



แบบรูปราชการ

งานปรับปรุงอาคารที่ 20 อาคารคหกรรม
และอาคารที่ 17 อาคารอำนวยการ

ฝ่ายออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง งานอาคารสถานที่ กองกลาง
สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :
งานรับฟังความคิดเห็น 20
อาคารคหกรรม และอาคารที่ 17
อาคารอาชีวศึกษา

ออกแบบโดย :

งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นางสาวกัญชรา แซ่
ภ-สถ 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นางสาวกัญชรา แซ่

แบบแสดง :

สารบัญแบบ

มาตราส่วน : 1 : 100

รายการแก้ไข

ครั้งที่ | รายละเอียด | ว/ค/ป

อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ : A0-01
รวม : 11 แผ่น

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ศูนย์ออกแบบและก่อสร้าง

สารบัญแบบ

แผ่นที่ | แบบสถาปัตยกรรมและแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

A0-01 | สารบัญแบบ

A1-01 | ผังพื้นที่ชั้นที่ 1 อาคารคหกรรม

A1-02 | ผังพื้นที่ชั้นที่ 2 อาคารคหกรรม

A1-03 | ผังพื้นที่ชั้นที่ 3 อาคารคหกรรม

A1-04 | แบบขยายประตู ป1-ป2 อาคารคหกรรม

A1-05 | แบบขยายประตู ป3-ป4 อาคารคหกรรม

A1-06 | แบบขยายประตู ป5 และแบบขยายหน้าต่าง น1 อาคารที่ 20 อาคารคหกรรม

A1-07 | แบบขยายหน้าต่าง น2-น3 อาคารที่ 20 อาคารคหกรรม

A1-08 | แบบขยายหน้าต่าง น4 อาคารที่ 20 อาคารคหกรรม

A2-01 | ผังพื้นที่ชั้นที่ 1 อาคารที่ 20 อาคารคหกรรม

A2-02 | ผังพื้นที่ชั้นที่ 2 อาคารที่ 20 อาคารคหกรรม



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :
งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารทหรม และอาคารที่ 17
อาคารอำนวยการ

ออกแบบโดย :

งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นางสาวกัญชรัส แซ่
ภ-สถ 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นางสาวกัญชรัส แซ่

แบบแสดง :

ผังพื้นที่ชั้นที่ 1
อาคารที่ 20 อาคารทหรม

มาตราส่วน : 1 : 100

รายการแก้ไข

ครั้งที่

รายละเอียด

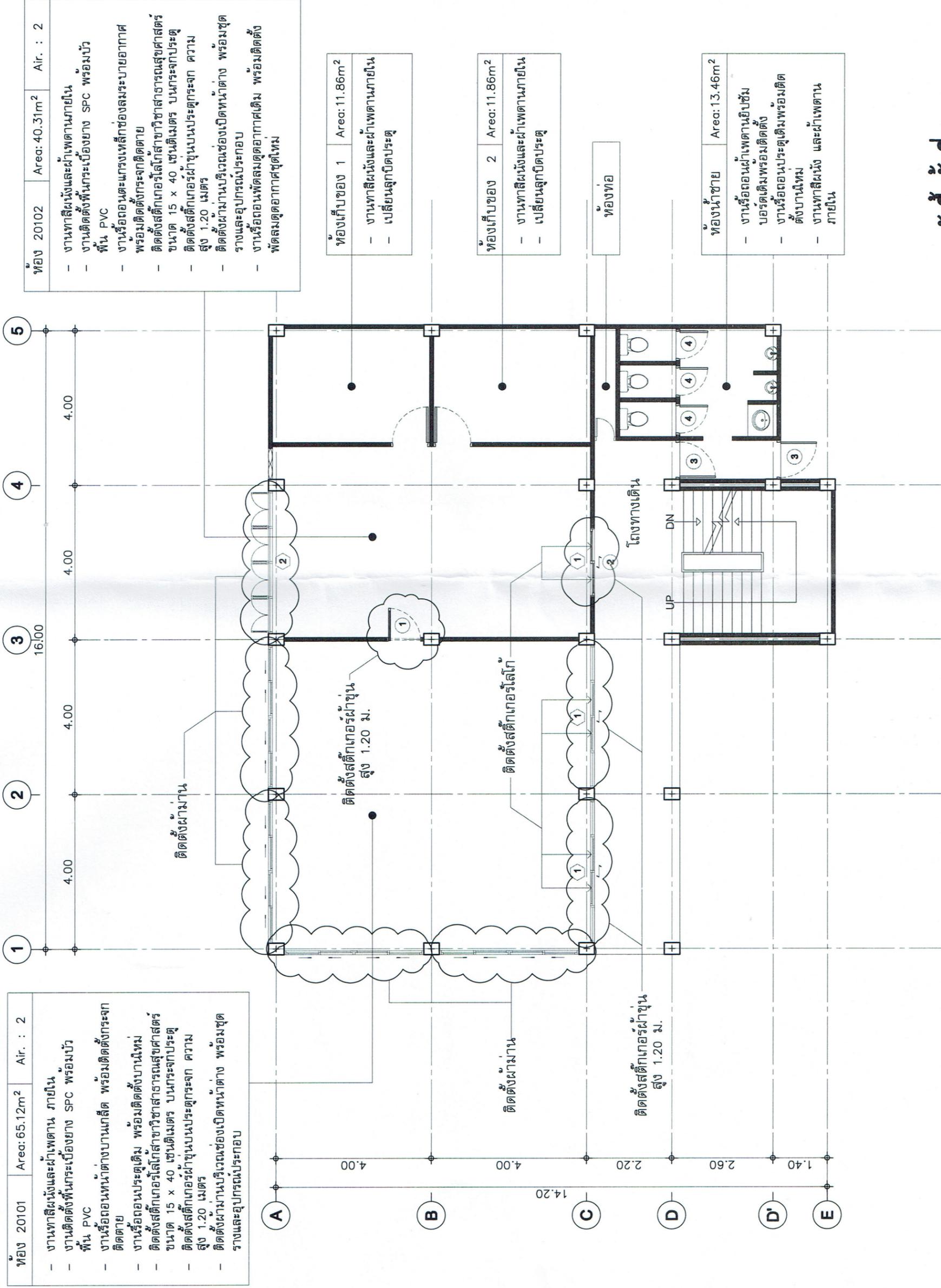
ว/ศ/ป

อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ :
A1-01

รวม :
11 แผ่น

หมายเหตุ มิติต่างๆจะเป็นเมตร
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น



ผังพื้นที่ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน่วยงานจริง
2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ

อาคารที่ 20 อาคารทหรม



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารทหกรรม และอาคารที่ 17
อาคารสามทาง

ออกแบบโดย :

งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :

นางสาวกัญชรัส แซ่จ
ภ.-สถ 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :

นางสาวกัญชรัส แซ่จ

แบบแสดง :

ผังพื้นที่ชั้นที่ 2
อาคารที่ 20 อาคารทหกรรม

มาตราส่วน : 1 : 100

รายการแก้ไข

ครั้งที่

รายละเอียด

ว/ด/ป

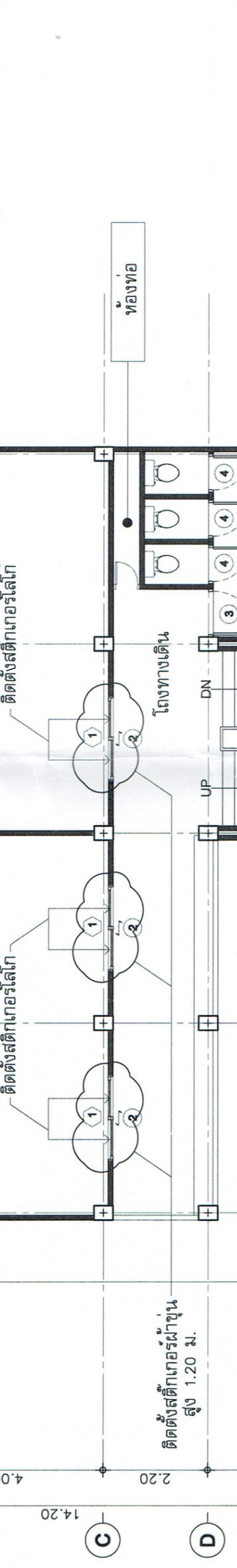
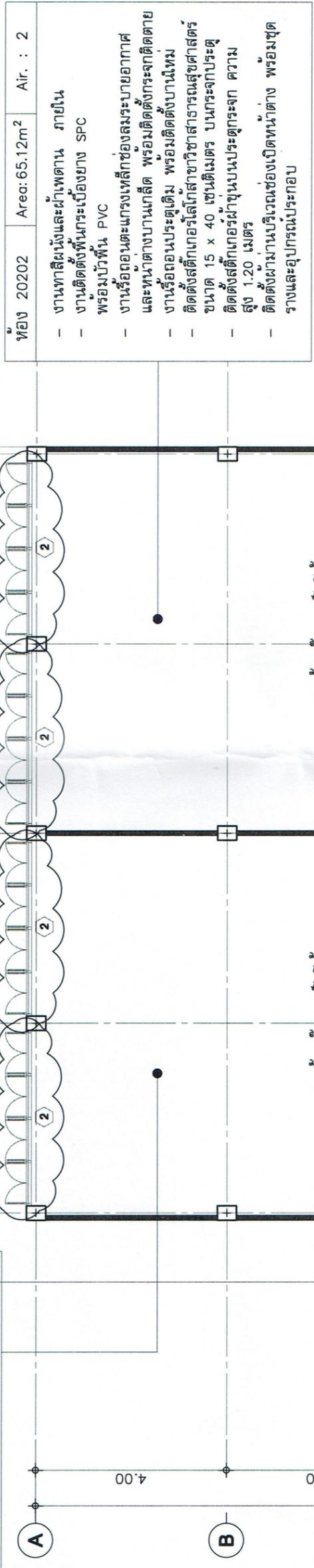
อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ : A1-02

รวม : 11 แผ่น

ทนายเหตุ รับผิดชอบและอนุมัติ
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น

ห้อง 20201	Area: 65.12m ²	Air : 2
<ul style="list-style-type: none"> - งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน ภายใน - งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง SPC พร้อมบัวพื้น PVC - งานรื้อถอนตะแกรงเหล็กช่องลมระบายอากาศ และหน้าต่างบานเกล็ด พร้อมติดตั้งกระจกติดตาย - งานรื้อถอนประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานใหม่ - ติดตั้งสติ๊กเกอร์โลโก้สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ขนาด 15 x 40 เซนติเมตร บนกระจกประตู - ติดตั้งสติ๊กเกอร์ฝ้าขุ่นบนประตูกระจก ความสูง 1.20 เมตร - ติดตั้งฝ้าบานบริเวณช่องเปิดหน้าต่าง พร้อมชุดรางและอุปกรณ์ประกอบ 		



ห้องน้ำหญิง	Area: 13.60m ²
<ul style="list-style-type: none"> - งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดเดิม พร้อมติดตั้ง - งานรื้อถอนประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานใหม่ - งานทาสีผนัง และฝ้าเพดานภายใน 	

ผังพื้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

อาคารที่ 20 อาคารทหกรรม

หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน่วยงานจริง
2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :
งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารพหุกรรม และอาคารที่ 17
อาคารอำนวยการ

ออกแบบโดย :
งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นางสาวกัญชรา สวัสดิ์
ภ-สถ 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นางสาวกัญชรา สวัสดิ์

แบบแสดง :
ผังพื้นที่ชั้นที่ 3
อาคารที่ 20 อาคารพหุกรรม

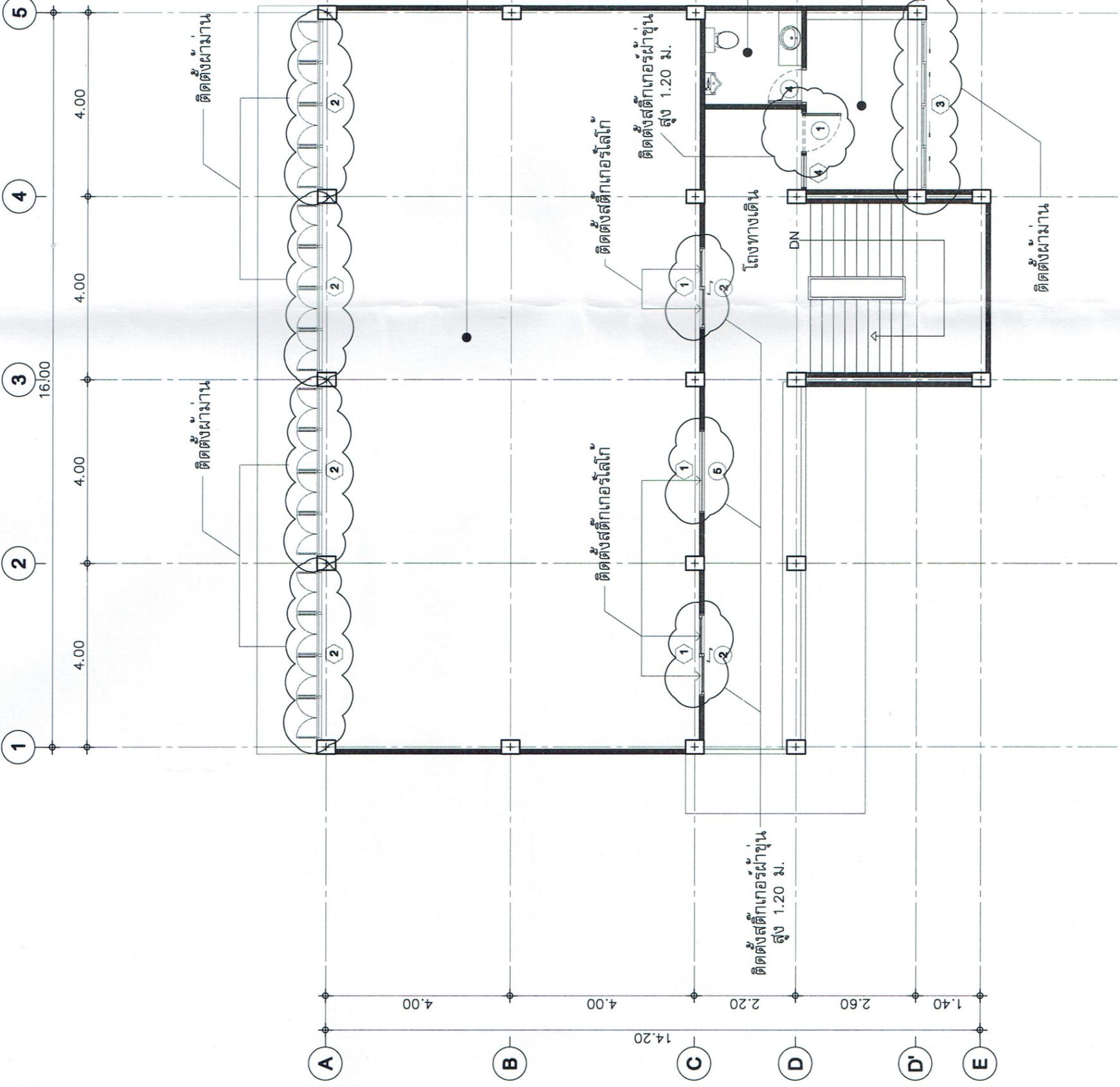
มาตราส่วน : 1 : 100

รายการแก้ไข	
ครั้งที่	รายละเอียด
ว/ด/ป	

อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ : A1-03
รวม : 11 แผ่น

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตร
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น



ห้อง 20301-20302	Area: 131.08m ²	Air. : 4
<ul style="list-style-type: none"> - งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน ภายใน - งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง SPC พร้อมบัวพื้น PVC - งานรื้อถอนตะแกรงเหล็กช่องลมระบายอากาศ และหน้าต่างบานเกล็ด พร้อมติดตั้งกระจกติดตาย - งานรื้อถอนประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานใหม่ - ติดตั้งสติกเกอร์ไฟฉุกเฉินสีขาวมาตรฐานอุตสาหกรรม ขนาด 15 x 40 เซนติเมตร บนกระจกประตู - ติดตั้งสติกเกอร์ไฟฉุกเฉินประตูกระจก ความสูง 1.20 เมตร - ติดตั้งฝ้าเพดานบริเวณช่องเปิดหน้าต่าง พร้อมชุดรางและอุปกรณ์ประกอบ 		

ห้องน้อกอาคาร	Area: 4.30m ²
<ul style="list-style-type: none"> - งานรื้อถอนประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานใหม่ - งานทาสีผนัง และฝ้าเพดาน ภายใน 	

ห้องพักอาจารย์	Area: 9.70m ²	Air. : 1
<ul style="list-style-type: none"> - งานติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง SPC พร้อมบัวพื้น PVC - งานรื้อถอนตะแกรงเหล็กช่องลมระบายอากาศ และหน้าต่างบานเกล็ด พร้อมติดตั้งกระจกติดตาย - งานรื้อถอนประตูเดิม พร้อมติดตั้งบานใหม่ - งานทาสีผนัง และฝ้าเพดาน ภายใน - ติดตั้งสติกเกอร์ไฟฉุกเฉินประตูกระจก ความสูง 1.20 เมตร - ติดตั้งฝ้าเพดานบริเวณช่องเปิดหน้าต่าง พร้อมชุดรางและอุปกรณ์ประกอบ 		

ผังพื้นที่ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:100

อาคารที่ 20 อาคารพหุกรรม

หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน้างานจริง
2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :

งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารคหกรรม และอาคารที่ 17
อาคารอาชีวศึกษา

ออกแบบโดย :

งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :

นางสาวกัญชรา แซ่
4-88 2/172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :

นางสาวกัญชรา แซ่

แบบแสดง :

แบบขยายประตู ป1-ป2
อาคารที่ 20 อาคารคหกรรม

มาตราส่วน : 1 : 50

รายการแก้ไข

ครั้งที่

รายละเอียด

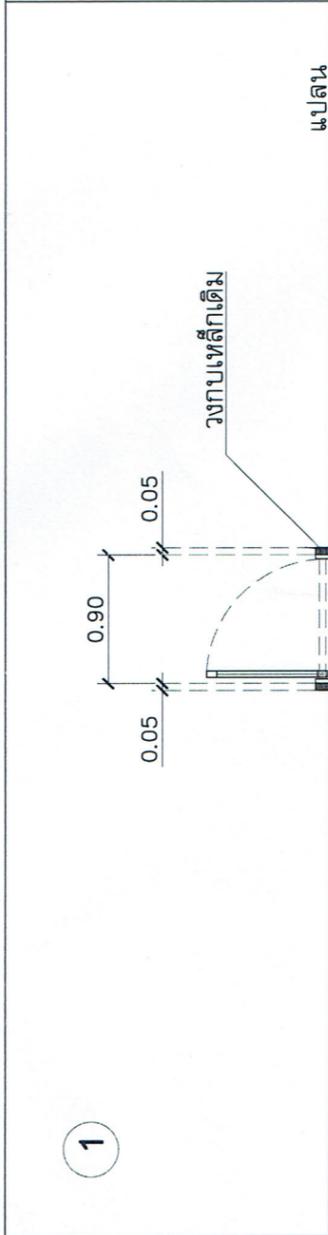
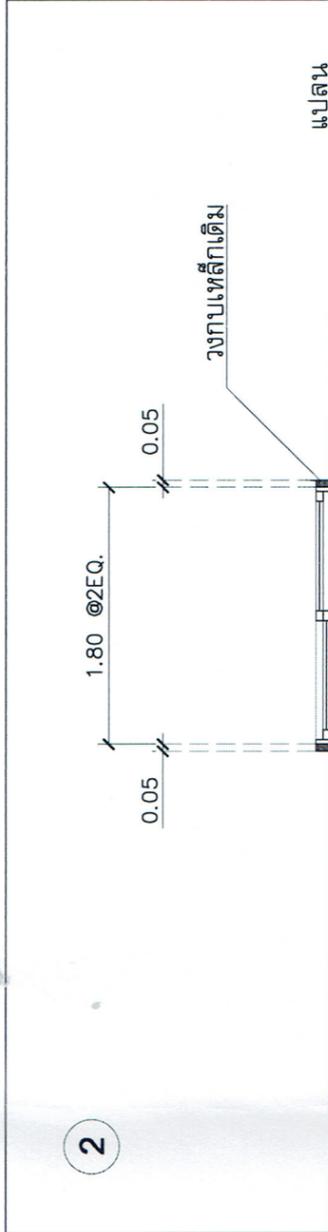
ว/ด/ป

อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ : A1-04

รวม : 11 แผ่น

หมายเหตุ วัสดุต่างๆระบุเป็นเมตร
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น



ชนิดประตู	บานเลื่อนสลับ
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์เงิน ขนาด 1.80 x 1.95 ม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีบรอนซ์เงิน
ลูกพับ	กระจกีส หนา 6 มม.
อุปกรณ์	- ชุดรางเลื่อนลูกเลื่อน - มือจับ ชนิดฝังในกรอบบาน พร้อมล็อคภายในได้ - กุญแจ ชนิดฝังในกรอบบาน ชนิดล็อคด้วยกุญแจภายนอก ล็อคด้วยปุ่มภายใน
ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องเรียน 20102, 20201, 20202, 20301-20302
จำนวน	6 ชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งกรอบวงกบอลูมิเนียมกรอบทับกรอบเหล็กเดิม พร้อมเตรียมผิวทำความสะอาด และป้องกันสนิมตามมาตรฐานงานติดตั้ง

ชนิดประตู	บานสวิงเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์เงิน ขนาด 0.90 x 2.00 ม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีบรอนซ์เงิน
ลูกพับ	กระจกีส หนา 6 มม.
อุปกรณ์	- DOOR CLOSER ชนิดซ่อนในวงกบและฝังพื้น (DOUBLE ACTION HEAVY DUTY) - มือจับสแตนเลส - กุญแจล็อค (ไขสองทาง)
ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องเรียน 20102, ห้องพักอาจารย์
จำนวน	2 ชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งกรอบวงกบอลูมิเนียมกรอบทับกรอบเหล็กเดิม พร้อมเตรียมผิวทำความสะอาด และป้องกันสนิมตามมาตรฐานงานติดตั้ง

หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน้างานจริง
2. รายการอื่นที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :
งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารคหกรรม และอาคารที่ 17
อาคารอำนวยการ

ออกแบบโดย :

งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นางสาวกัญชรา สวัสดิ์
ภ-สถ 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นางสาวกัญชรา สวัสดิ์

แบบแปลน :

แบบขยายประตู ป3-ป4
อาคารที่ 20 อาคารคหกรรม

มาตราส่วน : 1 : 50

รายการแก้ไข

ครั้งที่

รายละเอียด

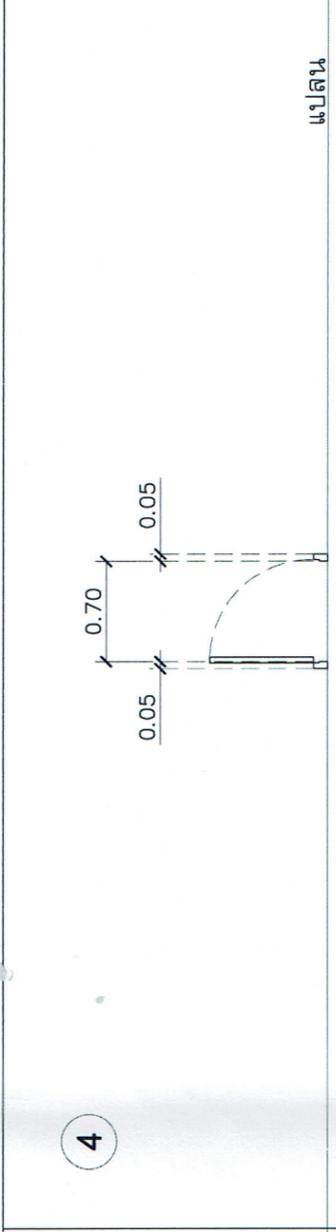
ว/ค/ป

อนุมัติวันที่ :

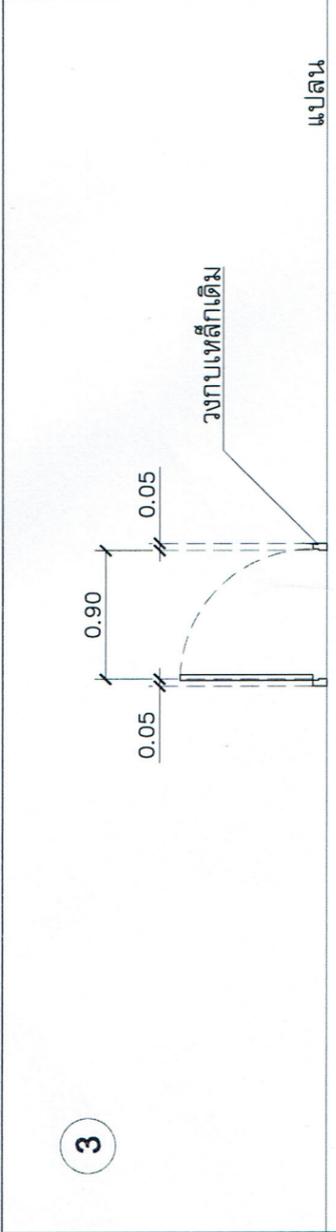
แผ่นที่ : A1-05

รวม : 11 แผ่น

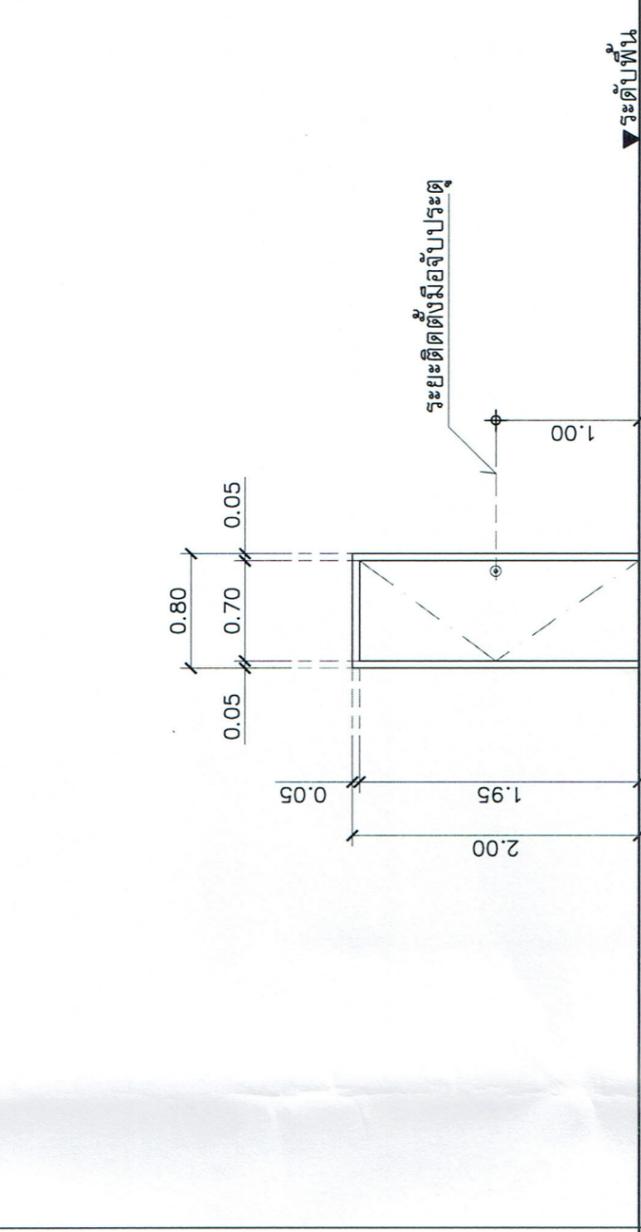
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตร
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น



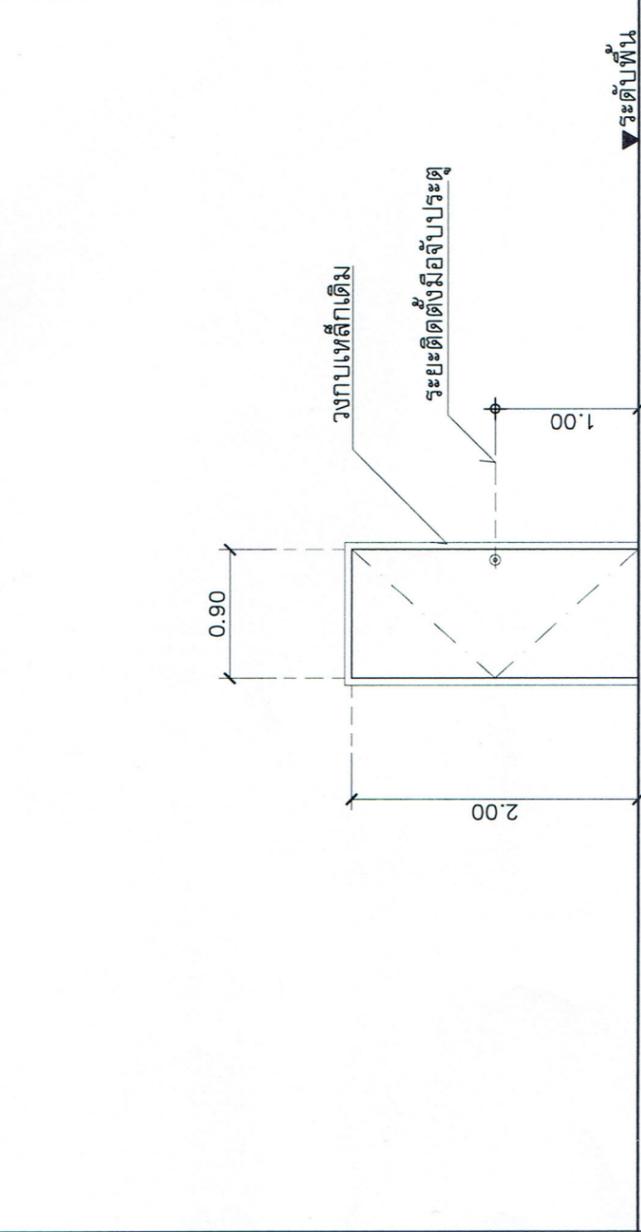
แปลน



แปลน



▼ระดับพื้น



▼ระดับพื้น

ชนิดประตู	บานเปิดเดี่ยว	ชนิดประตู	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	-	วงกบ	วงกบ UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.
กรอบบาน	บานไม้ัด ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	กรอบบาน	บาน UPVC
ลูกพับ	-	ลูกพับ	-
อุปกรณ์	ลูกบิดสแตนเลส	อุปกรณ์	ลูกบิดสแตนเลส
	บานพับสแตนเลส		บานพับสแตนเลส
	Door Stopper		
ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง	ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง , ห้องน้ำอาจารย์
จำนวน	3 ชุด	จำนวน	7 ชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งบานประตูกับวงกบเหล็กเดิม พร้อมเตรียมผิวทำความสะอาด	หมายเหตุ	-
	และป้องกันสนิมตามมาตรฐานงานติดตั้ง		

หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน้างานจริง
2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :
งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารทกรรม และอาคารที่ 17
อาคารอำนวยการ

ออกแบบโดย :
งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นางสาวกัญชรัส แซ่ลี
ภ-สถ 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นางสาวกัญชรัส แซ่ลี

แบบแสดง :

แบบขยายประตู ป5 และ
แบบขยายหน้าต่าง น1
อาคารที่ 20 อาคารทกรรม

มาตราส่วน : 1 : 50

รายการแก้ไข

ครั้งที่

รายละเอียด

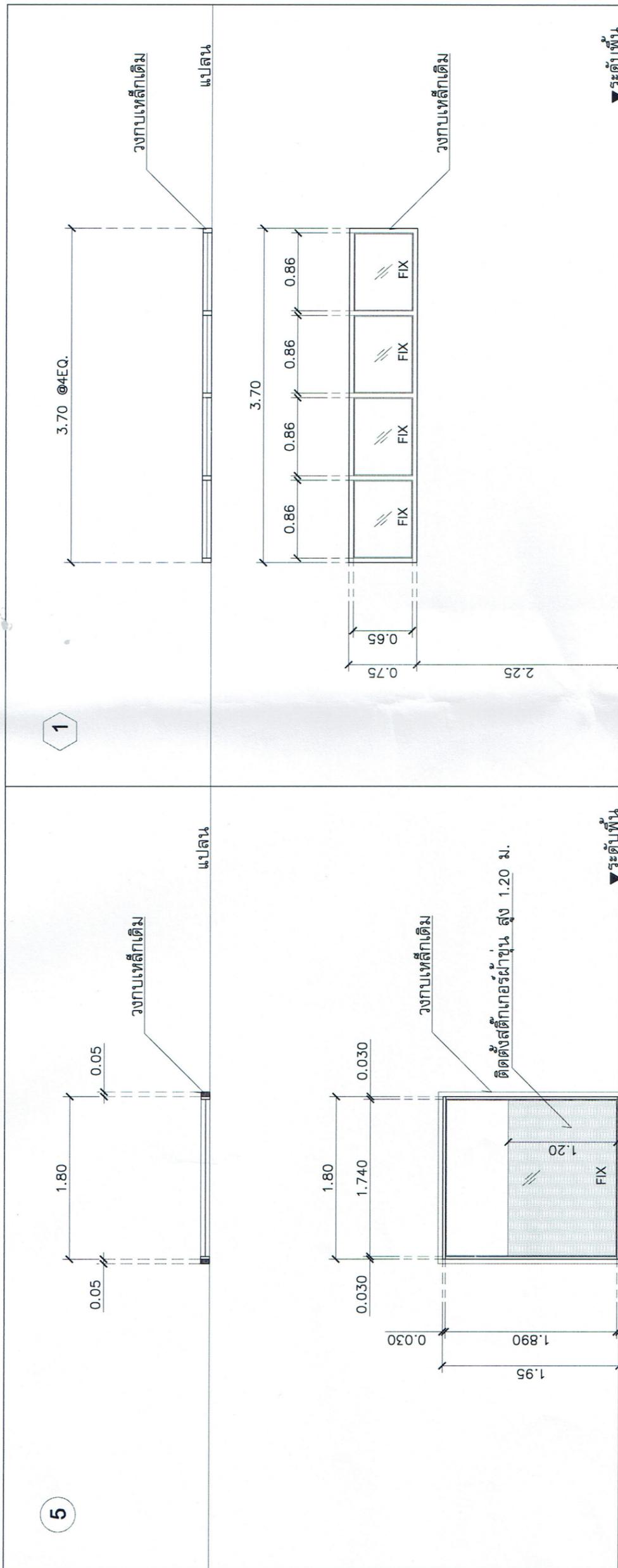
ว/ค/ป

อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ :
A1-06

รวม :
11 แผ่น

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตร
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น



ชนิดประตู	บานติดตาย	ชนิดหน้าต่าง	บานติดตาย
วงกบ	-	วงกบ	-
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีบรอนซ์เงิน ขนาด 1.80 x 1.95 ม.	กรอบบาน	-
ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.	ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-	อุปกรณ์	-
ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องเรียน 20301-20302	ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องเรียน 20101, 20102, 20201, 20202, 20301-20302
จำนวน	1 ชุด	จำนวน	9 ชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียมครอบทับกรอบเหล็กตีเต็ม พร้อมเตรียมผิวทำความสะอาด และป้องกันสนิมตามมาตรฐานงานติดตั้ง	หมายเหตุ	ติดตั้งกระจกกันการอบเหล็กตีเต็ม พร้อมเตรียมผิวทำความสะอาด และป้องกันสนิมตามมาตรฐานงานติดตั้ง

- หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน้างานจริง
2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :
งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารธรรม และอาคารที่ 17
อาคารอำนวยการ

ออกแบบโดย :
งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นางสาวกัญชรา แซ่
ก-สถิต 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นางสาวกัญชรา แซ่

แบบแสดง :

แบบขยายหน้าต่าง น2 - น3
อาคารที่ 20 อาคารธรรม

มาตราส่วน : 1 : 50

รายการแก้ไข

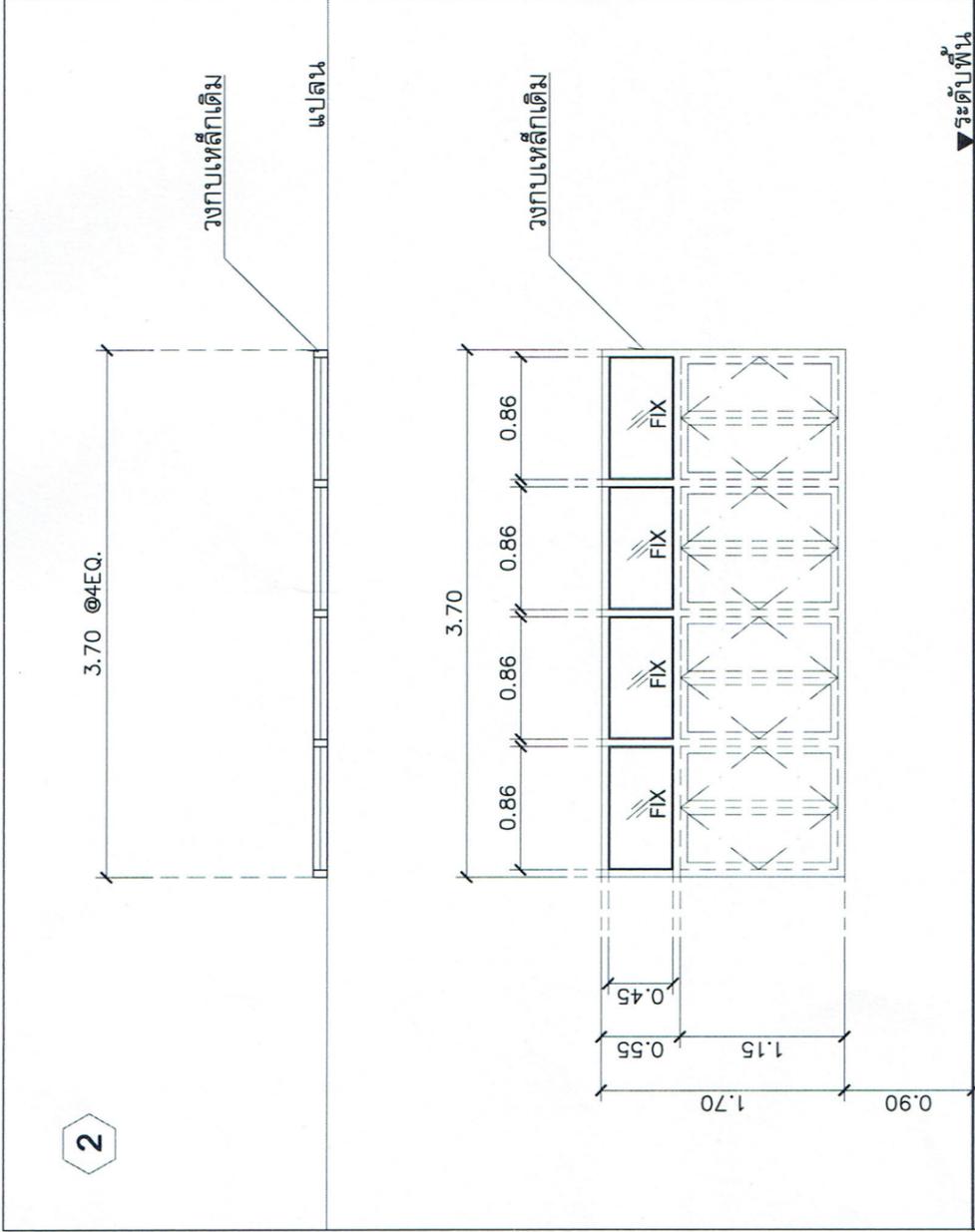
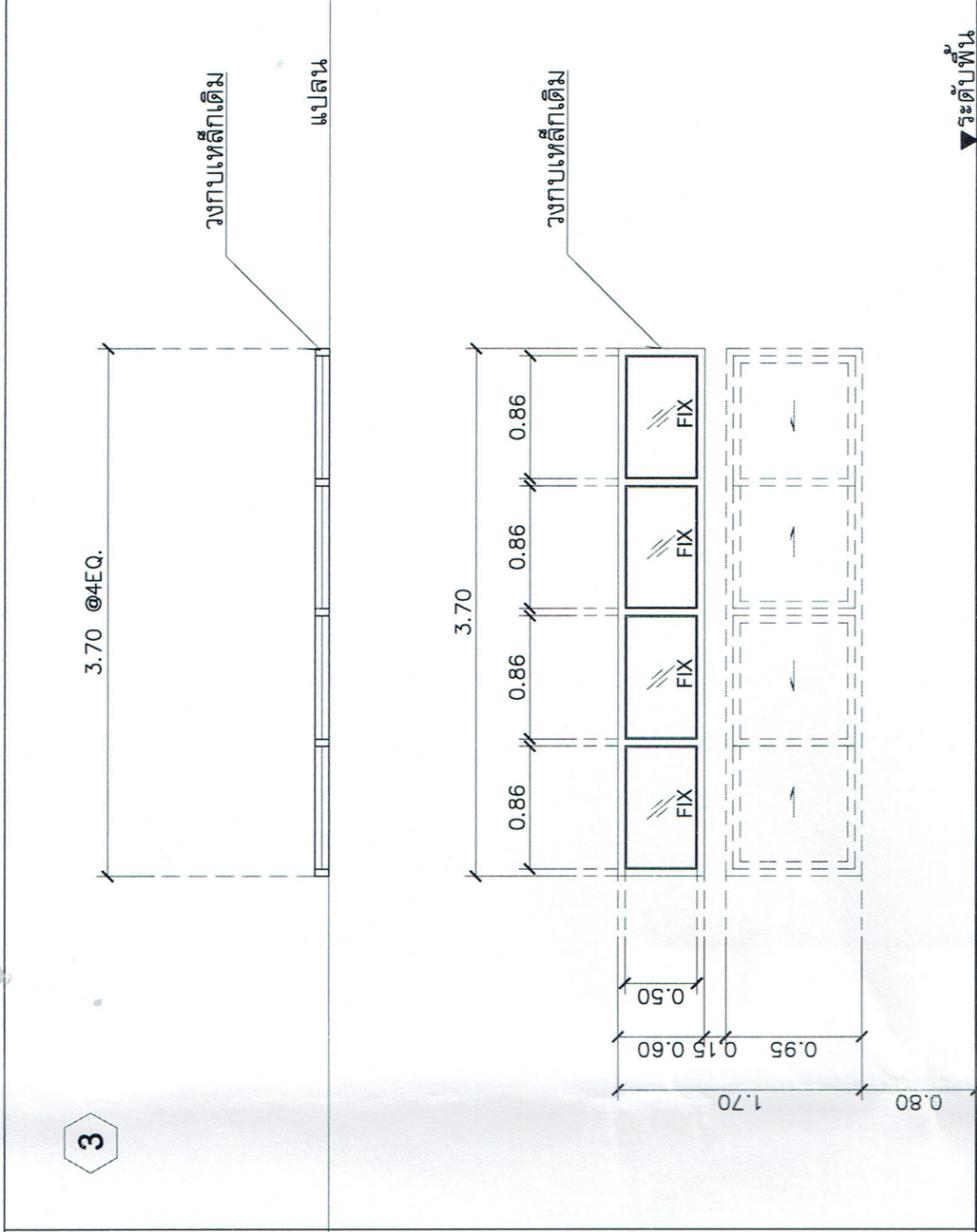
ครั้งที่	รายละเอียด	ว/ด/ป

อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ :
A1-07

รวม :
11 แผ่น

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตร
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น



ชนิดหน้าต่าง	บานติดตาย	บานติดตาย
วงกบ	-	-
กรอบบาน	-	-
ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-	-
ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องเรียน 20102, 20201, 20202, 20301-20302	ห้องพักอาจารย์
จำนวน	9 ชุด	1 ชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งกระจกในกรอบเหล็กเสริมพร้อมเตรียมผิวทำความสะอาด และป้องกันสนิมตามมาตรฐานงานติดตั้ง	ติดตั้งกระจกในกรอบเหล็กเสริมพร้อมเตรียมผิวทำความสะอาด และป้องกันสนิมตามมาตรฐานงานติดตั้ง

หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน้างานจริง
2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารคหกรรม และอาคารที่ 17
อาคารอาชีวศึกษา

ออกแบบโดย :

งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นางสาวกัญชรา แซ่
ภ-สถ 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นางสาวกัญชรา แซ่

แบบแสดง :
แบบขยายหน้าต่าง น.4
อาคารที่ 20 อาคารคหกรรม

มาตราส่วน : 1 : 50

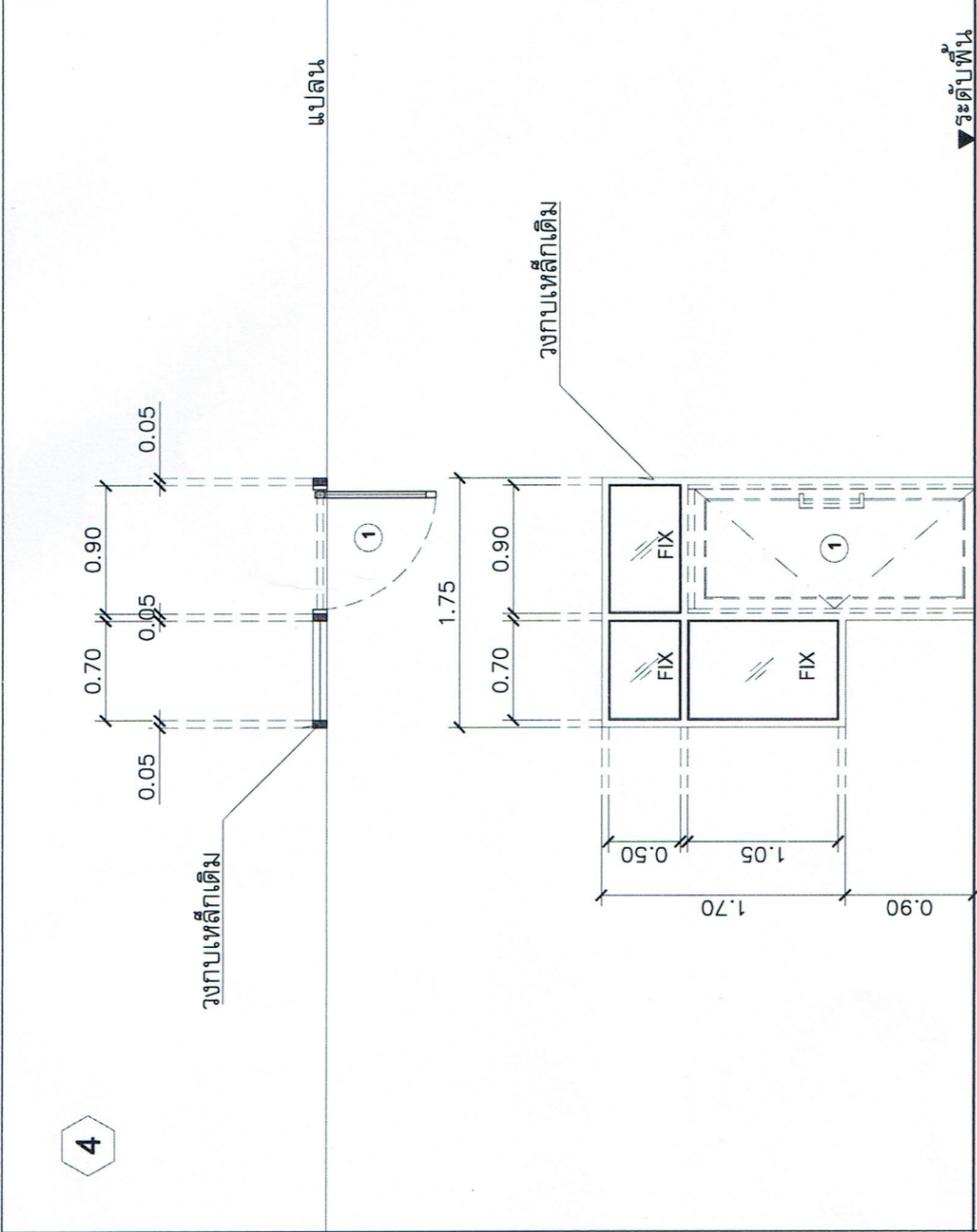
รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายละเอียด	ว/ต/ป

อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ : A1-08	รวม : 11 แผ่น
-----------------	---------------

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตร
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น



ชนิดหน้าต่าง	บานติดตาย
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกพัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-
ตำแหน่งติดตั้ง	ห้องพักอาจารย์
จำนวน	1 ชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งกระจกเงากรอบเหล็กเค็ดิม พร้อมเตรียมผิวทำความสะอาด และป้องกันสนิมตามมาตรฐานงานติดตั้ง

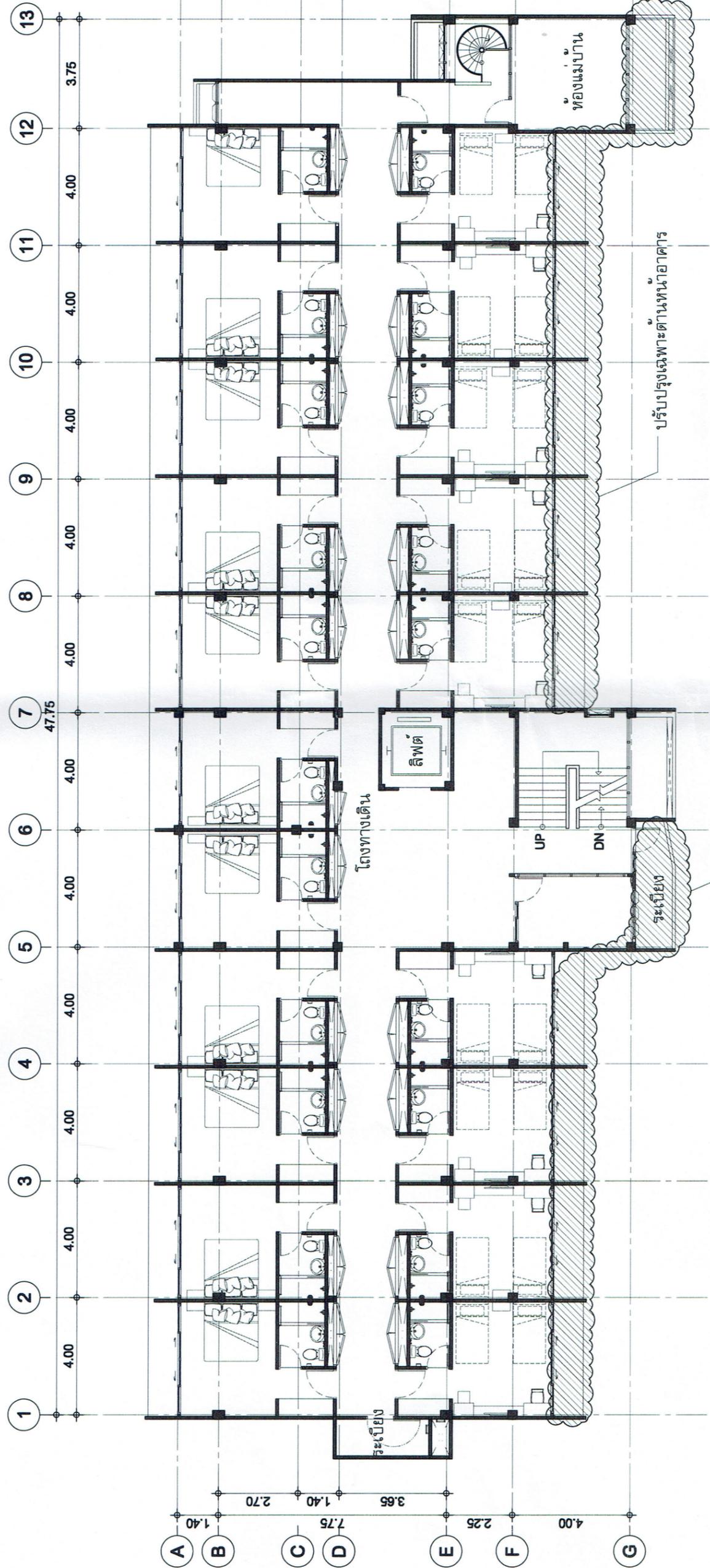
หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน้างานจริง
2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :	งานปรับปรุงอาคารที่ 20 อาคารพหุกรรม และอาคารที่ 17 อาคารอาลัมพาง
ออกแบบโดย :	
งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี	
สถาปนิก :	นางสาวกัญชรัส แซ่ลี ภ-สถ 27172
วิศวกรโยธา :	
วิศวกรไฟฟ้า :	
วิศวกรเครื่องกล :	
เขียนแบบ :	นางสาวกัญชรัส แซ่ลี
แบบแสดง :	

ผังพื้นที่ชั้นที่ 4 อาคารที่ 17 อาคารอาลัมพาง		
มาตราส่วน : 1 : 150		
รายการแก้ไข		
ครั้งที่	รายละเอียด	ว/ศ/ป
อนุมัติวันที่ :		
แผ่นที่ : A2-01	รวม : 11 แผ่น	
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น		



ปรับปรุงเฉพาะด้านหน้าอาคาร

- ขอบเขตงาน
- งานติดตั้งนั่งร้าน
 - งานทำความสะอาดอาคารมูลนก บริเวณระเบียบพร้อมชั้นทั้ง ชั้น 4-5
 - งานขัดล้างลิฟต์รอน และตะไดรน้ำ ชั้น 4-5
 - งานทาสีภายในของพื้นปูนเก่า และทาสีจริง 2 รอบภายนอก ชั้น 4-5
 - งานปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำฝน

ผังพื้นที่ชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1:150

อาคารที่ 17 อาคารอาลัมพาง

หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน่วยงานจริง
2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบระบุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู
อ.เมือง จ.ลำปาง
52100

โครงการ :
งานปรับปรุงอาคารที่ 20
อาคารทรงกลม และอาคารที่ 17
อาคารอำนวยการ

ออกแบบโดย :

งานอาคารสถานที่
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นางสาวกัญชรา แซ่
ภ-สถ 27172

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นางสาวกัญชรา แซ่

แบบแสดง :

ผังพื้นที่ชั้นที่ 5
อาคารที่ 17 อาคารอำนวยการ

มาตราส่วน : 1 : 150

รายการแก้ไข

ครั้งที่

รายละเอียด

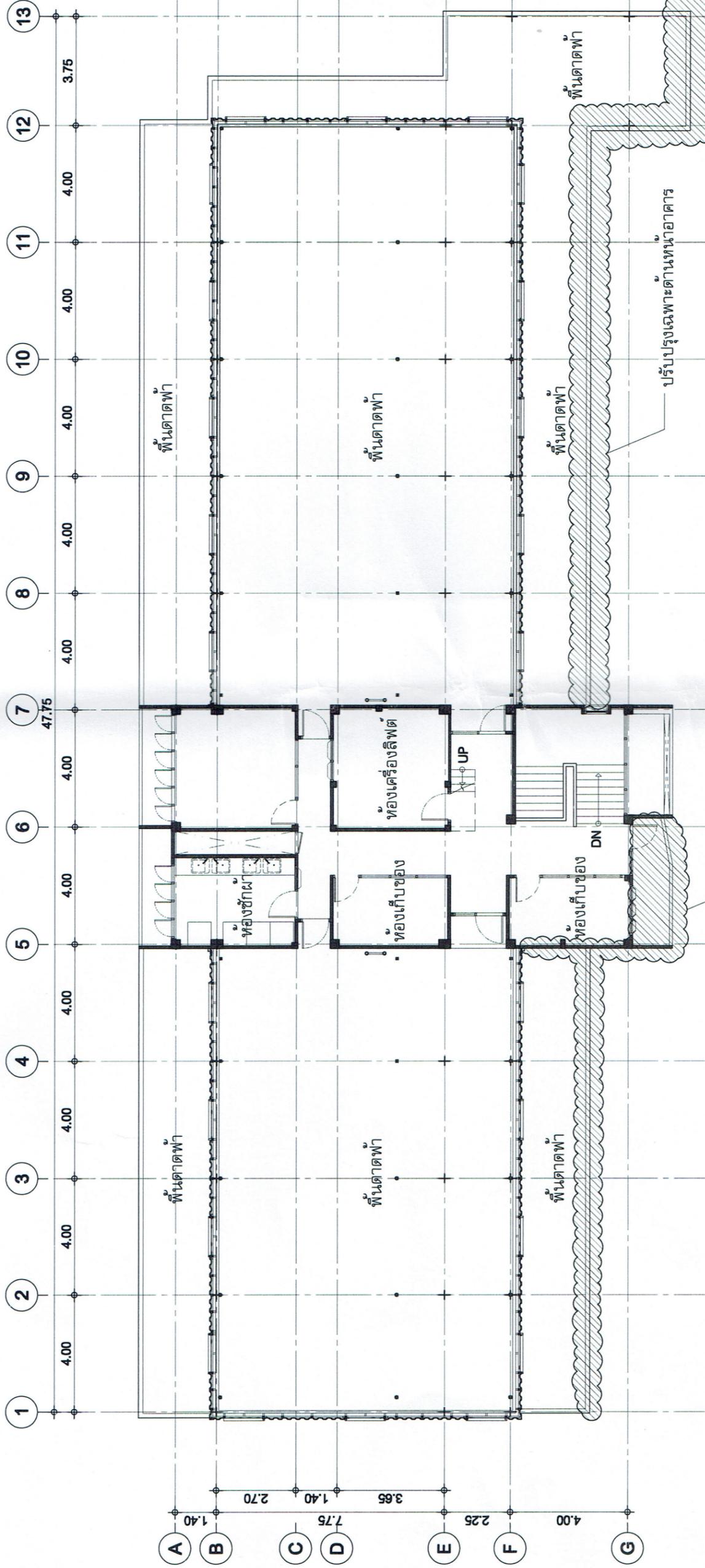
ว/ศ/ป

อนุมัติวันที่ :

แผ่นที่ :
A2-02

รวม :
11 แผ่น

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตร
เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น



ปรับปรุงเฉพาะด้านหน้าอาคาร

ขอบเขตงาน

- งานติดตั้งนั่งร้าน
- งานทำความสะอาดอาคารตมุลานก บริเวณระเบียงเบียงพร้อม
ชั้นที่ 4-5
- งานขัดสีผนังที่ร่อน และตะไคร่น้ำ ชั้น 4-5
- งานทาสีภายในของพื้นที่ปูนเก่า และทาสีจริง 2 รอบ
ภายนอก ชั้น 4-5
- งานปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำฝน

ผังพื้นที่ชั้นที่ 5

มาตราส่วน

1:150

อาคารที่ 17 อาคารอำนวยการ

- หมายเหตุ
1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับขนาดต่างๆ ตามหน่วยงานจริง
 2. รายการอื่นๆที่ไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างให้ถือตามรายการประกอบแบบบรรจุ