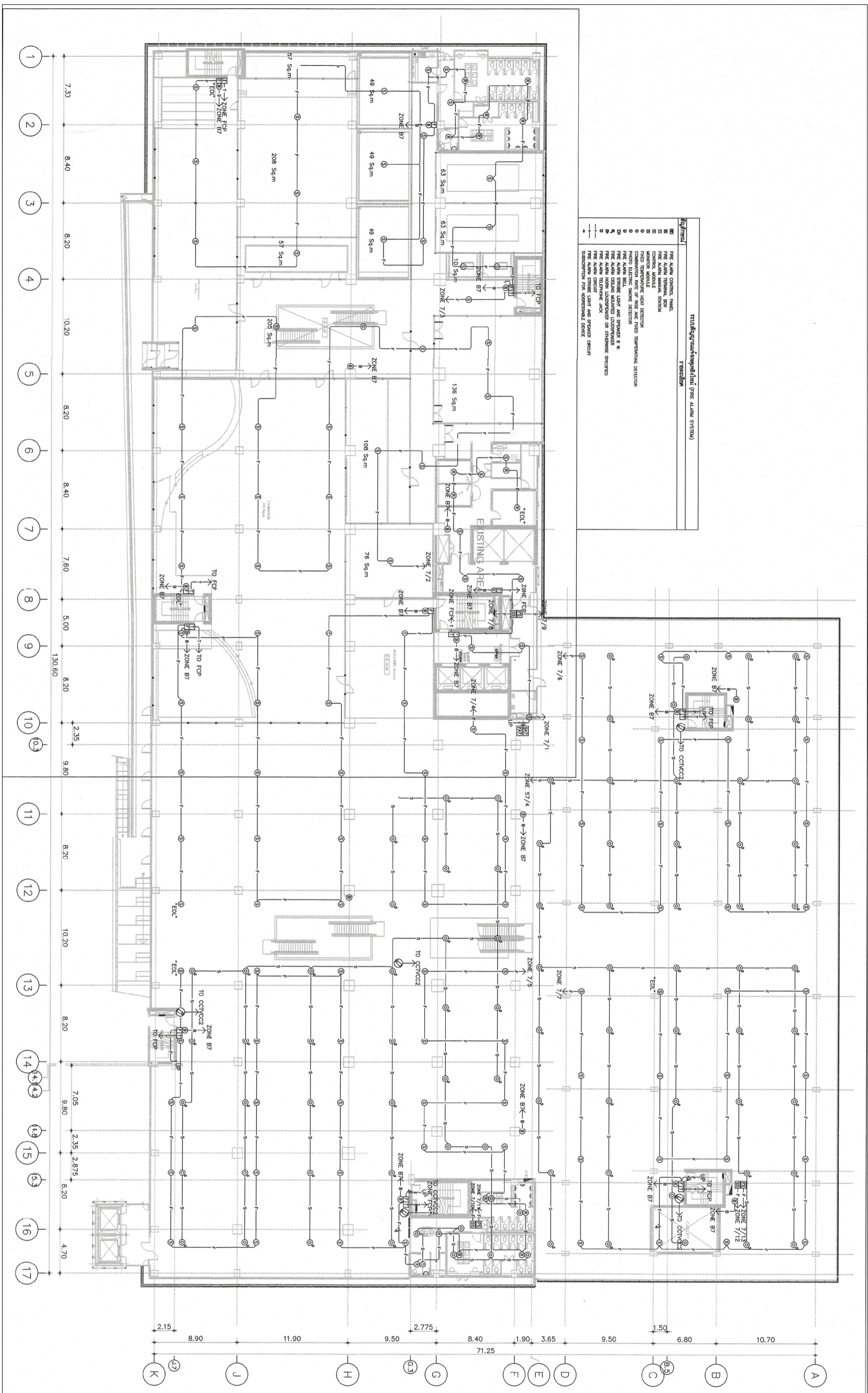
ผู้รวบรวมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

มาตราส่วน 1 : 100

หมายเลขแบบ

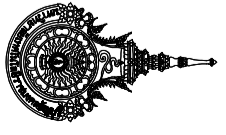
A 34

หน้าที่	34
จำนวนหน้า	38



หมายเหตุ ให้ทำการร้อยและติดตั้งกลับคืนในตำแหน่งและระดับความสูงเท่าของเดิม

ผังระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ
งานการออกแบบสถาปัตย์วิศวกรรมและอาคารศูนย์
และศูนย์ปฏิบัติการ อาคาร 3 ชั้น

หน่วยงาน
สำนักวิศวกรรมและเทคนิคการขนส่ง

งบประมาณ
รายได้จากโครงการวิจัยปีงบประมาณ 2568

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบ
นายสุวิทย์ ทองสุวศรี
นายศุภราช ทุ่งประเสริฐ
นายภูวโรจน์ วัฒนพงษ์

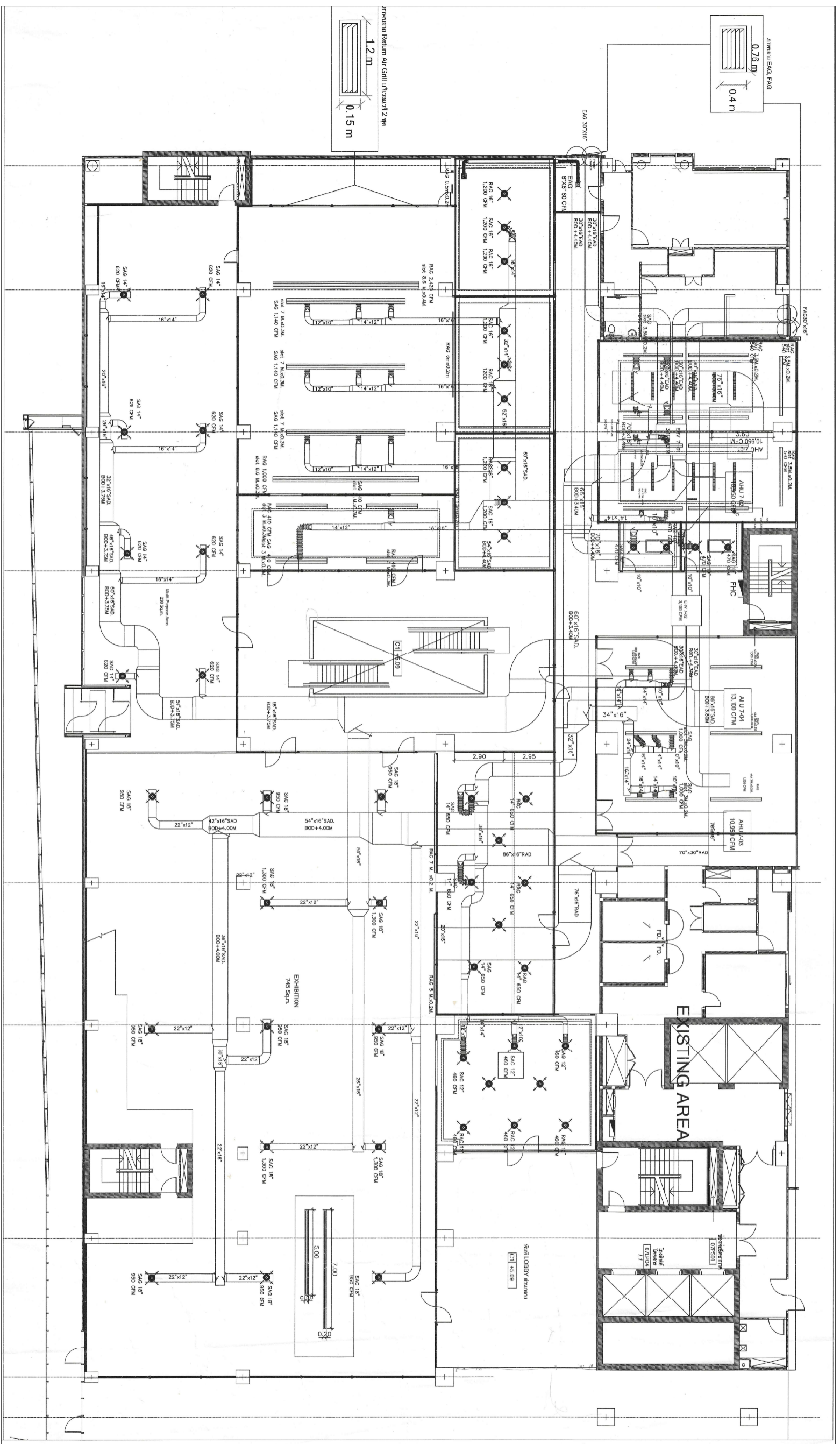
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกรเครื่องกล
วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง
(นายพิเชต ทองประเสริฐ กบ.26999)
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(นายเชษฐา ภาณุวัฒนชัย)

เขียนแบบ
นายเชษฐา ทุ่งประเสริฐ
(นายเชษฐา ทุ่งประเสริฐ)

แบบแสดง
ฝ่ายระบบไฟฟ้าภาค
ภาคส่วน 1 : 100

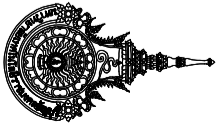
หมายเลขแบบ 35
จำนวนแผ่น 38



หมายเลข 1 ในทำการก่อสร้างของระบบเย็นพร้อมสายควบคุมทั้งหมด ยกเว้น AHU

ผังงานระบบปรับอากาศ

35	แผ่นที่	35
A	จำนวนแผ่น	38



โครงการ

งานการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและกระบวนการ
และวัสดุขั้นสูงเพื่อพัฒนา 3 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายได้จากการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนสถาปัตย์

นายศักดิ์ พลประทีป

นายณรงค์ ฐนประทีป

นายภูมิจ นพิน

สถาปนิก

. (นายณรงค์ ฐนประทีป 0-28299)

วิศวกรโยธา

. (นายพชชา ภาวพัฒน์นภผล)

วิศวกรไฟฟ้า

. (นายภูมิจ นพิน ภาวพัฒน์นภผล)

วิศวกรเครื่องกล

.

วิศวกรสถาปนิก

.

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

. (นายพิเชต ทนประทีป 0-28299)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

. (นายชาติ ชนสุข)

เขียนแบบ

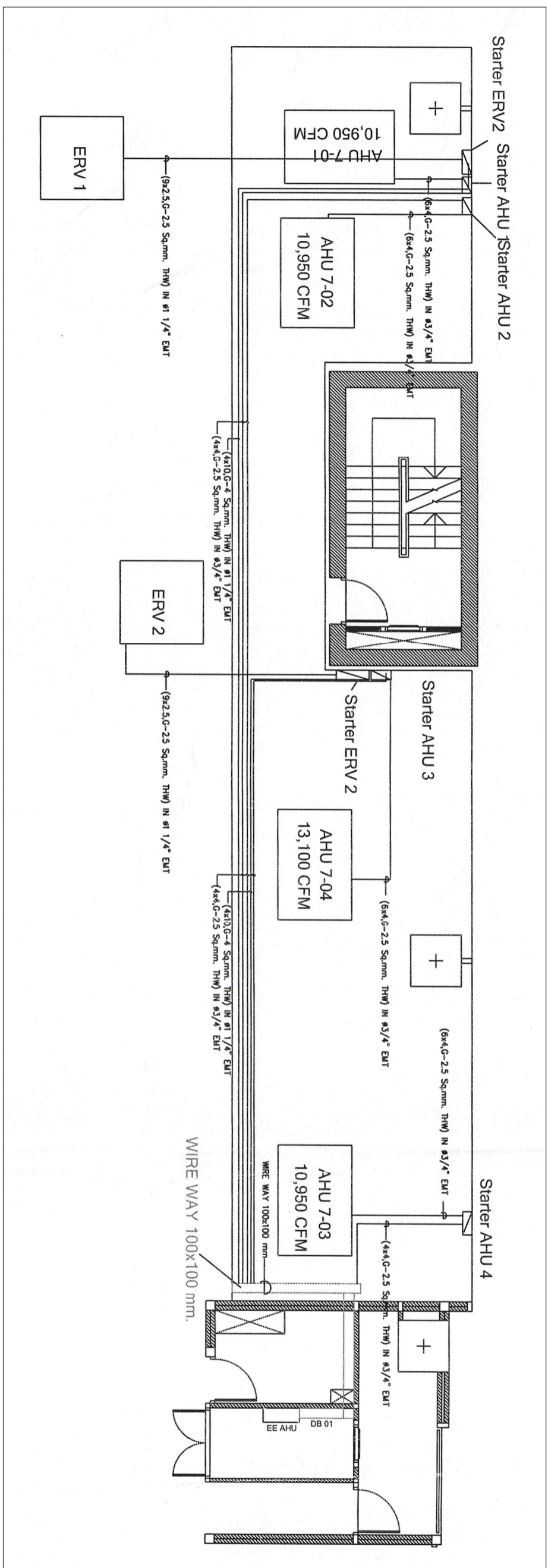
นายเศรษฐา ฐนประทีป

แบบแสดง

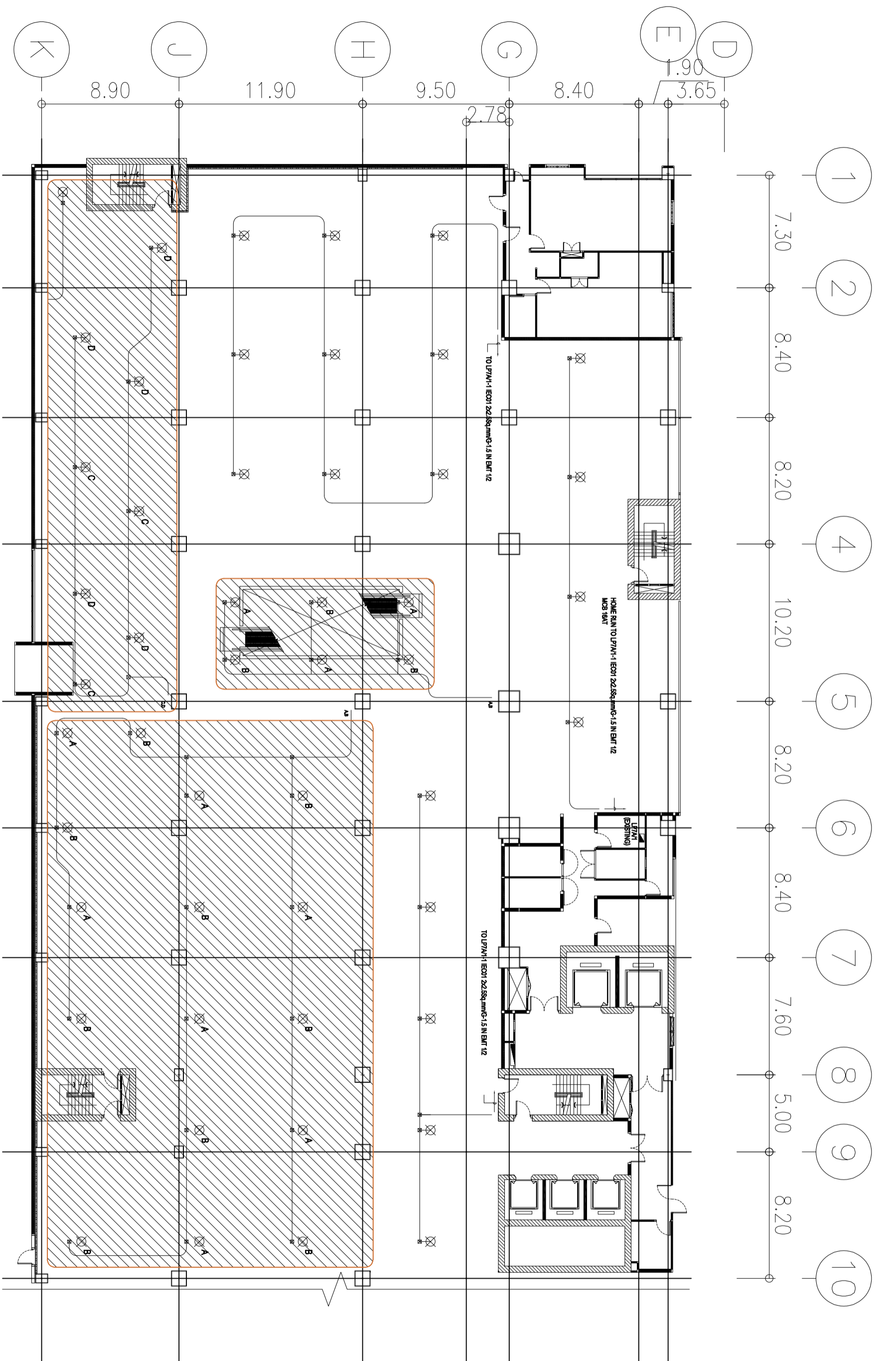
แปลน AHU พร้อมงานระบบปรับอากาศ

มาตราส่วน 1 : 100

หน้าแรก	36
หน้า 36	38
หน้า 38	38



แปลน AHU พร้อมงานระบบปรับอากาศ



SYMBOL & LEGEND

LED HIGH BAY BEAM 90° 12,000 LUMEN 100W (+/-4,50M AAF)

ONE-WAY SWITCH 16A

LOAD CENTER (EXISTING)

โคมไฟ HIGH BAY ทรงกลม โคมลงจากหรือซ่อน

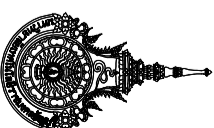
ขั้วตัดตำแหน่ง SWITCH ในตำแหน่งสุดท้ายทาง

CABLE IN EMT CONDUIT

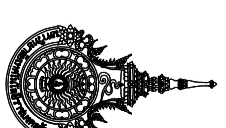
LIGHTING PLAN

SCAL

NTS

 Rajamangala University of Technology Thanyaburi		
โครงการ		
งานการออกแบบสถาปัตย์และวิศวกรรมและอาคารสูง อาคาร 3 ชั้น		
อาคารศูนย์ปฏิบัติการ อาคาร 3 ชั้น		
พื้นที่งาน		
ดำเนินการโดยบริษัท วิศวกรและสถาปนิกในเครือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
วันที่ออก		
วันที่รับ		
วันที่ส่ง		
สถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
วิศวกรสุขาภิบาล		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(นายพลต ทวีประสิทธิ์ กบ.25668)		
ผู้ดำเนินการออกแบบอาคารสถานที่		
(นายประจักษ์ ช่มช่า)		
เขียนแบบ		
นายเศรษฐา ทุ่งประเสริฐ		
แบบแสดง		
LIGHTING PLAN		
มาตราส่วน 1 : 250		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	37
A	37 / 38	จำนวนแผ่น 38

หมายเหตุ : ใหญ่รับงานติดตั้งระบบแสงสว่างตามแบบรูปรายการ



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

งานการขอเสนอค่าจ้างยกรื้ออาคารและสร้างอาคารเรียน
และศูนย์ปฏิบัติการ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

รายละเอียดการพัสดุประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดจ้างแบบบูรณาการระดับจังหวัด

นายศักดิ์ ทงประสิทธิ์

นายเศรษฐี ทุ่งประสิทธิ์

นายปฏิญ ทรัพย์

สถาปนิก

วิศกรโยธา

(นายเศรษฐี ทุ่งประสิทธิ์ ก-ลต 10377)

วิศกรไฟฟ้า

(นายพชชา ภาวณิชกมลธรรณ)

วิศกรเครื่องกล

(นายปฏิญ ทรัพย์ กทค 51505)

วิศวกรสถาปนิก

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพิชิต ทอประสิทธิ์ กข25099)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นายชาติ ช่มชู่)

เขียนแบบ

นายเศรษฐี ทุ่งประสิทธิ์

แบบแสดง

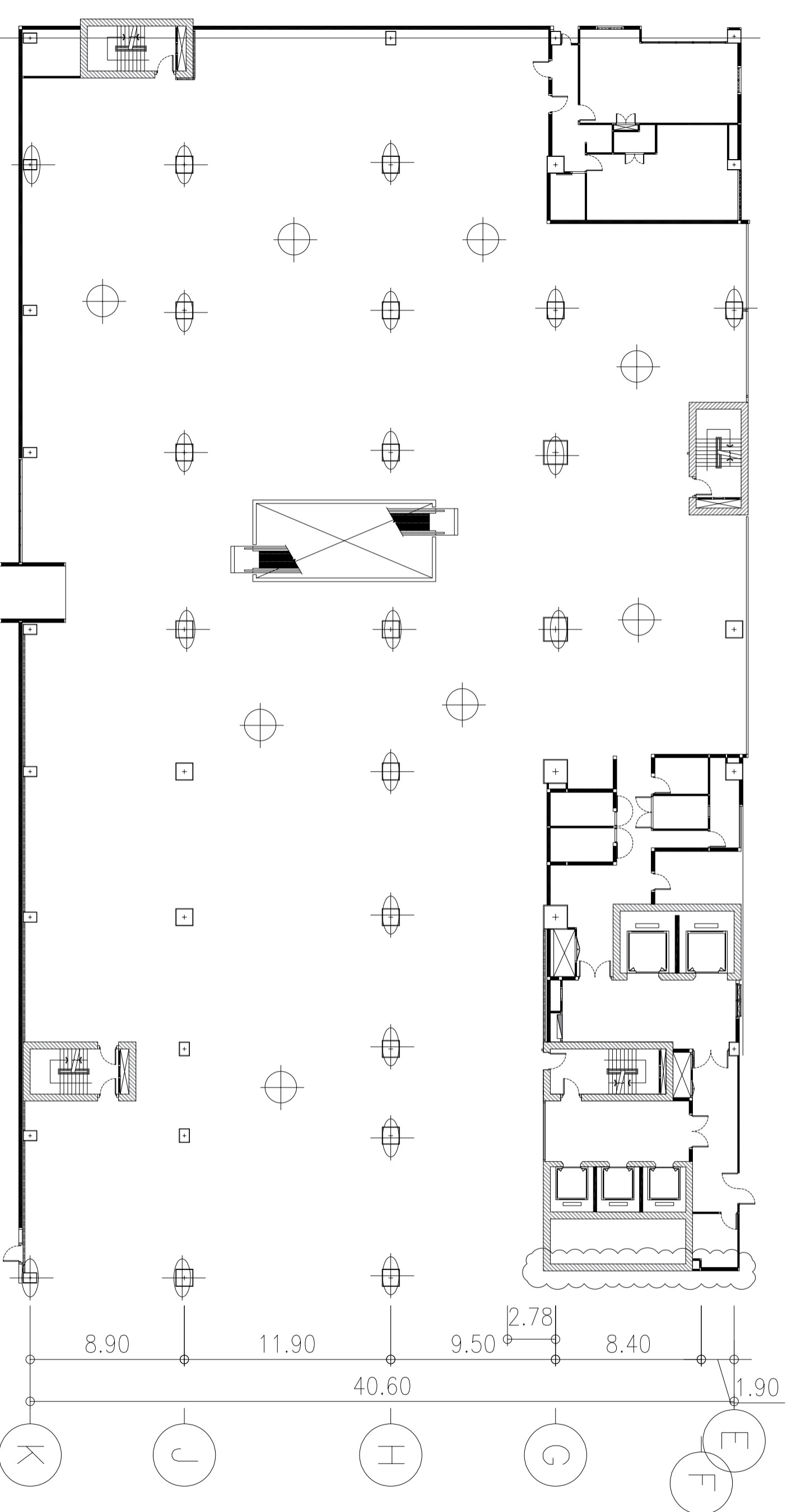
รายละเอียดพื้นที่ทำการก่อสร้าง

มาตราส่วน 1 : 250

นายชยันต

นายชยันต

A 38 38 จำนวนแผ่น 38



จุดทำการทดสอบกำลังโครงสร้างแบบไม่ทำลายบริเวณที่ทำการรื้อถอนพื้นที่จำนวน 8 จุด

จุดทำการทดสอบกำลังโครงสร้างแบบไม่ทำลายบริเวณที่ทำการรื้อถอน เสา คสล. จำนวน 20 จุด

ขยายแปลนพื้นที่ทำการทดสอบกำลังโครงสร้าง