



บันทึกข้อความ

เลขที่ 50/2565
 วันที่ 17 ม.ค. 2565
 เวลา 13:00 น.
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ โทร. 5415 ของ

ที่ ท.รย. 0056/2565

วันที่ 12 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งบันทึกข้อตกลงการบริหารจัดการอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และ กองงาน มจพ. วิทยาเขตระยอง ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงการบริหารจัดการอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 54) โดยมีความประสงค์ตรงกันที่จะบริหารจัดการ กำหนดพื้นที่ดูแลรักษา และรับผิดชอบครุภัณฑ์ประกอบอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 54) นั้น

การนี้ เพื่อให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์และเพื่อให้การบริหารจัดการของอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นไปอย่างคล่องตัว งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จึงขอนำส่งบันทึกข้อตกลงการบริหารจัดการอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 54) ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 ฉบับ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สไบทิพย์ ตุงคะมณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

รับ
คณบดี

เพื่อโปรดทราบ เพื่อบริหาร ตักเตือนต่อไป

17 ม.ค. 65

ทราบ/มอบหมาย

นางสาว นงนิจ เมื่อก่อน ๕ คกก. รังนก

ผู้พิมพ์บันทึก นายทวีศักดิ์ ศรีทอง โทร. 5415

๑๗ ม.ค. ๖๕

บันทึกข้อตกลงการบริหารจัดการ
อาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 54)
ร่วมกันระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
และ กองงาน มจพ. วิทยาเขตรยอง

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตรยอง เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สไบทิพย์ ตุงคะมณี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และ กองงาน มจพ. วิทยาเขตรยอง โดย นางวรรณ ใจแสนสัน รักษาการแทนผู้อำนวยการกองงาน วิทยาเขตรยอง มีความประสงค์ตรงกันที่จะบริหารจัดการ กำหนดพื้นที่ดูแลรักษา และรับผิดชอบครุภัณฑ์ประกอบอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 54) ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์และเพื่อให้การบริหารจัดการของอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นไปอย่างคล่องตัว ทั้งนี้ทุกฝ่ายได้ตกลงร่วมกันดังต่อไปนี้

1. การดูแลบำรุงรักษาครุภัณฑ์ประกอบอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ประกอบอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 54 รับผิดชอบค่าใช้จ่ายร่วมกันทั้ง 2 คณะ ทหาร 2

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
1.1 ลิฟต์โดยสาร/ขนของ	1.1 ตู้ MDB และ มิเตอร์ไฟฟ้า
1.2 ระบบบำบัดเคมี/Bio	1.2 กล้องวงจรปิด
1.3 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	1.3 Air pump ในถังเกรอะ
1.4 เครื่องสแกนลายนิ้วมือ	1.4 บ่อบำบัดน้ำมัน/ชุดปั๊มดูดน้ำมัน
1.5 ระบบปั้มน้ำภายในอาคาร	1.5 ระบบเครือข่าย
	1.6 สายล่อฟ้าอาคาร
	1.7 ระบบถังดับเพลิง
	1.8 ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย

2. การดูแลบำรุงรักษาอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายการ	ผู้รับผิดชอบดูแล	
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ
1. สนามหญ้า (ตามเอกสารแบบอาคารที่แนบ1/1)	✓	✓
2. พื้นที่ชั้น 1 ชั้น 2 โซน A และ โซน ทั้งหมด (ตามเอกสารแบบอาคารที่แนบ 2/1 และ 2/2)		✓
3. บ้านโดหนีไฟ โซน A ชั้น 1 ถึงชั้น 4 และบ้านโดหนีไฟโซน B ชั้น 1 ถึงชั้น 2		✓
4. พื้นที่ชั้น 3 ชั้น 4 โซน A - พื้นที่ลิฟต์ - พื้นที่โถงทางเดินหน้าลิฟต์ (ตามเอกสารแบบอาคารที่แนบ 3/1 และ 3/2)		✓
5. พื้นที่ชั้น 3 ชั้น 4 โซน B - พื้นที่ห้องน้ำ - บ้านโดหนีไฟ โซน B ชั้น 3 และ ชั้น 4 (ตามเอกสารแบบอาคารที่แนบ 3/1 และ 3/2)	✓	
6. พื้นที่ชั้นดาดฟ้า (ตามเอกสารแบบอาคารที่แนบ4/1)	✓	✓
7. พื้นที่ห้องเครื่องลิฟต์ (ตามเอกสารแบบอาคารที่แนบ5/1)		✓
8. โครงสร้างอาคารส่วนกลาง		✓

3. พนักงานทำความสะอาด

- 3.1 คณะวิทยาศาสตร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโซน B (ตามเอกสารแบบอาคารที่แนบ)
- 3.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี รับผิดชอบโซน A (ตามเอกสารแบบอาคารที่แนบ)
- 3.3 บริเวณโดยรอบอาคาร 54 ตามเอกสารแนบ

4. พนักงานรักษาความปลอดภัย

- 4.1 ช่วงเวลา 07.00 – 19.00 น. (กะกลางวัน) คณะวิทยาศาสตร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายพนักงานรักษาความปลอดภัย
- 4.2 ช่วงเวลา 19.00 – 07.00 น. (กะกลางคืน) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายพนักงานรักษาความปลอดภัย


5. รายการวัสดุสิ้นเปลืองประกอบอาคาร

รายการ	ผู้รับผิดชอบดูแล	
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ
1. หลอดไฟส่องสว่างรอบนอกอาคาร ชั้น 1		✓
2. หลอดไฟส่องสว่างโถงทางเดินบริเวณหน้าลิฟต์ ชั้น 1 ชั้น 2		✓
3. สายฉีดชำระ ฟลัชทวาล์ว หลอดไฟ ห้องน้ำ ชั้น 1 ชั้น 2		✓
4. หลอดไฟส่องสว่างโถงทางเดินบริเวณหน้าลิฟต์ ชั้น 3 ชั้น 4	✓	
5. สายฉีดชำระ ฟลัชทวาล์ว หลอดไฟ ห้องน้ำ ชั้น 3 ชั้น 4	✓	
6. หลอดไฟส่องสว่างชั้นดาดฟ้า	✓	

6. การจดเลขมิเตอร์ไฟฟ้าพร้อมคำนวณการใช้งานพลังงานไฟฟ้าในแต่ละเดือน เพื่อการชำระค่าไฟฟ้าของทั้ง 2 คณะฯ

กองงาน มจพ. วิทยาเขตระยอง สังกัดสำนักงานอธิการบดี เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

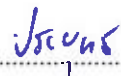
ทุกฝ่ายได้อ่านบันทึกฉบับนี้ด้วยความเข้าใจและมุ่งมั่นที่จะดำเนินการตามข้อตกลงร่วมกัน ในการ
 รับผิดชอบภาระงานพื้นที่รับผิดชอบและครุภัณฑ์ประกอบอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และ
 เทคโนโลยี เพื่อให้การบริหารจัดการอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นไปด้วยความ
 เรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ทุกฝ่ายจึงได้ลงนามร่วมกันดังปรากฏอยู่ในบันทึกฉบับนี้

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สไบทิพย์ ตุงคะมณี)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ เจียมถืองศ์)
 รองคณบดีฝ่ายบริหารระบบกายภาพ สิ่งแวดล้อมและพลังงาน
 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมชัย ไชยธงรัตน์)
 รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

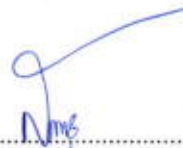

(นายวิทักดี ศรีทอง)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....


(นายภาณุวัฒน์ จงรับกลาง)
 วิศวกรไฟฟ้า
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....


(นางวรรภร โจแฮนสัน)
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองงาน มจพ.วิทยาเขตระยอง

ลงชื่อ.....


(ว่าที่ร้อยตรีสุเมธ ชัดสาย)
 วิศวกรไฟฟ้า
 กองงาน มจพ.วิทยาเขตระยอง



มหาวิทยาลัยบูรพา
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

วิศวกร
ทนายธรรมรัตน์

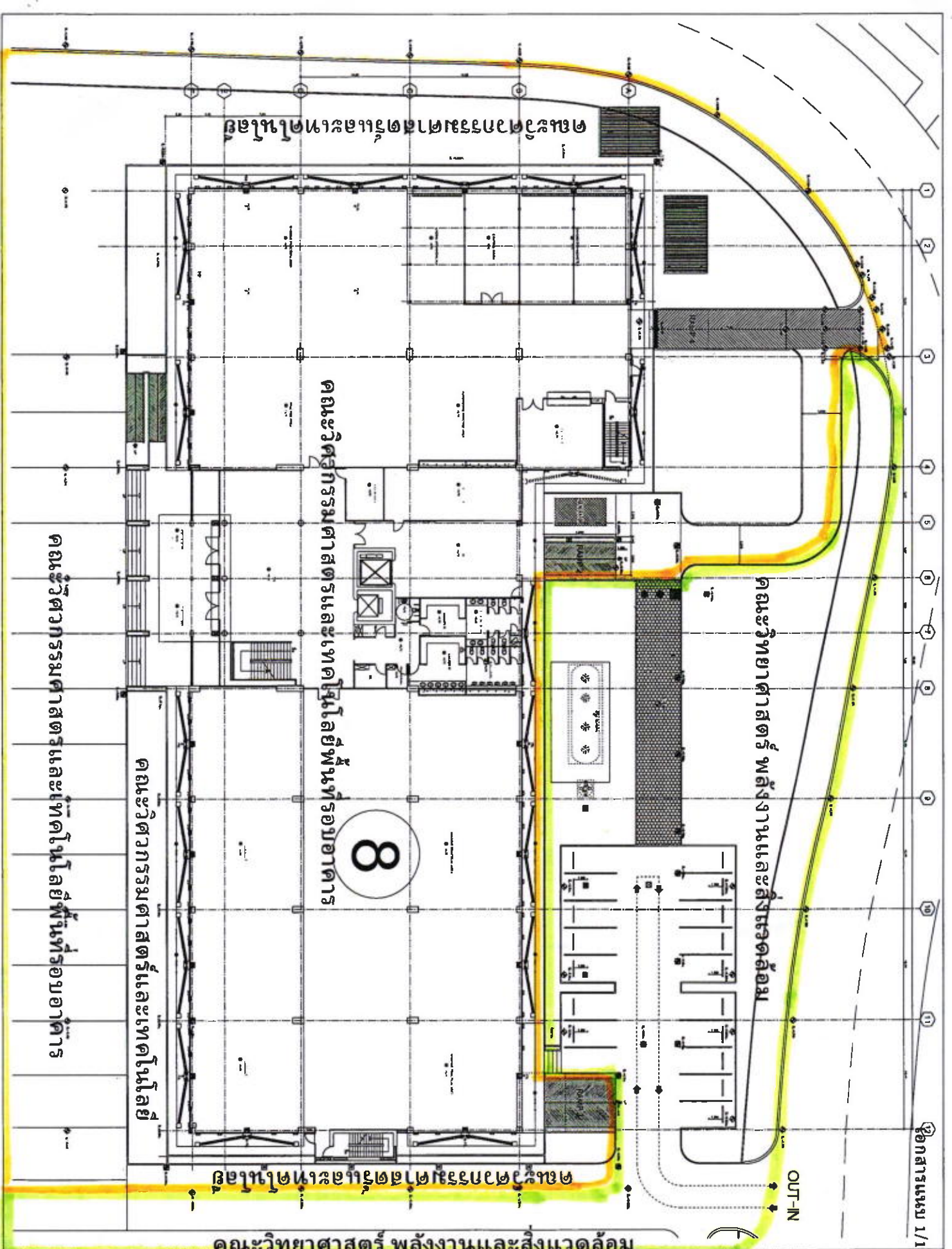
AXIS
ARCHITECTURAL
CONSULTANT LIMITED
217/1-3 PHAYATHAI
ROAD, BANGKOK 10400
TEL : 02-628-6508

ARCHITECTURAL CONSULTANT
ENGINEERING DESIGN COMPANY LIMITED





จัดทำโดย : วิศวกร
แสดงแบบสถาปัตย์และ
วิศวกรรมโยธา
www.axisdesign.com.th

วิศวกร
Civil P
ชื่อจริง : ส.ก.ส.
ชื่อภาษาอังกฤษ : S. K. S.
เลขที่ใบอนุญาต : 0010000029999
www.axisdesign.com.th

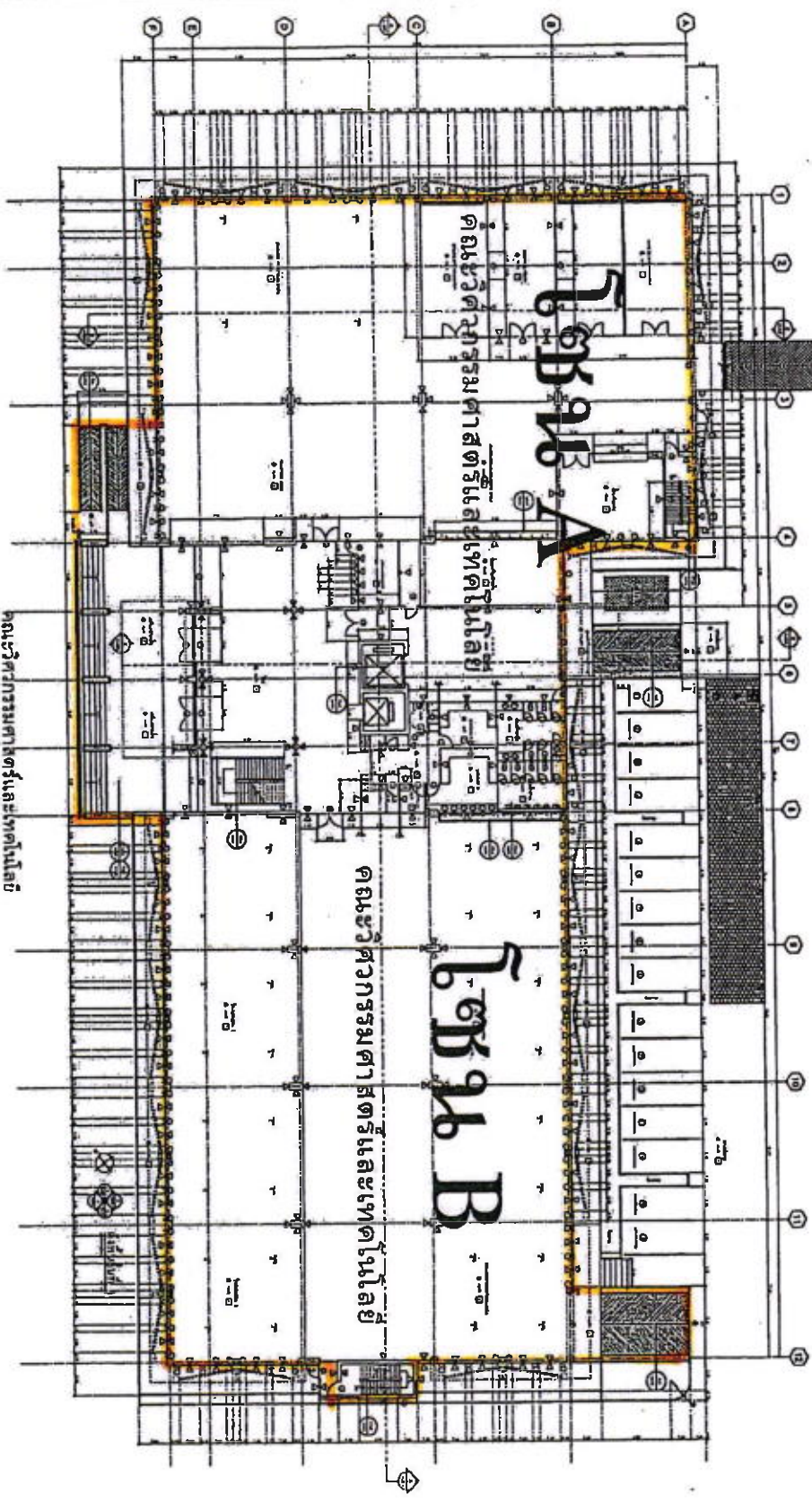






ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบอาคาร
ชื่ออาคาร	อาคารเรียนรวม
ชื่อพื้นที่	พื้นที่ชั้นบน
ชื่อผู้จัดทำ	สถาปนิก
ชื่อผู้ตรวจสอบ	วิศวกรโยธา
วันที่	14/11/2562
เลขที่	110
แผ่น	1/10
ชื่อเอกสาร	A105

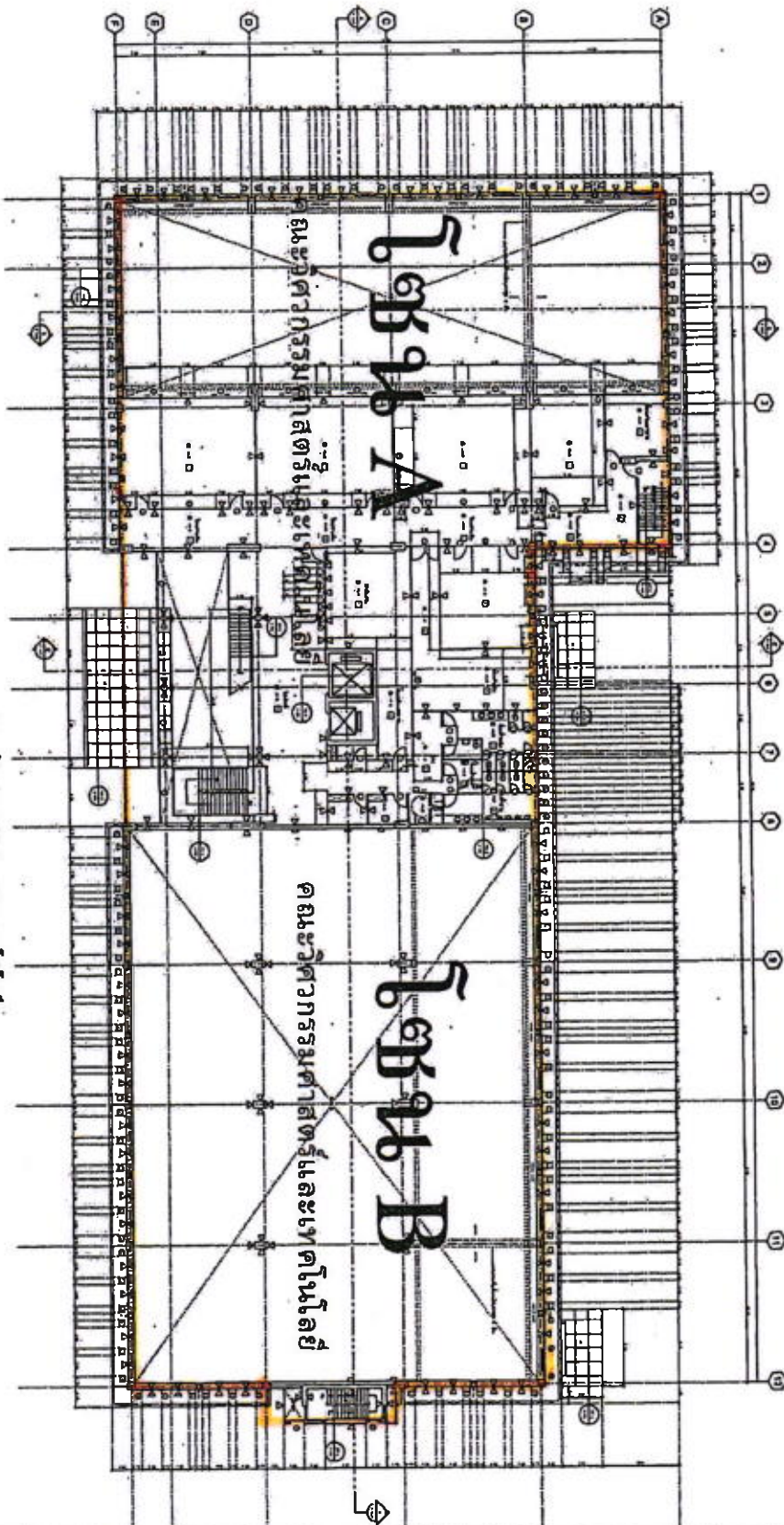
ชื่อโครงการ	
ชื่ออาคาร	
ชื่อผู้ว่าจ้าง	
ชื่อสถาปนิก	
ชื่อวิศวกร	
ชื่อช่างเขียน	
ชื่อช่างควบคุม	
ชื่อช่างสำรวจ	
ชื่อช่างโยธา	
ชื่อช่างไฟฟ้า	
ชื่อช่างเครื่องกล	
ชื่อช่างประปา	
ชื่อช่างสุขาภิบาล	
ชื่อช่างป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
ชื่อช่างควบคุมคุณภาพ	
ชื่อช่างประเมินราคา	
ชื่อช่างประเมินความเสี่ยง	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสังคม	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางวัฒนธรรม	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางโบราณคดี	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางศิลปวัฒนธรรม	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางชาติพันธุ์และภาษา	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางการเมือง	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางกฎหมาย	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิมนุษยชน	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางความเท่าเทียม	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิผู้บริโภค	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิแรงงาน	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิชุมชน	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิสตรี	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิเด็ก	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนพิการ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนด้อยโอกาส	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนสูงอายุ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนชนบท	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนชนกลุ่มน้อย	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนชาติพันธุ์	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนเชื้อชาติต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนศาสนาต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนภาษาต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนวัฒนธรรมต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนวิถีชีวิตต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนความเชื่อต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนค่านิยมต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตสำนึกต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตวิญญาณต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตใต้สำนึกต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตไร้สำนึกต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตลึกลับต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตเหนือธรรมชาติต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตวิเศษต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตอภินิหารต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตปาฏิหาริย์ต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตมหัศจรรย์ต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตลึกลับต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตเหนือธรรมชาติต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตวิเศษต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตอภินิหารต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตปาฏิหาริย์ต่าง ๆ	
ชื่อช่างประเมินผลกระทบทางสิทธิคนจิตมหัศจรรย์ต่าง ๆ	

 ผนังชั้นที่ 1 ทั้งหมด
 สวมใส่เสื้อกันหนาว



 AS-BUILT	 บริษัท วิศวกรรม วิศวกรรมโยธา	 AXIS 128 JACHORN ROAD BANGKOK 10110 TEL: 02-2525555 FAX: 02-2525555 WWW.AXIS-ENGINEERING.COM	 128 JACHORN ROAD BANGKOK 10110 TEL: 02-2525555 FAX: 02-2525555 WWW.AXIS-ENGINEERING.COM	วิศวกร Civil P 3	1 ผนังชั้นที่ 1 ทั้งหมด
				1:100 A-100	



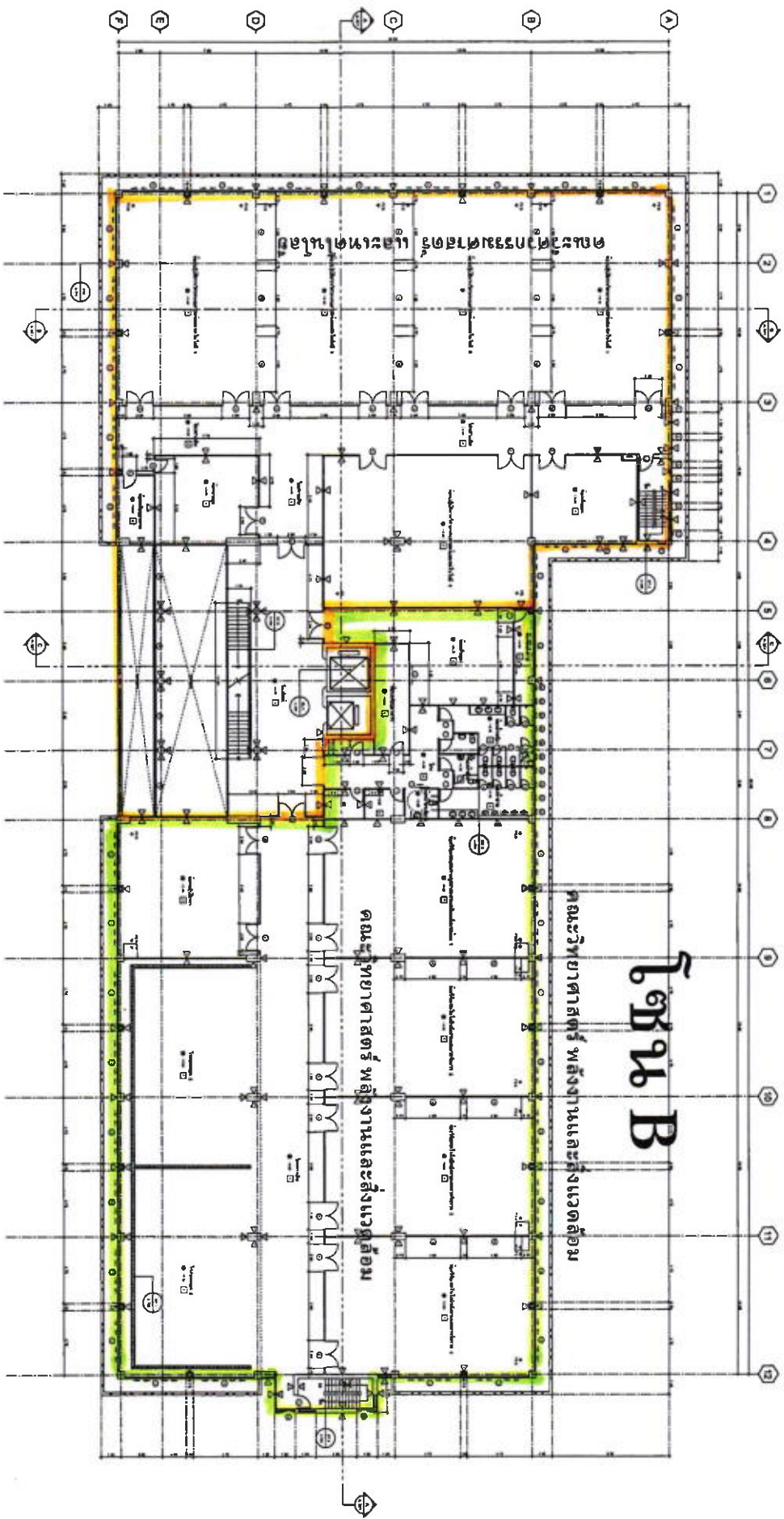
1	ชื่อโครงการ	
2	ชื่ออาคาร	
3	ชื่อชั้น	
4	ชื่อพื้นที่	
5	ชื่อพื้นที่	
6	ชื่อพื้นที่	
7	ชื่อพื้นที่	
8	ชื่อพื้นที่	
9	ชื่อพื้นที่	
10	ชื่อพื้นที่	

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
 ฐานรับผลิตภัณฑ์ 2 ทั้งหมด
 ตั้งพื้นที่ที่ 2
 11/2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

โซน A

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



เอกสารแนบ 3/1

Symbol	Symbol
	Symbol 1
	Symbol 2
	Symbol 3
	Symbol 4
	Symbol 5
	Symbol 6
	Symbol 7
	Symbol 8
	Symbol 9
	Symbol 10



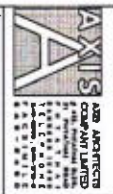
โซน B

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม



บริษัท อกฤษิ จำกัด
มหาชน



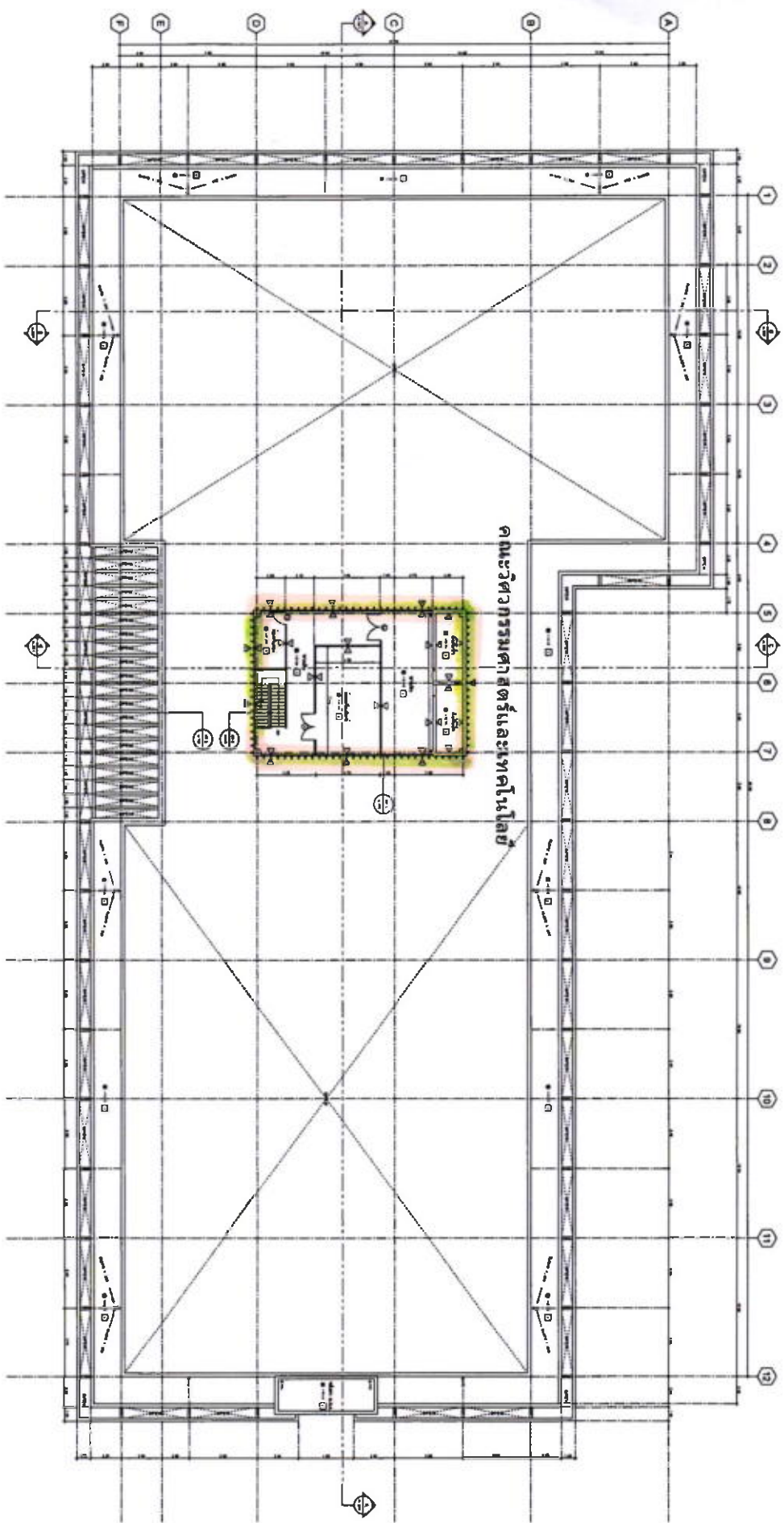
บริษัท อกฤษิ จำกัด
มหาชน

Civil P
0

NO.	REVISION	DATE

โครงการวิศวกรรม
Architecture & Structure
ผังพื้นที่ 3

A-108



Symbol	Description
□	Column
▣	Beam
▤	Wall
▥	Door
▦	Window
▧	Staircase
▨	Elevator
▩	Other





ผังพื้นที่ห้องเครื่อง

 00 11 100



บริษัท อัสควิล จำกัด
 100 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

AXIS
 AXIS ARCHITECT
 COMPANY LIMITED
 5/100 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่
 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
 โทร. 02-026-1111



บริษัท อัสควิล จำกัด
 100 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่
 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
 โทร. 02-026-1111

Civil P
 วิศวกร
 100 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่
 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

00 11 100 ผังพื้นที่ห้องเครื่อง	A-111
---	-------