

โครงการ ปรับปรุงห้องชั้น 1,2 และ3 อาคารกิจการนิสิต มศว องค์กรกีฬา



กระทรวงมหาดไทย

กรมการช่าง
กรมช่างเทคนิค
กรมช่างเทคนิค

สาขาวิชา

สาขาวิชา

Handwritten signature

เลขที่: ๒๕๖๑๐๑

สาขาวิชา

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-01

TOTAL

DATE

06 11 2561

SCALE

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

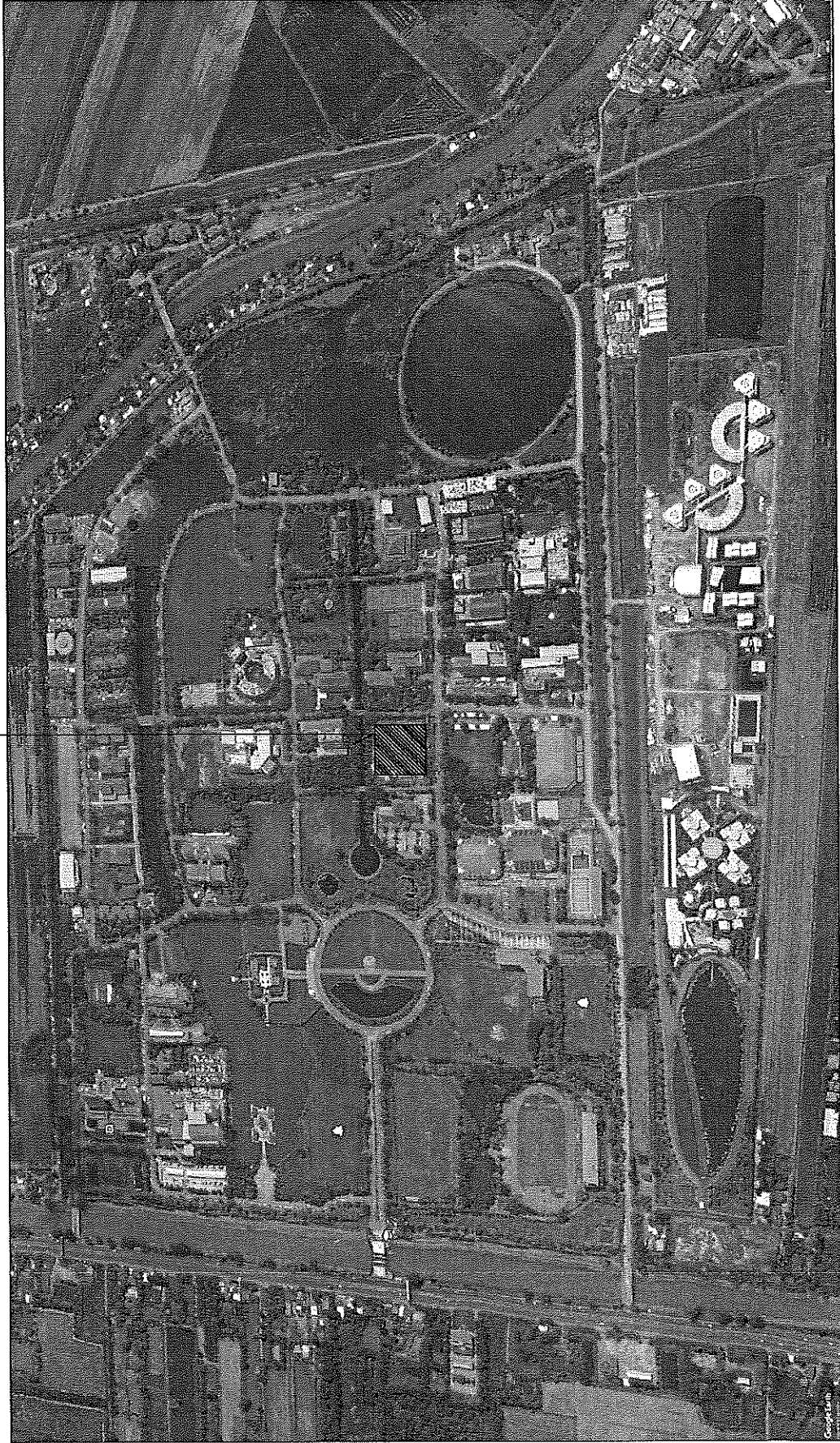
รายการประกอบแบบ

1. ทั่วไป
 - 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจแบบและรายละเอียดต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมตามขั้นตอนและมาตรฐานแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งแผนการปฏิบัติงานในหนังสือขออนุญาตให้ช่างเทคนิคผู้ควบคุมงาน (เมอ.ก.) การตรวจแบบและพิจารณาอนุมัติให้ช่างเทคนิคผู้ควบคุมงาน (เมอ.ก.) ใช้ในภาคก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น
 - 1.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและตรวจวัดวัสดุที่ใช้ในภาคก่อสร้างตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น
 - 1.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและตรวจวัดวัสดุที่ใช้ในภาคก่อสร้างตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น
 - 1.4 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องมีคุณภาพตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายละเอียดต่าง ๆ ของแบบและรายละเอียดต่าง ๆ ของแบบและรายละเอียดต่าง ๆ ของแบบ
 - 1.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและตรวจวัดวัสดุที่ใช้ในภาคก่อสร้างตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น
 - 1.6 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและตรวจวัดวัสดุที่ใช้ในภาคก่อสร้างตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น
 - 1.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและตรวจวัดวัสดุที่ใช้ในภาคก่อสร้างตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น
 - 1.8 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและตรวจวัดวัสดุที่ใช้ในภาคก่อสร้างตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น
 - 1.9 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและตรวจวัดวัสดุที่ใช้ในภาคก่อสร้างตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น
 - 1.10 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและตรวจวัดวัสดุที่ใช้ในภาคก่อสร้างตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ เมอ.ก. หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด ความปลอดภัยหรือความมั่นคงที่คิดขึ้นทั้งสิ้น

แผ่นที่	รายการประกอบ
A-01	แบบแปลน
A-02	แบบแปลน, รายการประกอบ
A-03	แบบแปลน
A-04	แบบแปลน
A-05	แบบแปลน
A-06	แบบแปลน
A-07	แบบแปลน
A-08	แบบแปลน
A-09	แบบแปลน
A-10	แบบแปลน
A-11	แบบแปลน
A-12	แบบแปลน
A-13	แบบแปลน
A-14	แบบแปลน
A-15	แบบแปลน
A-16	แบบแปลน

2. วัสดุ
 - 2.1 ผนังเบา ใช้ตามแบบกำหนด
 - 2.2 ฝ้าเพดาน ใช้ตามแบบกำหนด
 - 2.3 งานครุภัณฑ์ ใช้ตามแบบและให้ขออนุมัติเพื่อพิจารณาผู้ติดตั้งด้านเทคนิค
3. วงเงินงบประมาณ 1,300,000.00 บาท
4. ค่าจ้างจ่ายงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา
5. กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 90 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้าง

พื้นที่โครงการปรับปรุง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

ปรับปรุงห้องอาคารถูกกรมโยธา

นคร องค์กรกีฬา

สถานที่

ชื่อสถานที่

N. Kam.

พื้นที่ ๒๖๕,๖๖๐ ตร.ม.

วันที่

REV. DESCRIPTION. DATE

FILENAME OF DWG:

02-001

DRAWING NO. TOTAL

A-02

DATE. SCALE

4.08.61

PROJECT

Construction and Management of National Stadium

NSCMO

ผังสถานที่ปรับปรุงห้องอาคารถูกกรมโยธา นคร องค์กรกีฬา



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โครงการ

ปรับปรุงห้องอาหารบริการมณีสิต มศว องค์กรกีฬา

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

Handwritten signature

สถานี ฐานโยธา มศว 26401

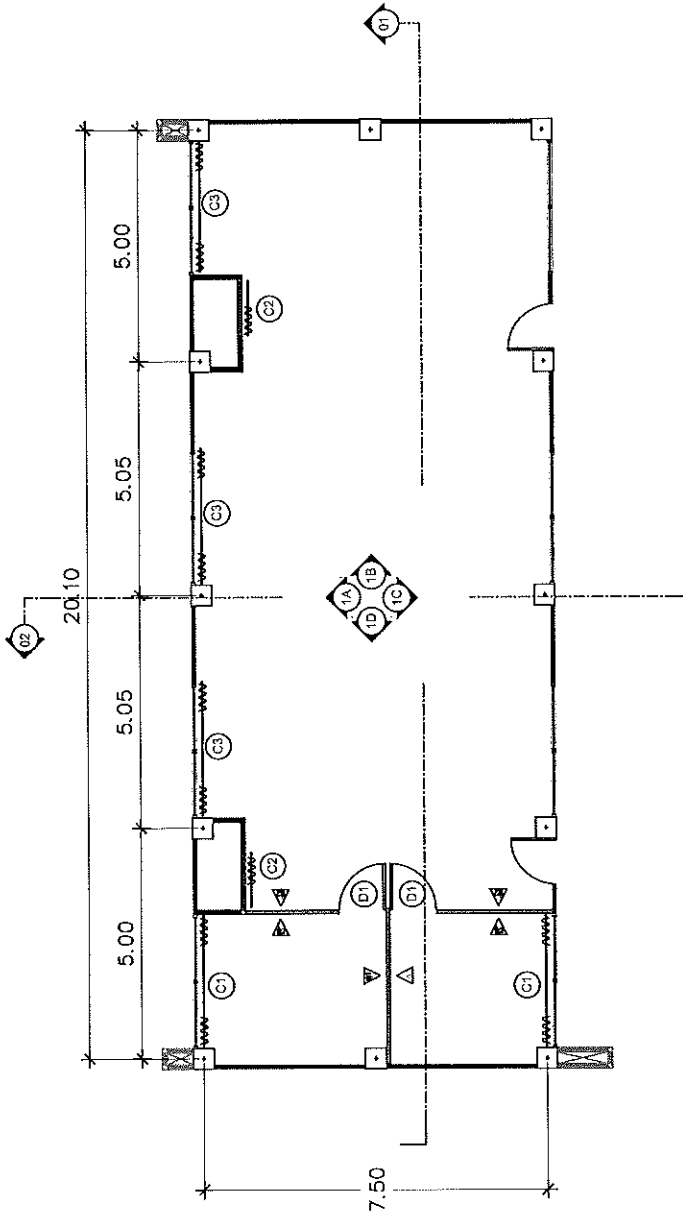
วิศวกรโยธา

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน	
ฐานโยธา ฐานโยธา มศว 26401	
DRAWING NO.	TOTAL
A-03	
DATE:	SCALE:
4 08 61	

ปรับปรุง



แปลนปรับปรุงชั้น 1 อาคารบริการมณีสิต มศว องค์กรกีฬา



มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการ
ปรับปรุงห้องยอศาสตราจารย์
นคร อเนกทัศน์

สถาปัตย์

อาคารยอ

Handwritten signature

ศาสตราจารย์ ดร. น. 26401

วิชาสถาปัตย์

REV. DESCRIPTION. DATE

FILENAME OF Dwg.

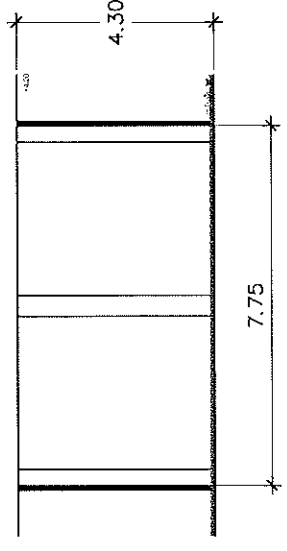
ผู้เขียน

DRAWING NO. TOTAL

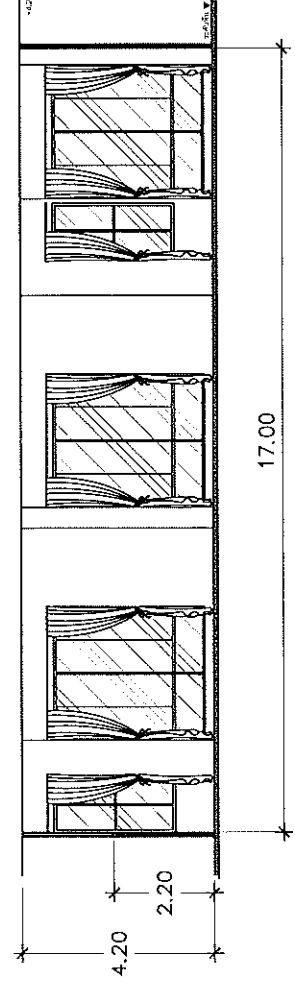
A-04

DATE. SCALE

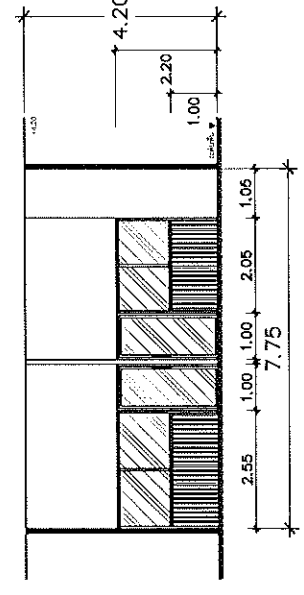
คำเตือน
การนำรูปไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมาย
สงวนลิขสิทธิ์



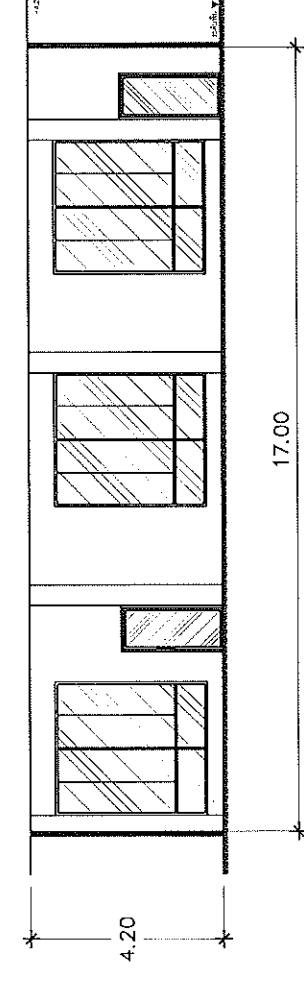
รูปด้าน B ชั้น 1



รูปด้าน A ชั้น 1



รูปด้าน D ชั้น 1



รูปด้าน C ชั้น 1



กรมการขนส่งทางบก

โครงการ

ปรับปรุงห้องโดยสารรถโดยสารประจำทางปรับอากาศปรับอากาศ

นคร อ่างทอง

สถาปัตย์

วิศวกรโยธา

N. K.

หน้าดิน ฐานเดิมสูง 1.25 ม.

วิศวกรโยธา

REV DESCRIPTION DATE

FILENAME OF DWG:

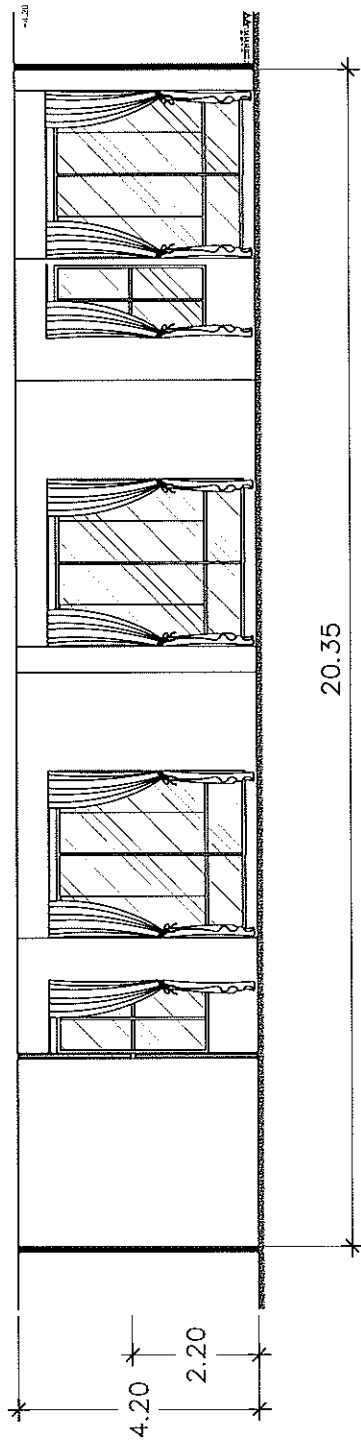
รูปตัด 01

DRAWING NO. TOTAL

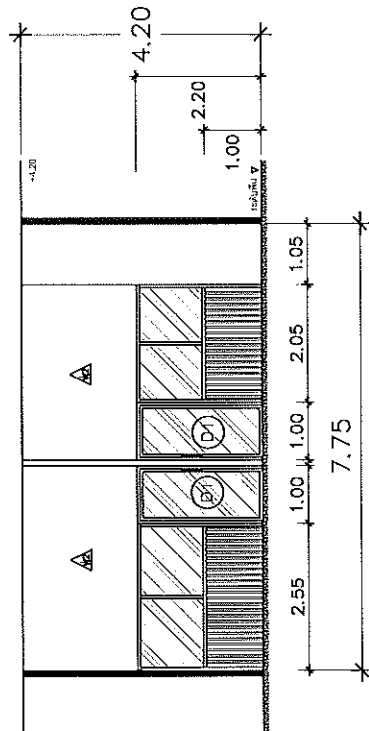
A-05

DATE. SCALE.

วันที่รับงาน
วันที่ส่งงาน
วันที่อนุมัติ
วันที่รับงาน



รูปตัด 01 ชั้น 1



รูปตัด 02 ชั้น 1

สัญลักษณ์แสดงแบบ
ผนัง

AW1
ผนังคอนกรีต

AW2
ผนังอิฐมวลเบา

AW3
ผนังอิฐมวลเบา



กรมการศึกษานานาชาติ

โครงการ

ปรับปรุงห้องเรียน อาคารเรียนรวม

นคร หนองคาย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

Handwritten signature

คำสั่ง อนุมัติสัญญา ฎ.25401

วิศวกรผู้รับ

REV DESCRIPTION DATE

FILENAME OF DWG:

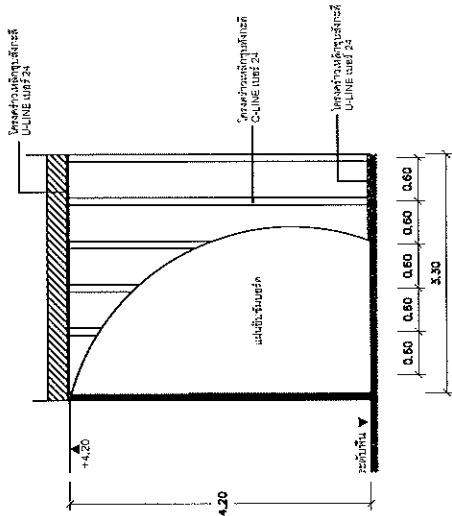
ผู้เขียน

DRAWING NO. TOTAL

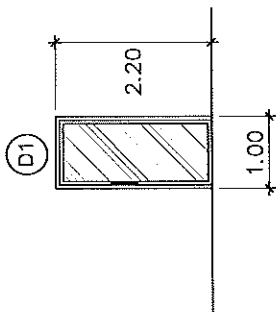
A-06

DATE. SCALE

รายละเอียดโครงการ
ใช้สำหรับก่อสร้างอาคารเรียนรวม
อาคารเรียนรวม 5 ชั้น
22 หมู่บ้าน 5 หมู่บ้าน 18 หมู่บ้าน 18 หมู่บ้าน



แบบขยายโครงสร้างผนังเบา ชั้น 1



ขนาดหน้าตัดของผนัง	D1
วัสดุ	ปูนมวลเบา
2. ส่วน	คอนกรีตเสริมเหล็ก
3. ส่วน	มวลมวล 5 Block



มหาวิทยาลัยศิลปากร

ศิลปกรรม

ศูนย์ปฏิบัติการศิลปกรรม

เลข ๑๖๕๓๓

สถาปัตย์

วิชาสถาปัตย์

N. N.

ศาสตราจารย์ ดร. นว. ๒๕๔๐๑

วิชาสถาปัตย์

REV. DESCRIPTION. DATE

FILENAME OF DWG:

ชื่อวิชา

TOTAL

DRAWING NO.

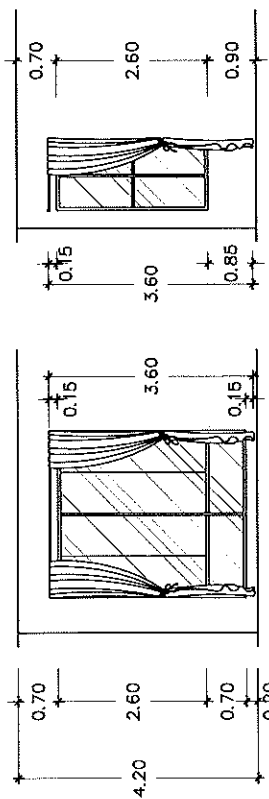
A-07

DATE

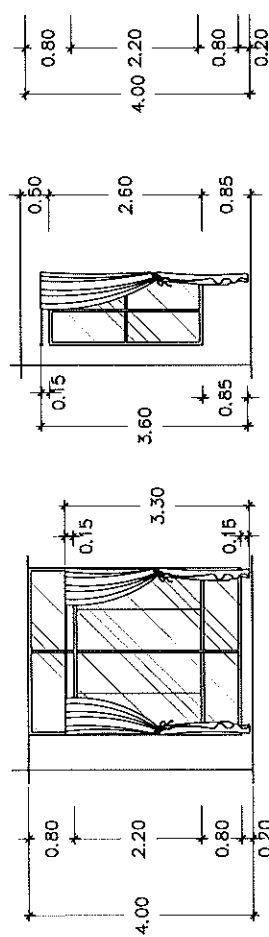
SCALE

ชื่อผู้จัดทำ

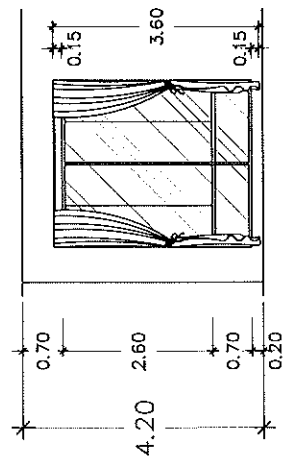
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา



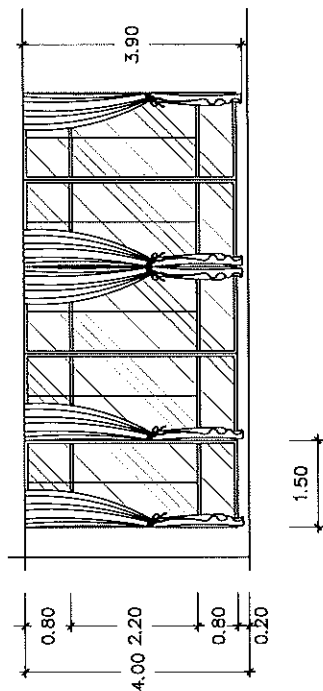
แบบติดตั้งงานอาคารสำนักงาน (หน้าชั้นล่าง M) ฝ้าขาว 3.6 เมตร



แบบติดตั้งงานอาคารกิจกรรมนักศึกษา (ห้องประชุม) ฝ้าขาว 3.3, 3.6, 3.9 เมตร



แบบติดตั้งงานอาคารกิจกรรมนักศึกษา (ห้องผู้บริหาร, ห้องโถงคาเฟ่) ฝ้าขาว 3.6 เมตร



คุณสมบัติของฝ้าขาว
ชนิด : Dimout & UV Protection
วัสดุผลิตจาก : polyester

คุณสมบัติของฝ้าขาว

ติดตั้งบนฝ้าขาวที่ผ่านการเคลือบสีด้วยระบบไฟฟ้า
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 mm.

ติดตั้งบนฝ้าขาวที่ผ่านการเคลือบสีด้วยระบบไฟฟ้า

คุณสมบัติของฝ้าขาว

ชนิด : แบบประกอบเพื่อติด
วัสดุผลิตจาก : อลูมิเนียม



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โครงการ
ปรับปรุงห้องอาคารกรมสถิติ
มศว อองครักษ์

สถาปนา

วิศวกรโยธา

(Handwritten signature)

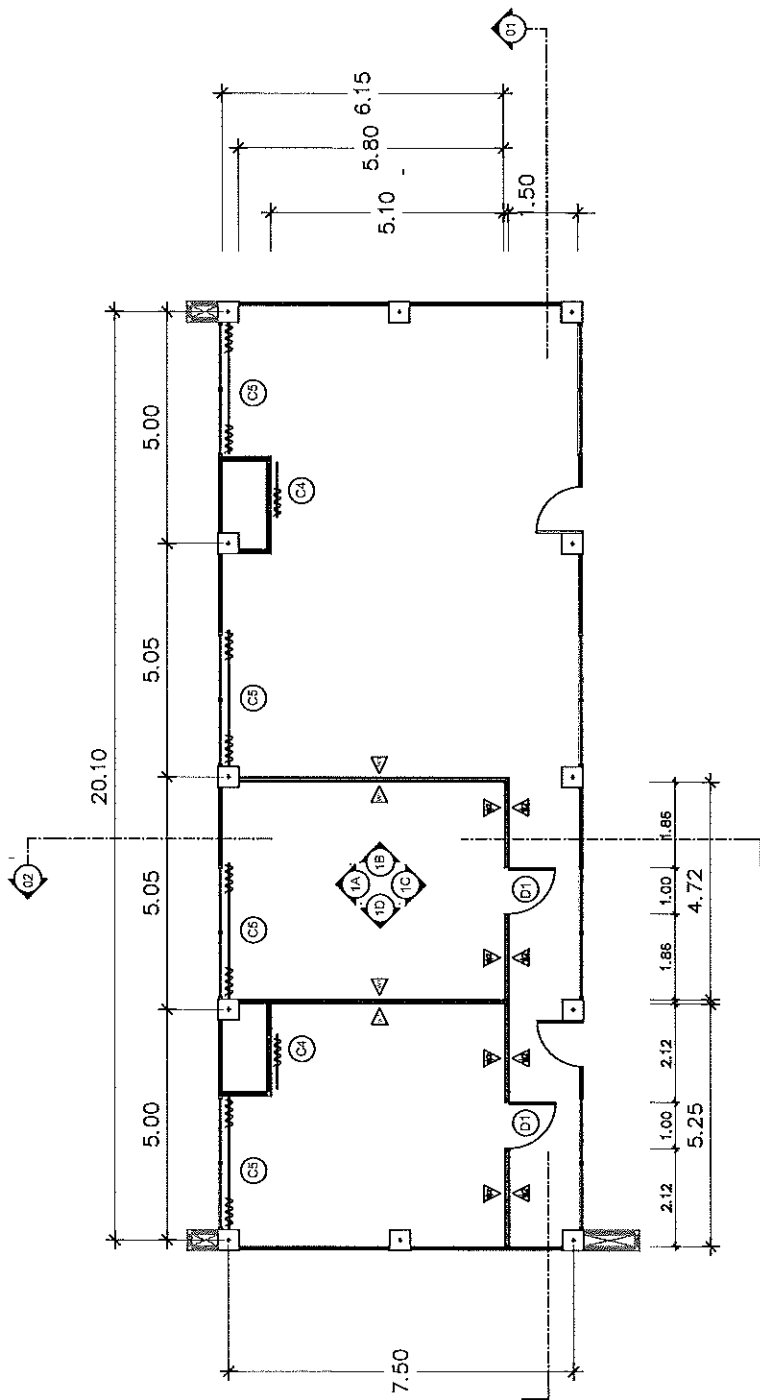
ธานี ชูชาติบุญทด จบล.26401

วิศวกรไฟฟ้า

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน	ธานี ชูชาติบุญทด จบล.26401
DRAWING NO.	TOTAL
A-08	
วันที่พิมพ์	DATE
4 09 61	SCALE



แปลนปรับปรุงชั้น 2 อาคารกรมสถิติ มศว อองครักษ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โครงการ

ปรับปรุงห้องอาหารศาลากลางชั้น 2

นศ. อภิรภัทร์

สถาปัตย์

อาคารกีฬา

Handwritten signature

ภาค ๒๒๖๕๐๑

อาคารกีฬา

REV	DESCRIPTION	DATE

FILE NAME OF DWG:

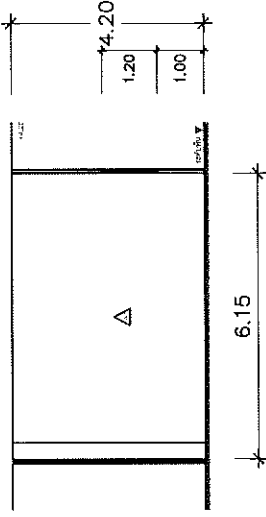
ผู้เขียน

DRAWING NO. TOTAL

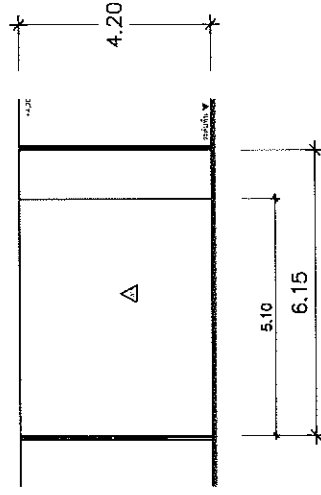
A-09

DATE. SCALE.

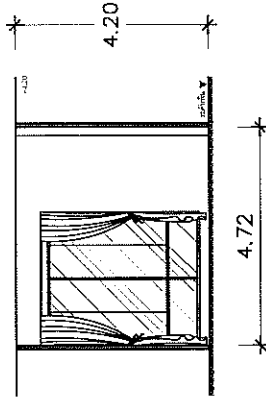
รายละเอียดโครงการ
1. ชื่อโครงการ
2. ชื่อผู้เขียน
3. สาขาวิชา



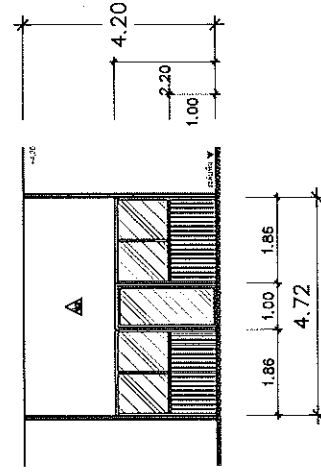
รูปदान B ชั้น 2



รูปदान D ชั้น 2



รูปदान A ชั้น 2



รูปदान C ชั้น 2



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โครงการ

ปรับปรุงห้องโถงอาคารวิทยาศาสตร์

อาคาร อนุชาต

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

Handwritten signature

ภาคใต้ ซอยลาดกระบัง 101

วิศวกรโยธา

REV DESCRIPTION DATE

FILENAME OF DWG:

คู่มือ

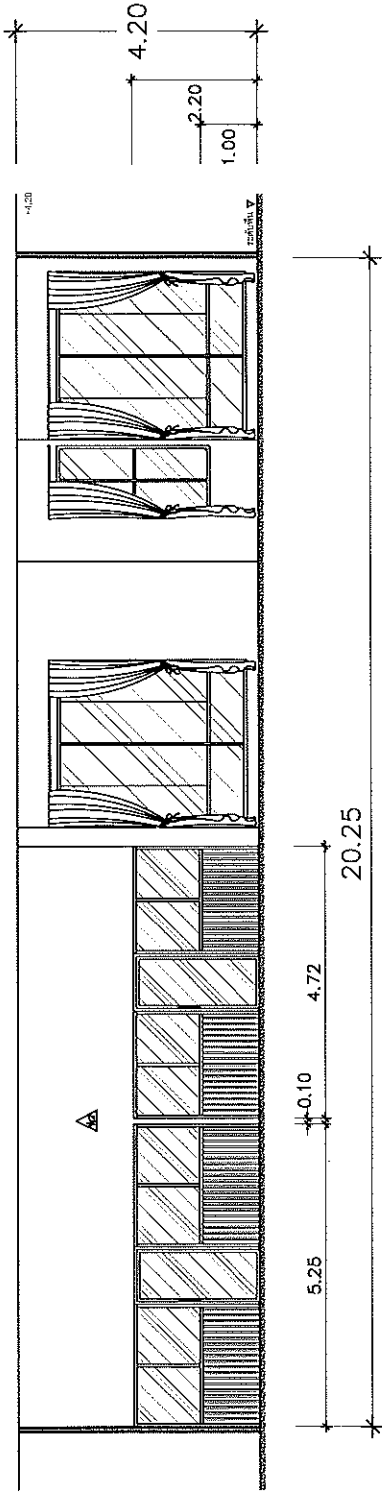
DRAWING NO. TOTAL

A-10

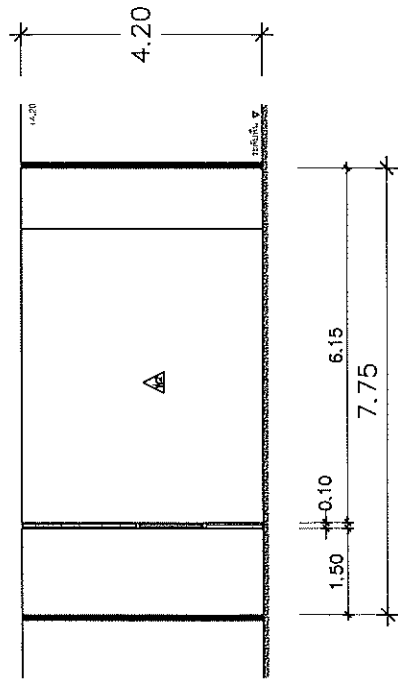
DATE SCALE

PROJECT

ปรับปรุงห้องโถงอาคารวิทยาศาสตร์
อาคาร อนุชาต ชั้น 2



รูปตัด 01 ชั้น 2



รูปตัด 02 ชั้น 2

สัญลักษณ์แสดงแบบผนัง

WA
โครงสร้าง

WZ
โครงสร้าง

สำหรับพื้นที่ที่แสดงด้วยสัญลักษณ์ WA และ WZ มีขนาด 5 มม.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการ
ปรับปรุงห้องเรียน
และ ห้องบรรยาย

สถาปัตย์

อาคารเรียน

Handwritten signature

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลพรรณ พรหมดำ

อาคารเรียน

REV. DESCRIPTION. DATE

REV.	DESCRIPTION.	DATE

FILENAME OF DWG:

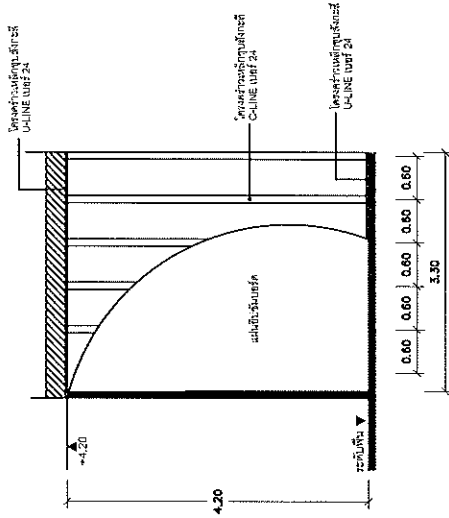
ผู้เขียน

DRAWING NO. TOTAL

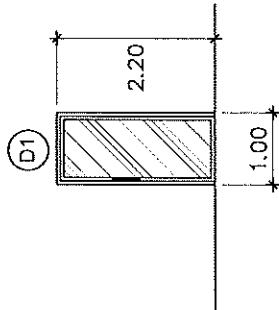
A-11

DATE. SCALE.

ขออนุญาต
ใช้แบบและรายละเอียดในการก่อสร้าง
โดยมีเงื่อนไขว่าแบบและรายละเอียด
นี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
และจะคืนให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



แบบขยายโครงสร้างผนังเบา ชั้น 2



รายการประกอบแบบแปลน	D1
1. วัสดุและ	ประตูบานไม้สัก
2. ส่วน	กรอบหน้าต่างไม้โลหะ
3. กระจก	กระจกหนา 5 มิลลิเมตร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการ

ปรับปรุงห้องอาคารกิจกรรมนิสิต

มศว องครักษ์

สถาปัตย์

อาคารนิสิต

Handwritten signature

หน้าชั้น ๓๐๖ ชั้น ๓/๓๐๖ ๓๖๖ ๓๖๖

อาคารนิสิต

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

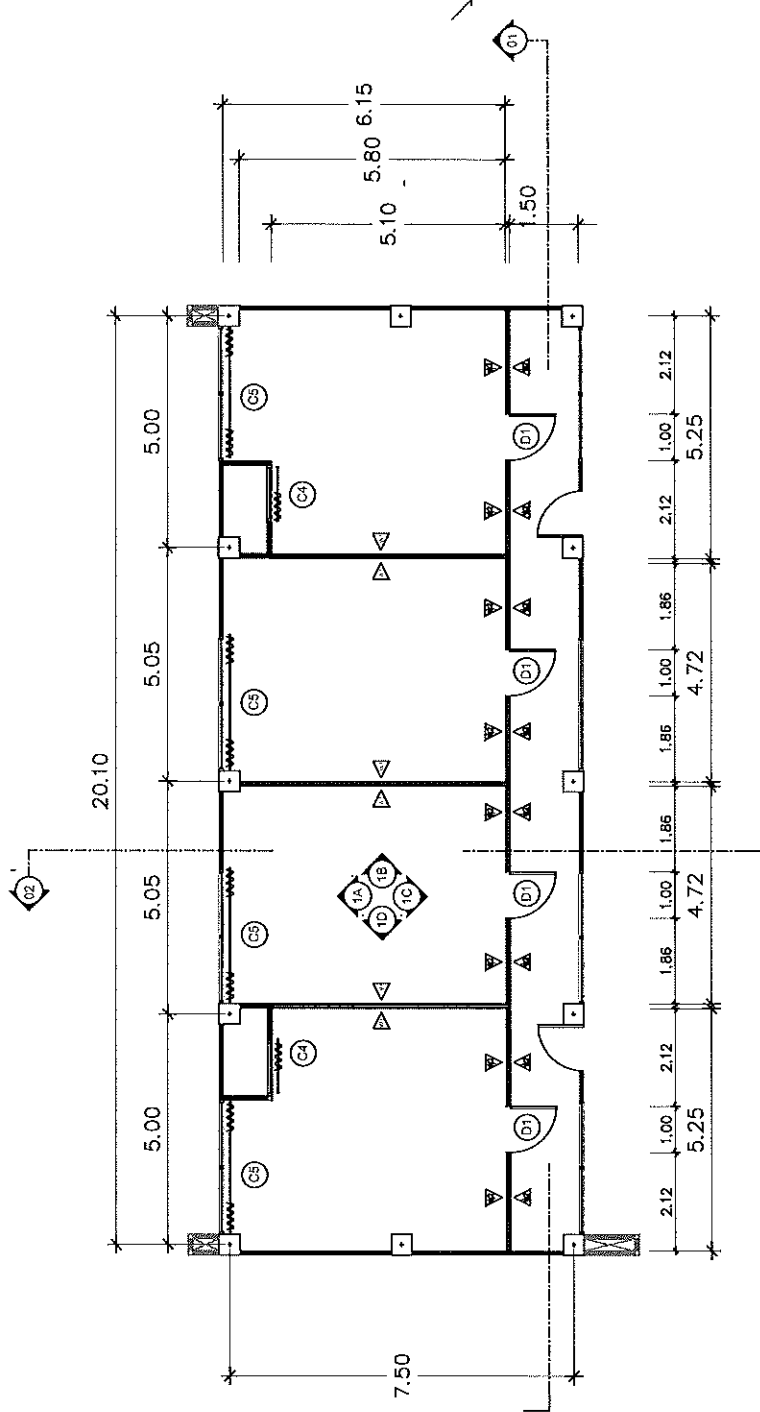
ผู้เขียน
สถาปัตย์ ๓๐๖ ชั้น ๓/๓๐๖ ๓๖๖ ๓๖๖

DRAWING NO. TOTAL

A-12

DATE. SCALE
4.11.61

PROJECT NO.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



แปลนปรับปรุงห้อง 3 อาคารกิจกรรมนิสิต มศว องครักษ์



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ
ปรับปรุงห้องอาคารกิจกรรมนิสิต
มศว องครักษ์

สถาปนิก

สถาปนิก

พ.จ.ศ. ชุติมา สุขุมวิท พ.จ.ศ. 26401

อาคารกีฬา

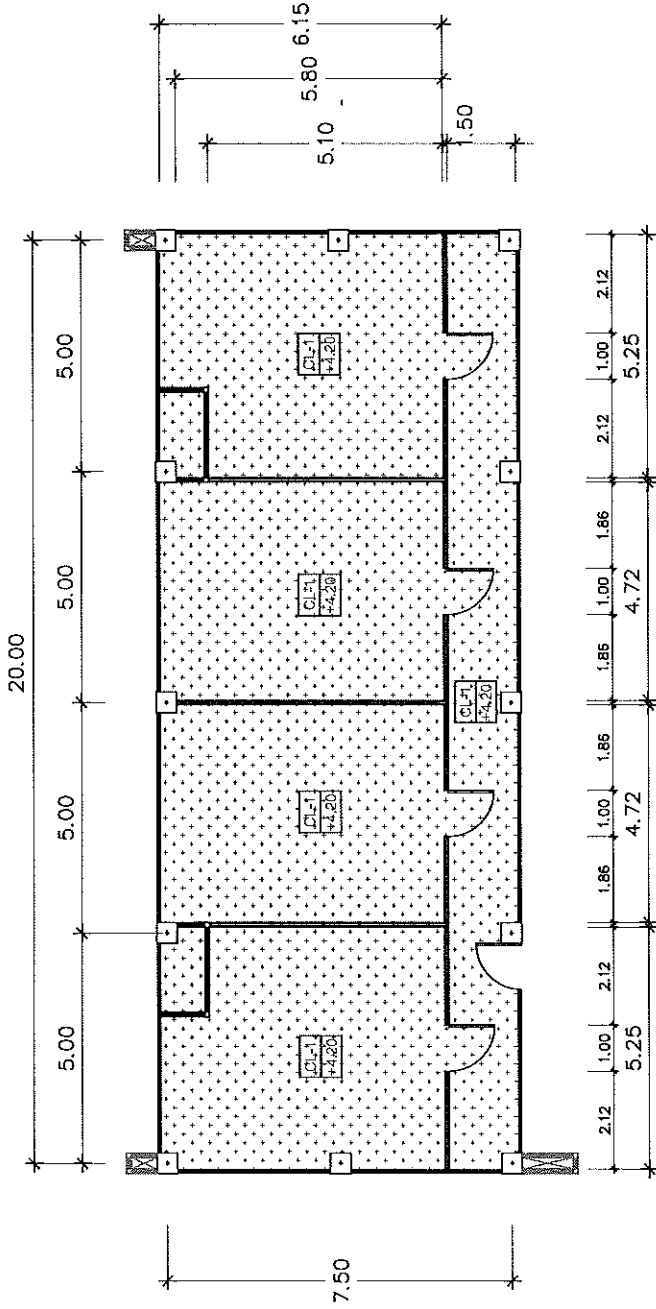
REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO.	TOTAL
A-13	
DATE	SCALE

M.A.U.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สำนักงานสถาปัตย์วิศวกรรมโยธา
25 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์ : 0-2653-5000 ต่อ 1223 โทรสาร : 0-2653-5000 ต่อ 1223



สัญลักษณ์แสดง
แบบฝ้าเพดาน

CL-1	+4.20
------	-------

ฝ้าเพดาน อามเงียม

แปลนฝ้าเพดานชั้น 3 อาคารกิจกรรมนิสิต มศว องครักษ์



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ
ปรับปรุงหออาคารเรียนหลังที่
1 ตัว องค์การบริหาร

สถาปัตย์

อาจารย์

[Signature]

ภรณ์ ขุฑติสุขโขง ร.ช.26401

อาจารย์

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

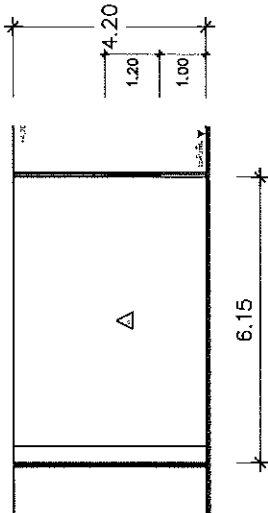
ดูชั้น 3

DRAWING NO. TOTAL

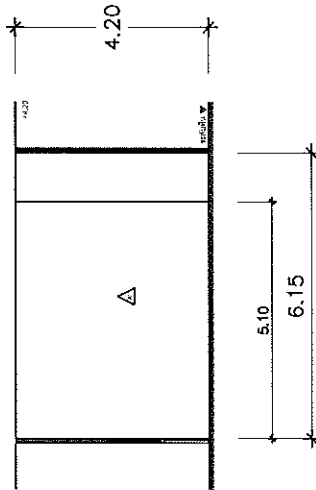
A-14

DATE. SCALE.

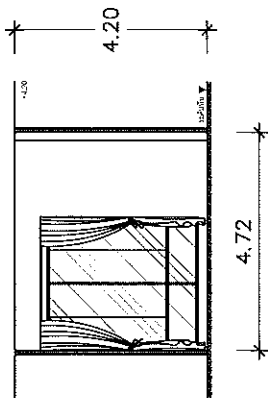
คำเตือน
การนำแบบร่างไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมาย
การนำแบบร่างไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมาย



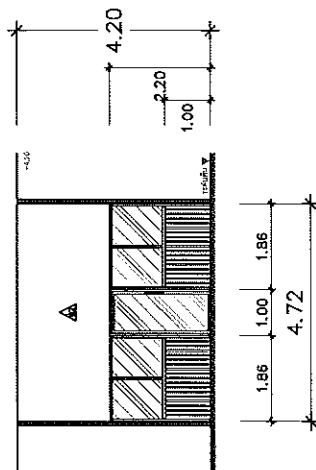
รูปด้าน B ชั้น 3



รูปด้าน D ชั้น 3



รูปด้าน A ชั้น 3



รูปด้าน C ชั้น 3



กรมการมาตรฐานแห่งชาติ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

เคอ อองตัน

สถาปัตย์

วิศวกร

(Signature)

นาย ชูชาติ วัฒนวิทย์กุล จ.ล.28401

สถาปนิก

REV	DESCRIPTION	DATE
-----	-------------	------

FILENAME OF DWG:

ชื่อไฟล์

DRAWING NO.

A-15

TOTAL

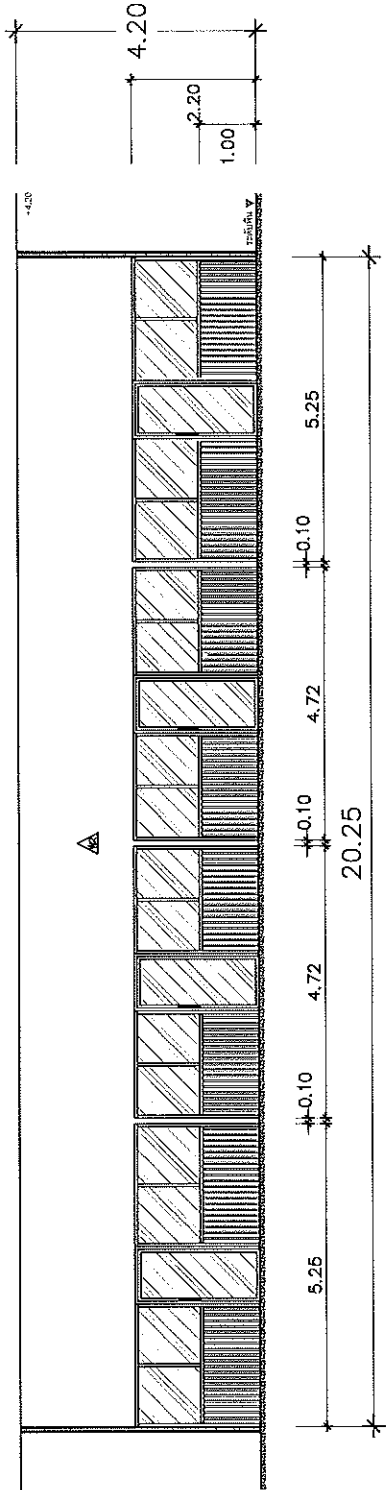
DATE

SCALE

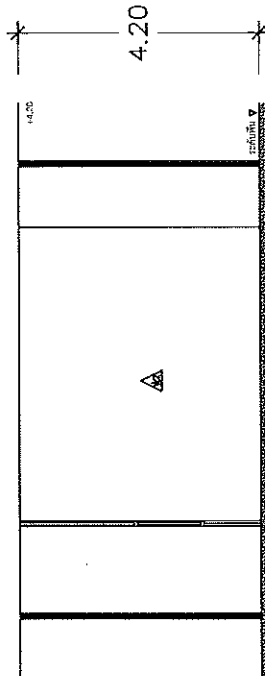
ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ควบคุมงาน



รูปตัด 01 ชั้น 3



รูปตัด 02 ชั้น 3

สัญลักษณ์แสดงแบบ
5153

	ประตูบานกระจก
	ประตูบานไม้

บริษัท มาตรฐานแห่งชาติ จำกัด
เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2554-1000 โทรสาร 0-2554-1001



มหาวิทยาลัยศิลปากร

ศิลปกรรมศาสตร์

ภาควิชาสถาปัตย์

ศาสตราจารย์ ดร. อภินันท์

สถาปัตย์

ชื่อโครงการ

Handwritten signature

ศาสตราจารย์ ดร. อภินันท์ ร.ช. 25401

ชื่อสถานที่

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

ชื่อไฟล์งาน

DRAWING NO.

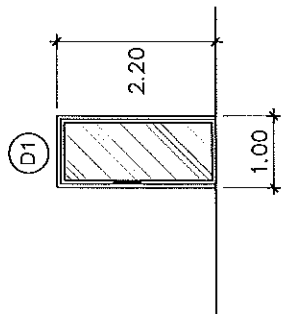
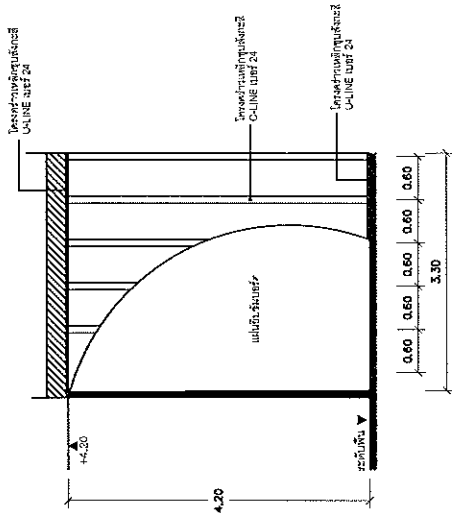
A-16

TOTAL

SCALE

DATE

รายละเอียดการก่อสร้างและข้อกำหนด
ตามแบบสถาปัตย์



รายการประกอบแบบ	D1
1. ผนัง	ผนังภายใน
2. ฝ้าเพดาน	ฝ้าเพดานภายใน
3. กระจก	กระจกบานเลื่อน

แบบขยายโครงสร้างผนังงา ชั้น 3

แบบขยายโครงสร้างฝ้าบานเรียบ ชั้น 3