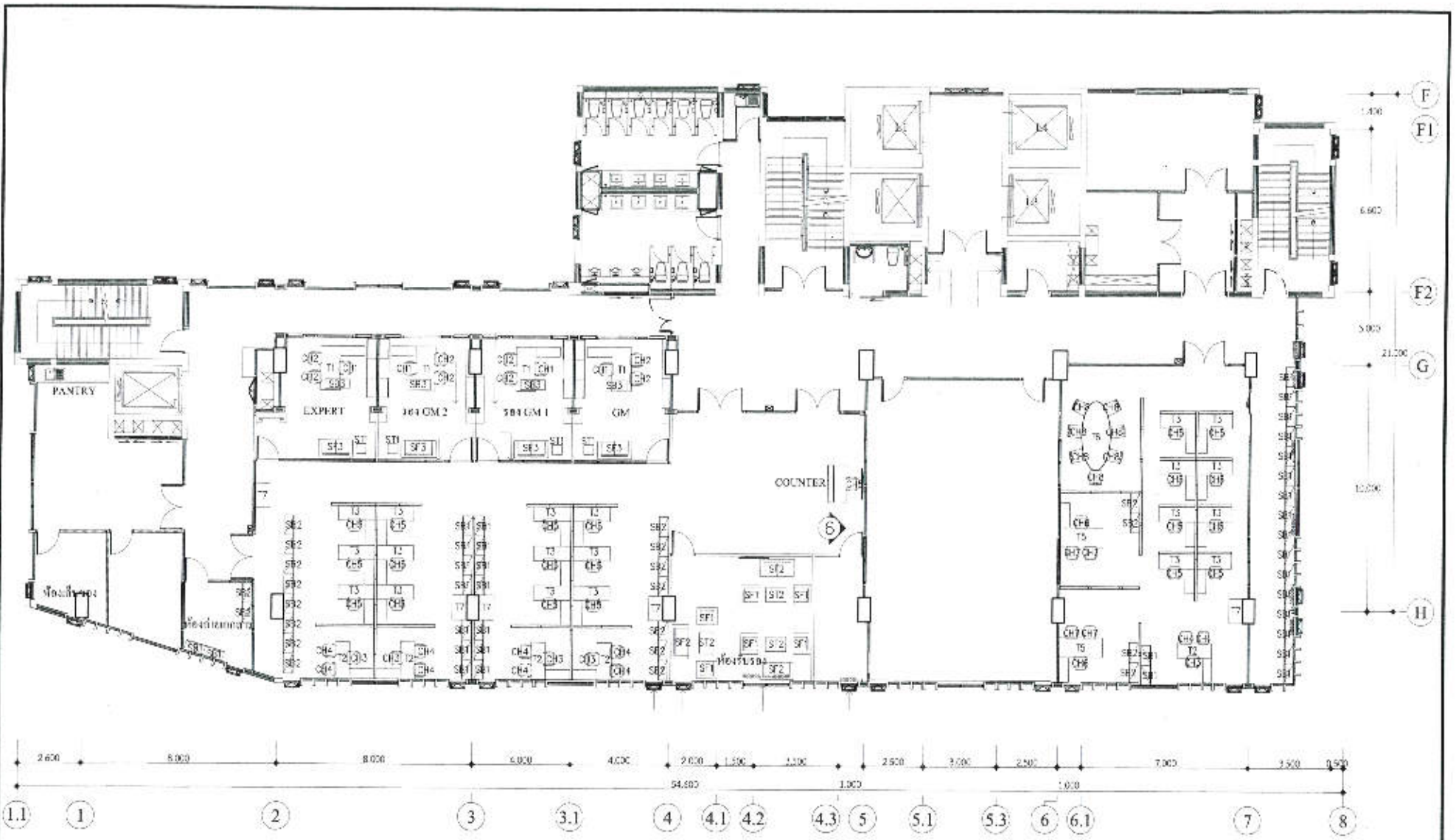


แบบปรับปรุงสำนักงานชั้น 2

อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น

Handwritten signature

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including the number 27 and several illegible signatures.



แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2
 มาตรฐาน 1:150



แบบ
 ปรับปรุงห้องส้วกชั้นที่ 2
 อาคารสำนักงานและศูนย์ศึกษาภาษา 10 ชั้น
 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

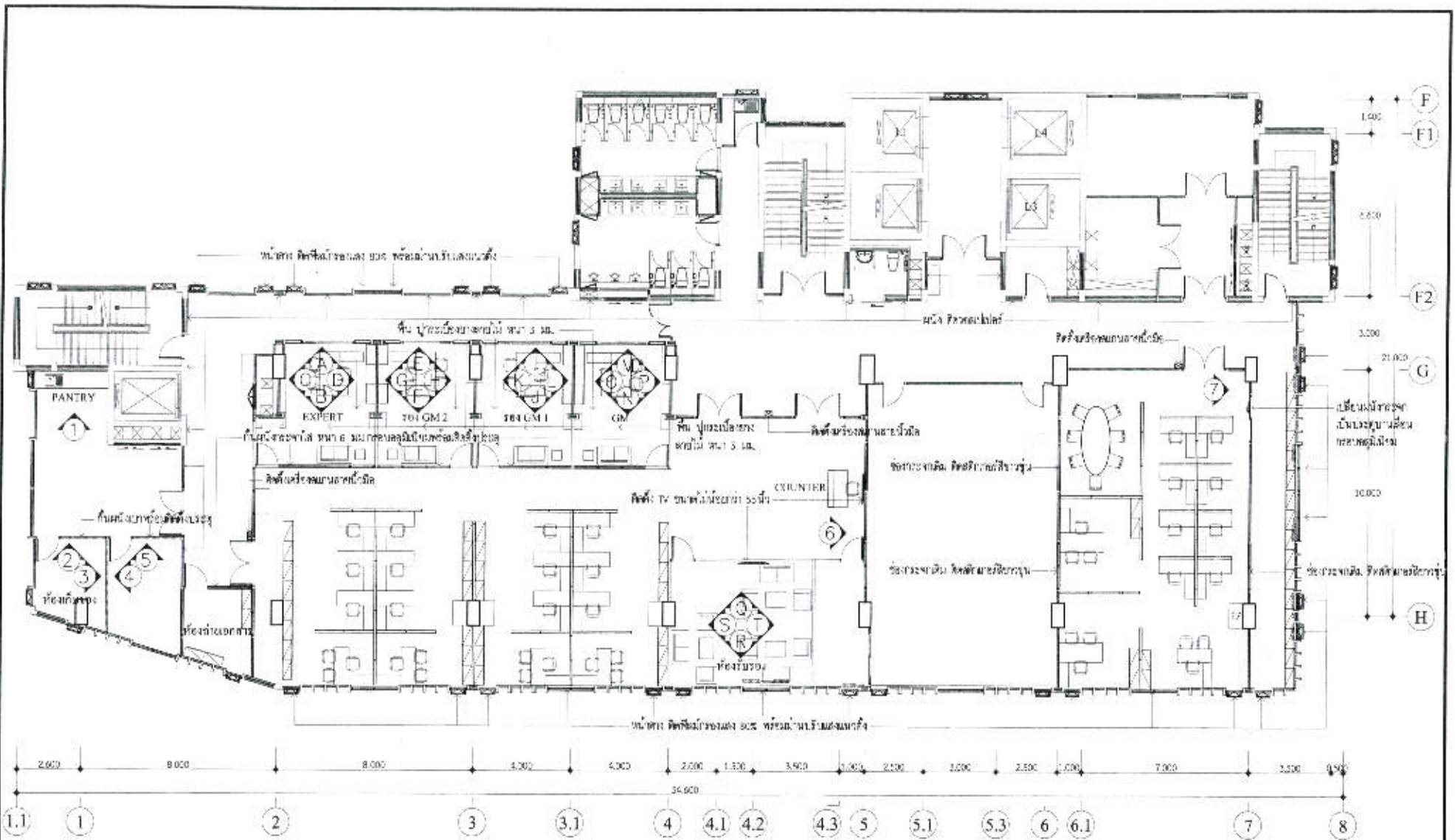
แบบแปลน
 แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2

วันที่
 1 ต.ค. 2562

หน้า
 01

หน้า
 01
 จำนวนหน้า
 01

Handwritten notes and signatures:
 This is for the 2nd floor furniture plan.
 (Signatures and initials)



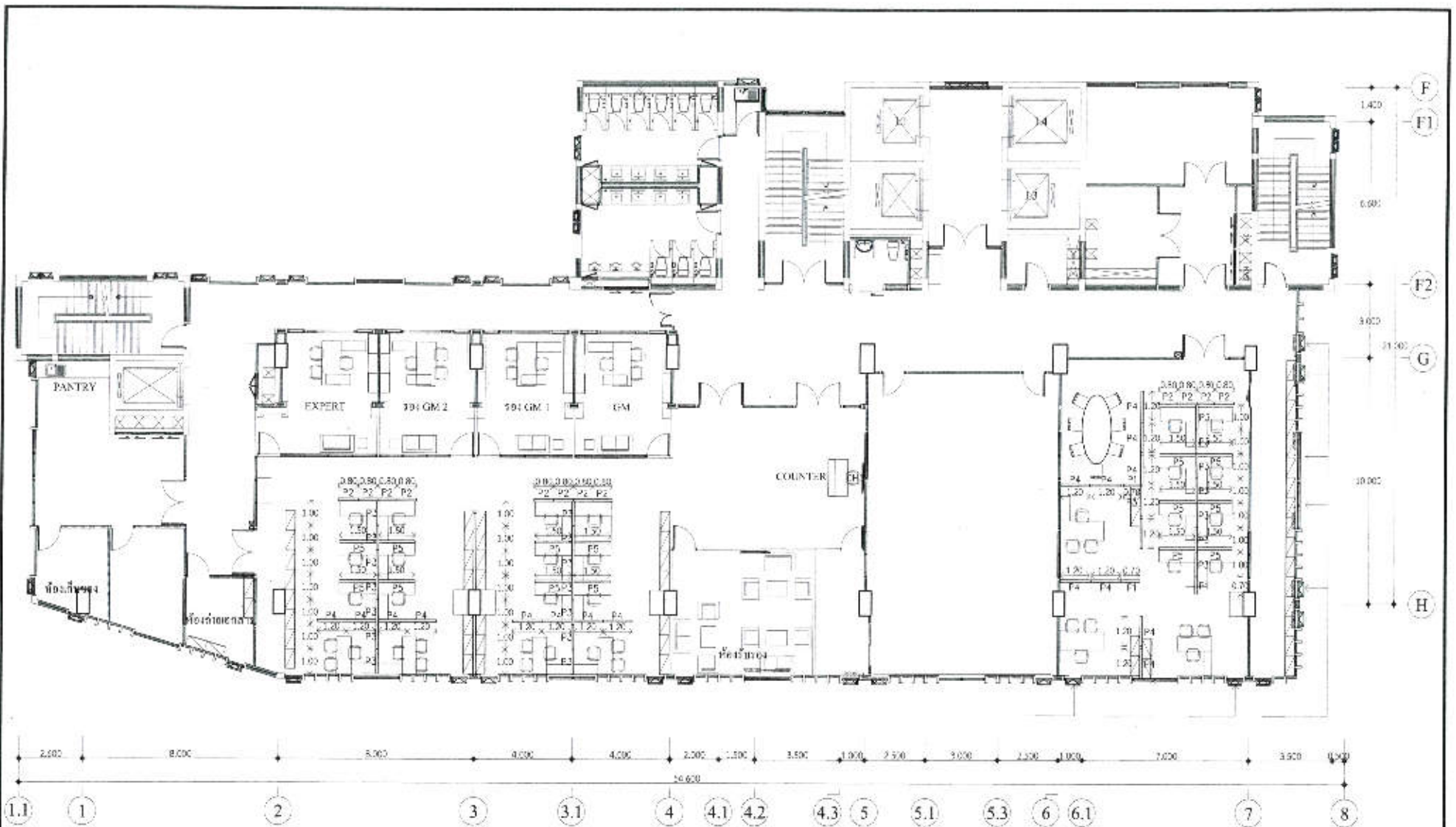
แปลนงานตกแต่ง ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:150



๓๓๓ บริษัทผู้รับจ้างงานชั้น 2 อาคารสำนักงานเขตธุรกิจการเกษตร 10 ชั้น แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	๓๓๓ แปลนงานตกแต่ง ชั้นที่ 2	วันที่ขึ้นที่ 1 ต.ค. 2562	๓๓๓ ๐๒
			๓๓๓ ๐๐

Handwritten signatures and notes:
 ๓๓๓
 ๐๒
 ๐๐
 ๓๓๓



แปลนผนังห้องลอยตัว (พาร์ติชัน) ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:150



ชื่อ
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานกรมการปกครอง 10 ชั้น
แขวงราชดำเนิน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

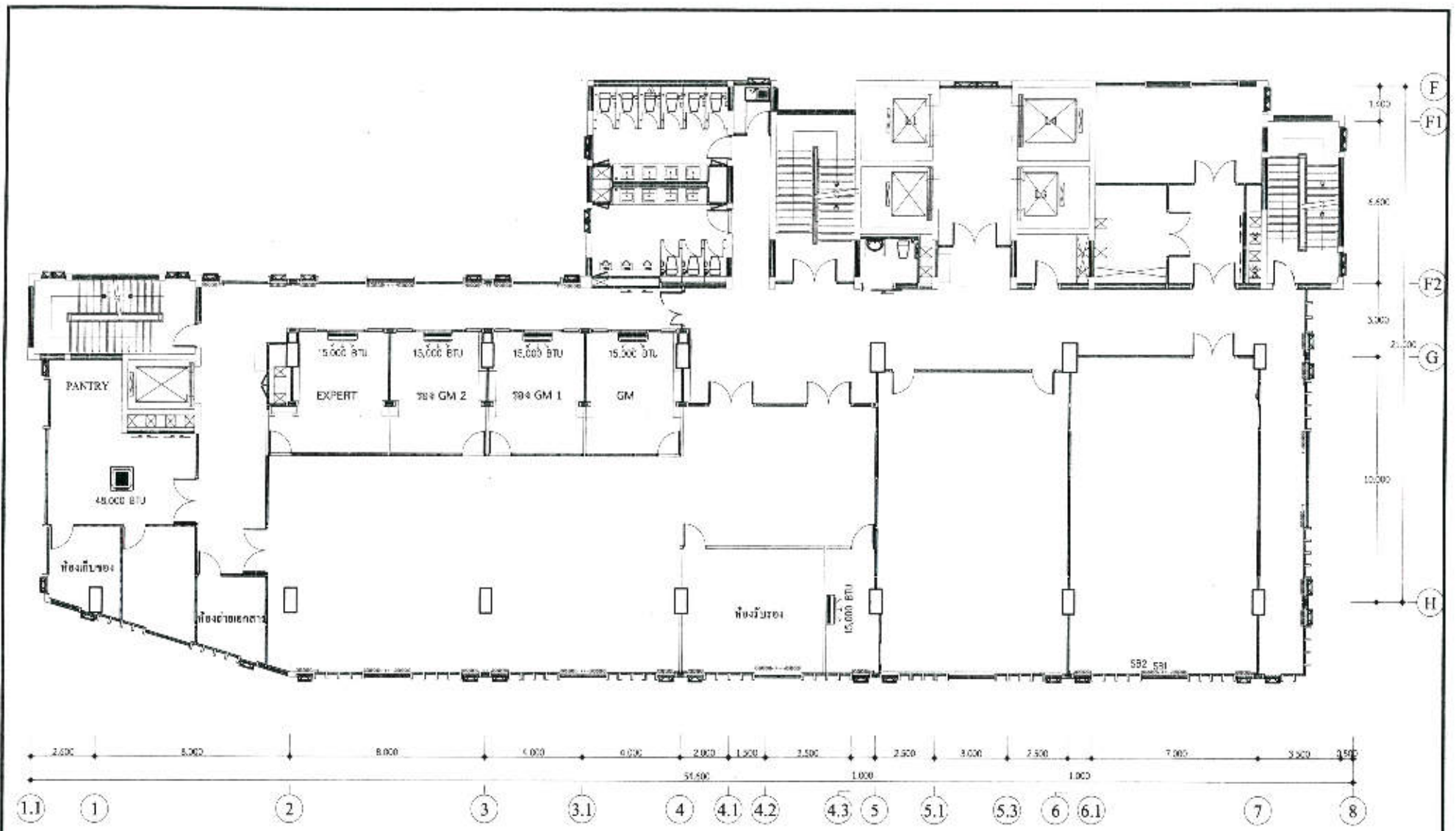
แสดงแบบ
แปลนผนังห้องลอยตัว (พาร์ติชัน) ชั้นที่ 2

วันที่
1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
03

จำนวนแผ่น
03

MU200
Thin Jure...
2/2562



แปลนเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:150



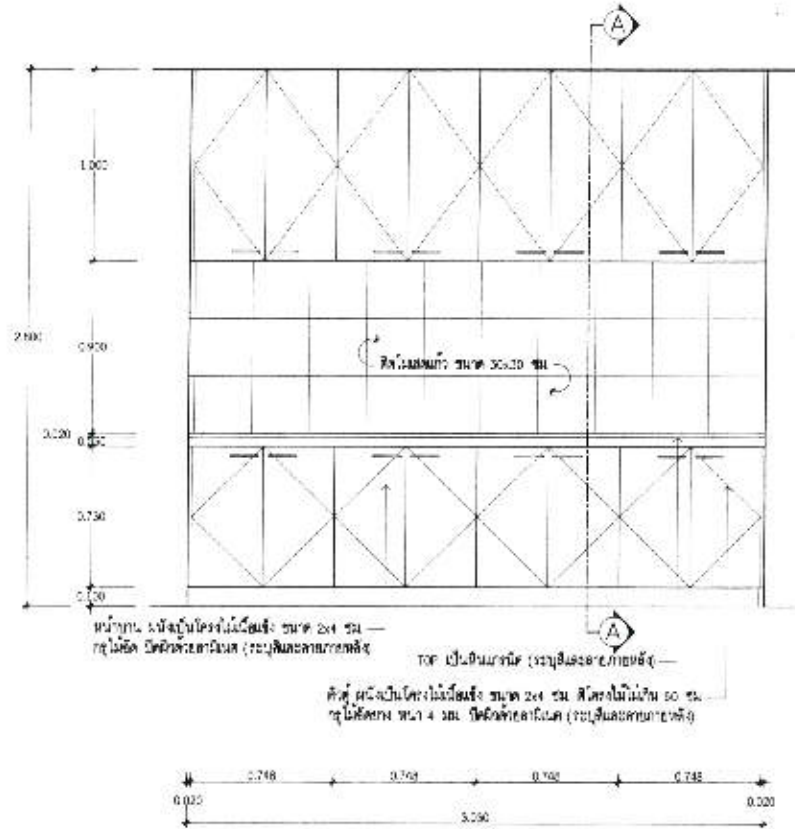
ฉบับที่
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการแถว 10 ชั้น
แถวอาคารเบสท์ดูเอร์ กรุงเทพมหานคร

แสดงแบบ
แปลนเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 2

วันที่
วันที่ 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
04
จำนวนแผ่น
00

Handwritten signature and notes in Thai script.



ELEVATION - 1 ฝ้า PANTRY ชั้นที่ 2
SCALE 1:25



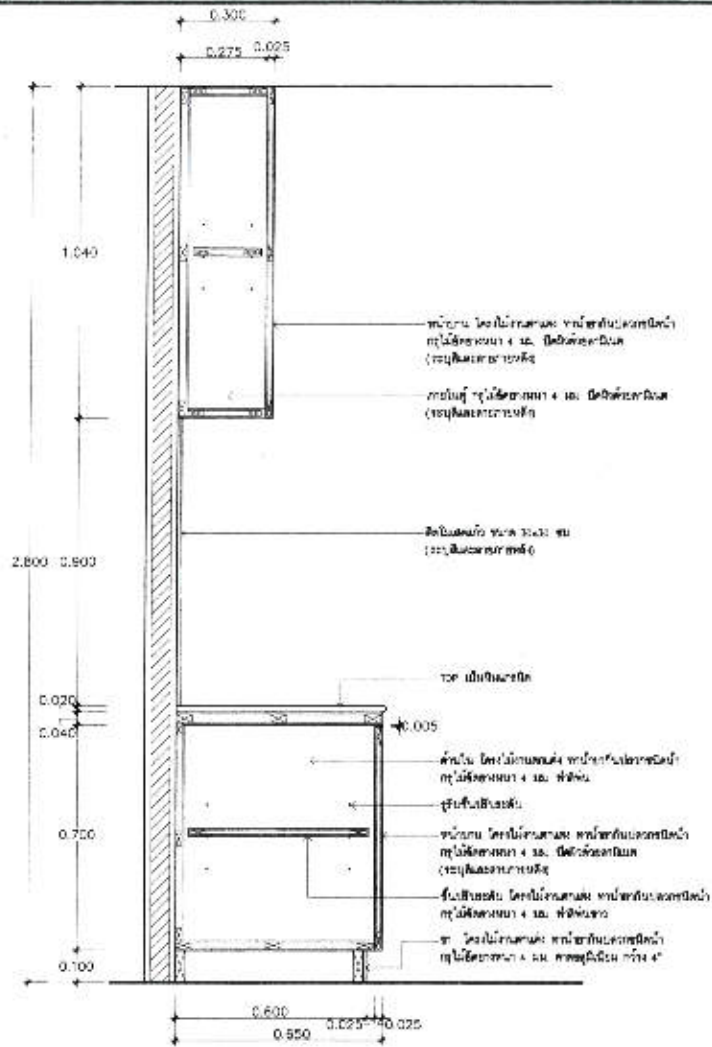
กรม
สถาปัตย์
อาคารสำนักงานตึกเรียนชั้น 2
อาคารสำนักงานตึกเรียนชั้น 10 ชั้น
และอาคารเรียนตึกเรียน ชั้น 10 ชั้นเรียน

อาคารเรียน
ELEVATION - A ฝ้า PANTRY ชั้นที่ 2

วันเดือนปี 1 พ.ย. 2562

แผ่นที่ 05
จำนวนแผ่น 00

Handwritten signatures and notes:
ชื่อ: *June Pradee*
ชื่อ: *Siwanit*
ชื่อ: *Siwanit*
ชื่อ: *Siwanit*



SECTION - A
SCALE 1:15



เลขที่

ปริญญาตรีสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต 2
สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม 10 ชั้น
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ชื่อเรื่อง

SECTION - A ตู้ PANTRY ชั้นที่ 2

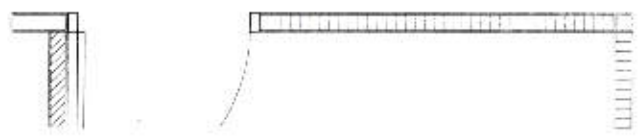
จำนวนรูป 1 หน้า 2562

เลขที่ 06

จำนวนรูป 06

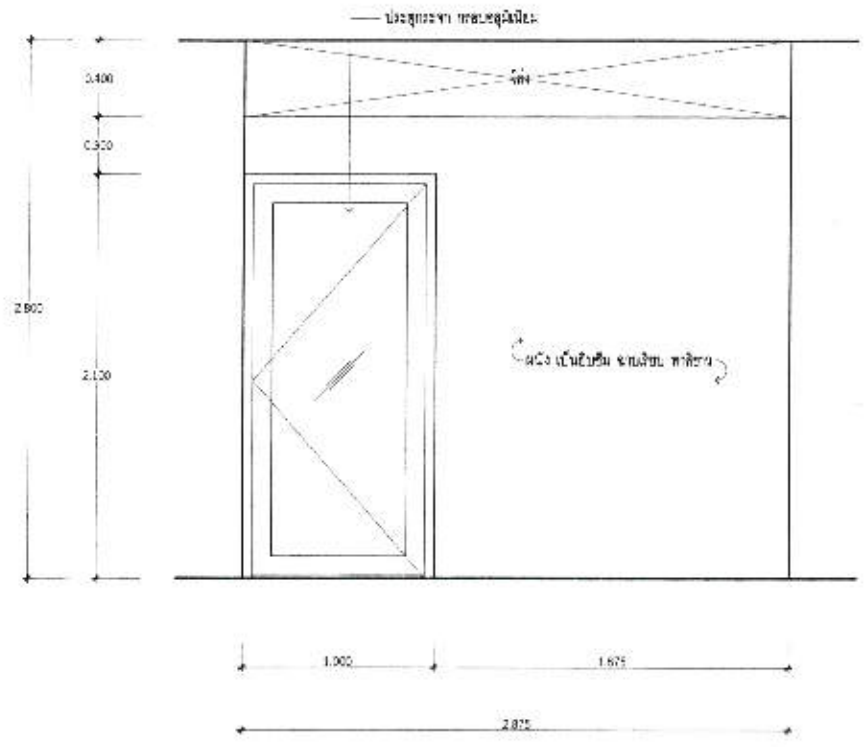
Handwritten signature

Handwritten signatures and notes:
 1. *Handwritten signature*
 2. *Handwritten signature*
 3. *Handwritten signature*
 4. *Handwritten signature*



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - 2 ท้องเก็บของ ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25



กรม
ปรับปรุงที่อยู่อาศัย
อาคารสำนักงานตึกสูงไม่เกิน 10 ชั้น
เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพมหานคร

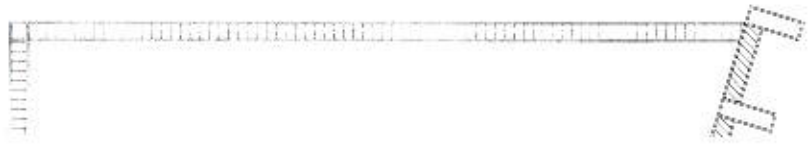
แบบแปลน
ELEVATION - B ที่ 04104 GM 1 ชั้นที่ 2

วันที่รับ
1 ต.ค. 2562

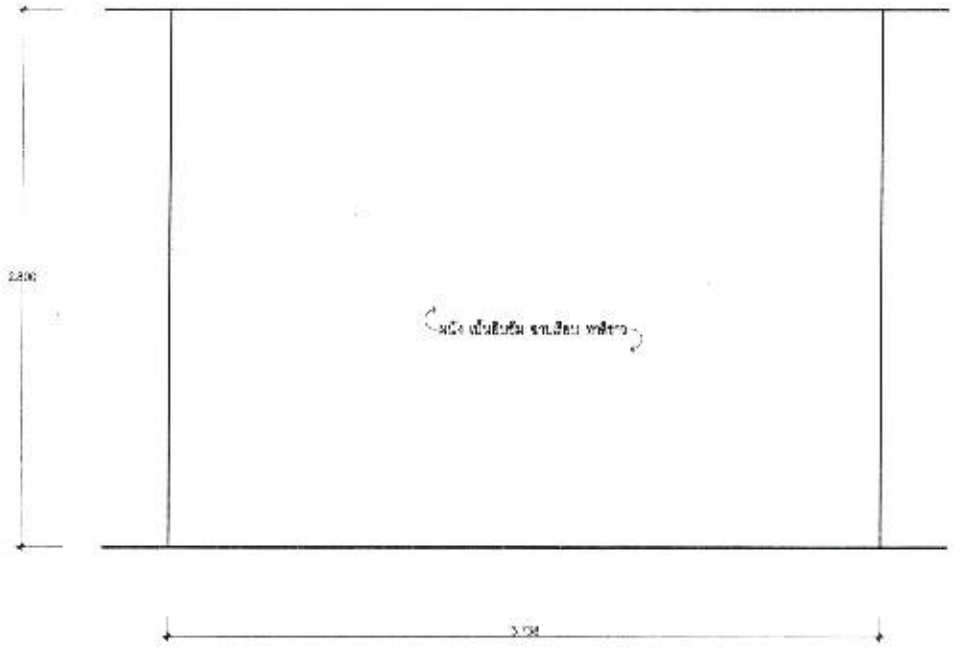
แผ่นที่
01

จำนวนแผ่น
00

Handwritten signatures and notes in Thai script, including 'วิเศษ' and 'D. P. ...'.



DETAIL PLAN
SCALE 1 : 25



ELEVATION - 3 ท้องถื่นของ ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25



แบบ
ปรับปรุงห้องว่าง ชั้นที่ 2
อาคารสำนักงานตึก 10 ชั้น
แขวงสาครหลวง เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แปลน
ELEVATION - 3 ท้องถื่นของ ชั้นที่ 2

วันที่รับ
1 พ.ค. 2562

แผ่นที่
08
จำนวนแผ่น
01

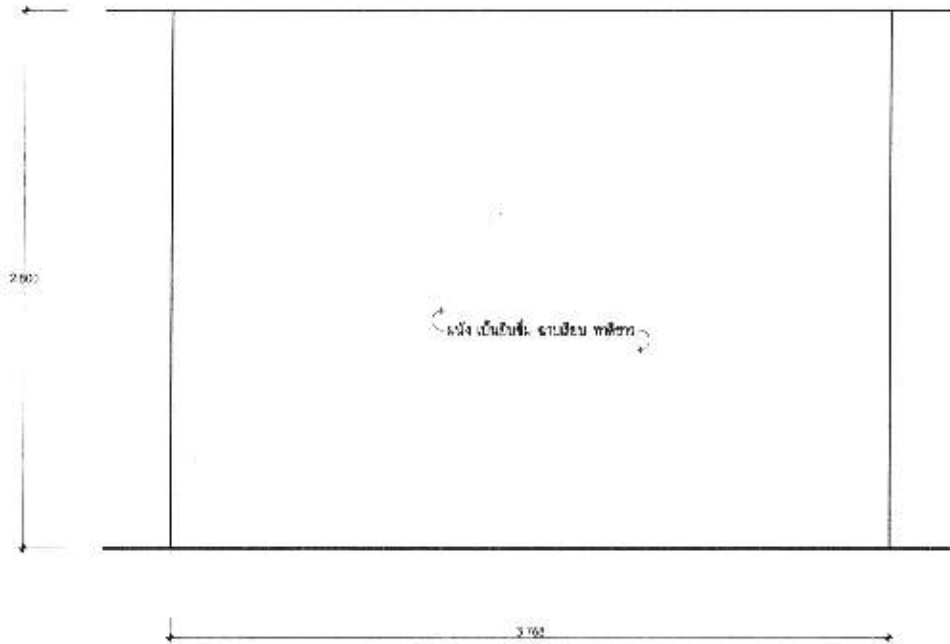
Handwritten signature

Handwritten notes and signatures:
Diam
June 2022
D. 2022/22



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - 4 ผนังเก็บของ ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25



เลขที่

ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
 อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น
 แขวงตลาดอโศก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ

ELEVATION - B 404104 GM 1 ชั้นที่ 2

วันเดือนปี 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
09

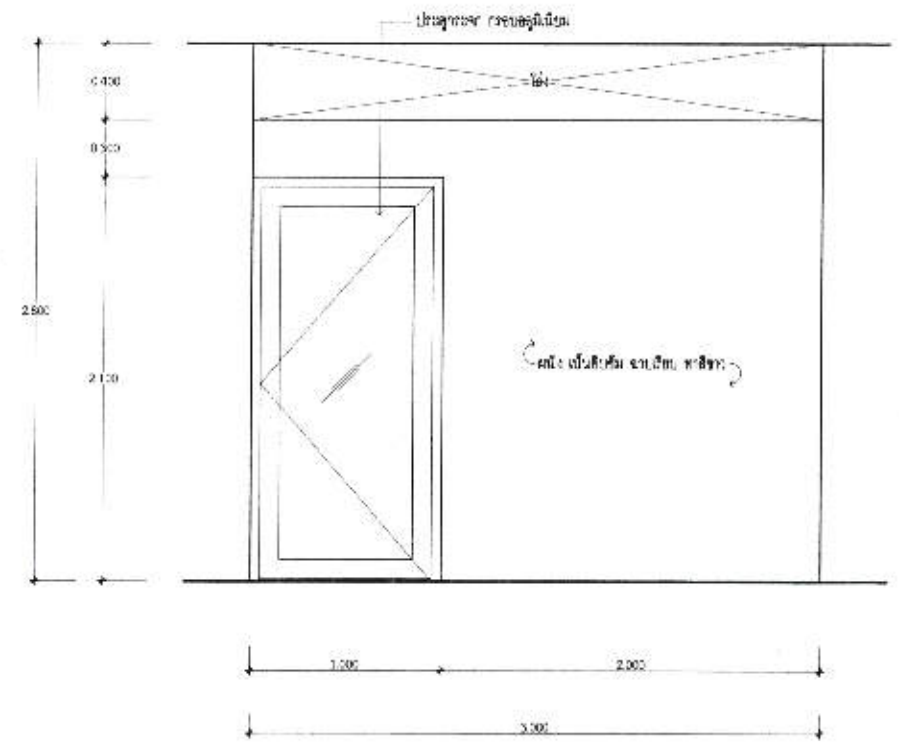
จำนวนแผ่น
09

2/5/2022

Handwritten signatures and notes in Thai script, including 'Dina', 'Dana', and 'Dana'.



DETAIL PLAN
SCALE 1 : 25



ELEVATION - 5 ห้องเก็บของ ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25



ชื่อ: ปรับปรุงห้องเก็บของชั้น 2
อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการนคร 10 ชั้น
เลขที่อาคาร: 10 สดสีทึบ กรุงเทพมหานคร

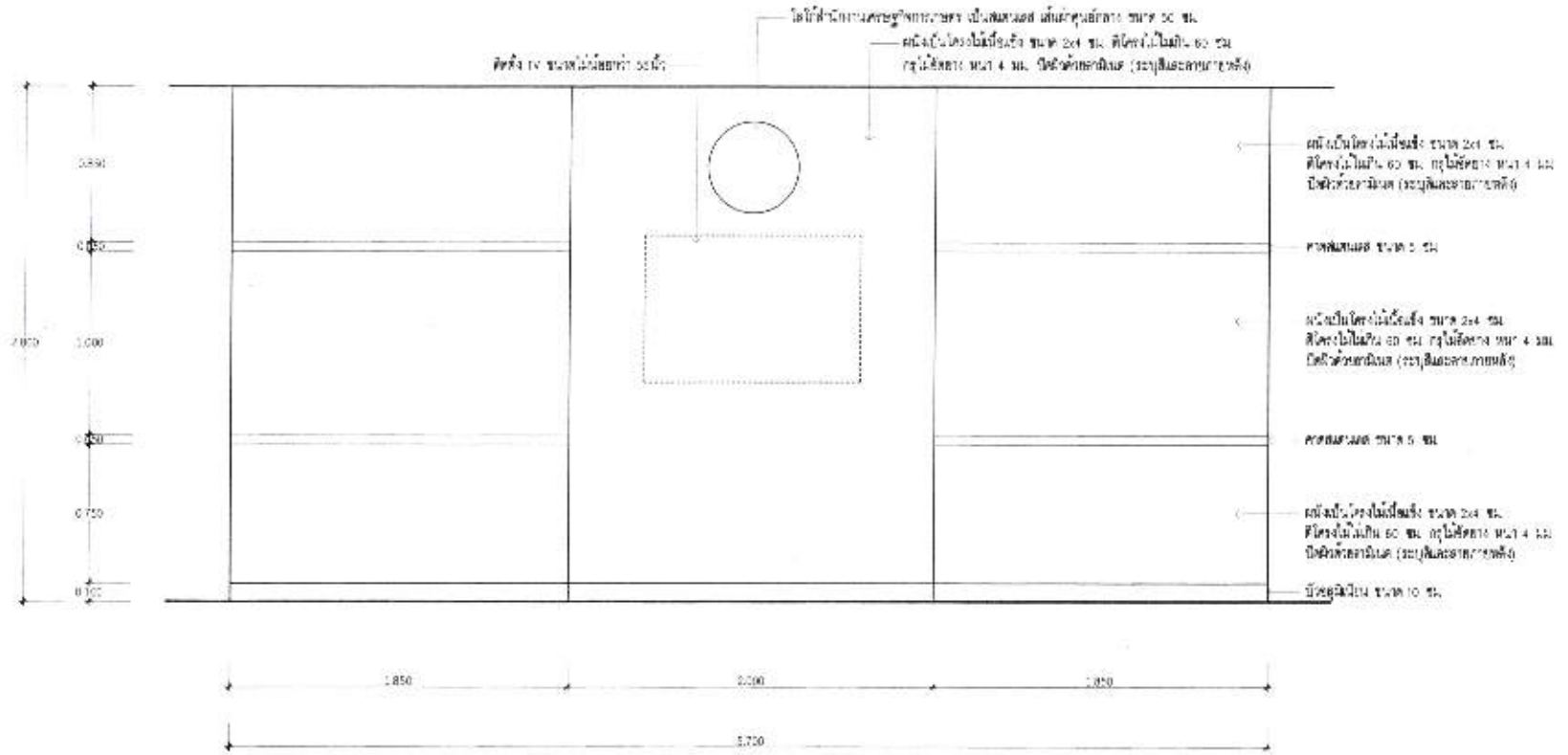
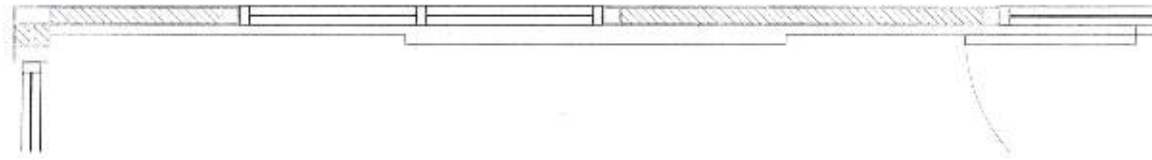
ชนิดงาน: ELEVATION - B รหัส 4304 GM 1 ชั้นที่ 2

วันที่: 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่: 10

จำนวน: 00

Handwritten signatures and notes:
 This is a note.
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



ELEVATION - 6 ประตูสามเหลี่ยม ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 20



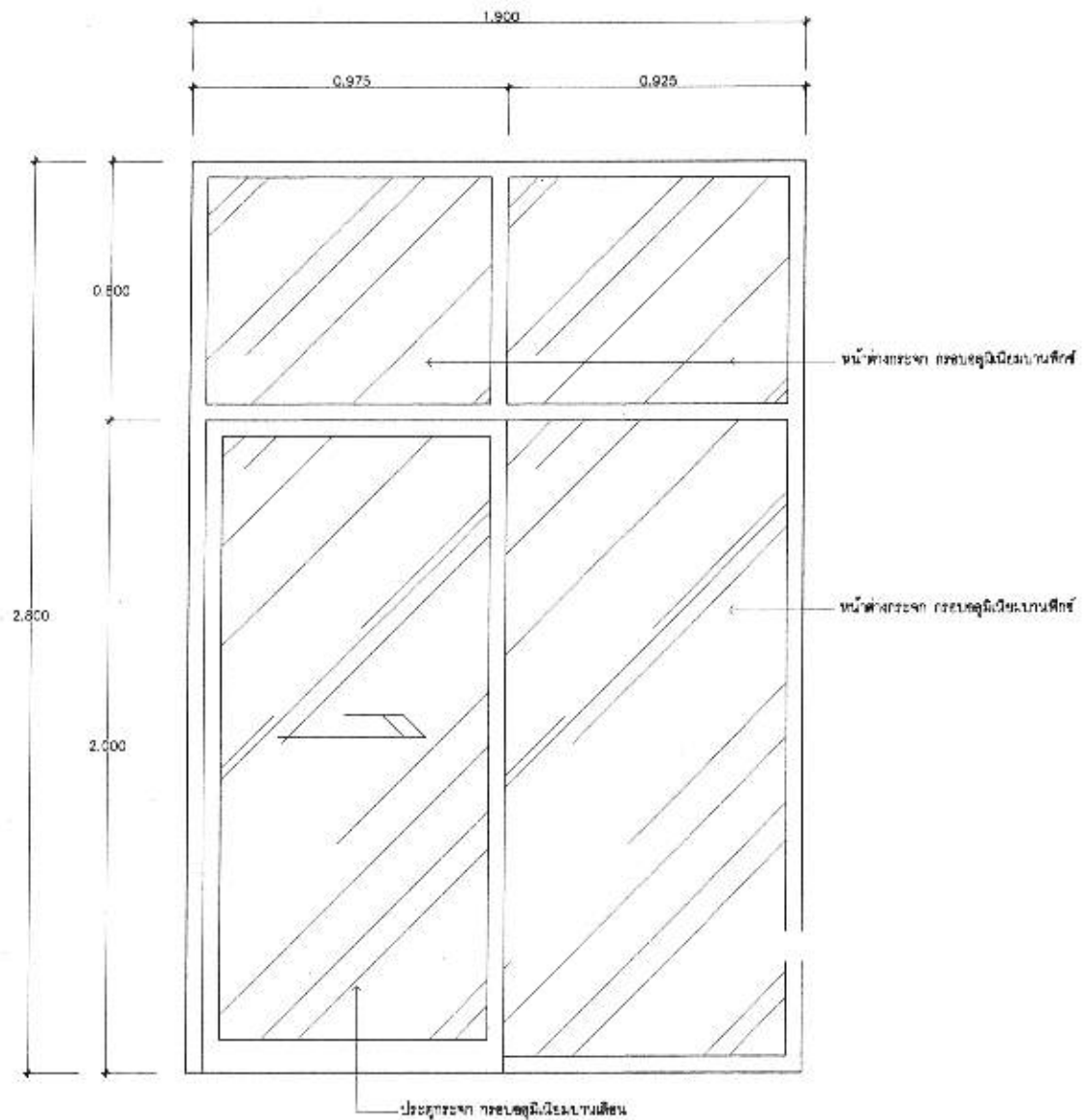
ชื่อ
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการเกษตร 30 ชั้น
แนวเขตถนน ๖๖ ซอยสุขุมวิท ๑๑ กรุงเทพมหานคร

ชื่อรายการ
ELEVATION - 6 ประตูสามเหลี่ยม ชั้นที่ 2

วันที่เขียน
1 เม.ย. 2562

เลขที่
11
จำนวนแผ่น
01

Handwritten signatures and notes in Thai script, including names like 'วิวัฒน์' and 'วิวัฒน์'.



ELEVATION - 7 ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 15



แบบ
ปรับปรุงห้องสามัคคีบนชั้น 2
อาคารสำนักงานตึกวิทยุวิทยุ โทรศศ 10 ชั้น
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
สมัย 1 พ้อง AFSIS

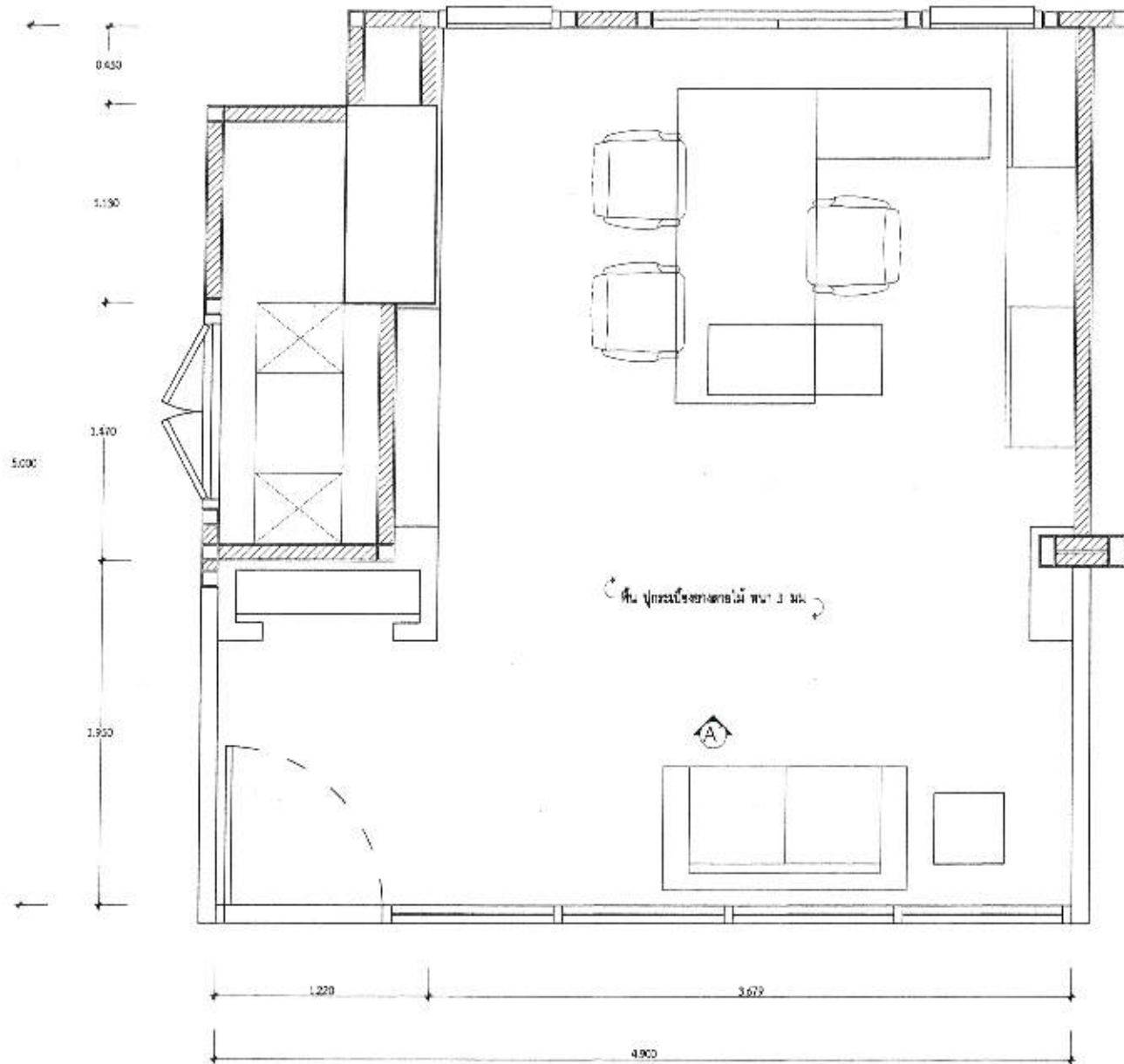
วันที่ออกปี 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่ 12
จำนวนแผ่น 00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



แปลนพื้นที่ ห้อง EXPERT ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25



ชื่อ

ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานกรมการปกครอง 30 ชั้น
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แปลนพื้นที่

แปลนพื้นที่ ห้อง EXPERT ชั้นที่ 2

หนังสือพิมพ์ 1 คท. 2562

แผ่นที่
13

จำนวนแผ่น
01

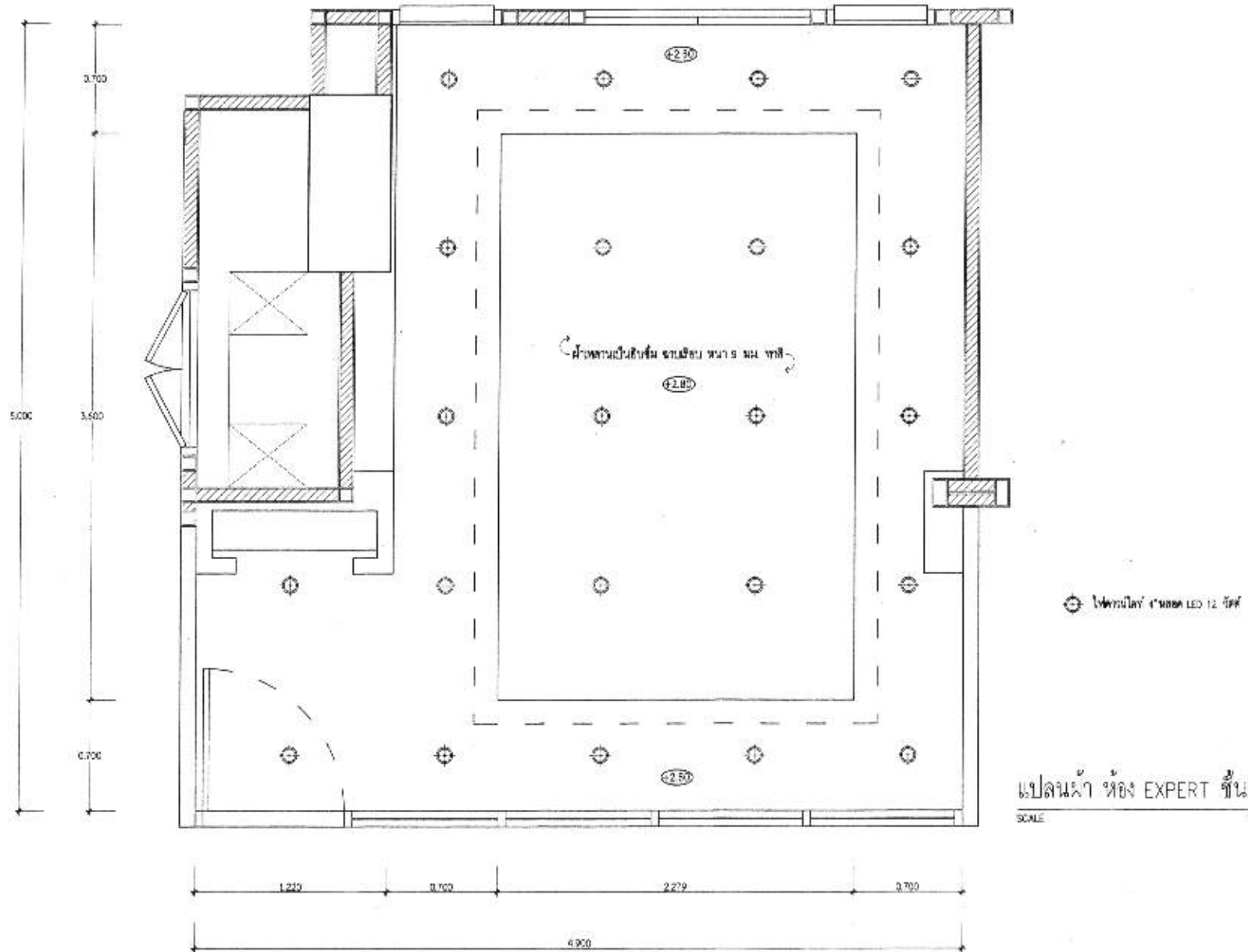
Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature and date
วันที่ 2.10.62

Handwritten signature

Handwritten signature



ชื่อ
 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสมุทรปราการ
 อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษาเขต 10 ชั้น
 บริเวณอาคาร ๑๗ ซอย ๑๖๖ กรุงเทพมหานคร

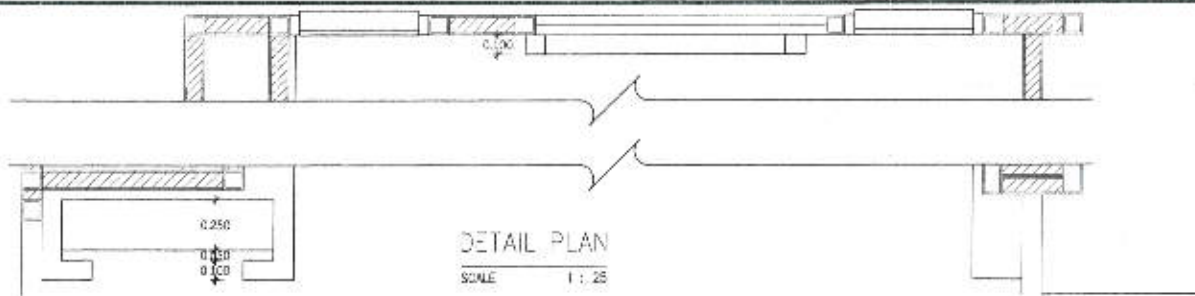
ชื่อโครงการ
 แปลนฝ้า ห้อง EXPERT ชั้นที่ 2

วันที่
 1 พ.ย. 2562

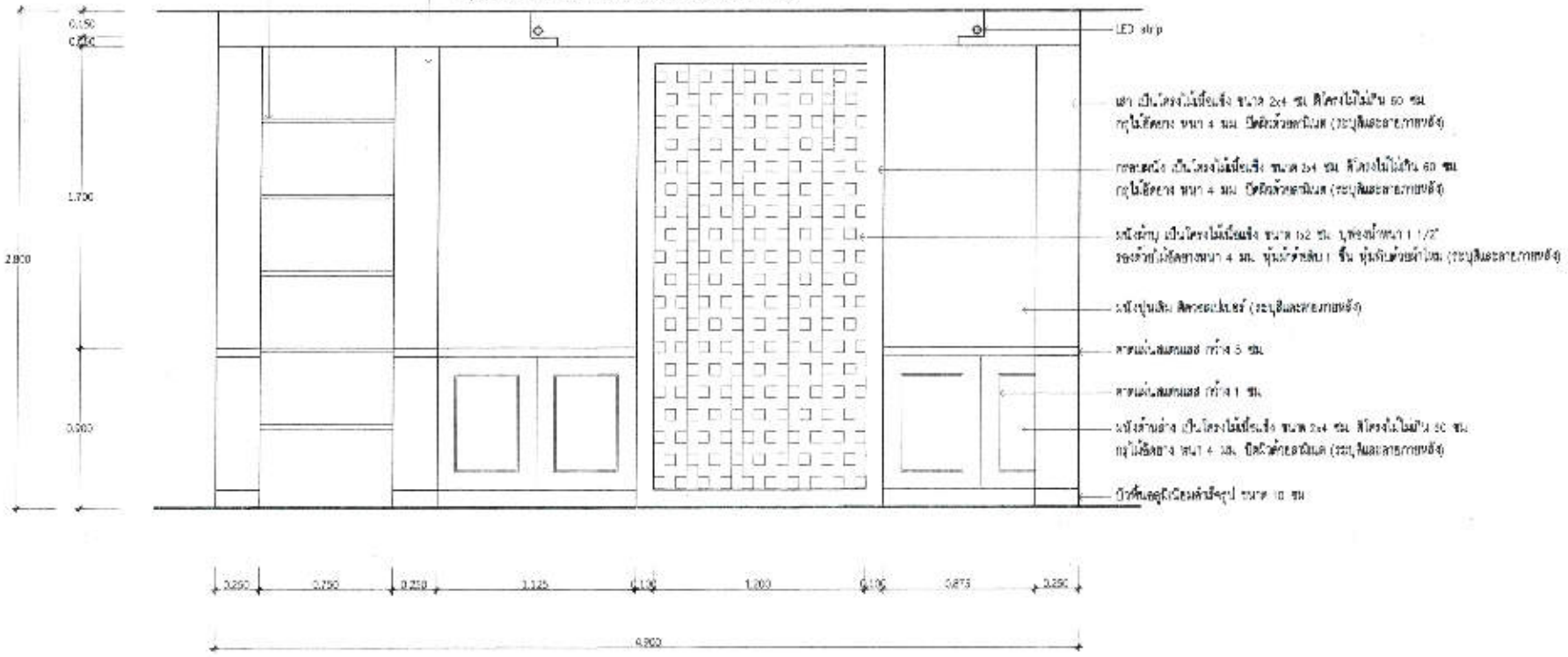
หน้า
 14

จำนวนแผ่น
 00

Handwritten signatures and notes in blue ink.



- ชั้นวางของ ชั้นวางชั้น ชั้นวาง :
 - วัสดุ: ไม้จริงเนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. สี: ไม้จริงเนื้อแข็ง 60 ซม.
 กว้างไม้จริงเนื้อแข็ง ขนาด 4 ซม. สี: ไม้จริงเนื้อแข็ง (ระบุสีและขนาดตามจริง)



ELEVATION - A' ของ EXPERT ชั้นที่ 2
 SCALE 1 : 25



สำนักวิชา
 ชั้นที่ 2
 อาคารสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 10 ชั้น
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ชื่อโครงการ
 ELEVATION - A' ของ EXPERT ชั้นที่ 2

วันที่
 1 ต.ค. 2562

เลขที่
 15

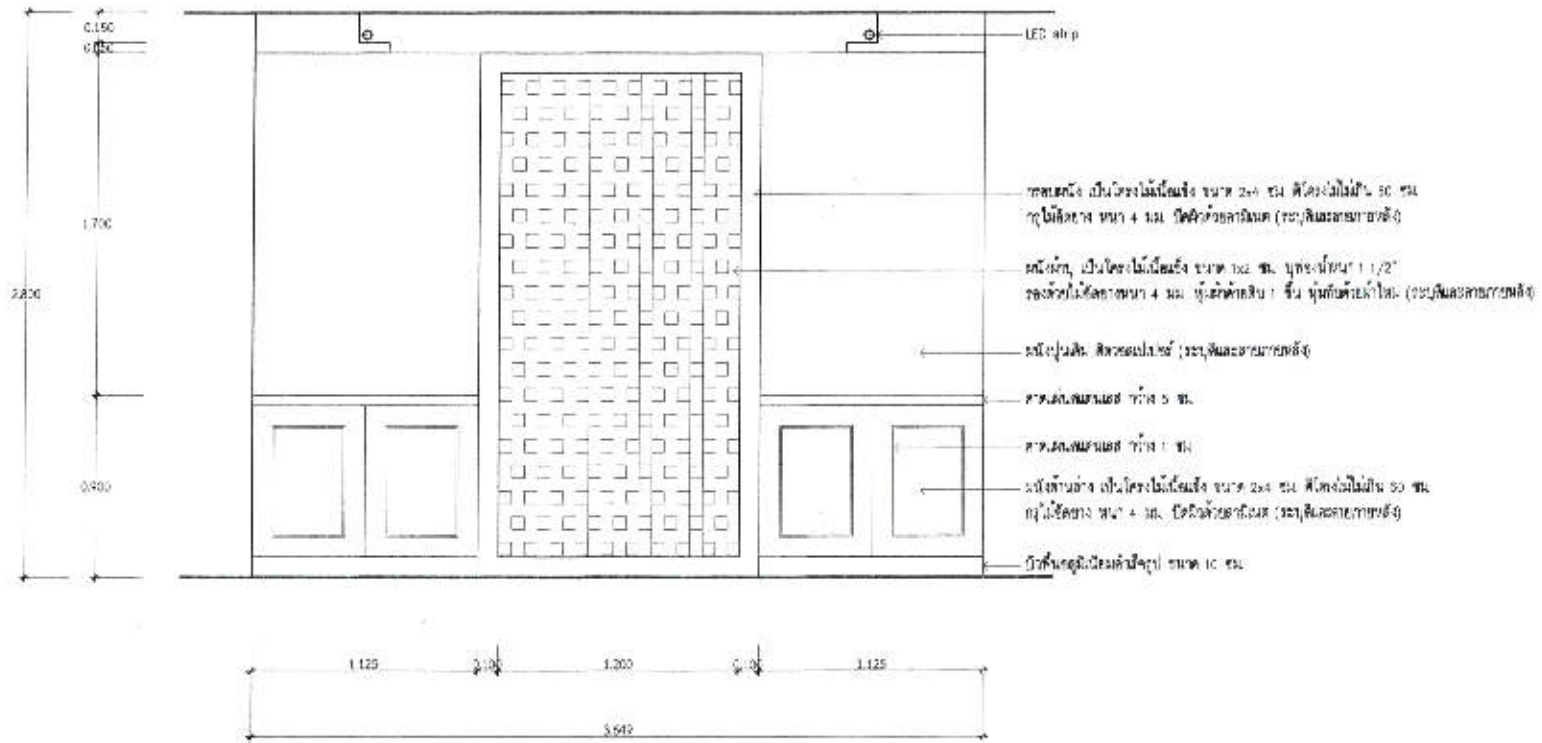
ชื่อ
 00

Handwritten signatures and notes:
 2/10/62
 This is the part...
 J. Carver



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - A หน้า EXPERT ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

R/SEALED



หน้า 16
 ชั้นที่ 2
 อาคารสำนักงานเขต 10 ชั้น
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ
 ELEVATION - A หน้า EXPERT ชั้นที่ 2

วันที่
 1 มี.ค. 2562

หน้า 16

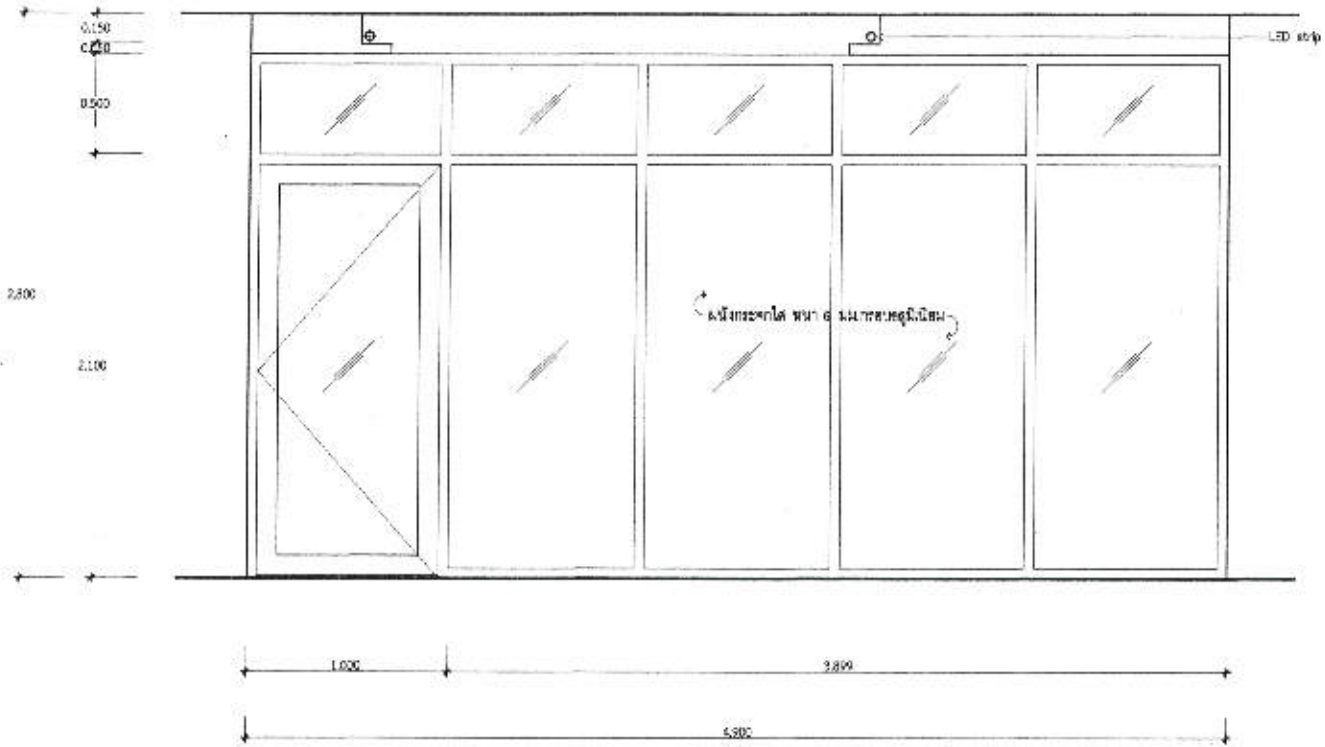
จำนวนหน้า
 00

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - B ห้อง EXPERT ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25



กรม
 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา
 กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ
 ELEVATION - B ห้อง EXPERT ชั้นที่ 2

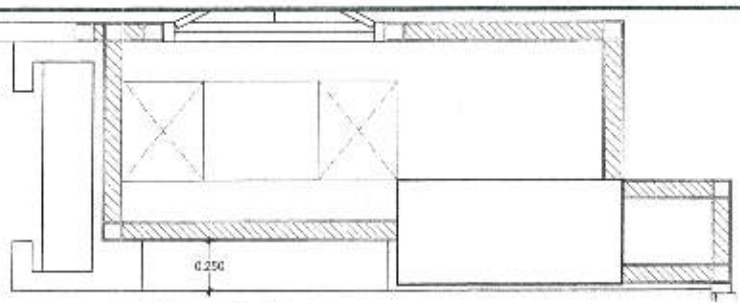
วันที่
 1 ต.ค. 2562

หน้า
 17

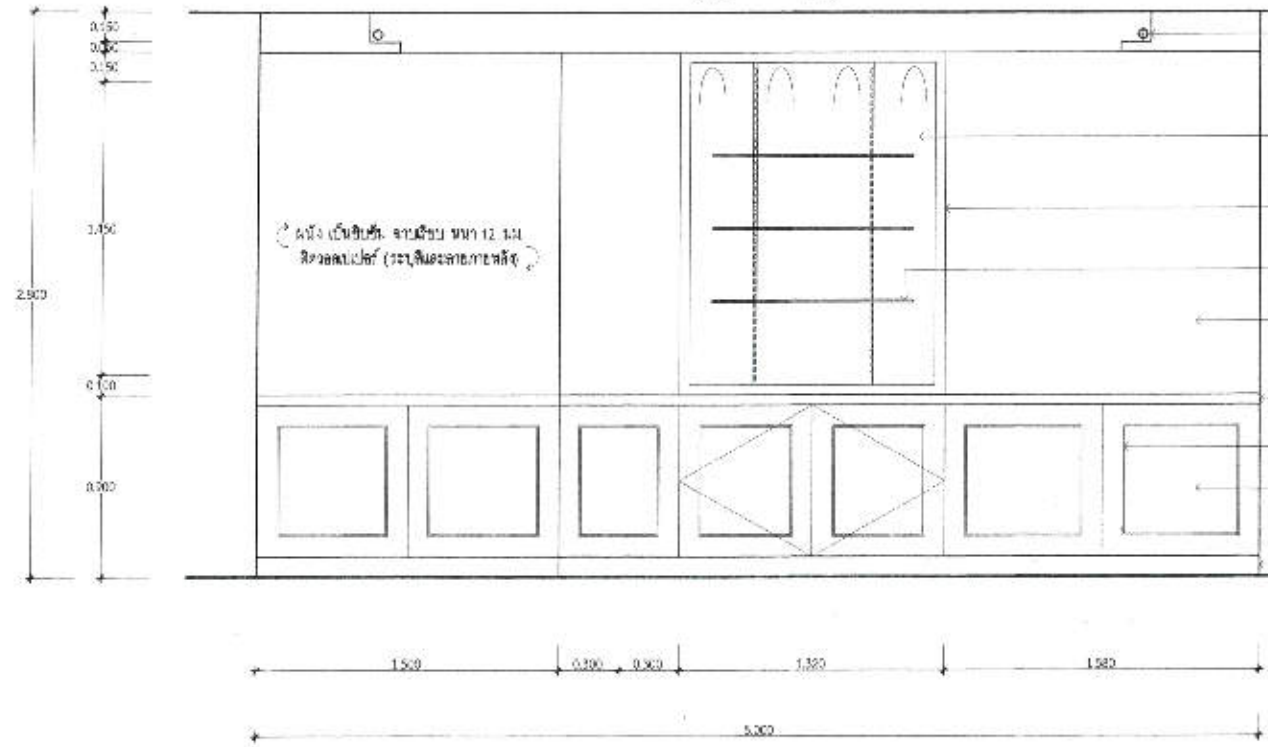
หน้า
 00

Handwritten signature

Handwritten signatures and notes:
 This is a copy
 17/10/2022
 17/10/2022



DETAIL PLAN
SCALE 1 : 25



- LED strip
- บานตู้ เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. ปิดหน้าไม้เนื้อ 60 ซม. กว้างไม้เนื้อ 4 ซม. ปิดหน้าด้วย (กระจกใสและอะคริลิก)
- สีไม้สีฟลูออ
- สีบานกระจก เป็นกระจกใส 4 มม. ใส
- บานตู้ เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. ปิดหน้าไม้เนื้อ 60 ซม. กว้างไม้เนื้อ 4 ซม. ปิดหน้าด้วย (กระจกใสและอะคริลิก)
- บานตู้บานละ กว้าง 6 ซม.
- บานตู้บานละ กว้าง 1 ซม.
- บานตู้บาน เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. ปิดหน้าไม้เนื้อ 60 ซม. กว้างไม้เนื้อ 4 ซม. ปิดหน้าด้วย (กระจกใสและอะคริลิก)
- บานตู้บานละ กว้าง 6 ซม.

ELEVATION - C ของ EXPERT ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25



กรม
ปรับปรุงห้องสมุดระดับชั้น 2
อาคารศูนย์นิเทศการทางวิทยุ โทรทัศน์ 10 ชั้น
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

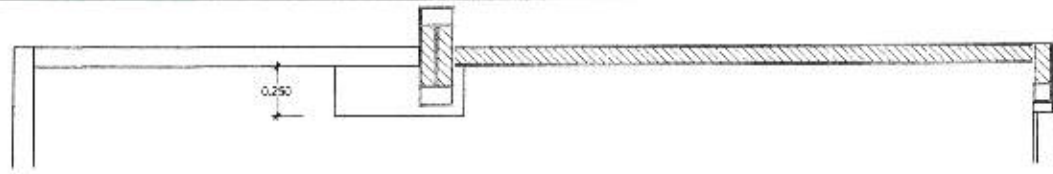
ชื่อโครงการ
ELEVATION - C ของ EXPERT ชั้นที่ 2

วันที่
1 มิ.ย. 2562

หน้า
13

หน้า
00

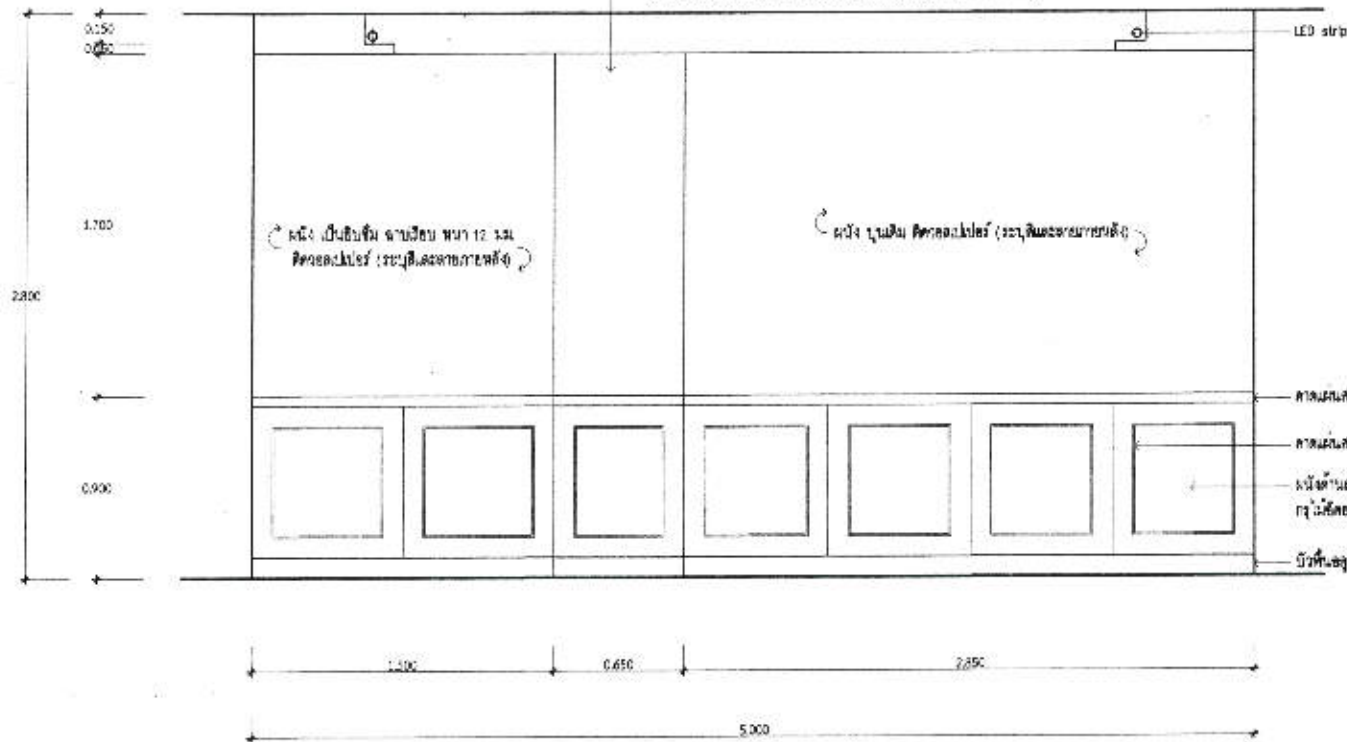
Handwritten signatures and notes in blue ink.



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25

ตา โฉนดโถงไม้มีพื้นที่ ขนาด 2x4 ซม. สีโครงไม้มีพื้นที่ 60 ซม.
 กระจกใสขนาด ขนาด 4 มม. ใสที่ตัวบานไม้ (รวมบานกระจกบานเดียว)



ELEVATION - D หน้า EXPERT ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

Handwritten signature



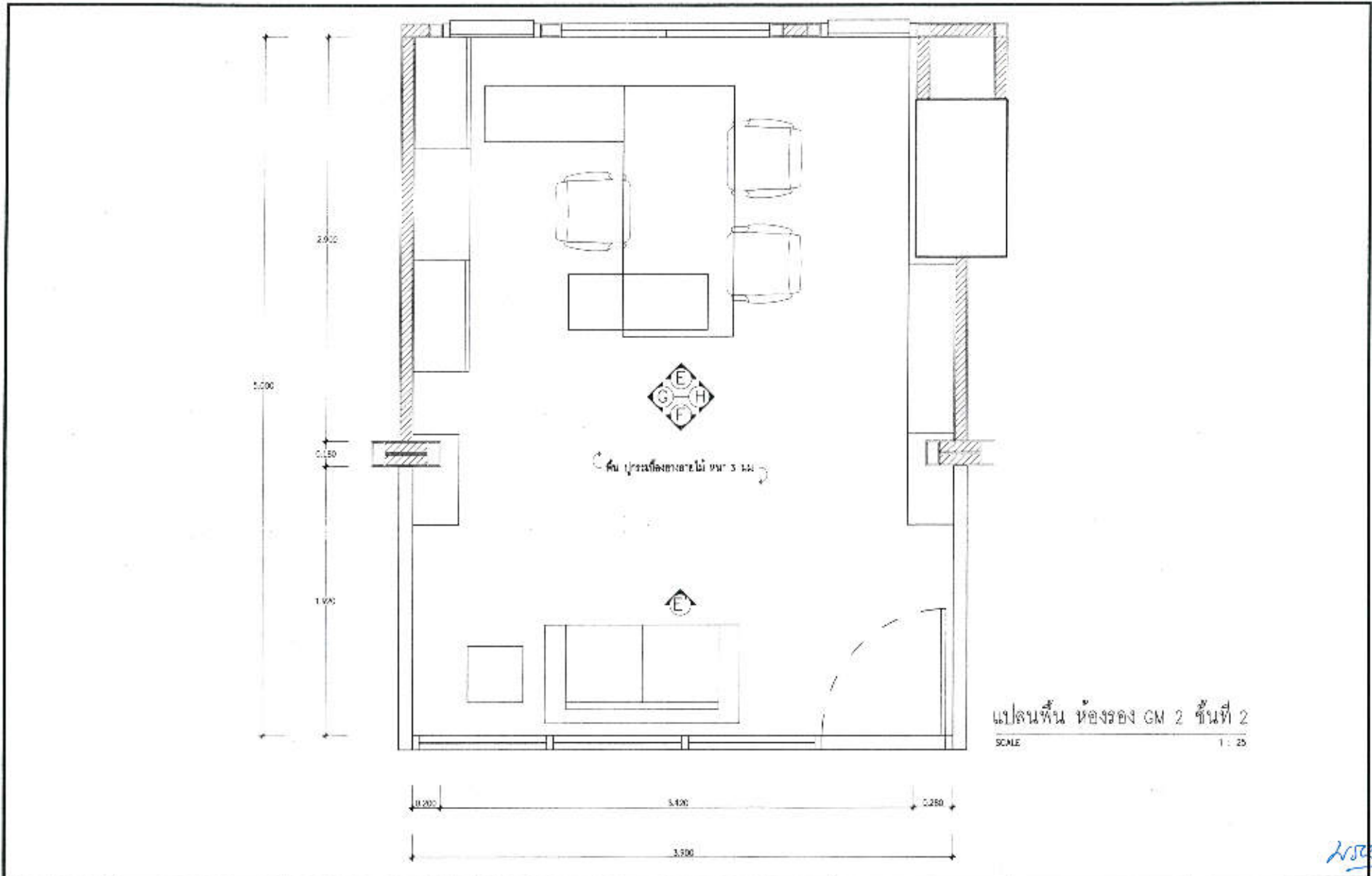
แบบ
 ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
 อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น
 แขวงลาดพร้าว เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

ชื่อแบบ
 ELEVATION - D หน้า EXPERT ชั้นที่ 2

วันที่
 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
 19
 จำนวนแผ่น
 00

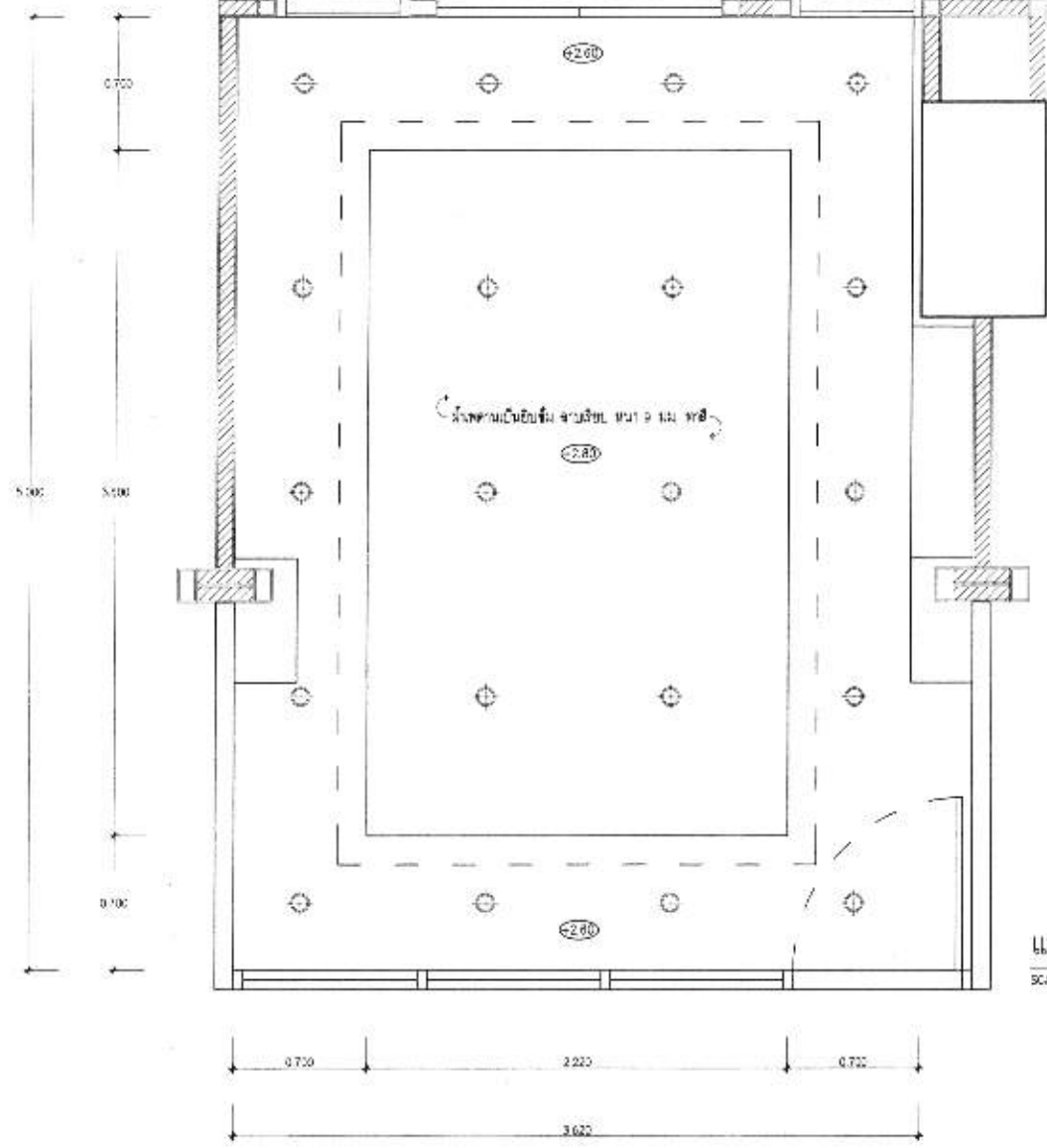
Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



Handwritten signature

	วิชา วิชาศิลปกรรมสถาปัตย์ชั้น 2 อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการระดับ 10 ชั้น เลข 240 อาคาร วิชาศิลปกรรม ศึกษาศาสตร์มหาสารคาม	แบบเรียน แปลนพื้นที่ห้องของ GM 2 ชั้นที่ 2	วันที่สอน 1 ต.ค. 2562	หน้าที่ 20
				จำนวนแผ่น 00

Handwritten notes and signatures:
 วิชา
 วิชาศิลปกรรม
 วิชา
 วิชาศิลปกรรม
 วิชาศิลปกรรม



⊗ ใส่อุปกรณ์ 4 วงจร ED 12 500

แปลนฝ้า ห้องรอง GM 2 ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature in blue ink.



กรม
ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก
อาคารสำนักงานกระทรวงมหาดไทย 10 ชั้น
แผนกอาคารและสิ่งปลูกสร้างกระทรวงมหาดไทย

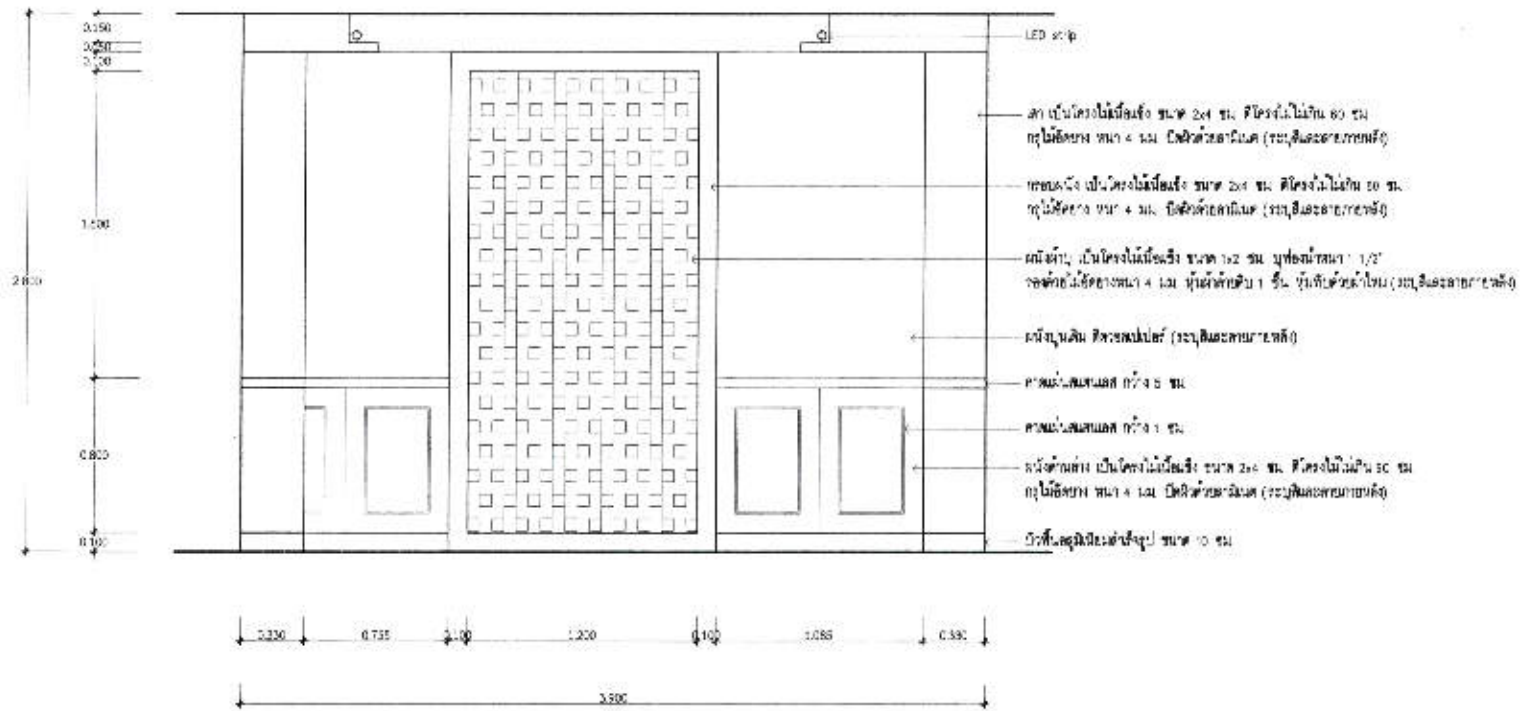
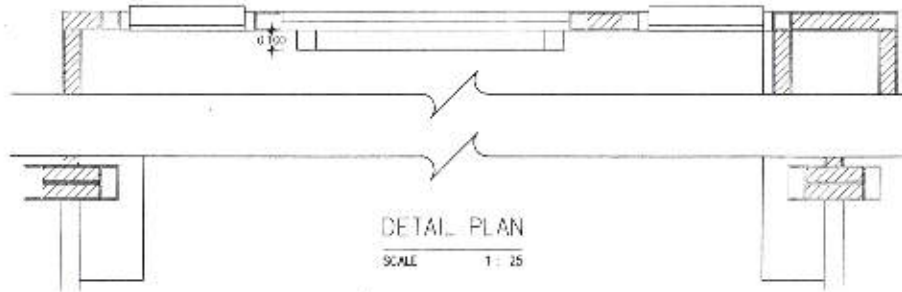
แบบแปลน
แปลนฝ้า ห้องรอง GM 2 ชั้นที่ 2

วันที่
1 ต.ค. 2562

หน้า
21

จำนวน
00

Handwritten signatures and notes in blue ink.



ELEVATION - E' หน้าห้อง GM 2 ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25



กรม
 วิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 อาคารสำนักงานบริหารวิชาการเกษตร 30 ชั้น
 แขวงกลางตลาด เขตเมืองเก่า นครราชสีมา

แบบแปลน
 ELEVATION - E' หน้าห้อง GM 2 ชั้นที่ 2

วันที่อนุมัติ 1 ต.ค. 2562

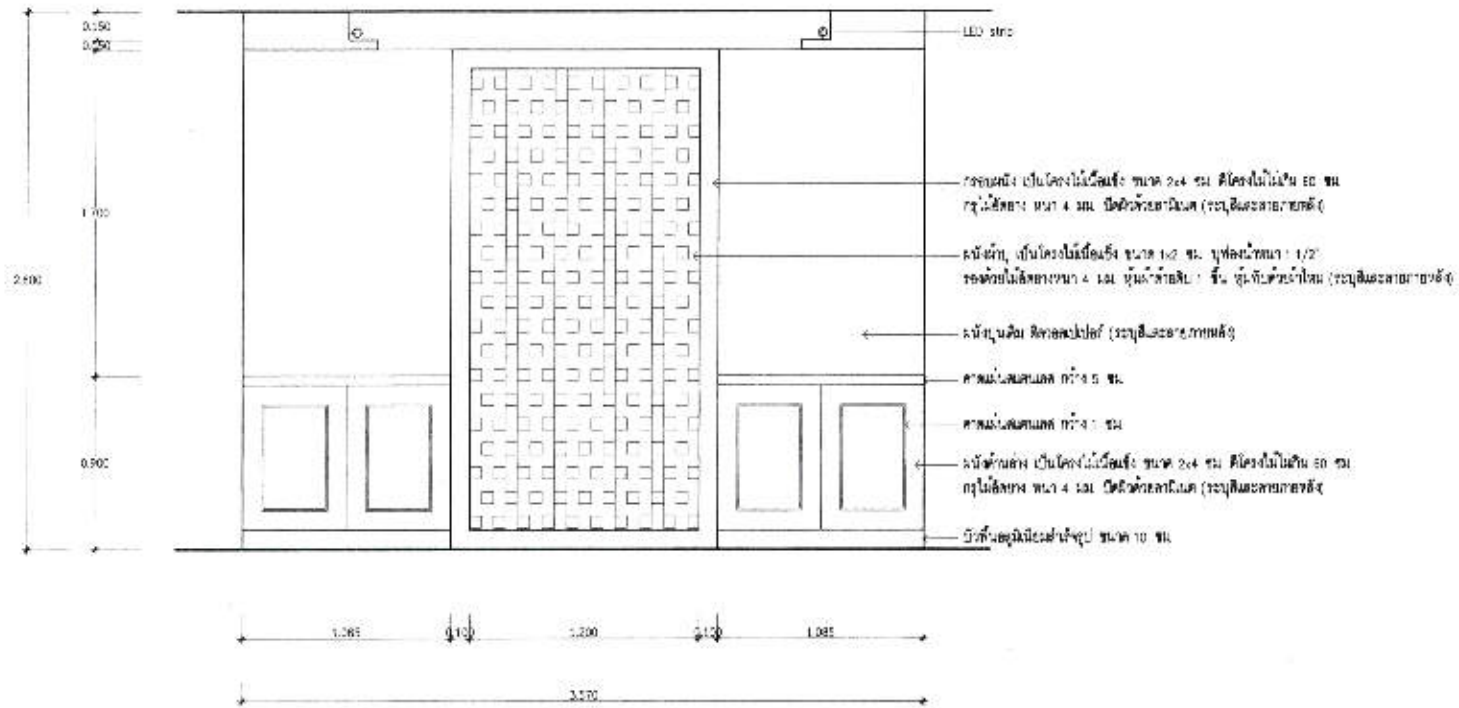
แผ่นที่ 22
 จำนวนแผ่น 00

Handwritten signatures and notes:
 2562
 J. J. J. J.
 J. J. J. J.



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



- LED strip
- กรอบหน้าต่าง เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. ปิดโครงไม้เนื้อแข็ง 50 ซม. กว้างไม้โครง ขนาด 4 ซม. ปิดผิวด้วยสีน้ำมัน (ระบุสีและขนาดตามจริง)
- ผนังหน้าต่าง เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1x2 ซม. ทุฟโครงขนาด 1/2" ปิดด้วยโครงไม้เนื้อแข็งขนาด 4 ซม. ปิดผิวด้วยสีน้ำมัน (ระบุสีและขนาดตามจริง)
- ผนังบานหน้าต่าง สีทาสีขาว (ระบุสีและขนาดตามจริง)
- บานประตูบานละ กว้าง 5 ซม.
- บานประตูบานละ กว้าง 4 ซม.
- บานหน้าต่าง เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. ปิดโครงไม้เนื้อแข็ง 50 ซม. กว้างไม้โครง ขนาด 4 ซม. ปิดผิวด้วยสีน้ำมัน (ระบุสีและขนาดตามจริง)
- มีที่รับน้ำหนักหน้าต่างสูง 10 ซม.

ELEVATION - E หน้าห้อง GM 2 ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25



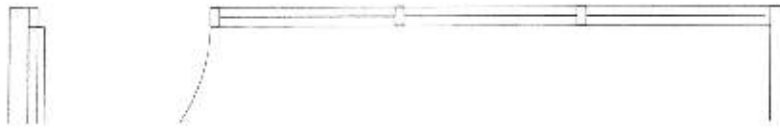
กรม
ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างโบราณสถาน 2
องค์การส่วนกลางกรมศิลปากร ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร
และวงสถาปัตย์ สำนักศิลปากรที่ 2 กรุงเทพฯ

กรมศิลปากร
ELEVATION - E หน้าห้อง GM 2 ชั้นที่ 2

วันที่ออก 1 พ.ค. 2562

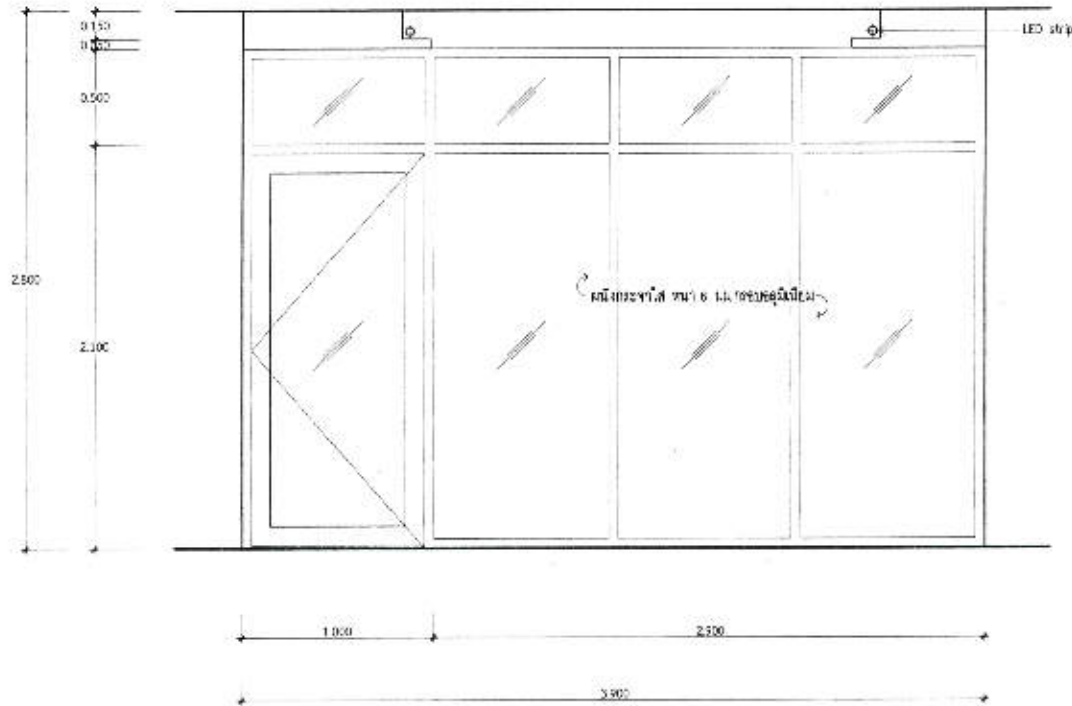
แผ่นที่ 25
จำนวนแผ่น 00

Handwritten signatures and notes in blue ink.



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - F. ห้อง 4984 GM 2 ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

Handwritten signature



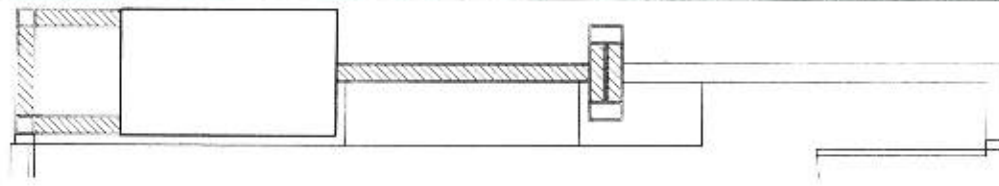
กรม
 บริษัท กรุงเทพมหานคร 2
 อาคารสำนักงานเขตเมืองวิภาวดีรังสิต 10 ชั้น
 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบแปลน
 ELEVATION - F. ห้อง 4984 GM 2 ชั้นที่ 2

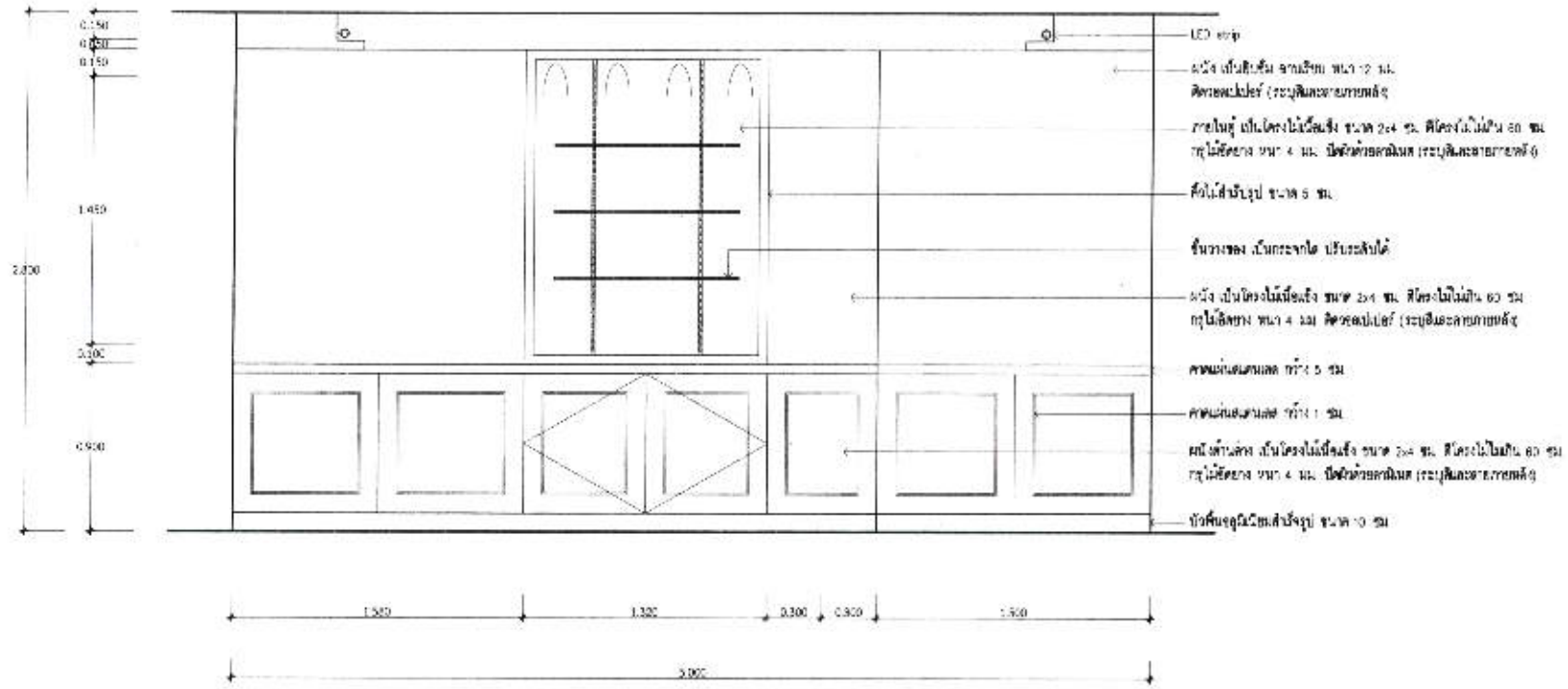
วันที่ออกใบ 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่ 24
 จำนวนแผ่น 00

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



DETAIL PLAN
SCALE 1 : 25



ELEVATION - G หน้าห้อง GM 2 ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25



ชื่อ
บริษัท/โรงเรียน/หน่วยงาน
ชื่อโครงการ/งาน/กิจกรรม
หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มเป้าหมาย

ชื่อ
ELEVATION - G หน้าห้อง GM 2 ชั้นที่ 2

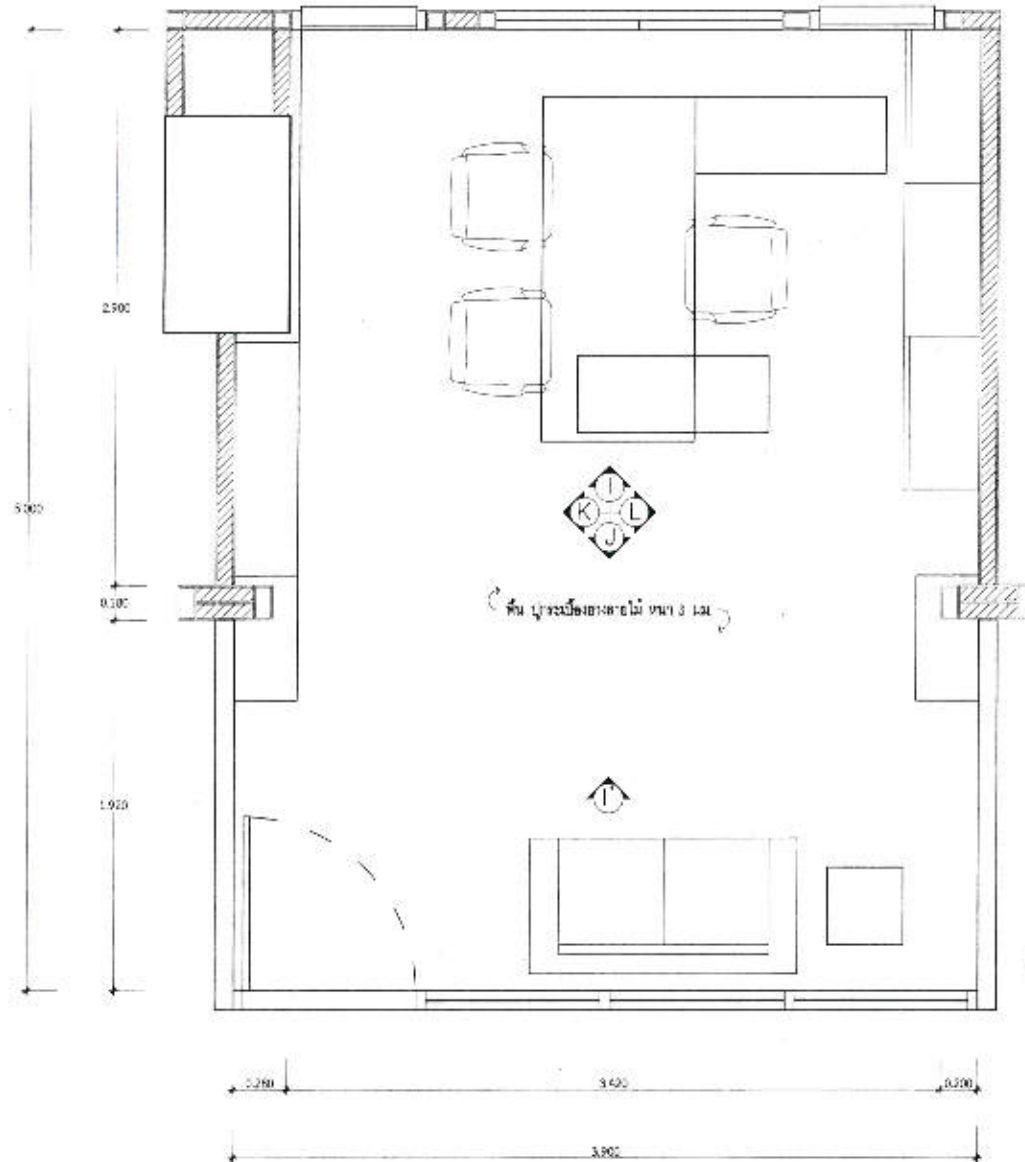
วันที่
1 มี.ค. 2562

หน้า
25

จำนวน
00

Handwritten signature

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



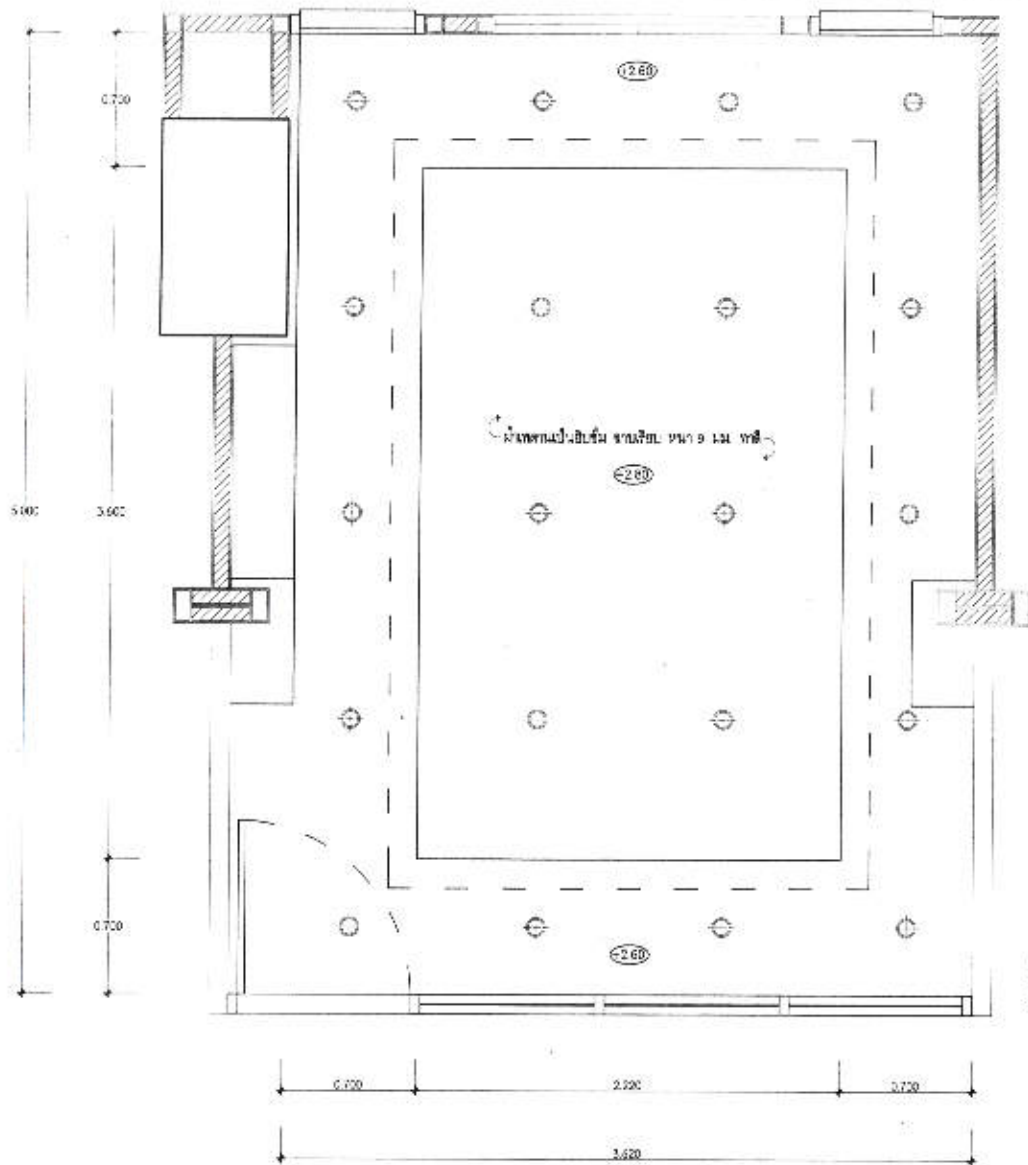
แปลนพื้นที่ห้อง GM 1 ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



กรม ปรึกษาปลัดกระทรวงมหาดไทย อาคารสำนักงานกระทรวงมหาดไทย 10 ชั้น แขวงตลาดอโศก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	แผนผัง แปลนพื้นที่ห้อง GM 1 ชั้นที่ 2	1 ก. 2562	หน้าที่ 27 จำนวนแผ่น 00
---	--	-----------	----------------------------------

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



แปลนฝ้า ห้องรอง GM 1 ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



กรม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

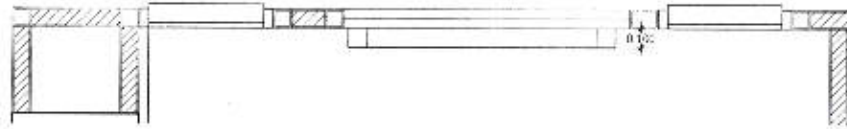
แผนผัง
แปลนฝ้าห้องรอง GM 1 ชั้นที่ 2

วันที่
1 ต.ค. 2562

หน้า
28

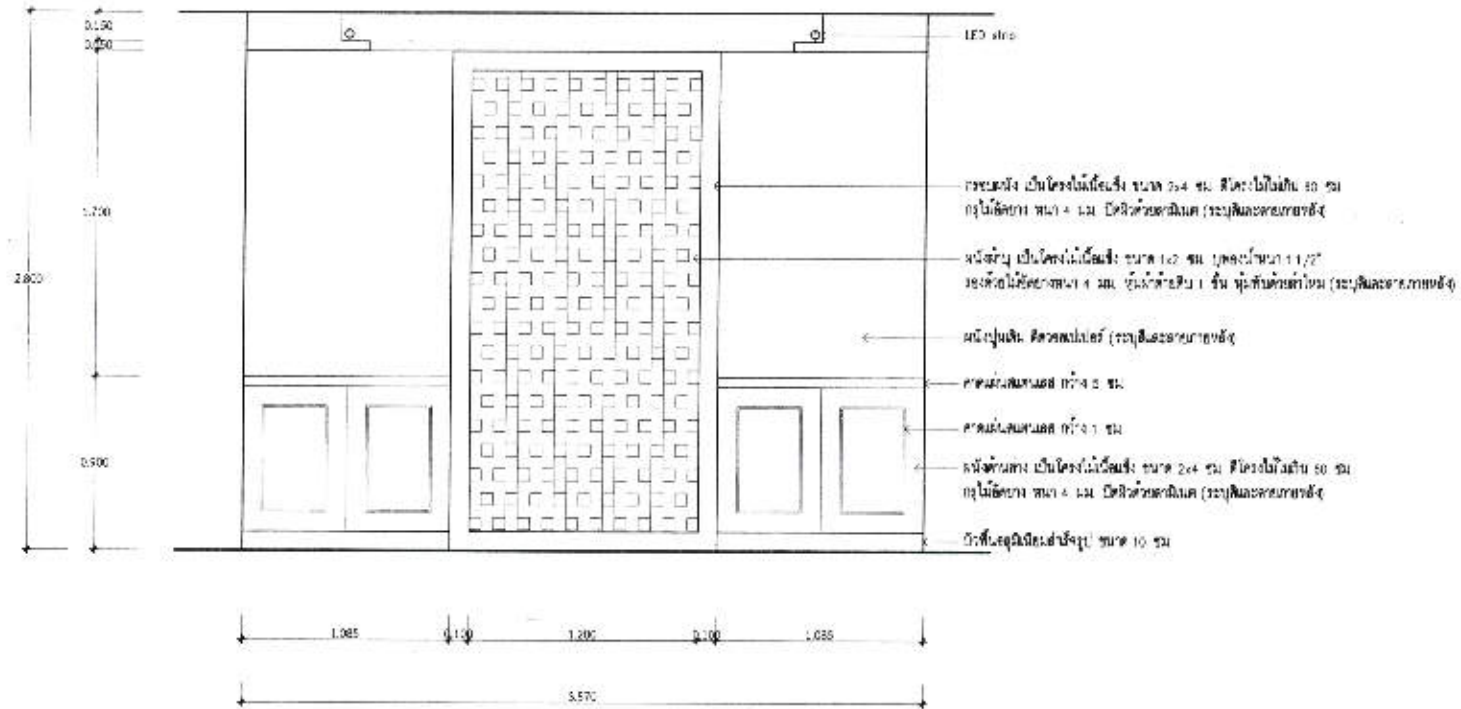
จำนวน
00

Handwritten notes and signatures:
Handwritten signature
Handwritten signature
Handwritten signature



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



Handwritten signature



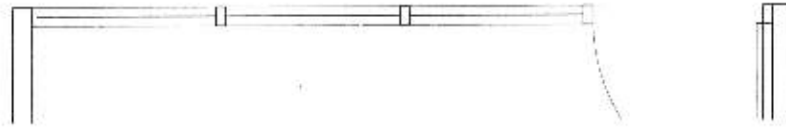
กรม
 สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า
 อาคารอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้น 10
 ถนนจันทน์ แขวงจันทน์ เขตจันทน์ กรุงเทพมหานคร

โครงการ
 ELEVATION - 1 หน้าจอ GM 1 ชั้นที่ 2

วันที่
 1 ต.ค. 2562

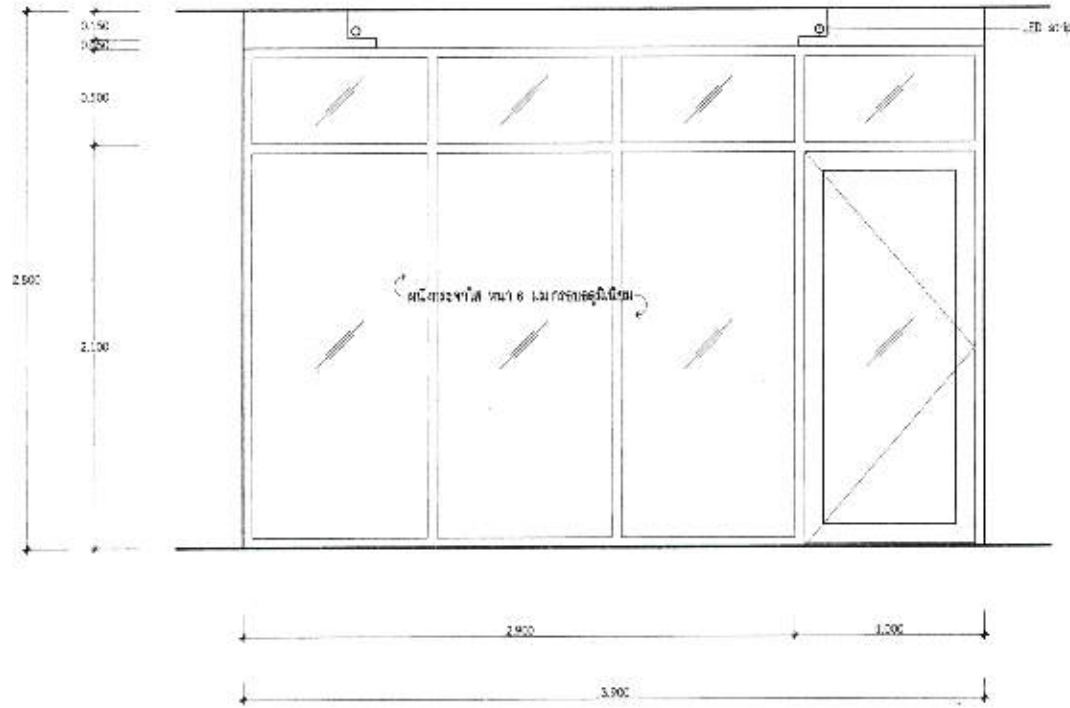
หน้า
 30
 จำนวน
 00

Handwritten notes and signatures:
 200
 1000 1000 1000
 1000 1000 1000



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - J ห้องจอย GM 1 ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

Handwritten signature



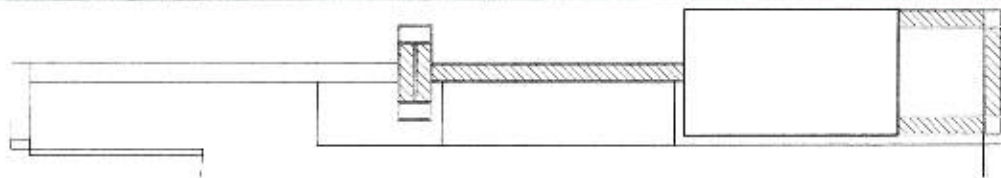
กรม
อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

เอกสาร
ELEVATION - J ห้องจอย GM 1 ชั้นที่ 2

วันที่รับ
1 พ.ย. 2562

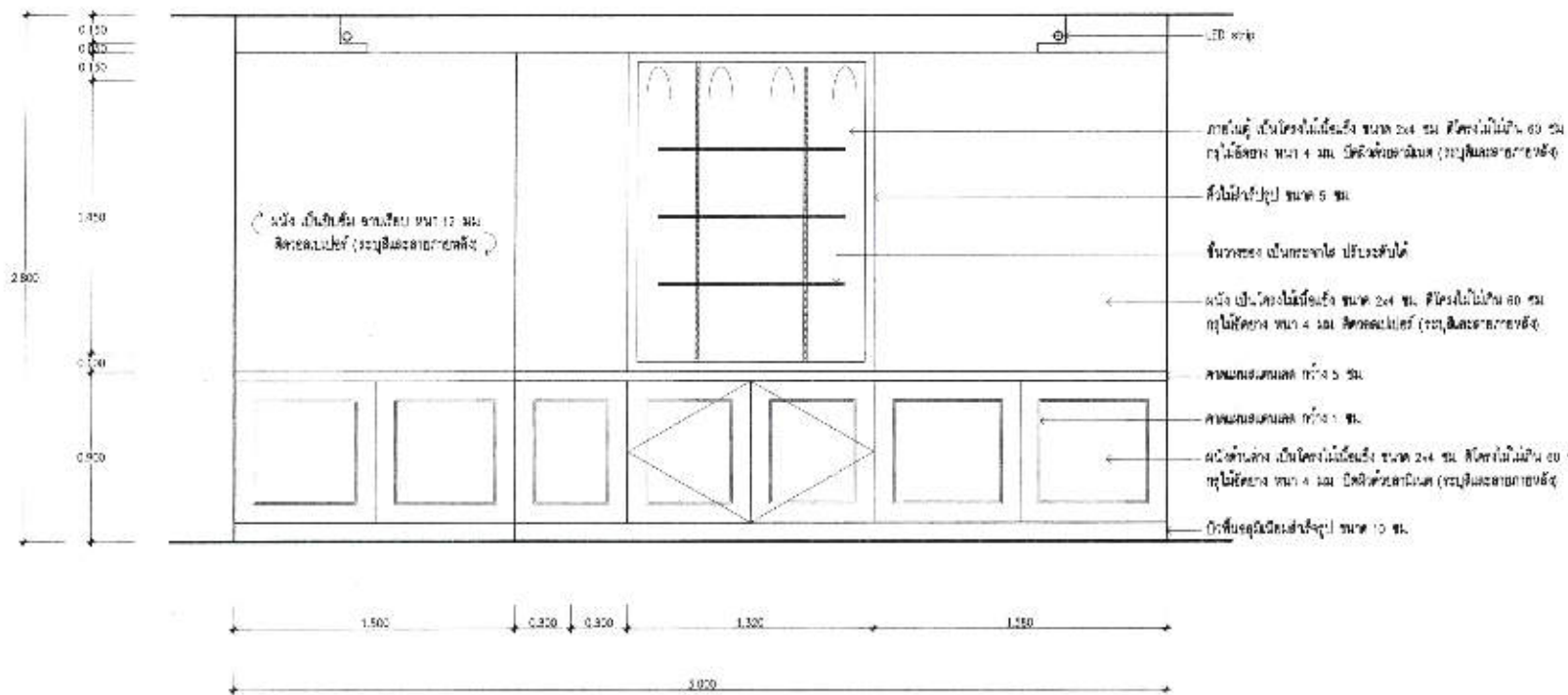
แผ่นที่
31
จำนวน
00

Handwritten notes and signatures:
Done
Date
Signature



DETAIL PLAN

SCALE: 1 : 25



- ED strip
- ผนัง ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. สลักไม้เนื้อแข็ง 60 ซม. กว้างใช้โครง ขนาด 4 ซม. สลักตัวเชื่อมผนัง (ประตู/หน้าต่างภายนอก)
- ซี่ไม้ฝาประตู ขนาด 5 ซม.
- พื้นกระเบื้อง ปูนทราย ปูนขาว
- ผนัง ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. สลักไม้เนื้อแข็ง 60 ซม. กว้างใช้โครง ขนาด 4 ซม. สลักตัวเชื่อมผนัง (ประตู/หน้าต่างภายใน)
- คานบนบานหน้าต่าง ขนาด 5 ซม.
- คานบนบานหน้าต่าง ขนาด 5 ซม.
- ผนังส่วนล่าง ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. สลักไม้เนื้อแข็ง 60 ซม. กว้างใช้โครง ขนาด 4 ซม. สลักตัวเชื่อมผนัง (ประตู/หน้าต่างภายนอก)
- ซี่ไม้โครงหน้าต่างซี่ประตู ขนาด 10 ซม.

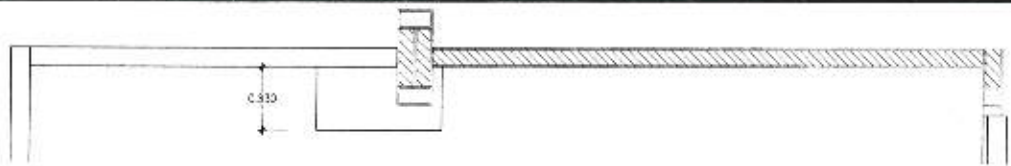
ELEVATION - K ห้อง ๑๑๑ GM 1 ชั้นที่ 2

SCALE: 1 : 25

Handwritten signature

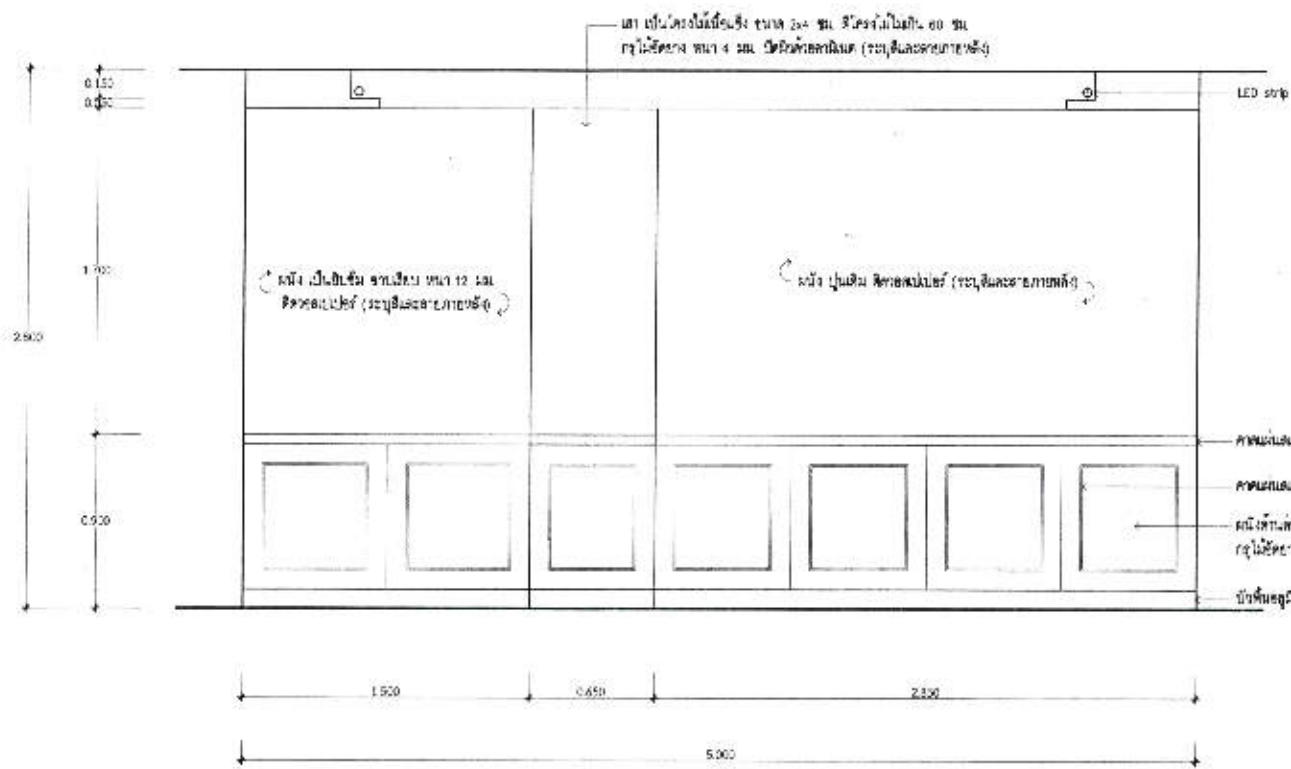
	๒๖/๖๖ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานี ๒ อาคารสำนักงานบริหารปฏิบัติการอาคาร 10 ชั้น แขวงคลองสามวา เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	10/๖๖ ELEVATION - K ห้อง ๑๑๑ GM 1 ชั้นที่ 2	วันที่ขึ้นที่ 1 พ.ย. 2562	หน้าที่ 12
				จำนวนหน้า 00

Handwritten notes and signatures:
 ๐๖๐ [Signature] [Signature] [Signature]
 H. [Signature]



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - L หน้าประตู GM 1 ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

Handwritten signature



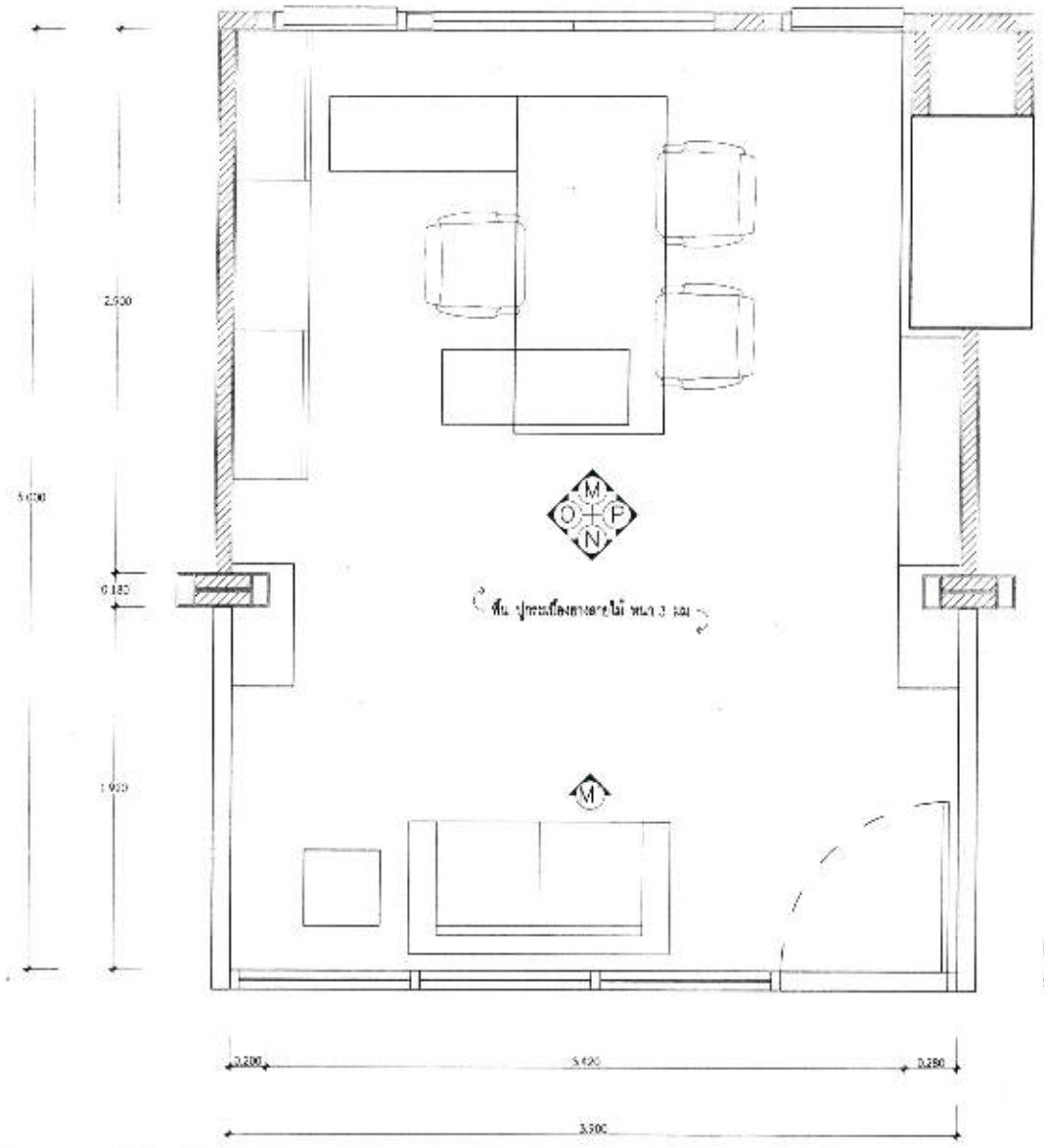
ชื่อ
บริษัท/ชื่อช่าง/หน่วยงาน
อาคารสำนักงานศูนย์บริการนคร 10 ชั้น
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ชื่อรายการ
ELEVATION - L หน้าประตู GM 1 ชั้นที่ 2

วันที่
1 เม.ย. 2562

แผ่นที่
35
จำนวนแผ่น
00

Handwritten notes and signatures:
Please check with 2.5.2022
Stam
Stam



แปลนพื้นที่ห้อง GM ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



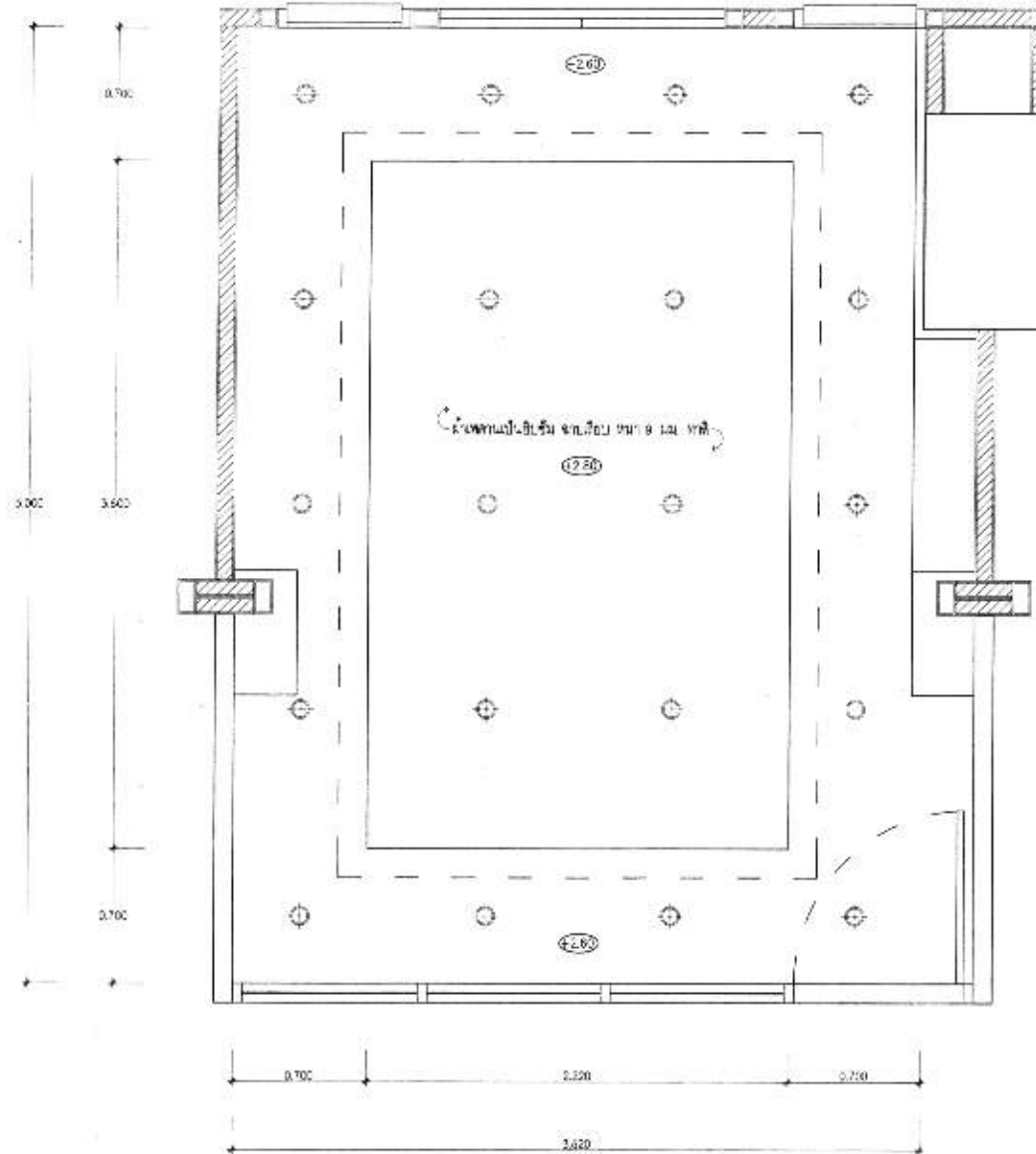
เลขที่:
 ปรินพวงศึกษาศูนย์งานชั้น 2
 อาคารสำนักงานบริหารปฏิบัติการเขต 10 ชั้น
 แขวงสาทรนอก เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ:
 แปลนพื้นที่ห้อง GM ชั้นที่ 2

วันที่:
 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่:
 34
 จำนวนแผ่น:
 08

Handwritten notes and signatures:
 2/10/62
 2/10/62



แปลนฝ้า ห้อง GM ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 20

Handwritten signature



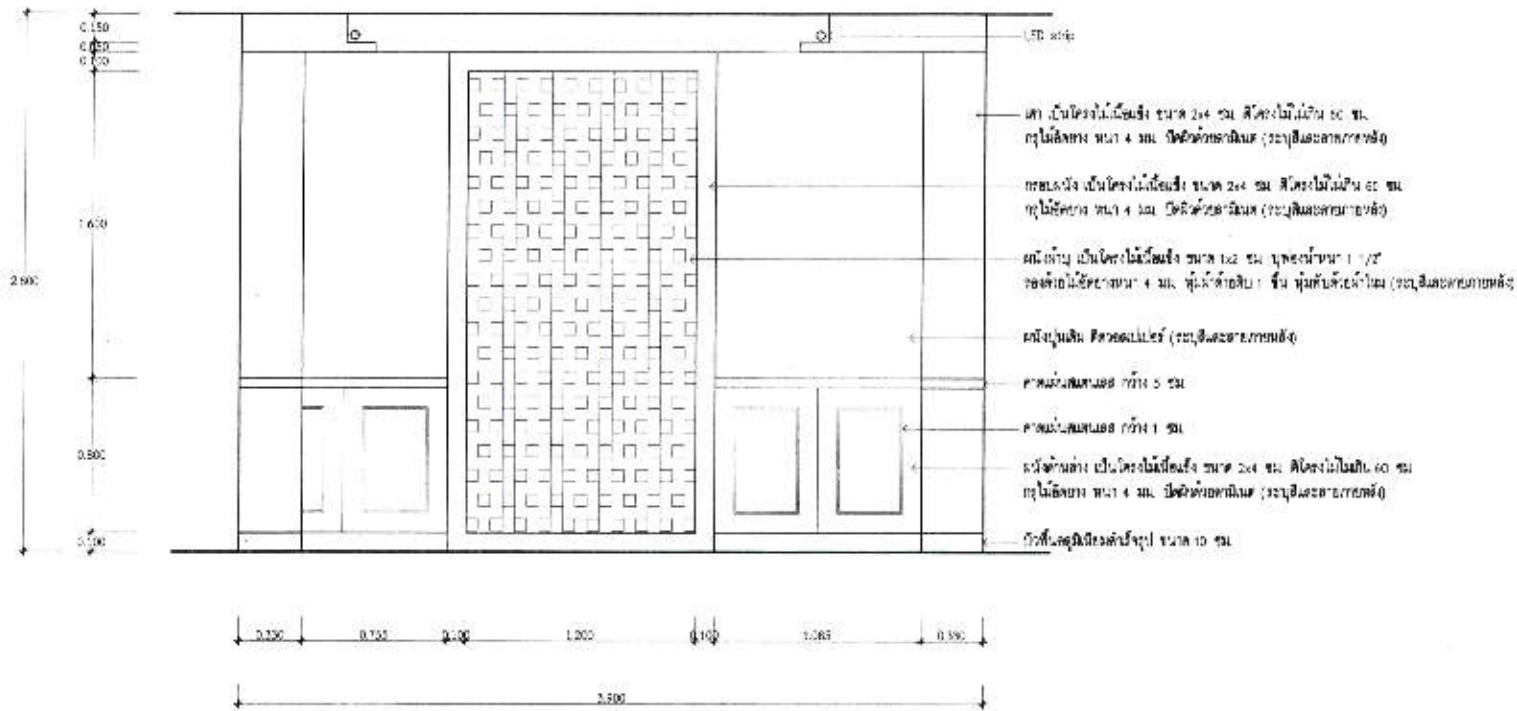
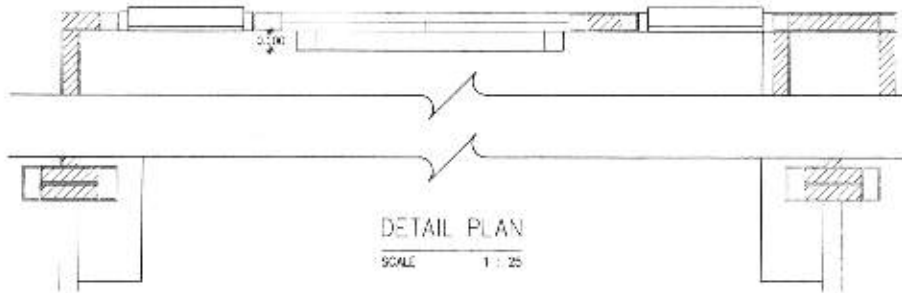
กรม
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการเขต 10 ชั้น
แขวงศาลาขาว เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แผนผัง
แปลนฝ้า ห้อง GM ชั้นที่ 2

วันที่
1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
35
จำนวนแผ่น
00

Handwritten notes:
2562
John with this
D. Q. Q. Q. Q.

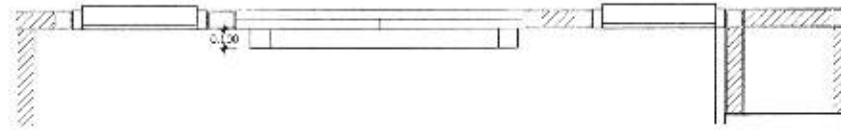


Handwritten signature



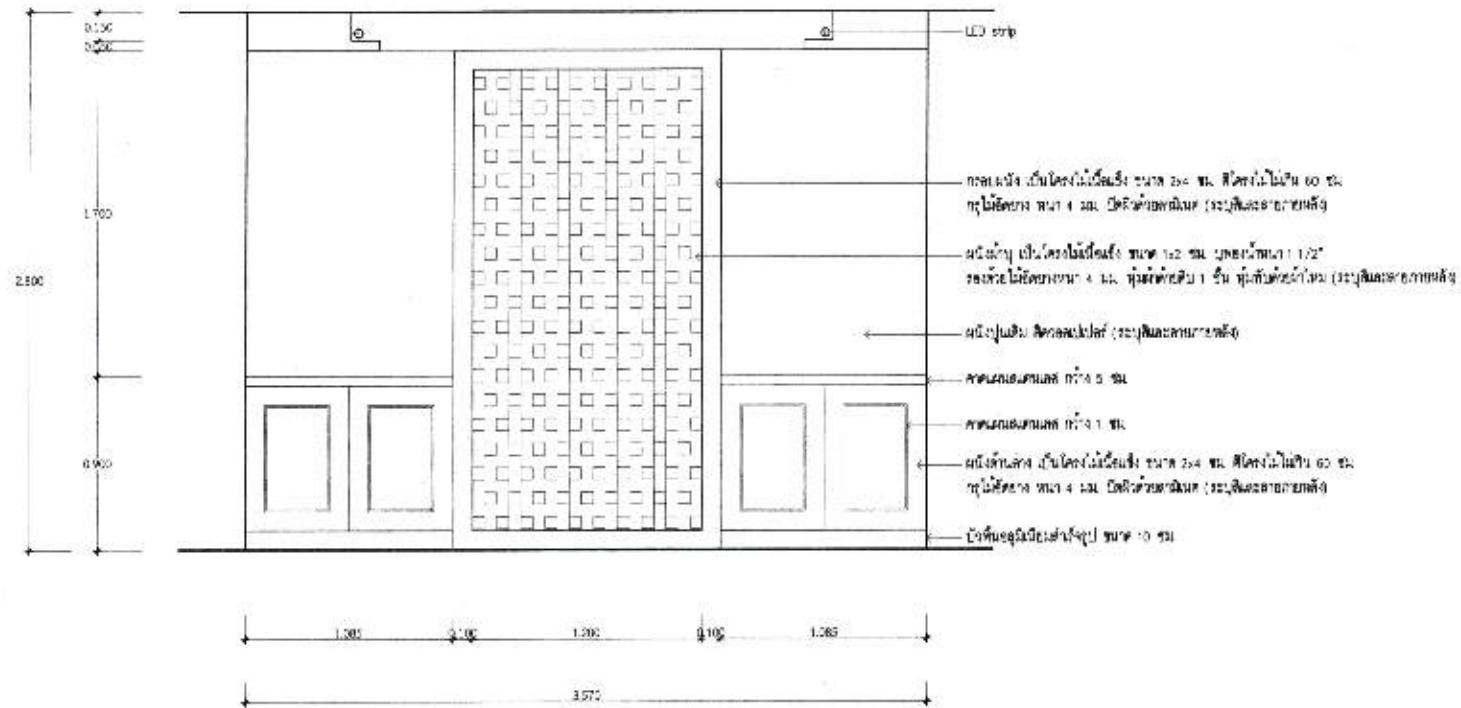
1. ชื่อ 2. วัตถุประสงค์ของงาน 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	4. วัตถุประสงค์ของงาน 5. รายละเอียดของงาน	6. งบประมาณ 7. ระยะเวลา	8. วันที่ 9. สถานที่	10. ชื่อโครงการ 11. รหัสโครงการ
				12. ชื่อผู้รับผิดชอบ 13. ตำแหน่ง

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



- LED strip
- กรอบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 254 มม. สีโครงไม้ภายใน 60 มม. กระจกใสขนาด 4 มม. ฟิล์มกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (ประตูบานละบานละ)
- ผนังภายใน ไม้เนื้อแข็งเนื้อหนา 1.22 ซม. ประตูบานภายใน 1.22" กระจกใสขนาด 4 มม. ฟิล์มกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (ประตูบานละบานละ)
- ผนังปูนฉาบ สีเทาอ่อน (ประตูบานละบานละ)
- บานประตูบานละ กว้าง 6 ซม.
- บานประตูบานละ กว้าง 1 ซม.
- ผนังด้านนอก ไม้เนื้อแข็งเนื้อหนา 254 มม. สีโครงไม้ภายใน 60 มม. กระจกใสขนาด 4 มม. ฟิล์มกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (ประตูบานละบานละ)
- ฝ้าเพดานฝ้าไม้เนื้อแข็ง กว้าง 10 ซม.

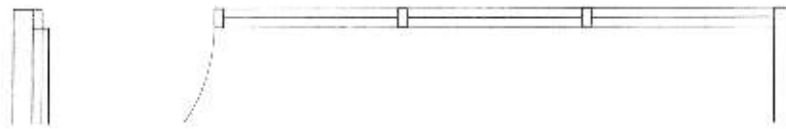
ELEVATION - M หน้า CM ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

Handwritten signature

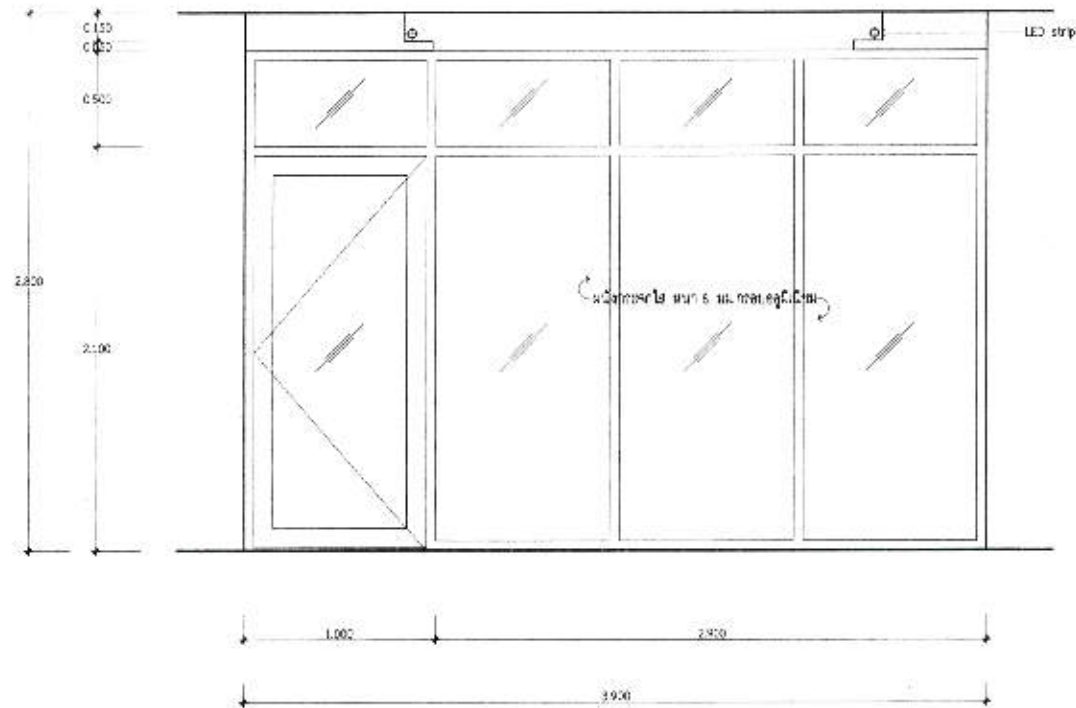
	<p>งาน ผนัง ประตู หน้าต่าง ชั้นที่ 2 อาคารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิโครงการอาคาร 30 ชั้น แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร</p>	<p>แบบสถาปัตย์ ELEVATION - M หน้า CM ชั้นที่ 2</p>	<p>วันที่ขึ้นรูป 1 มิ.ย. 2562</p>	<p>หน้า 31</p>
				<p>โครงการ 00</p>

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



DETAIL PLAN


SCALE 1 : 25



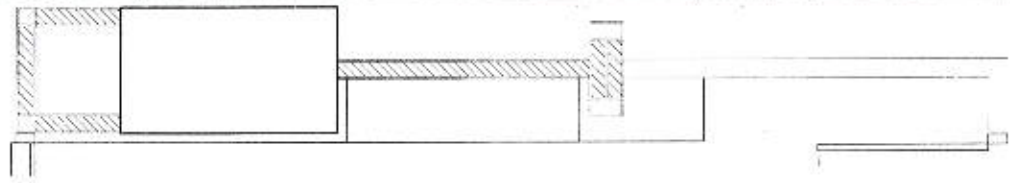
ELEVATION - N ห้อง GM ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

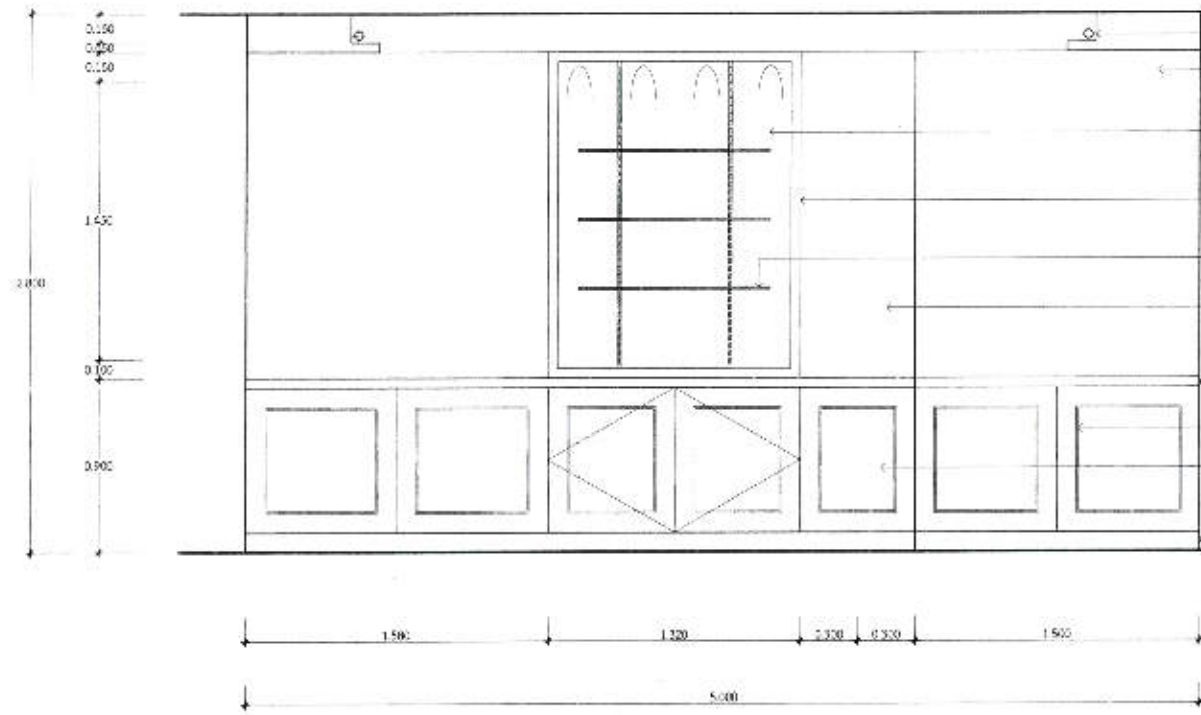
Handwritten signature

	เลขที่ 011/11 011/11	011/11 011/11	011/11 011/11	011/11 011/11	011/11 011/11
	011/11 011/11	011/11 011/11	011/11 011/11	011/11 011/11	011/11 011/11

Handwritten notes and signatures:
 011/11
 011/11
 011/11
 011/11



DETAIL PLAN
SCALE 1 : 25



- LED strip
- ผนัง ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม. 12 มม. สวิตช์ไฟ (ประตูหน้าต่างบานพับ)
- บานพับ ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม. สวิตช์ไฟชั้น 20 มม. ประตูหน้าต่างบานพับ 4 มม. สวิตช์ไฟชั้น 20 มม. (ประตูหน้าต่างบานพับ)
- ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม.
- หน้าต่าง ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม.
- ผนัง ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม. สวิตช์ไฟชั้น 20 มม. ประตูหน้าต่างบานพับ 4 มม. สวิตช์ไฟชั้น 20 มม. (ประตูหน้าต่างบานพับ)
- ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม.
- ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม.
- ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม. สวิตช์ไฟชั้น 20 มม. ประตูหน้าต่างบานพับ 4 มม. สวิตช์ไฟชั้น 20 มม. (ประตูหน้าต่างบานพับ)
- ผนังชั้น 2 สูง 1200 มม.

ELEVATION - C หน้า GM ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



กรม
บริษัท ก่อสร้างและสถาปัตย์
อาคารสำนักงานศูนย์ราชการเขต 10 ชั้น
เลขที่ 1001/1001 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

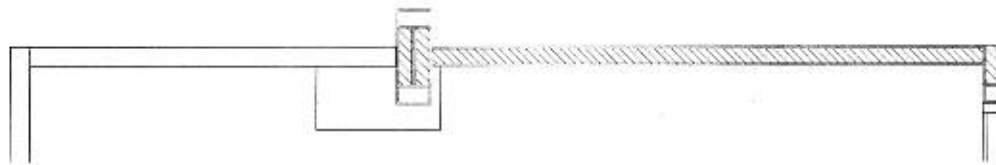
โครงการ
ELEVATION - C หน้า GM ชั้นที่ 2

วันที่
1 ต.ค. 2562

หน้า
31

จำนวนหน้า
00

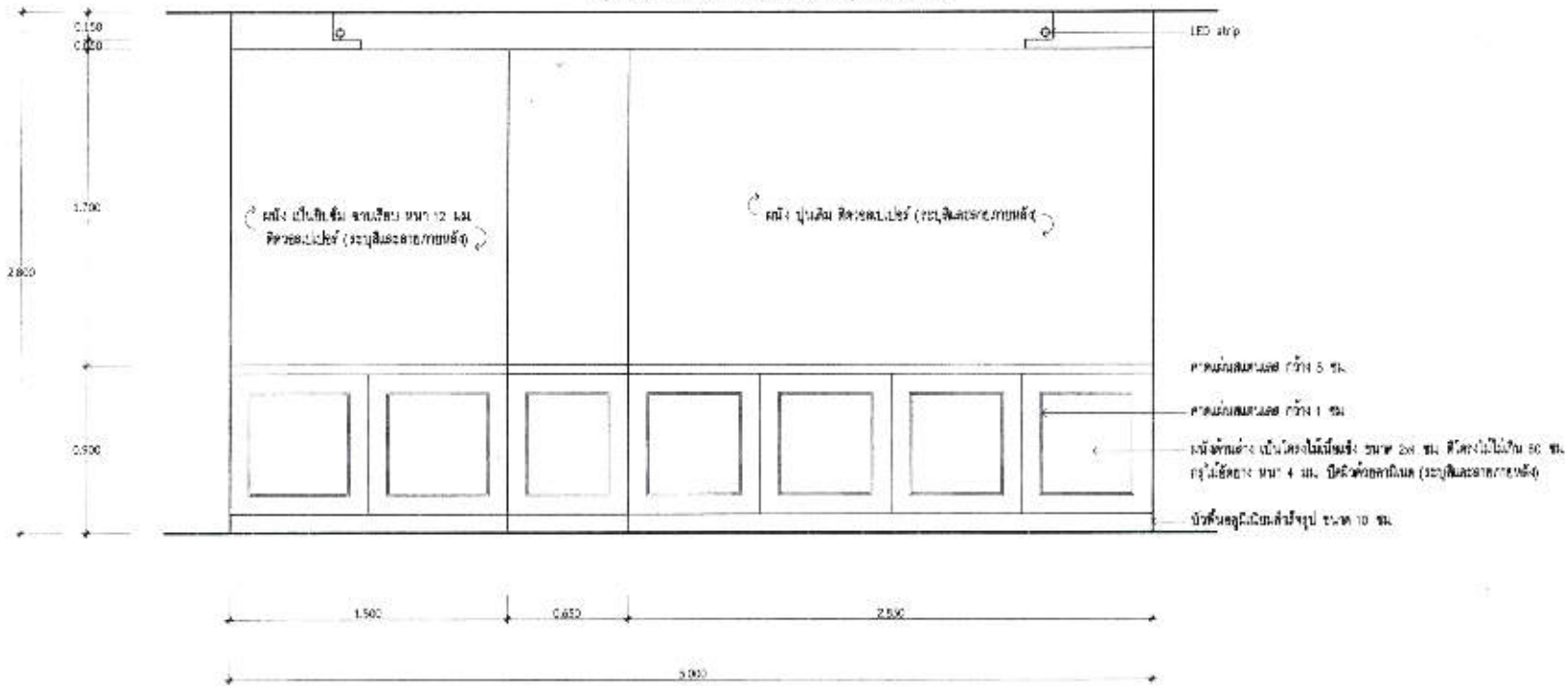
Handwritten signatures and notes:
2562
Jana...
P...
D...
S...
D...
D...



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25

บาน เป็นโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2x4 ซม. สีทาสีไม้สีนํ้า 60 ซม.
ตู้ไม้สีน้ำตาล ขนาด 4 ซม. มีลิ้นชักตอนล่าง (ประตูลิ้นชักบานเดี่ยว)



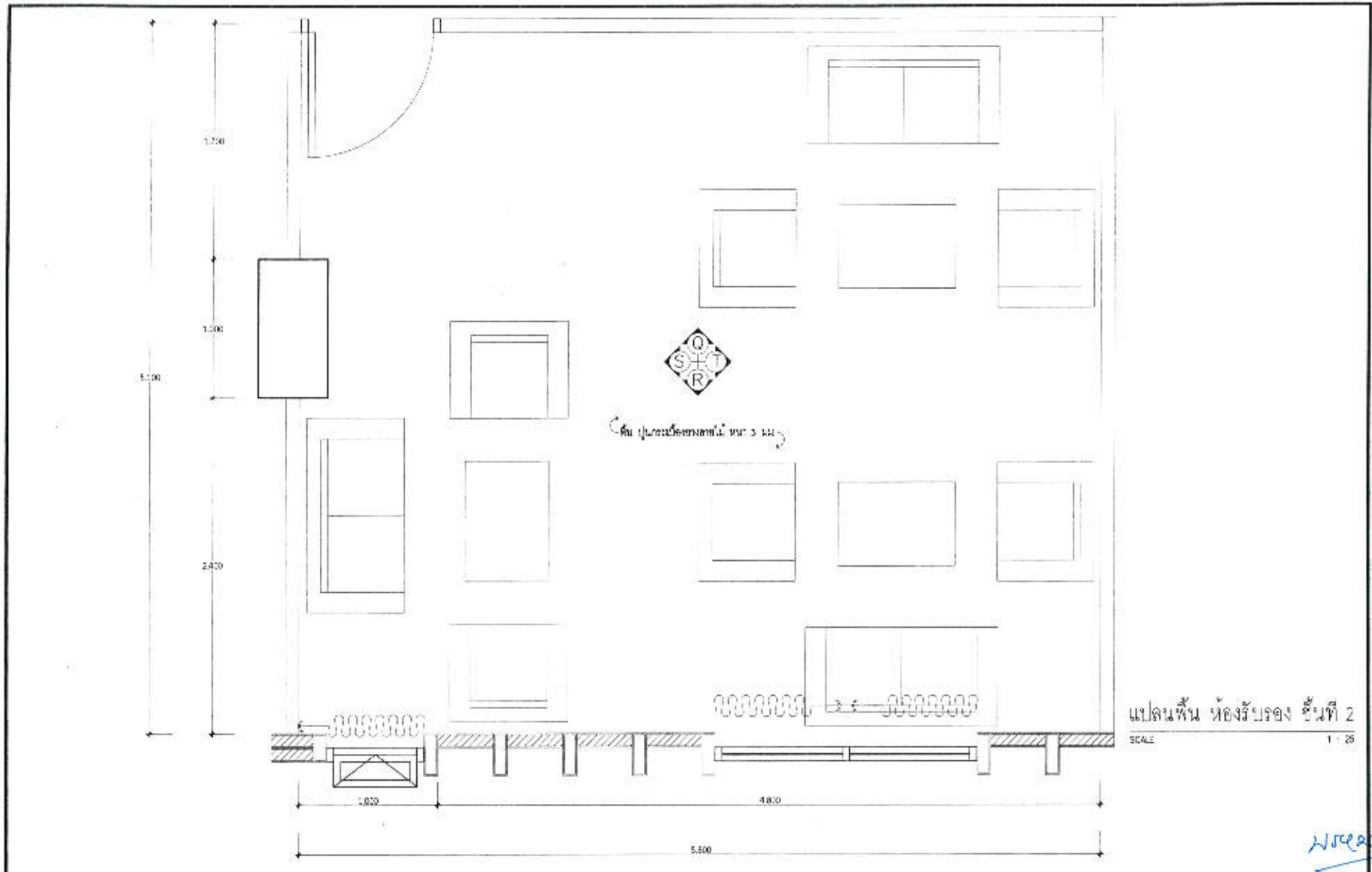
ELEVATION - P ห้อง GM ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

Wichan


	กรม ปรับปรุงและพัฒนาชนบท อาคารสำนักงานโครงการพัฒนาระบบชลประทาน 10 ชั้น แขวงท่าทราย เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	000000000 ELEVATION - P ห้อง GM ชั้นที่ 2	วันที่ออก 1 ท. 2562	40 00
--	--	--	------------------------	----------

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

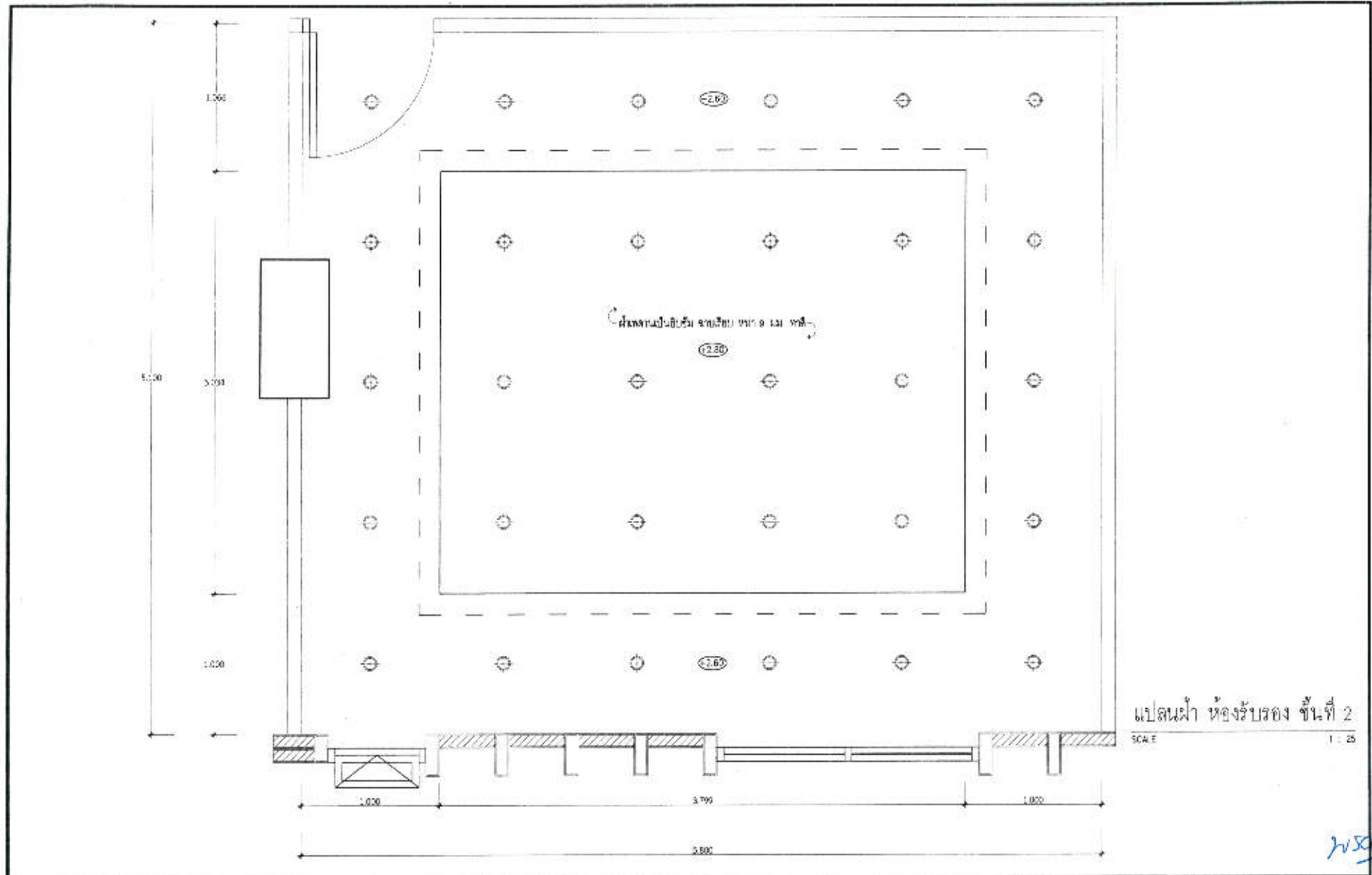


แปลนพื้นที่ห้องรับรอง ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature


	ประเภท ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2 อาคารสำนักงานศูนย์บริการเทคโนโลยี 10 ชั้น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	เนื้อหา แปลนพื้นที่ห้องรับรอง ชั้นที่ 2	วันที่พิมพ์ 1 มิ.ย. 2562	หน้าที่ 41
				จำนวนแผ่น 00

0250
Handwritten signatures and notes
 1 มิ.ย. 2562

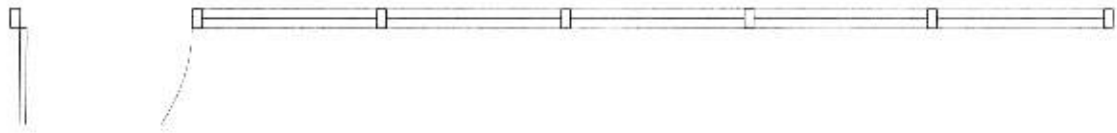


แปลนน้ำ หอรับรอง ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

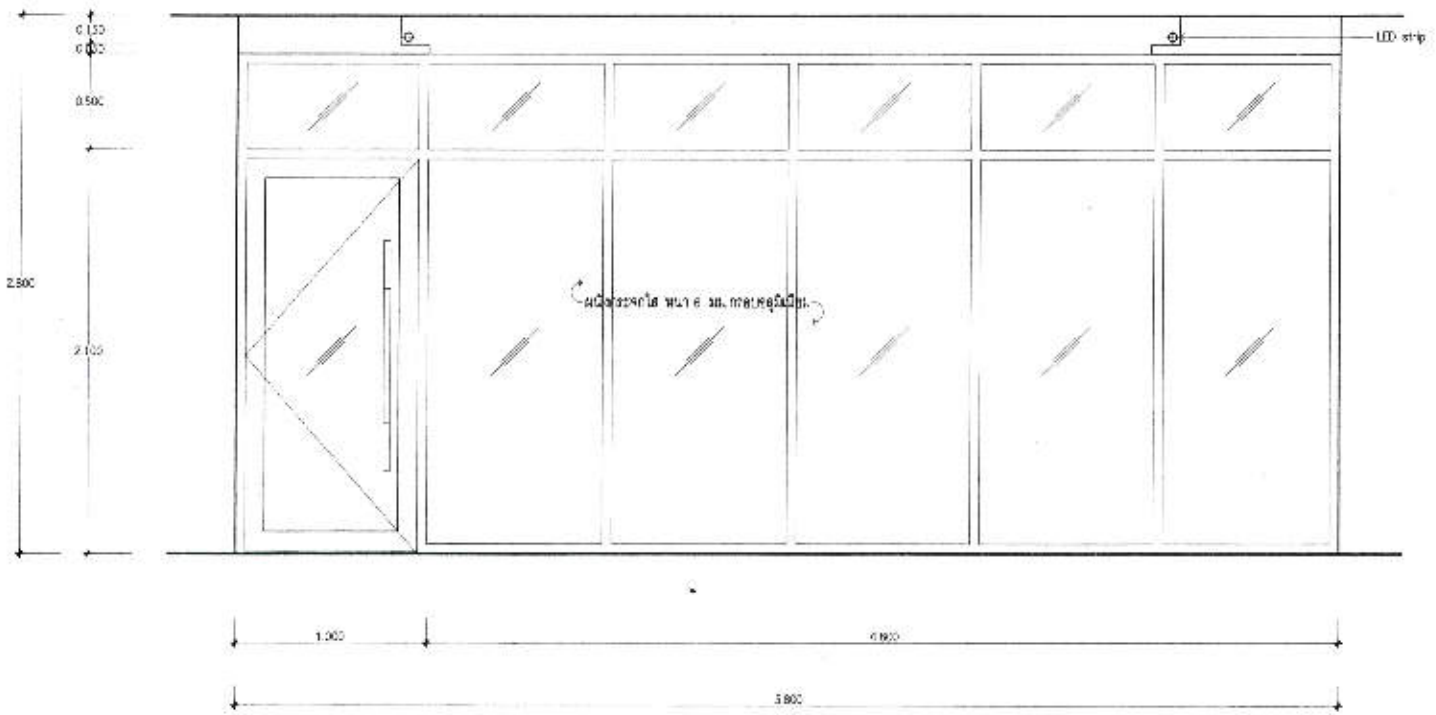
Handwritten signature

	0000 บริษัท กรุงเทพมหานคร 2 อาคารสำนักงานกรุงเทพมหานคร เขต 10 ชั้น แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	00000000 แปลนน้ำ หอรับรอง ชั้นที่ 2	00000000 1 ต. 2500	00000000 42
				00000000 จำนวนแผ่น 00

Handwritten notes and signatures:
 0000
 00000000
 00000000
 00000000



DETAIL PLAN
SCALE 1 : 25



ELEVATION - Q ห้องรับแขก ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



กรม
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานกรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

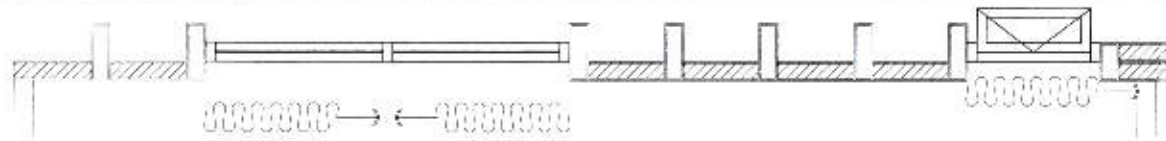
แบบร่าง
ELEVATION - Q ห้องรับแขก ชั้นที่ 2

วันที่
1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
43

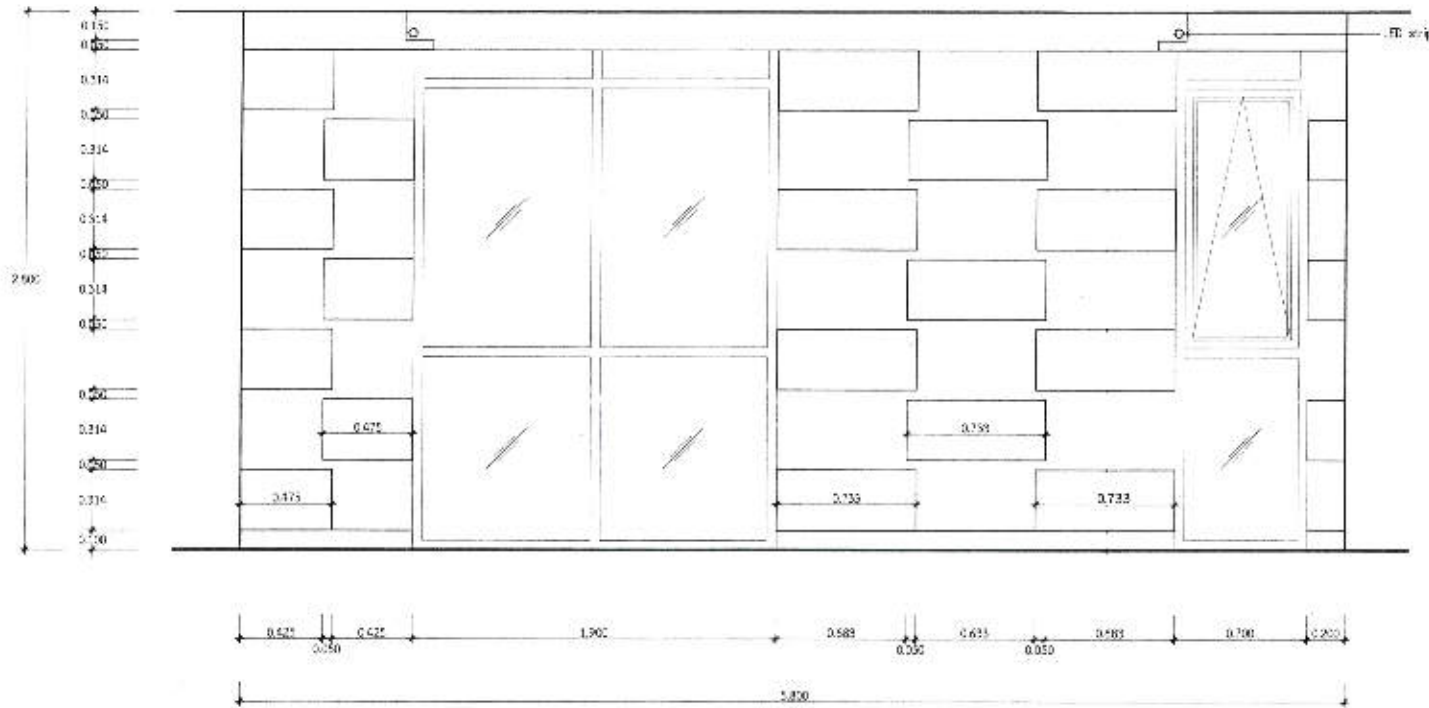
จำนวนแผ่น
00

Handwritten notes and signatures:
รวม
รวม
รวม
รวม
รวม
รวม



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - R ของรีปรอง ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

Handwritten signature

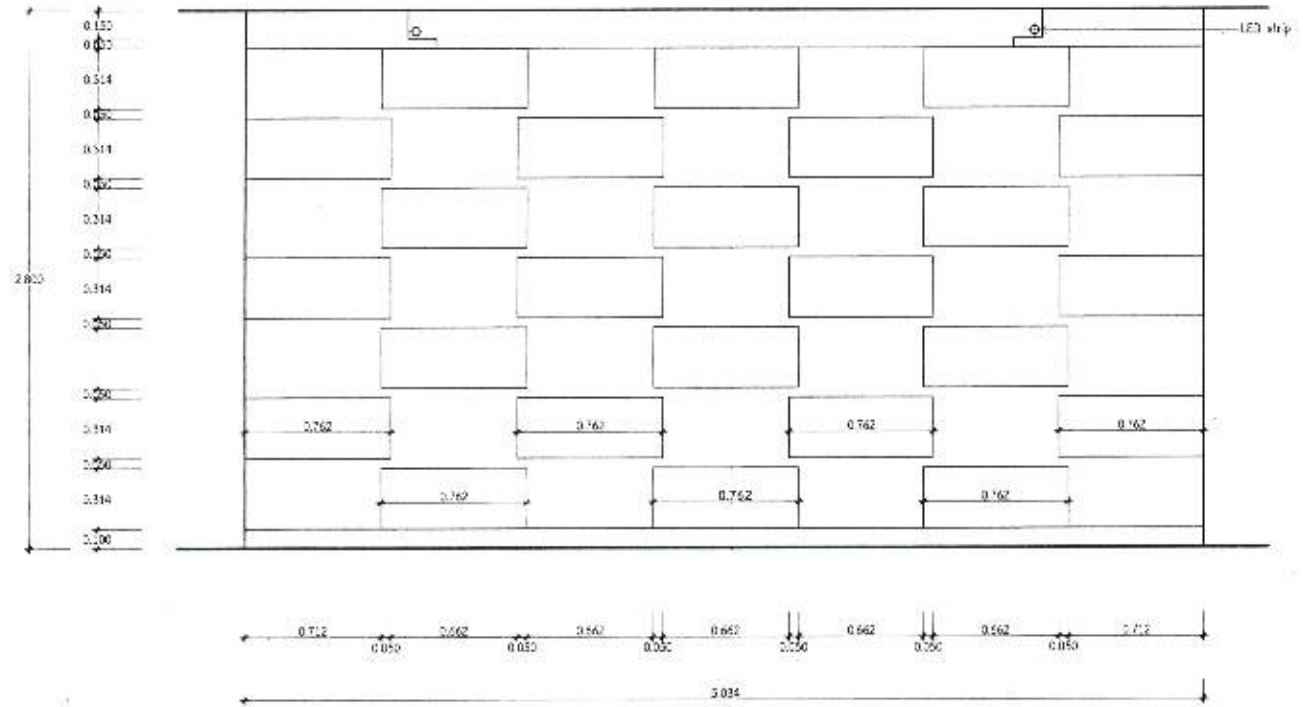


วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา	รีปรองของตัวนักเรียน ชั้น 2 อาคารสำนักงานวิทยาลัยอาชีวศึกษา 10 ชั้น แขวงสามยุค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	ELEVATION - R ของรีปรอง ชั้นที่ 2	วันที่ 1 พ.ย. 2562	หน้า 44
				จำนวนหน้า 00

Handwritten notes and signatures:
 000
 2562
 11/11/2022
 11/11/2022
 11/11/2022



DETAIL PLAN
SCALE 1 : 25



ELEVATION - S ห้องรับรอง ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



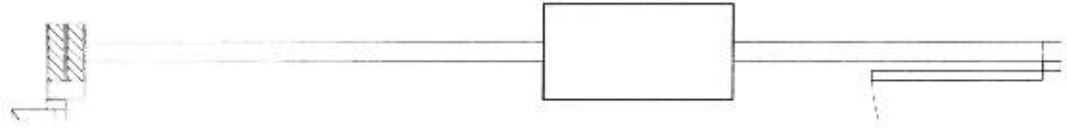
แบบ
ปรับปรุงห้องทำงานชั้น 2
อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการนคร 10 ชั้น
แขวงคลองวัง อ.คลองใหญ่ จ.ตราด

แสดงแบบ
ELEVATION - S ห้องรับรอง ชั้นที่ 2

วันเดือนปี 1 ต.ค. 2562

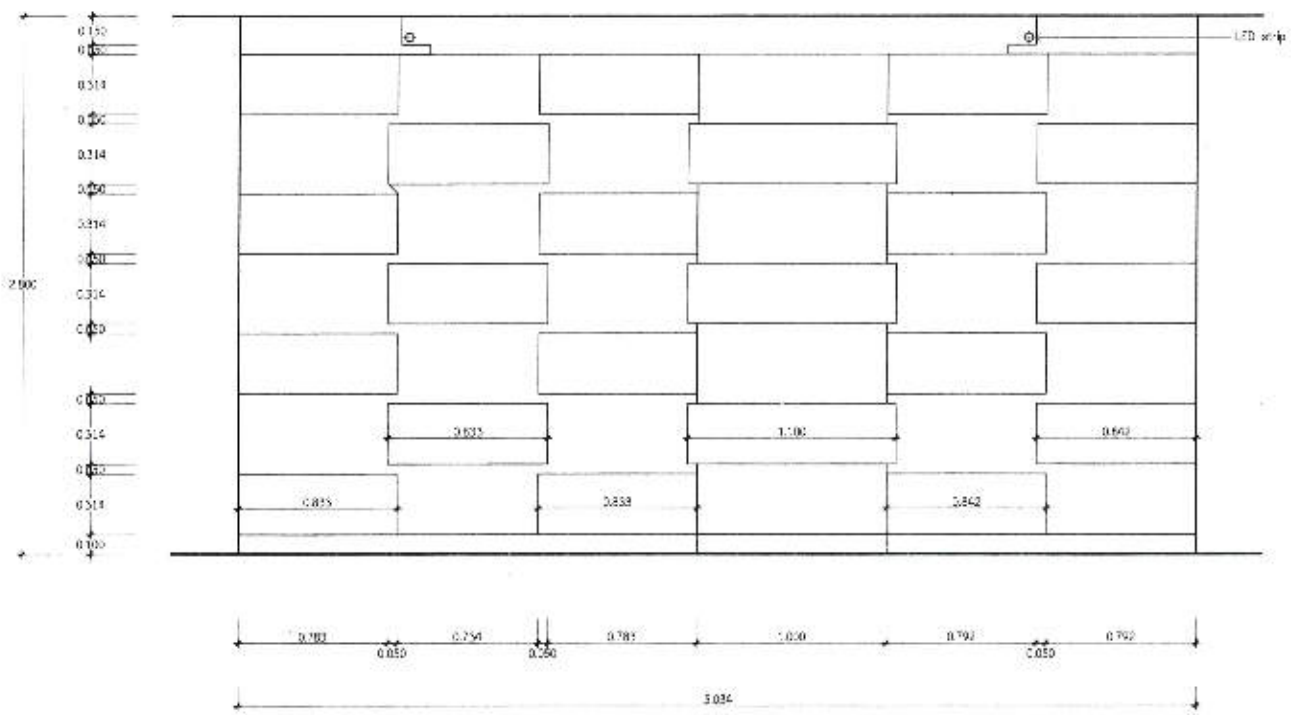
แผ่นที่ 45
จำนวนแผ่น 00

Handwritten signatures and notes



DETAIL PLAN

SCALE 1 : 25



ELEVATION - T ผนังบริเวณ ชั้นที่ 2

SCALE 1 : 25

Handwritten signature in blue ink.



แบบ
 ปรังค์พู่ห้องดำนักเรียน ชั้น 2
 อาคารดำนักเรียนชายโรงเรียนประถม 10 ชั้น
 แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร

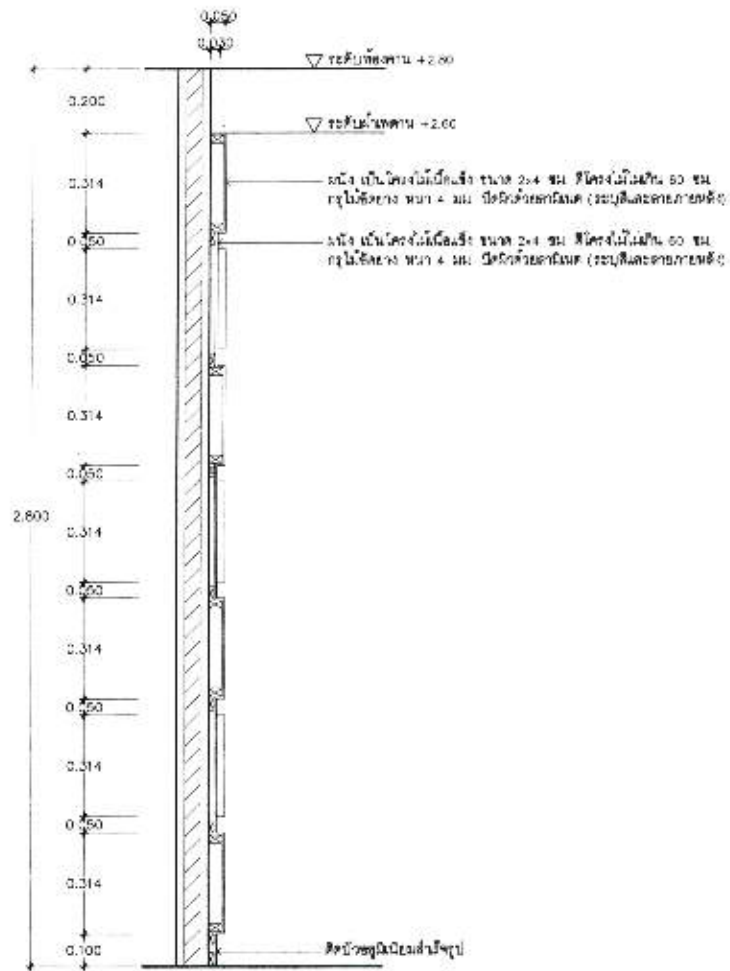
รายการ
 ELEVATION - T ผนังบริเวณ ชั้นที่ 2

วันที่
 1 พ.ค. 2562

หน้า
 45


หน้า
 00

Handwritten signatures and notes in black ink, including '20. mod.' and 'นาย...'

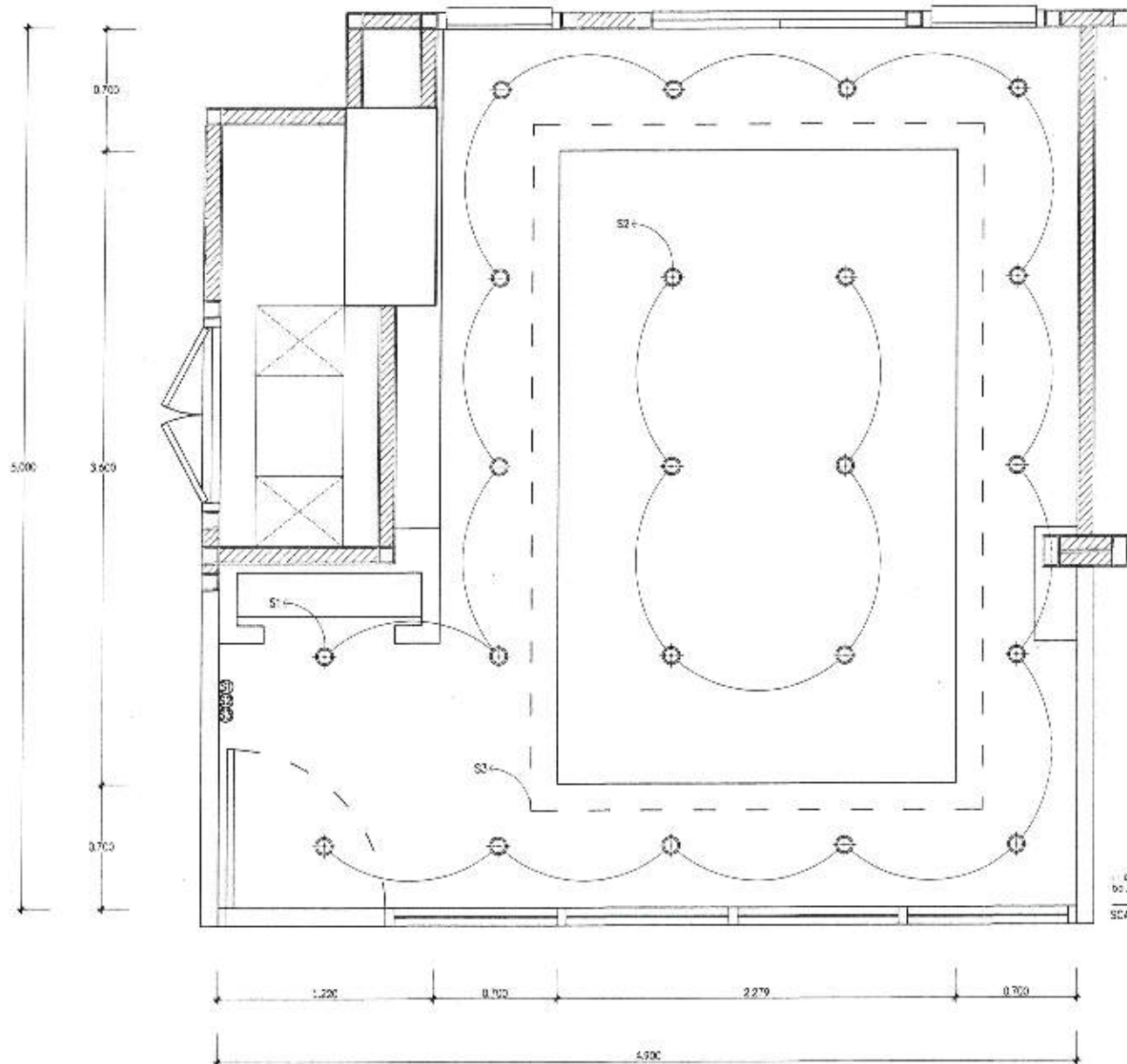


SECTION - A ห้องรับแขก ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 15

Handwritten signature

	เลขที่ ปรังปรุงแก้ไขสำนักงานชั้น 2 อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	หมายเลขแบบ SECTION - A ห้องรับแขก ชั้นที่ 2	วันที่เสนอ 1 มี. 2562	แผ่นที่ 47
				จำนวนแผ่น 00

Handwritten notes and signatures:
 ๐๕๓
 ๒๕๖๒
 ๒๕๖๒
 ๒๕๖๒
 ๒๕๖๒



โคมไฟโถง 4'x'x'x' LED 12 วัตต์

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้อง EXPERT ชั้นที่ 2
SCALE 1:25

Handwritten signature



แบบ
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการนคร 30 ชั้น
เขตเทศบาลนคร นครสุโขทัย กรุงเทพมหานคร

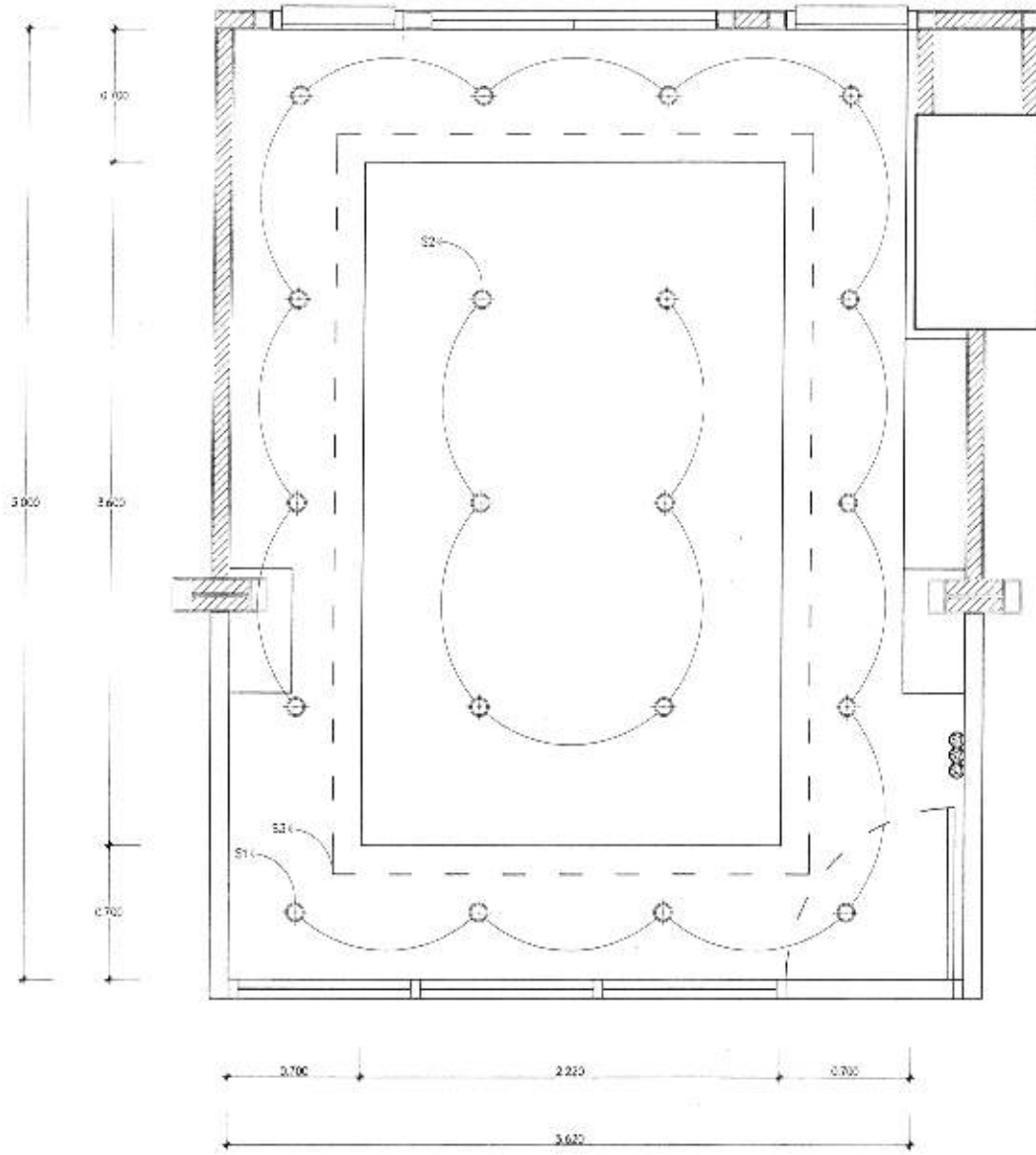
แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้อง EXPERT ชั้นที่ 2

วันที่
1 ต.ค. 2562

หน้า
48

จำนวนแผ่น
00

Handwritten signatures and notes



โคมไฟโวลท์ 4'ขนาด LED 12' 6w

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องรอง GM 2 ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



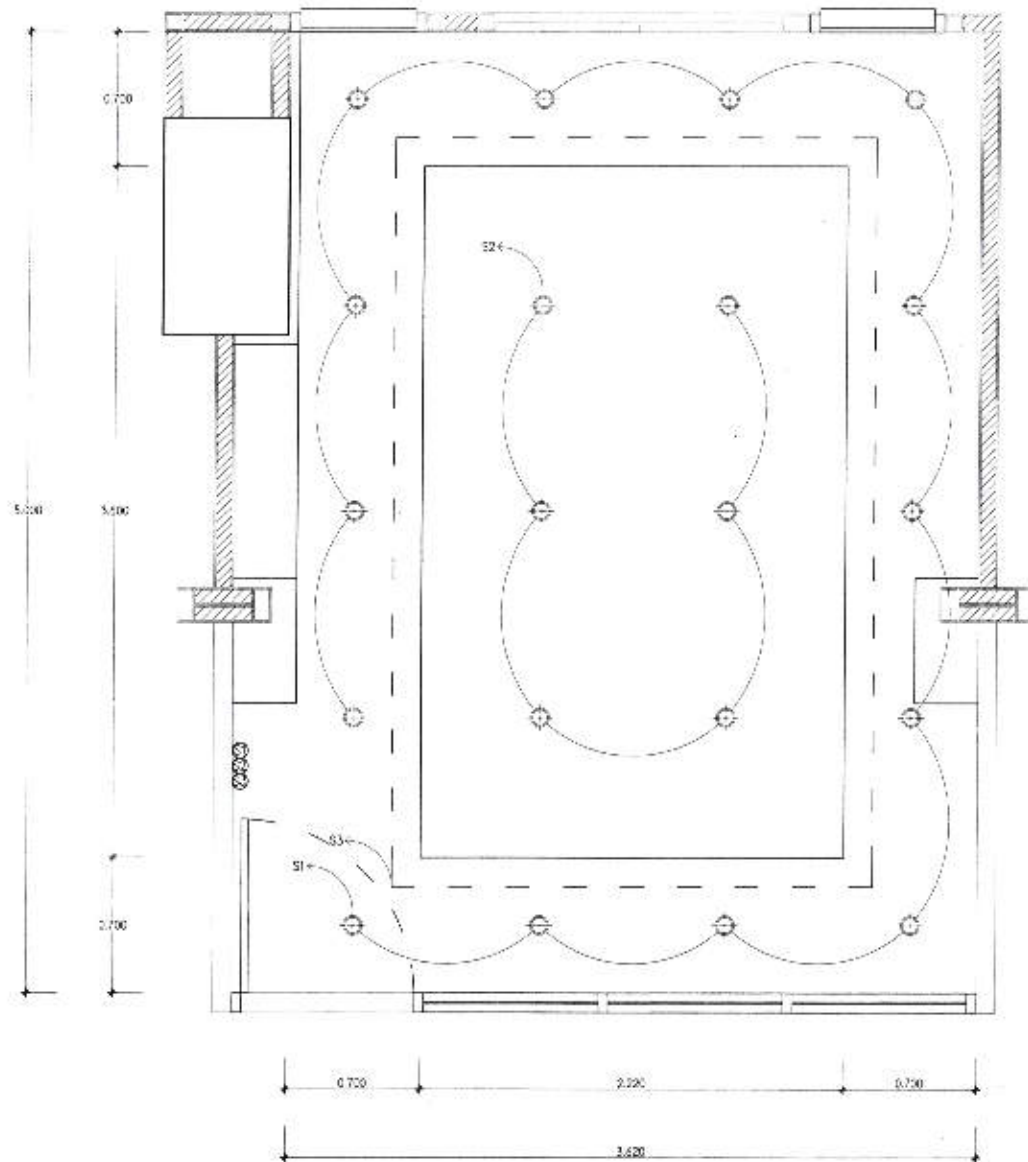
กรม
ปรับปรุงที่อยู่อาศัย
อาคารสำนักงานศูนย์ราชการนคร 10 ชั้น
แผนกอาคารและช่างเทคนิค กรุงเทพมหานคร

แบบร่าง
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องรอง GM 2 ชั้นที่ 2

วันที่
1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
49
จำนวนแผ่น
00

Handwritten notes and signatures:
200
Sut, Suda, Nui
วิวัฒน์
วิวัฒน์



โคมไฟ LED 12 วัตต์

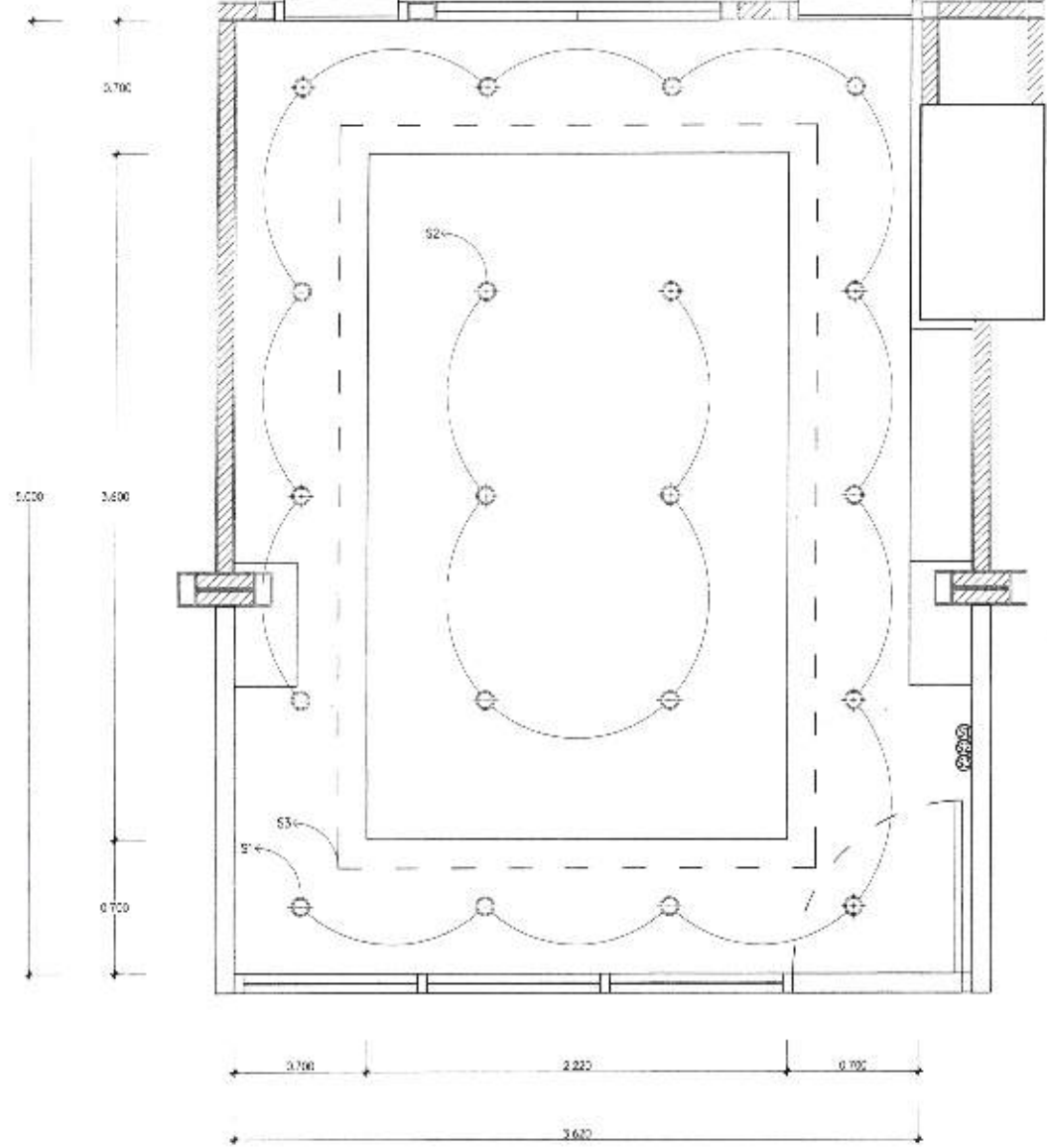
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องรอง GM1 ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



แผน ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2 อาคารสำนักงานกรมการปกครอง 10 ชั้น แขวงลาดยาวเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	หมายเหตุ แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องรอง GM1 ชั้นที่ 2	วันที่ยื่น 1 ต.ค. 2562	แผ่นที่ 50
			จำนวนแผ่น 00

Handwritten signatures and notes:
 100
 Ram...
 2562
 10/10/2022



โคมไฟ 4" x 100mm LED 12 โคม

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้อง GM ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

Handwritten signature



ครุฑ
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการพิเศษ 10 ชั้น
แขวงคลองหลวง เขตคลองหลวง กรุงเทพมหานคร

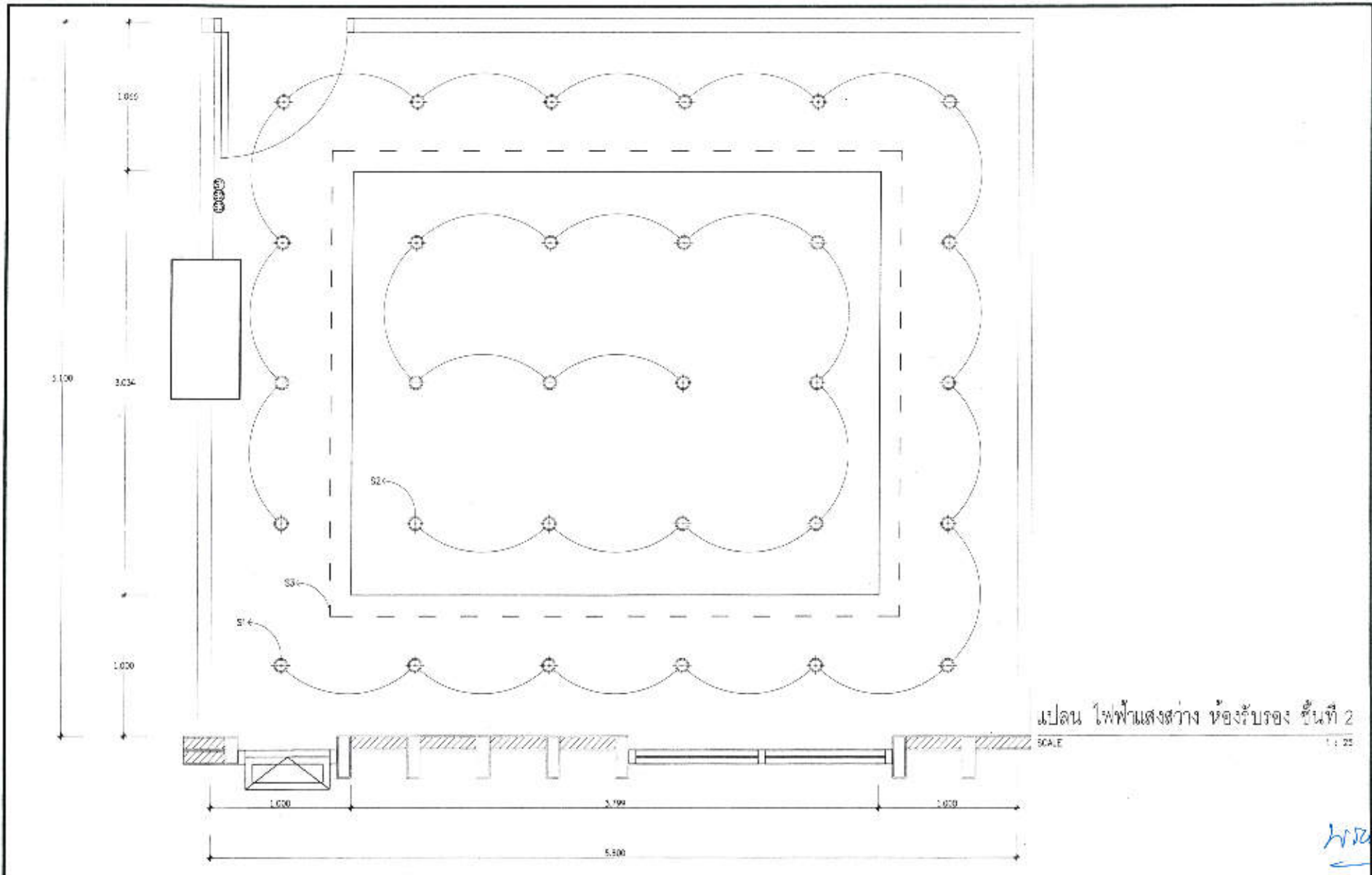
สถาปนิก
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ห้อง GM ชั้นที่ 2

วันที่รับ
1 ต.ค. 2562


พื้นที่
51

จำนวนแผ่น
00

Handwritten signatures and notes



แปลน ไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องรับรอง ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 25

	155/5 ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2 อาคารสำนักงานกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ชั้น 2 แขวงตลาดพลู เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	155/5 แปลนไฟฟ้าแสงสว่างห้องรับรอง ชั้นที่ 2	วันที่พิมพ์ 1 ต.ค. 2562	เลขที่ 52
				จำนวนแผ่น 00

H. S. S. S.

2017

Handwritten signatures and notes in Thai script.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	CH-1 เก้าอี้สำนักงาน
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W56 x D66 x H112 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

- โครงเก้าอี้ : เบาะนั่งและพนักพิงเป็นโครงโฟมโพลียูรีเทนพร้อมพาราไดซ์ที่ปรับเป็นเส้นโค้งรับที่หลัง แบบปรับระดับ 2 ชั้น ด้านนอกหนา ไม่น้อยกว่า 12 มม. ส่วนด้านในหนาไม่ต่ำกว่า 8 มม.
- พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงด้วยพองน้ำ Polyurethane Foamเกรด A วัสดุที่ดูหรือสัมผัสแบบของแท้
- เก้าอี้ : โฟมโพลียูรีเทนพร้อมพาราไดซ์ที่ปรับเป็นเส้นโค้ง รองรับน้ำหนักผู้พักตัวสูงไม่ต่ำกว่า 60 กก. และหนาไม่ต่ำกว่า 30 มม. วัสดุที่รองเบาะด้านนอกด้วยโฟมโพลียูรีเทนพร้อมพาราไดซ์ที่ปรับเป็นเส้นโค้งรับที่หลัง
- อุปกรณ์ปรับระดับ : ติดกลไก Knee-Tilt Mechanism โครงสร้างที่จากอลูมิเนียมขึ้นรูปไม่ระบบ Back Lock ปรับความสามารถการนั่งด้วยระบบสปริงโกลด์ที่มีอยู่ระบบ ปรับเอียงเก้าอี้บนเบาะของพนักพิงได้ 3 ระดับโดยการปรับก้านโยกด้านซ้ายมือ
- การปรับสูงต่ำ : ปรับความสูงของเบาะปรับด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift) ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ไม่น้อยกว่า 6 ซม.
- ขาเก้าอี้ : แบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium มีซี่รูปปั้นด้วยโพลีเมทริกซ์ขนาด ๑.670 มม.
- ล้อ : ทำจากพลาสติก Nylon หรือโพลีเอสเตอร์ หรือ PU ขนาด ๑.50 มม.ยึดติดกับขาด้วยการขันสกรู
- วัสดุอื่น : ด้านหน้ารุ่นหัวเข็มขัด / ด้านหลังรุ่นหัวเข็มขัด
- หมายเหตุ : ขนาดของเก้าอี้ที่ระบุอาจมีค่าความแตกต่างจากมาตรฐาน-ไม่เกิน 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	CH-2 เก้าอี้รับรอง
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W56 x D62 x H96 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

- โครงเก้าอี้ : เบาะนั่งและพนักพิงเป็นโครงโฟมโพลียูรีเทนพร้อมพาราไดซ์ที่ปรับเป็นเส้นโค้งรับที่หลัง แบบปรับระดับ 2 ชั้น ด้านนอกหนา ไม่ต่ำกว่า 12 มม. ส่วนด้านในหนาไม่ต่ำกว่า 8 มม.
- พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงด้วยพองน้ำ Polyurethane Foamเกรด A วัสดุที่ดูหรือสัมผัสแบบของแท้
- เก้าอี้ : โฟมโพลียูรีเทนพร้อมพาราไดซ์ที่ปรับเป็นเส้นโค้ง รองรับน้ำหนักผู้พักตัวสูงไม่ต่ำกว่า 60 กก. และหนาไม่ต่ำกว่า 30 มม. วัสดุที่รองเบาะด้านนอกด้วยโฟมโพลียูรีเทนพร้อมพาราไดซ์ที่ปรับเป็นเส้นโค้งรับที่หลัง
- อุปกรณ์ปรับระดับ : ติดกลไก Knee-Tilt Mechanism โครงสร้างที่จากอลูมิเนียมขึ้นรูปไม่ระบบ Back Lock ปรับความสามารถการนั่งด้วยระบบสปริงโกลด์ที่มีอยู่ระบบ ปรับเอียงเก้าอี้บนเบาะของพนักพิงได้ 3 ระดับโดยการปรับก้านโยกด้านซ้ายมือ
- การปรับสูงต่ำ : ปรับความสูงของเบาะปรับด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift) ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ไม่น้อยกว่า 8 ซม.
- ขาเก้าอี้ : แบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium มีซี่รูปปั้นด้วยโพลีเมทริกซ์ขนาด ๑.670 มม.
- ล้อ : ทำจากพลาสติก Nylon หรือโพลีเอสเตอร์ หรือ PU ขนาด ๑.50 มม.ยึดติดกับขาด้วยการขันสกรู
- วัสดุอื่น : ด้านหน้ารุ่นหัวเข็มขัด / ด้านหลังรุ่นหัวเข็มขัด
- หมายเหตุ : ขนาดของเก้าอี้ที่ระบุอาจมีค่าความแตกต่างจากมาตรฐาน-ไม่เกิน 3 ซม.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 อาคารส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 ชั้น 10
 ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วันที่ 1 ต.ค. 2562

หน้า 53
 จำนวนหน้า 00

Handwritten signatures and notes in blue ink.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	CH-3 เก้าอี้ทำงาน
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W 64 x D 58 x H 99 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

โครงเก้าอี้ : เบาะนั่งไม่มีพริบมีรองพาดพิงหนา 12 มม. ฟองน้ำ Polyurethane Foam ฟิล์มเคลือบพลาสติกแบบ หุ้มด้วยผ้าใย Polyester ใช้เบาะนั่งครอบปิดด้วยแผ่นพลาสติกชนิดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ป้องกันการฉีกขาดได้

พนักพิงทำจาก : Mould Plastic ใยขึ้นรูปแบบ 2 ชั้น ที่บดลงเป็นโครงสร้างด้านนอก ส่วนที่เป็นเส้นใยผ้า Mesh สีดำ

ใต้เบาะนั่ง : ติดกับโครง Simple Synchronized Mechanism มีระบบ Back Lock ปรับความสูงและเอนขาเก้าอี้ ด้วยระบบสปริงโดยใช้น๊อตหมุน ด้านปรับด้านขวามือสำหรับล็อกหรือตั้งเอนและปรับความสูง-ต่ำของเบาะนั่ง

เท้าแขน : แขนยึดกับเบาะนั่งทำจาก Mould Plastic และทำโครงเหล็กหล่อเคลือบสีเทาเงินปรับระดับสูง-ต่ำได้โดยไม่ต้องงอข้อเท้าเบาะนั่ง ทำจาก Polyurethane (PU) ใยขึ้นรูปสีดำ ให้ความนุ่มนวลเวลาสัมผัส

การปรับสูงต่ำ : ด้วยระบบแก๊สไฮดรอลิก(Gas Lift) ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ประมาณ 8-10 ซม. แบบกระบอกสี่เหลี่ยม

ขาเก้าอี้ : ทำจากอลูมิเนียม Die-Casting Aluminium สีดำขึ้นรูปแบบ 5 แฉก ปีกรัดวง

ล้อ : ทำจากพลาสติก Nylon สีดำขึ้นรูปแบบล้อคู่ขนาด 50 มม. ยึดติดกับขาเก้าอี้ด้วยการขันน็อต

หมายเหตุ : ขนาดของเก้าอี้ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +/- 2 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	CH-4 เก้าอี้รับรอง
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W 64 x D 58 x H 89 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

โครงเก้าอี้ : เบาะนั่งไม่มีพริบมีรองพาดพิงหนา 12 มม. ฟองน้ำ Polyurethane Foam ฟิล์มเคลือบพลาสติกแบบ หุ้มด้วยผ้าใย Polyester ใช้เบาะนั่งครอบปิดด้วยแผ่นพลาสติกชนิดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ป้องกันการฉีกขาดได้

พนักพิงทำจาก : Mould Plastic ใยขึ้นรูปแบบ 2 ชั้น ที่บดลงเป็นโครงสร้างด้านนอก ส่วนที่เป็นเส้นใยผ้า Mesh สีดำ

ใต้เบาะนั่ง : ติดกับโครง Simple Synchronized Mechanism มีระบบ Back Lock ปรับความสูงและเอนขาเก้าอี้ ด้วยระบบสปริงโดยใช้น๊อตหมุน ด้านปรับด้านขวามือสำหรับล็อกหรือตั้งเอนและปรับความสูง-ต่ำของเบาะนั่ง

เท้าแขน : แขนยึดกับเบาะนั่งทำจาก Mould Plastic และทำโครงเหล็กหล่อเคลือบสีเทาเงินปรับระดับสูง-ต่ำได้โดยไม่ต้องงอข้อเท้าเบาะนั่ง ทำจาก Polyurethane (PU) ใยขึ้นรูปสีดำ ให้ความนุ่มนวลเวลาสัมผัส

การปรับสูงต่ำ : ด้วยระบบแก๊สไฮดรอลิก(Gas Lift) ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ประมาณ 8-10 ซม. แบบกระบอกสี่เหลี่ยม

ขาเก้าอี้ : ทำจากอลูมิเนียม Die-Casting Aluminium สีดำขึ้นรูปแบบ 5 แฉก ปีกรัดวง

หมายเหตุ : ขนาดของเก้าอี้ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +/- 2 ซม.

Handwritten signature



แบบ
ปรับปรุงโครงสร้างขาเก้าอี้ 2
เอกสารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น
นางสาวศุภาวดี ศรีสุโขทัย คุรุสภาพหุภาษา

ผลิตภัณฑ์
คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 2

วันที่
วันที่ 1 ต.ค. 2562

ฉบับที่
54
จำนวนแผ่น
00

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	CH-5 เก้าอี้ทำงาน
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W 64 x D 58 x H 99 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

- โครงเก้าอี้ : เบาะนั่งไม่มีเบาะรองพาดยาวขนาด 12 มม.บุฟองน้ำ Polyurethane Foam ตัดเป็นรูปทรงสามเหลี่ยม หุ้มด้วยผ้าใยสังเคราะห์ Polyester โดดเบาะนั่งหนาเบาะพิงด้วยแผ่นพลาสติกชนิดเป็นรูปสี่เหลี่ยม ปิดกันการฉีกขาดได้
- พนักพิงทำจาก Mould Plastic ฉีกเป็นรูปแบบ 2 ชั้น ชั้นบนเป็นโครงสร้างด้วยเหล็ก ส่วนชั้นล่างสำหรับหุ้มผ้า Mesh สีดำ
- ใต้เบาะนั่ง : ติดกลไก Simple Synchronized Mechanism มีระบบ Back Lock รับรับความนุ่มนวลในการนั่ง ด้วยระบบสปริงโดยใช้มือหมุน สามารถปรับความเอนสำหรับถนัดขาทั้งหลังและรับความสูง-ต่ำของเบาะนั่ง
- เท้าแขน : แขนยึดกับเบาะนั่งทำจาก Mould Plastic และสำหรับด้านนอกของเท้าสำหรับรับรับแรงดันสูง-ต่ำให้มีแผ่นรองที่เท้าแนบกับเบาะนั่ง ทำจาก Polyurethane (PU) ฉีกเป็นรูปสี่เหลี่ยม ให้ความนุ่มนวลถนัดขาผู้ั่ง
- การปรับสูง-ต่ำ : ด้วยระบบไฮดรอลิก(Gas Lift) ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ประมาณ 8-10 ซม. แขนกระบอกยึดเท้า
- ขาเก้าอี้ : ทำจากอลูมิเนียม Die-Casting Aluminium ฉีกเป็นรูปแบบ 5 แฉก ปิดผิวเงา
- ล้อ : ทำจากพลาสติก Nylon ฉีกเป็นรูปแบบสี่เหลี่ยม 2 50 มม.ยึดติดกับขาด้วยกรวยพลาสติก
- หมายเหตุ : ขนาดของเก้าอี้ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +/- 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	CH-6 เก้าอี้ทำงาน
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W69 x D69 x H118 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

- โครงเก้าอี้ : เป็นโครงไม่มีเบาะรองพาดยาวขนาด 12 มม.บุฟองน้ำ และพนักพิงเบาะนั่งและพนักพิงเป็นฟองน้ำใยสังเคราะห์ปิดกั้นการฉีกขาดของเก้าอี้
- ใต้เบาะนั่ง : ติดกลไก Tilt Mechanism พร้อมด้วยระบบ Back Lock ปรับรับความนุ่มนวลในการนั่งด้วยระบบสปริง โดยไม่มีเบาะ
- เท้าแขน : เป็นเต้านั่งทำเป็นรูป ขอบด้วยโครงเหล็ก ข้างเท้าแขนกับเบาะพิงด้วยตัวเบาะฟองน้ำใยสังเคราะห์แบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium ฉีกเป็นรูปแบบปิดผิวเงาขนาด 670 มม.
- ล้อ : ล้อ Nylon/PU ขนาด 50 มม.สามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 30 กก./ล้อ ยึดติดกับขาด้วยกรวยพลาสติก
- ปรับสูง-ต่ำ : ปรับสูง-ต่ำด้วย Gas Lift สามารถปรับความสูงของเบาะนั่งได้ระหว่าง 6 ซม.
- วัสดุหุ้ม : ด้านหน้าหุ้มด้วยหนังแท้ / ด้านหลังหุ้มผ้าใยสังเคราะห์
- หมายเหตุ : ขนาดของเก้าอี้ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +/- 3 ซม.

Handwritten signature in blue ink.



ฉบับปรับปรุงห้องสำนักงาน ชั้น 2
อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น
นางสาวดารารัตน์ จิตต์จิตร กรุงเทพมหานคร

แสดงแบบ
คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 3

วันเดือนปี 1 ต.ค. 2562

หน้า 55
จำนวนแผ่น 00

Handwritten notes and signatures at the bottom right.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	CH-7 เก้าอี้รับรอง
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W67 x D69 x H97 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

- โครงสร้าง:** เป็นโครงเหล็กมีเบาะพองที่บุรูปใย 12 มม. และเบาะรองนั่ง และพนักพิง.
สีผิว: ระบายสีและพ่นสีเป็นพ่นอเนกประสงค์. รับแรงรับน้ำหนักแบบเบาะเก้าอี้
ไม้เบาะนั่ง: วัสดุคือเบาะ TU Mechanism หรือตัวระบบ Back Lock รับน้ำหนักเบาะในท่านั่งด้วยระบบสปริง โดยไม่มีลวด
จำนวนเบาะเก้าอี้: เบาะพนักพิงสี่รูป. เบาะตัวโครงเบาะ. ที่วางเท้าเบาะด้านเบาะพนักพิง. เบาะเบาะตัวพนักพิงเบาะ
ตัว: แผ่น 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium มีซี่รูรับน้ำหนักเบาะ 630 มม.
ปรับระดับ: อัดคู่ Nylon/PU ขนาด 50 มม. และรองรับน้ำหนักได้มากถึง 30 กก./ตัว มีติดกับขาด้วยการกดเข้า
วัสดุ: ปรับสูง/ต่ำด้วย Gas Lift สามารถปรับ ความสูงของเบาะนั่งได้ระหว่าง 6 ซม.
ขา: ขาเหล็กทำด้วยท่อเหล็ก / ขาเหล็กชุบสีเงิน
หมายเหตุ: เบาะของเก้าอี้ที่ระบุอาจมีสีต่างและแตกต่างจากภาพรวม + ไม่เกิน 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	CH-8 เก้าอี้ทำงาน
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W 64 x D 58 x H 99 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

- โครงสร้าง:** เบาะนั่งใช้โฟมที่เคลือบพลาสติกหนา 12 มม. เบาะพนักพิง Polyurethane Foam หนา 12 มม. เบาะรองนั่ง และพนักพิง.
สีผิว: ระบายสีและพ่นสีเป็นพ่นอเนกประสงค์. รับแรงรับน้ำหนักแบบเบาะเก้าอี้
ไม้เบาะนั่ง: วัสดุคือเบาะ TU Mechanism หรือตัวระบบ Back Lock รับน้ำหนักเบาะในท่านั่งด้วยระบบสปริง โดยไม่มีลวด
จำนวนเบาะเก้าอี้: เบาะพนักพิงสี่รูป. เบาะตัวโครงเบาะ. ที่วางเท้าเบาะด้านเบาะพนักพิง. เบาะเบาะตัวพนักพิงเบาะ
ตัว: แผ่น 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium มีซี่รูรับน้ำหนักเบาะ 630 มม.
ปรับระดับ: อัดคู่ Nylon/PU ขนาด 50 มม. และรองรับน้ำหนักได้มากถึง 30 กก./ตัว มีติดกับขาด้วยการกดเข้า
วัสดุ: ปรับสูง/ต่ำด้วย Gas Lift สามารถปรับ ความสูงของเบาะนั่งได้ระหว่าง 6 ซม.
ขา: ขาเหล็กทำด้วยท่อเหล็ก / ขาเหล็กชุบสีเงิน
หมายเหตุ: เบาะของเก้าอี้ที่ระบุ อาจมีสีต่างและแตกต่างจากภาพรวม + ไม่เกิน 3 ซม.

Handwritten signature

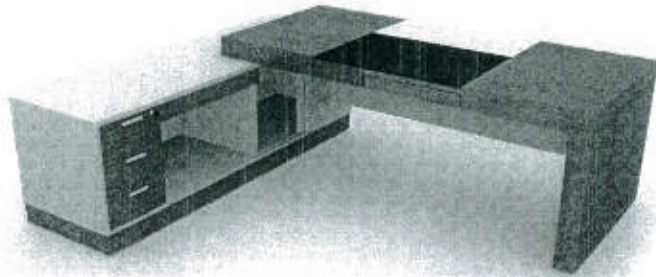


1111 วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	1111 วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วันที่ 1 ต.ค. 2562	หน้า 56
					จำนวนเงิน 00

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	T-1 ชุดโต๊ะทำงาน
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W 236 x D 195 x H 75 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

- แผ่นข้างและที่เก็บ : ไม้เนื้อแข็งหนา 20 มม.เสริมโครงเป็นซี่งา กว้างประมาณ 7-10 ซม.ยึดกับด้านบนด้วยไม้ MDF Board หนา 12 มม. ปิดผิววีเนียร์หนา 0.5 มม. ส่วนด้านล่างเปิดทำด้วยไม้ MDF Board หนา 9 มม. รวมความหนา 100 มม. ผ่านกระบวนการพ่นเคลือบสี Polyester (PE) ชนิดผิวมันเงาเคลือบเท โกลใช้ผ้าขนแกะขัดผิวกันหนาแน่นเงาเหมือนกระจก แผ่นรองเขียนทำจากไม้ฟิวท์ Hard PVC สีดำ ขนาด 500*800*หนา 12 มม. และกระจกพันสีดำ (Glass Coated) ขนาดกว้าง 350*800*หนา 12 มม. อุณหภูมิรับ (Tempered Glass)
- แผ่นบังตาโต๊ะ : ไม้ MDF Board หนา 19 มม. ผ่านกระบวนการขัดผิวและพ่นเคลือบสี Polyurethane (PU) สีขาวด้าน
- แผ่นข้างตู้ : ไม้ MDF Board หนา 19 มม. ผ่านกระบวนการขัดผิวและพ่นเคลือบสี Polyurethane (PU) สีขาวด้าน
- หน้าบานลิ้นชัก : ไม้ MDF Board หนา 19 มม. ปิดผิววีเนียร์หนา 0.5 มม. ผ่านกระบวนการขัดผิวและพ่นเคลือบสี Polyester (PE)
- หน้าบานลิ้นชัก : ไม้ MDF Board หนา 19 มม. ผ่านกระบวนการขัดผิวและพ่นเคลือบสี Polyurethane (PU) สีขาวด้าน ขัดด้วยน้ำยาเคลือบเทโกลใช้ผ้าขนแกะจนผิวด้านหน้ามันเงาเหมือนกระจก
- อุปกรณ์ KD Filing : เบื้องล่างขนาด 15 และ 25 มม. ของ HAFELE หรือเทียบเท่า
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุ อาจมีขนาดต่างจากมาตรฐาน +- 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	T-2 ชุดโต๊ะทำงาน
---------------	------------------



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

- โต๊ะทำงานโล่ง หน้าที้อยตรง
ขนาด (กว้างxยาวxสูง) : W 180 x D 60 x H 75 CM.
- แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนแผ่นด้วยเครื่องจักร เจาะรูร้อยสายไฟกลม 2 รู
- โครงขาโต๊ะ : ทำจากท่อเหล็กเป็นสี่เหลี่ยมขนาด 2" x 2" x หนา 1.5 มม. เชื่อมประอบกับเหล็กแผ่นหนา 2 มม. ด้วยยูธิตีคานและนิกเกิ้ลยูนี TOP หนา 2 มม. ด้านล่างเชื่อม ติดกับพื้นด้วยกาวอีพ็อกซี Epoxy สีขาว Texture ยนต์ความชื้น ปลายขาข้างล่าง มีรูรับแรงสั่น พลาสติกยึดขึ้นรูป เคลือบเหล็กชุบ MS
- บานรับน้ำหนัก : ทำจากเหล็กสี่เหลี่ยมขนาด 1" x 2" หนา 1.2 มม. มี Pop Nut M6 ยึดกับโครงขา
- โต๊ะของข้างโต๊ะ
ขนาด : กว้าง 100 x ลึก 45 x สูง 75 CM.
- แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนแผ่นด้วยเครื่องจักร เจาะรูร้อยสายไฟกลม 1 รู
- โครงขาโต๊ะ : ทำจากท่อเหล็กเป็นสี่เหลี่ยมขนาด 2" x 2" x หนา 1.5 มม. เชื่อมประอบกับเหล็กแผ่นหนา 2 มม. ด้วยยูธิตีคานและนิกเกิ้ลยูนี TOP หนา 2 มม. ด้านล่างเชื่อม ติดกับพื้นด้วยกาวอีพ็อกซี Epoxy สีขาว Texture ยนต์ความชื้น ปลายขาข้างล่าง มีรูรับแรงสั่น พลาสติกยึดขึ้นรูป เคลือบเหล็กชุบ MS
- บานรับน้ำหนัก : ทำจากเหล็กสี่เหลี่ยมขนาด 1" x 2" หนา 1.2 มม. มี Pop Nut M6 ยึดกับโครงขา
- แผ่นบังตาโต๊ะ
ขนาด : กว้าง 160 x ลึก 16 x สูง 38 CM.
- แผ่นบังตา : ทำจากแผ่นเหล็ก 1.2 มม. เจาะรูสายรัดพืดที่ขอบสามด้านด้วยตะขอยึด ติดกับตัวตู้ด้วยกาวอีพ็อกซี Epoxy ยนต์ความชื้นตามชนิดสินค้า ทำจากแผ่นเหล็กหนา 4 มม. เคลือบสี Epoxy ยนต์ความชื้น
- ฉากยึดบังตา : ทำจากเหล็กแผ่น หนา 4 มม. ใช้ขึ้นรูป ผิวเคลือบ Epoxy ยนต์ความชื้น จำนวน 3 ชิ้น

ตู้ข้าง 3 ชั้น แบบมีล้อเลื่อน (2 ชั้นข้างบนของ / 1 ชั้นข้างล่างมีล้อ)

- ขนาด : กว้าง 41.6 x ลึก 50.0 x สูง 65.0 CM.
- แผ่นสีทอง : ไม้ Particle Board หนา 25 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Sort Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนแผ่นด้วยเครื่องจักร
- แผ่นข้าง : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Sort Cycle ปิดขอบด้วย

Handwritten signature



แบบ
ปรับปรุงคำสั่งนำพิมพ์ขึ้น 2
ภาคการศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น (10 ชั้น)
แขวงเขตทหาร เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แสดงแบบ
คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 5

วันที่
วันเดือนปี 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
57

จำนวนแผ่น
00

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

หน้าบานชั้นชั้น
ไม้ Particle Board ทน 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle โป๊วชน
ด้วย PVC Edging ทน 1.0 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนหน้าด้วยเครื่องจักร

โครงชั้นชั้น
ไม้ Particle Board ทน 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle โป๊วชน
ด้วย PVC Edging ทน 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt

ไม้ท่อนขาตู้
ไม้ Particle Board ทน 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle โป๊วชน
ด้วย PVC Edging ทน 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt

แผ่นหลัง
ไม้ Particle Board ทน 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle โป๊วชน
ด้วย PVC Edging ทน 1.1 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนหน้าด้วยเครื่องจักร

ชุดบานตู้
: รางชั้นชั้นกับบาน เป็นเส้นชั้นชั้นเคลือบระบบกับไม้ชั้นชั้น สีสีเทาในสี ความยาว 45 ซม. สามารถปรับน้ำหนักได้
25 กก.
: รางชั้นชั้นกับบาน ไม้ เป็นรางลูกปืนแบบรับชั้นชั้น สีสีเทาในสี ความยาว 45 ซม. สามารถปรับน้ำหนักได้
30 กก.
: รางตู้ เป็นแบบสี่เหลี่ยม 3 ชั้นชั้น ชั้นตั้งอยู่บนหน้าบานชั้นชั้น
มือจับตู้ ผลิตจาก Extrusion Aluminum ไร้สีชั้น ชั้นเคลือบผิวด้วย Silver Anodized
ล้อเลื่อน ทำจากพลาสติกชนิดที่นุ่ม แบบล้อคู่ ขนาด 2 นิ้ว สีดำ ติดตั้งด้วยการขันน็อตเกลียว

หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ขอ, อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +/- 3 ซม.

รหัสครุภัณฑ์: T-3 ชุดโต๊ะทำงาน



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

โต๊ะทำงานโต๊ะ หน้าพับตรง

ขนาด (กว้างยาวสูง) : W 160 x D 60 x H 75 CM.

แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board ทน 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle โป๊วชน
ด้วย PVC Edging ทน 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนหน้าด้วยเครื่องจักร เสารองรับขาโต๊ะ 2 ชุด

โครงขาโต๊ะ : ทำจากท่อเหล็กแป๊บสีเหลืองขนาด 2" x 2" x หน้า 1.5 มม. เชื่อมประกอบกันเหล็กแผ่นหนา 2 มม. ด้วยตัว
ยึดคานและยึดคานกับ TOP หน้า 2 มม. ด้านล่างเชื่อม ติดกับตัวรับปรับระดับ เคลือบสี Epoxy สีขาว
Texture ขอบด้วยทวนเวียน เสาขาข้างล่าง ติดกับปรับระดับพลาสติกชนิดที่นุ่ม เคลือบสีกับ M8

ขาปรับน้ำหนัก : ทำจากเหล็กสีเหลืองขนาด 1" x 2" หน้า 1.2 มม. มี Pop Nut M6 ติดกับขาโต๊ะ

โต๊ะทำงานโต๊ะ

ขนาด : กว้าง 100 x ลึก 45 x สูง 75 CM.

แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board ทน 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle โป๊วชน
ด้วย PVC Edging ทน 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนหน้าด้วยเครื่องจักร เสารองรับขาโต๊ะ 1 ชุด

โครงขาโต๊ะ : ทำจากท่อเหล็กแป๊บสีเหลืองขนาด 2" x 2" x หน้า 1.5 มม. เชื่อมประกอบกันเหล็กแผ่นหนา 2 มม. ด้วยตัว
ยึดคานและยึดคานกับ TOP หน้า 2 มม. ด้านล่างเชื่อม ติดกับตัวรับปรับระดับ เคลือบสี Epoxy สีขาว
Texture ขอบด้วยทวนเวียน เสาขาข้างล่าง ติดกับปรับระดับพลาสติกชนิดที่นุ่ม เคลือบสีกับ M8

ขาปรับน้ำหนัก : ทำจากเหล็กสีเหลืองขนาด 1" x 2" หน้า 1.2 มม. มี Pop Nut M6 ติดกับขาโต๊ะ

แผ่นโต๊ะไม้

ขนาด : กว้าง 140 x ลึก 1.6 x สูง 58 CM.

แผ่นโต๊ะ : ทำจากแผ่นเหล็ก 1.2 มม. เสารองรับขาโต๊ะ 1 ชุด เสาขาข้างล่างเชื่อม โป๊วชนเคลือบผิวด้วยสีเคลือบสี
Epoxy ขอบด้วยทวนเวียนพลาสติกชนิดที่นุ่ม ทำจากแผ่นเหล็กหนา 4 มม. เคลือบสี Epoxy ขอบด้วยทวนเวียน

ฉากยึดปิดตา : ทำจากเหล็กแผ่นหนา 4 มม. ปีนี่ชั้นชั้น ผิวเคลือบ Epoxy ขอบด้วยทวนเวียน จำนวน 3 ชิ้น

ตู้ข้าง 3 ชั้น แบบมีล้อเลื่อน (2 ชั้นชั้นกับขา / 1 ชั้นชั้นกับบานพับ)

ขนาด : กว้าง 41.6 x ลึก 50.0 x สูง 65.0 CM.

แผ่นพื้น : ไม้ Particle Board ทน 25 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle โป๊วชนด้วย
PVC Edging ทน 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนหน้าด้วยเครื่องจักร

แผ่นข้าง : ไม้ Particle Board ทน 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle โป๊วชนด้วย



แบบ
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานกระทรวงศึกษาธิการนคร 10 ชั้น
แขวงเขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

แสดงภาพ
คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 5

วันเดือนปี : 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่ 58
จำนวนแผ่น 01

H. S. P. M. S.
Janu, 2022
2562
Phim
21. 10. 2022

หน้าบานชั้นซึก : PVC Edging หนา 1.0 มม. สีชมพู Hot Melt

หน้าบานชั้นซึก : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย PVC Edging หนา 1.0 มม. สีชมพู Hot Melt สวมเคลือบด้วยเครื่องจักร

กล่องในชั้นซึก : ไม้ Particle Board หนา 12 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. สีชมพู Hot Melt

ไม้ฉากข้างตู้ : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย PVC Edging หนา 1 มม. สีชมพู Hot Melt

แผ่นหลัง : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย PVC Edging หนา 1 มม. สีชมพู Hot Melt สวมเคลือบด้วยเครื่องจักร

อุปกรณ์ :
 : รางเส้นซึกข้างบน เป็นเส้นซึกคอนกรีตแบบปรับได้สีซึก สีครีม ความยาว 45 ซม. สามารถรับน้ำหนักได้ 25 กก.
 : รางเส้นซึกข้างบนโพลี เป็นรางอลูมิเนียมแบบปรับได้สีซึก สีซิลเวอร์ ความยาว 45 ซม. สามารถรับน้ำหนักได้ 30 กก.
 : กุญแจ เป็นแบบล็อกตลอด 3 ชั้นซึก ติดตั้งอยู่บนหน้าบานชั้นซึก
 : มือจับตู้ สลักจาก Extrusion Aluminum ซึ่ขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Silver Anodized
 : ล็อกเลื่อน ทำจากพลาสติกชนิดแข็งขึ้นรูป แบบล้อคู่ ขนาด 2 นิ้ว ติดตั้งด้วยการขันสกรูเกลียว

หมายเหตุ : ขนาดของตู้รวมตู้ซึ่รวม, อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน -- 3 ซม.

หน้าบานชั้นซึก : PVC Edging หนา 1.0 มม. สีชมพู Hot Melt

หน้าบานชั้นซึก : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย PVC Edging หนา 1.0 มม. สีชมพู Hot Melt สวมเคลือบด้วยเครื่องจักร

กล่องในชั้นซึก : ไม้ Particle Board หนา 12 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. สีชมพู Hot Melt

ไม้ฉากข้างตู้ : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย PVC Edging หนา 1 มม. สีชมพู Hot Melt

แผ่นหลัง : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย PVC Edging หนา 1 มม. สีชมพู Hot Melt สวมเคลือบด้วยเครื่องจักร

อุปกรณ์ :
 : รางเส้นซึกข้างบน เป็นเส้นซึกคอนกรีตแบบปรับได้สีซึก สีครีม ความยาว 45 ซม. สามารถรับน้ำหนักได้ 25 กก.
 : รางเส้นซึกข้างบนโพลี เป็นรางอลูมิเนียมแบบปรับได้สีซึก สีซิลเวอร์ ความยาว 45 ซม. สามารถรับน้ำหนักได้ 30 กก.
 : กุญแจ เป็นแบบล็อกตลอด 3 ชั้นซึก ติดตั้งอยู่บนหน้าบานชั้นซึก
 : มือจับตู้ สลักจาก Extrusion Aluminum ซึ่ขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Silver Anodized
 : ล็อกเลื่อน ทำจากพลาสติกชนิดแข็งขึ้นรูป แบบล้อคู่ ขนาด 2 นิ้ว ติดตั้งด้วยการขันสกรูเกลียว

หมายเหตุ : ขนาดของตู้รวมตู้ซึ่รวม, อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน -- 3 ซม.

Handwritten signature



กรม
 สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

แสดงภาพ
 รูปถ่ายผลิตภัณฑ์ตู้โชว์

วันที่
 1 ต.ค. 2562

หน้า
 59

หน้า
 00

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page

: ฤดูแสง คือตัวอุบอบหน้าบานเลื่อน
 : มีอลูมิเนียมผลิตจาก Extruded Aluminium อีกรูปเคลือบผิวด้วย Silver Anodized
 : ขาตู้ เป็นแบบ 4 ขา ทำจากเหล็กทรงกลม ขนาด 41 มม.หนา 1.2 มม. ซุปโครเมียม

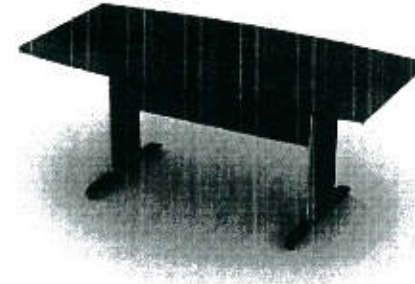
ตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น, แบบขาอิตาลี

ขนาด : กว้าง 41.5 x ลึก 60 x สูง 67 ซม.
 กล่องในลิ้นชัก : ไม้ Particle Board หนา 12 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ตัวระบบ Short Cycle ครอบขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt
 แผ่นกั้น : ไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate (HPL) โดยใช้เครื่อง Postform Machine ด้านหน้าแผ่นกั้นใช้แผ่นไม้มีขอบด้วย ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt สนับสนุนด้วยเครื่องจักร
 หน้าบานลิ้นชัก : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate (HPL) ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt สนับสนุนด้วยเครื่องจักร
 แผ่นข้าง : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ตัวระบบ Short Cycle ครอบขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5-1 มม. ด้วยกาว Hot Melt สนับสนุนด้วยเครื่องจักร
 แผ่นหลัง : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ตัวระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt
 อุปกรณ์ : รางลิ้นชักเป็นของ เป็นรางเลื่อนชั้นชักคอนสตรัคชั่นแบบรับน้ำหนักได้ลิ้นชัก ความยาว 55 ซม. สามารถรับน้ำหนักได้ 25 กก.
 : ฤดูแสง เป็นแบบอลูมิเนียม 3 ลิ้นชัก คือตัวอุบอบหน้าบานเลื่อน
 : มีอลูมิเนียมผลิตจาก Extruded Aluminium อีกรูปเคลือบผิวด้วย Silver Anodized
 : ขาตู้ เป็นแบบ 4 ขา ทำจากเหล็กทรงกลม ขนาด 41 มม.หนา 1.2 มม. ซุปโครเมียม

หมายเหตุ : ขนาดของตู้ลิ้นชักที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +/- 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	T-6 โต๊ะประชุม
ขนาด (กว้างยาวสูง):	W 240 x D 110 x H 75 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

แผ่นกั้น : ไม้ Particle Board หนา 35 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ครอบขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม.ด้วยกาว Hot Melt สนับสนุนด้วยเครื่องจักร
 ขาโต๊ะ : ผลิตจากเหล็กขนาด 50 มม.หนา 1.0 มม. ซุปโครเมียม ความยาว เป็นเหล็กแผ่นทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 55 x 30 x 700 มม. หนาไม้เนื้อเก่า 1.0 มม. ขนาด กว้าง 62 x 20 x 700 มม. หนาไม้เนื้อเก่า 1.0 มม. ผ่าตัดขัด เหล็กแผ่น ขนาด 155 x 640 หนา 1.0 มม.พ่นสี Epoxy Powder Coating คุ้มกัน รีด
 แผ่นกั้น : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ครอบขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม.ด้วยกาว Hot Melt มีตั้งเหล็กขนาด ๑12 มม. ซุปโครเมียม หน้ากั้นลิ้นชัก 6 ชั้น
 อุปกรณ์ระดับโต๊ะ : ผลิตจากพลาสติกชนิดขึ้นรูป ใต้อุปกรณ์ระบบแบบกลิ้ง

หมายเหตุ : ขนาดของตู้ลิ้นชักที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +/- 3 ซม.

Handwritten signature in blue ink.



งบ
 ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
 อาคารสำนักงานกรมกิจการคนพิการ 30 ชั้น
 แขวงลาดยาวเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แสดงแบบ
 คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 8

วันที่
 1 ต.ค. 2562

หน้า 60
 จำนวนหน้า 60

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	T-7 โต๊ะเรียนประสมงค์
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W100 x D60 x H75 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

- แผ่นท็อป : เป็นไม้ Particle Board ทน 28 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging ทน 2 มม.ด้วยกาว Hot Melt สวมมุมด้วยเครื่องจักร มีที่ร้อยสายไฟตรงท่าขาพลาสติกยึดขึ้นรูป 2 จุด
- แผ่นข้าง : เป็นไม้ Particle Board ทน 19 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging ทน 1 มม.ด้วยกาว Hot Melt สวมมุมด้วยเครื่องจักร
- แผ่นตั้งขา : เป็นไม้ Particle Board ทน 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging ทน 0.5 มม.ด้วยกาว Hot Melt
- รูปแบบรับระดับโต๊ะ : ผลิตจากพลาสติกขึ้นรูป สีดำ รับความสูงด้วยระบบแกนเกลียว
- อุปกรณ์ : Minifix ขนาด 25 มม.
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +- 3 มม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	T-8 โต๊ะเรียนประสมงค์
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W120 x D60 x H75 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

- แผ่นท็อป : เป็นไม้ Particle Board ทน 28 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging ทน 2 มม.ด้วยกาว Hot Melt สวมมุมด้วยเครื่องจักร มีที่ร้อยสายไฟตรงท่าขาพลาสติกยึดขึ้นรูป 2 จุด
- แผ่นข้าง : เป็นไม้ Particle Board ทน 19 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging ทน 1 มม.ด้วยกาว Hot Melt สวมมุมด้วยเครื่องจักร
- แผ่นตั้งขา : เป็นไม้ Particle Board ทน 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging ทน 0.5 มม.ด้วยกาว Hot Melt
- รูปแบบรับระดับโต๊ะ : ผลิตจากพลาสติกขึ้นรูป สีดำ รับความสูงด้วยระบบแกนเกลียว
- อุปกรณ์ : Minifix ขนาด 25 มม.
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน +- 3 มม.

(Handwritten signature)



แบบ
 ปรังปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
 อาคารสำนักงานกรมการปกครอง รบ. ชั้น
 แขวงตลาดาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แสดงแบบ
 คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 9

วันที่
 1 ต.ค. 2562

หน้า
 00

(Handwritten signatures and notes)

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	SF-1 โซฟา 1 ที่นั่ง
ขนาด (กว้าง:ยาว:สูง):	W 88 x D 87 x H 83 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

โครงขา : โครงขาทำจากเหล็กท่อกลมขนาด 32 มม. ใยพลาสติกเสริม พ่นสีดำ Epoxy
 โครงหลังพิง : ไม่พาดโครงที่นั่ง เสริมความนุ่มนวลด้วย Pocket Spring พูฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ผิวขัดหยาบ
 โครงที่นั่ง : ไม่พาดโครงที่นั่ง เสริมความนุ่มนวลด้วย Pocket Spring พูฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ผิวขัดหยาบ

หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน -- 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	SF-2 โซฟา 2 ที่นั่ง
ขนาด (กว้าง:ยาว:สูง):	W158 x D87 x H 83 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

โครงขา : โครงขาทำจากเหล็กท่อกลมขนาด 32 มม. ใยพลาสติกเสริม พ่นสีดำ Epoxy
 โครงหลังพิง : ไม่พาดโครงที่นั่ง เสริมความนุ่มนวลด้วย Pocket Spring พูฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ผิวขัดหยาบ
 โครงที่นั่ง : ไม่พาดโครงที่นั่ง เสริมความนุ่มนวลด้วย Pocket Spring พูฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU ผิวขัดหยาบ

หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน -- 3 ซม.

Handwritten signature



แบบ
 ปีการศึกษา ๒๕๖๒
 อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการนคร 10 ชั้น
 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

รหัสครุภัณฑ์
 คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 10

วันที่
 ๒๒

วันเดือนปี 1 กค 2562

จำนวนต้น
 00

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	SF-3 โซฟา 2 ที่นั่ง
ขนาด (กว้างยาวสูง):	W143 x D 84 x H 76 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

- โครงเก้าอี้ : ไม้เบญจพรรณเคลือบสีหรือสีรูปแบบเบาะนั่งมีลวดลาย Zig-Zag ทน 3 มม. เพื่อความนุ่มนวลของเบาะนั่ง
 - พวงกบ : เบาะนั่ง และพนักพิงเป็นโฟมหนา Polyurethane Foam แบบซิดเดิ้ลได้ใช้กับรูปทรงของโซฟา ขึ้นมาชุดๆ ด้วยตัวแผ่นใยสังเคราะห์ (FIBER FILL)
 - ไม้พืดข้าง : ทำจากไม้พืดยางัดขึ้นรูปโค้งตามแนวความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ผิวทึบทนทานเคลือบสี Polyurethane (PU) ซีดผิวเงา
 - ขาเก้าอี้ : ทำจากสแตนเลสยี่สิบสี่เหลี่ยมขนาด 10 x 50 มม. เป็นรูปตัว U ซีดผิว Hair Line ด้านล่างรองด้วยแผ่นสังกะสี ขนาด 40 x 40 มม. หนา 3 มม. ไม่บิ่นน้อยกว่า 2 จุด
 - วัสดุอื่น : หุ่นตัวหนังเทียม หนา 1.5 มม.
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุ อาจมีขนาดต่างจากมาตรฐาน +/- 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	ST-1 โต๊ะข้าง
ขนาด (กว้างยาวสูง):	W60 x D60 x H42 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

- พนักที่นอนโต๊ะ : กรอบเป็นไม้ MDF Board หนา 25 มม. รอบนอกเป็นโฟมทำสีฟอง Polyurethane (PU) ซีดผิวมันเงาประกอบกับไม้ Particle Board เคลือบเอนามีน สีเทาอ่อน หนา 19 มม. กรอบด้านเป็นเหล็กสแตนเลส แล่นทับขึ้นรูปทรงตัว "L" ขนาด 19 x 19 มม. หนา 1.2 มม. ตรวจสอบความกระดกโต๊ะ หนา 6 มม. เป็นเหล็กยี่สิบสอง ขนาด 41 มม. แบบ 4 ขา ชุดเคลือบผิวด้วยโลหะนียอน
- โครงสร้าง : ทำจากพลาสติก Polypropylene (PP) ซีดสีเรียบผิวสี ขนาด 35 มม. ปรับระดับสูง/ต่ำได้ 20 มม.
- พนักเบาะ : หนาของครุภัณฑ์ที่ระบุอาจมีค่าความแตกต่างจากมาตรฐาน +/- 3 ซม.

Handwritten signature



ฉบับ
ปรับปรุงครั้งที่ 2
อาคารสำนักงานเลขาธิการคณะมนตรี 10 ชั้น
แขวงกลางสภา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แสดงแบบ
คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 1)

วันเดือนปี 1 กค. 2562

แผ่นที่ 63
จำนวนแผ่น 00

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	ST-2 ไม้เหล็ก
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W90 x D60 x H112 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

- แผ่นหน้าโต๊ะ : เป็นกระจกใสหนา 10 มม.อบนิรภัย (Tempered Glass) พื้นเคลือบสีนํ้ามันสีเทาเข้ม และติดยึดติดกับโครงขาด้วยกาว UV ซึ่งเป็นแบบลอกออกได้ ขนาด ๕0 x หนา 10 มม.
- แผ่นชั้นวางของ : เป็นกระจกใสหนา 10 มม. อบนิรภัย (Tempered Glass)
- โครงขาโต๊ะ : เป็นเหล็กทรงแทง ขนาด ๕0 x หนา 1.5 มม. เชื่อมต่อมุมแบบถอดประกอบได้ด้วยข้อต่อแบบ 2,3,4,5 ทาง ทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูป (Die casting aluminium) ขุดโครเมียม แบบ 2,3,4,5 ทาง ทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูป (Die casting aluminium) ขุดโครเมียม
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุอาจมีค่าความแตกต่างจากมาตรฐาน +/- ไม่เกิน 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	S8-1 ตู้เอกสารหวงเคี้ยว
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W80 x D40 x H83 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์:

- แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 25 มม. เคลือบสี Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนแผ่นเคลือบสี
- แผ่นข้าง : ไม้ Particle Board หนา 19 มม. เคลือบสี Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt ลงบนแผ่นเคลือบสี
- แผ่นชั้นวาง : ไม้ Particle Board หนา 19 มม. เคลือบสี Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt
- แผ่นบานโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบสี Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt
- ไม้โครงขาตู้ : ไม้ Particle Board หนา 16 มม. เคลือบสี Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยกาว Hot Melt
- แผ่นหลัง : ไม้ Particle Board หนา 9 มม. เคลือบสี Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle
- อุปกรณ์ :
 1) บานพับตู้ เป็นโลหะบานพับลูกถ้วย สามารถเปิดหน้าบานตู้ได้ถึง 110 องศา
 2) กุญแจตู้ เป็นโลหะติดตั้งด้านในของหน้าบานเปิดตู้
 3) กุญแจ เป็นโลหะ ติดตั้งอยู่บนหน้าบาน
 4) มือจับตู้ เกิดจาก Die-Casting Aluminium ขึ้นรูป เคลือบผิวด้วย Silver Anodized
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุอาจมีค่าความแตกต่างจากมาตรฐาน +/- ไม่เกิน 3 ซม.

Handwritten signature



กรม
 สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
 และการศึกษาตามอัธยาศัย กรุงเทพมหานคร

แบบ
 คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์ 12

วันที่
 1 ต.ค. 2562

หน้า
 64

จำนวน
 00

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	P1 หนังสือตัว แบบพิมพ์ผู้ให้บริการ
ขนาด (กว้างxสูง)	W70 x H120 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

- โครงสร้าง : ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy powder coating อนุด้วยความร้อน ความหนา รวม 5 ซม.
- แผ่น : ไม้ Particle Board ผลิตโครงความหนา 40 มม. ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยแผ่นไม้ MDF Board หนา 3 มม.ความหนารวม 46 มม.และหุ้มผิวด้านนอกสุดด้วยผ้า Polyester
- ผ้าปิดหน้า : ด้านข้างและบน ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy powder coating อนุด้วยความร้อนปิดปลายข้างบนเป็นพลาสติกชนิดขึ้นรูป สีเดียวกับกับเสาตั้ง
- เฟรมกระจก : ทำจากอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy Powder Coating อนุด้วยความร้อน กระจกหน้าทแยงตามแนวระนาบ เป็นเส้นสูง 25 มม.เป็นโลสูง 25 มม.กระจกหนา 5 มม.พร้อมยางรองกับกระจกอีกชั้น
- อุปกรณ์ประกอบ : กระจกแผ่นใช้วิธีแบบสติกเกอร์ทำมาจากเหล็กแผ่นพรอสี่รูรับ ขึ้นคิดแบบกับตัวบนเหล็กทุกชิ้น
- อุปกรณ์ระดับ : พลาสติกชนิดรูปรีกัฟไฟร์ หุ้มทับกับแกนเกลียวเหล็กทุกชิ้น สามารถปรับระดับความสูงค่าได้ประมาณ 3 ซม.ประเภทเหล็ก : รางเดินไฟภายในผนัง สามารถติดตั้งได้ 2 แบบ คือ อยู่ตรงกลางของผนัง หรือ อยู่ด้านล่างผนัง
- ชื่อลูกขานเทคนิค
- โครงสร้าง : ฐานแบบอลูมิเนียม-สแตนเลสเป็นอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy powder coating อนุด้วยความร้อน
- ผ้าปิดหน้า : ด้านข้าง(ซ้าย-ขวา) ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 1.5-2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy powder coating อนุด้วยความร้อน แบบงานประกอบสามารถเปิดออกเพื่อเจาะรูติดตั้งลิ้นไฟมาตรฐานได้ทั้ง 2 ด้านขนาดหน้าตัดใช้ภายในใน กว้าง 48 สูง 77 มม.
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุอาจมีค่าความแตกต่างจากมาตรฐาน-ไม่เกิน 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์:	P2 หนังสือตัว แบบพิมพ์ผู้ให้บริการ
ขนาด (กว้างxสูง)	W80 x H120 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดครุภัณฑ์

- โครงสร้าง : ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy powder coating อนุด้วยความร้อน ความหนา รวม 5 ซม.
- แผ่น : ไม้ Particle Board ผลิตโครงความหนา 40 มม. ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยแผ่นไม้ MDF Board หนา 3 มม.ความหนารวม 46 มม.และหุ้มผิวด้านนอกสุดด้วยผ้า Polyester
- ผ้าปิดหน้า : ด้านข้างและบน ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy powder coating อนุด้วยความร้อนปิดปลายข้างบนเป็นพลาสติกชนิดขึ้นรูปสีเดียวกับกับเสาตั้ง
- เฟรมกระจก : ทำจากอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy Powder Coating อนุด้วยความร้อน กระจกหน้าทแยงตามแนวระนาบ เป็นเส้นสูง 25 มม.เป็นโลสูง 25 มม.กระจกหนา 5 มม.พร้อมยางรองกับกระจกอีกชั้น
- อุปกรณ์ประกอบ : กระจกแผ่นใช้วิธีแบบสติกเกอร์ทำมาจากเหล็กแผ่นพรอสี่รูรับ ขึ้นคิดแบบกับตัวบนเหล็กทุกชิ้น
- อุปกรณ์ระดับ : พลาสติกชนิดรูปรีกัฟไฟร์ หุ้มทับกับแกนเกลียวเหล็กทุกชิ้น สามารถปรับระดับความสูงค่าได้ประมาณ 3 ซม.ประเภทเหล็ก : รางเดินไฟภายในผนัง สามารถติดตั้งได้ 2 แบบ คือ อยู่ตรงกลางของผนัง หรือ อยู่ด้านล่างผนัง
- ชื่อลูกขานเทคนิค
- โครงสร้าง : ฐานแบบอลูมิเนียม-สแตนเลสเป็นอลูมิเนียมหนา 2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy powder coating อนุด้วยความร้อน
- ผ้าปิดหน้า : ด้านข้าง(ซ้าย-ขวา) ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 1.5-2 มม.ฉีกเป็นรูปทรงแปลีงผิวด้วยสี Epoxy powder coating อนุด้วยความร้อน แบบประกอบสามารถเปิดออกเพื่อเจาะรูติดตั้งลิ้นไฟมาตรฐานได้ทั้ง 2 ด้านขนาดหน้าตัดใช้ภายในใน กว้าง 48 สูง 77 มม.
- หมายเหตุ : ขนาดของครุภัณฑ์ที่ระบุอาจมีค่าความแตกต่างจากมาตรฐาน-ไม่เกิน 3 ซม.

Handwritten signature



แบบ
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานกรมการศึกษานอกโรงเรียน ชั้น
นางสาวกมลทิพย์ วัฒนศิริกุล กรุงเทพมหานคร

แบบฉบับ
-
หนังสือแนบขอคำ เสนอ (ฉบับที่ 1)

วันที่
1 ต.ค. 2562

วันที่
56

จำนวนหน้า
00

Handwritten signatures and dates
2/10/2022

คุณสมบัติรายละเอียดตู้เก็บเงิน

รหัสตู้เก็บเงิน:	P3 - ชนิดอลูมิเนียมเคลือบสีผงสีเทา
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W100 x H120 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดตู้เก็บเงิน

- โครงสร้าง : เสาเหล็กจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy powder coating ชนิดความเงาเงา ความหนา 5 ซม.
- ผนัง : ไม้ Particle Board เสาโครงความหนา 40 มม. ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยแผ่นไม้ MDF-Board หนา 3 มม. ความหนา 46 มม. และหุ้มผิวด้านนอกด้วยผ้า Polyester
- ฝาปิดผนัง : ด้านข้างและบน เสาเหล็กจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy powder coating ชนิดความเงาเงา ปิดผิวด้วยแผ่นไม้ Particle Board ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยสี
- เฟรมกระจก : ฝ้าจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy Powder Coating ชนิดความเงาเงา กระจกทั้งซ้ายขวาและบน เป็นเส้นสูง 25 มม. เส้นสูง 25 มม. กระจกหนา 5 มม. พร้อมสายรองรับ กระจกใสครอบ
- อุปกรณ์ประกอบ : ระหว่างแผ่นไม้ใช้สกรูยึดกับเสาโครงเหล็กและเฟรมผนังรูป T-bar สกรูยึดกับตัวบนของตู้เก็บเงิน
- ปุ่มรับระดับ : พลาสติกฉีกรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หุ้มด้วยแผ่นเคลือบสีด้วยสี สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ประมาณ 3 ซม. ประเภทสินค้า : ฐานรับภายในผนัง สามารถติดตั้งได้ 2 แบบ คือ อยู่ตรงกลางของผนัง หรือ อยู่ด้านล่างของผนัง
- ชื่อของทางเทคนิค
- โครงสร้าง : ความหนาของผนังด้าน เป็นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy powder coating ชนิดความเงาเงา
- ฝาปิดผนัง : ด้านข้างซ้าย-ขวา เสาเหล็กจากอลูมิเนียมหนา 1.5-2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy powder coating ชนิดความเงาเงา แบบฝาปิดสามารถเปิดออกเพื่อตรวจสอบระดับตู้เก็บเงินได้ 2 ชั้น ขนาดหน้าตัดใช้ภายใน กว้าง 48 x สูง 77 มม.
- หมายเหตุ : ขนาดของตู้เก็บเงินที่ระบุอาจมีความแตกต่างจากมาตรฐาน-ไม่เกิน 3 ซม.

คุณสมบัติรายละเอียดตู้เก็บเงิน

รหัสตู้เก็บเงิน:	P4 - ชนิดอลูมิเนียมเคลือบสีผงสีเทา
ขนาด (กว้างxยาวxสูง):	W120 x H120 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดตู้เก็บเงิน

- โครงสร้าง : เสาเหล็กจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy powder coating ชนิดความเงาเงา ความหนา 5 ซม.
- ผนัง : ไม้ Particle Board เสาโครงความหนา 40 มม. ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยแผ่นไม้ MDF-Board หนา 3 มม. ความหนา 46 มม. และหุ้มผิวด้านนอกด้วยผ้า Polyester
- ฝาปิดผนัง : ด้านข้างและบน เสาเหล็กจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy powder coating ชนิดความเงาเงา ปิดผิวด้วยแผ่นไม้ Particle Board ปิดผิวทั้ง 2 ด้านด้วยสี
- เฟรมกระจก : ฝ้าจากอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy Powder Coating ชนิดความเงาเงา กระจกทั้งซ้ายขวาและบน เป็นเส้นสูง 25 มม. เส้นสูง 25 มม. กระจกหนา 5 มม. พร้อมสายรองรับ กระจกใสครอบ
- อุปกรณ์ประกอบ : ระหว่างแผ่นไม้ใช้สกรูยึดกับเสาโครงเหล็กและเฟรมผนังรูป T-bar สกรูยึดกับตัวบนของตู้เก็บเงิน
- ปุ่มรับระดับ : พลาสติกฉีกรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หุ้มด้วยแผ่นเคลือบสีด้วยสี สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ประมาณ 3 ซม. ประเภทสินค้า : ฐานรับภายในผนัง สามารถติดตั้งได้ 2 แบบ คือ อยู่ตรงกลางของผนัง หรือ อยู่ด้านล่างของผนัง
- ชื่อของทางเทคนิค
- โครงสร้าง : ความหนาของผนังด้าน เป็นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy powder coating ชนิดความเงาเงา
- ฝาปิดผนัง : ด้านข้างซ้าย-ขวา เสาเหล็กจากอลูมิเนียมหนา 1.5-2 มม. ฉีกรูปพ่นเคลือบสีด้วยสี Epoxy powder coating ชนิดความเงาเงา แบบฝาปิดสามารถเปิดออกเพื่อตรวจสอบระดับตู้เก็บเงินได้ 2 ชั้น ขนาดหน้าตัดใช้ภายใน กว้าง 48 x สูง 77 มม.
- หมายเหตุ : ขนาดของตู้เก็บเงินที่ระบุอาจมีความแตกต่างจากมาตรฐาน-ไม่เกิน 3 ซม.

Handwritten signature



แบบ
ฉบับปรับปรุงสำนักงานขึ้น 2
ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงาน กทม. 10 ชั้น
กรมสรรพากร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบ
สำนักงานเลขที่ (ท.ร.ค. 1)

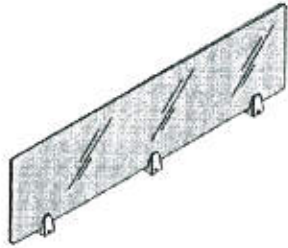
วันที่
1 ต.ค. 2562

หน้า
67
จำนวน
00

Handwritten signatures and notes at the bottom right.

คุณสมบัติรายละเอียดตู้เก็บ

รหัสตู้เก็บ:	P5 แผงกันส่วนกระดอง
ขนาด (กว้าง*ยาว*สูง):	W150 X D3.3 X H36.5 CM.



คุณสมบัติรายละเอียดตู้เก็บ:

- ชนิด: กระดองสี ทนไฟ 10 มม. ขนาด 350*1500 มม. เจียลส่งของลงบนกันคน
- ตัวถัง: ทำจาก Die-casting Aluminium ยึดกับบานประตูตู้เก็บ 3 ชั้น ขนาด กว้าง 44 ซม สูง 61 ซม. พ่นสี
- ในกรอบ Powder Coated โดยกรรมวิธีประสานกันด้วยน๊อต M6*25 ตัวประตูเปิดด้วยกลไก
- การติดตั้ง: โคลงใช้รูเจาะยึดประตูจำนวน 2 รู ยึดเข้ากับบานประตูแผ่นหน้าได้

หมายเหตุ: ขนาดของตู้เก็บที่ระบุอาจมีค่าความแตกต่างจากมาตรฐาน - ไม่เกิน 3 มม.

หมายเหตุ: สินค้าตู้เก็บที่สำนักงานกำหนดให้ใช้งาน ตาม VENDER LIST ดังนี้ MODERNFROM , PACTICA , ROCKWORTH , PERFECT FURNITURE , MONO FURNITURE

Handwritten signature



แบบ
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานกระทรวงศึกษาธิการ 30 ชั้น
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แสดงแบบ
คลังงานโครงสร้าง (พาร์ตชัน) 3

ใบเสนอราคา 1 099,2562

แผ่นที่
6R

จำนวนแผ่น
00

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

คุณสมบัติรายการของเครื่องระบบโสตทัศนูปกรณ์
โครงการคณบดีสำนักงาน APTER ชั้น 2 อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ระบบเสียง

- 1 เครื่องควบคุมระบบชุดประชุม จำนวน 1 เครื่อง
- คุณสมบัติทั่วไป
- เป็นชุดประชุมระบบ ดิจิตอล ส่งสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล (Fully digital audio transmission)
 - มีหน้าจอส่องผล LED หรือ OLED display เพื่อแสดงสถานะการทำงานเครื่อง
 - ใช้สายสัญญาณ CAT 5e ในการต่อกับชุดประชุมและชุดแปลภาษา
 - สามารถควบคุมและจ่ายไฟให้จำนวนชุดประชุมได้ 50 ชุด และสามารถขยายการควบคุมจำนวนชุดประชุมทั้งหมดได้ถึง 150 ชุด โดยต้องเพิ่มเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า
 - สามารถรองรับการแปลภาษาได้ถึง 2 ภาษา
 - สามารถกำหนดจำนวนผู้สนทนาชุดพร้อมกันได้ตั้งแต่ 1 ถึง 8 คน
 - สามารถเลือกรูปแบบการสนทนาได้ 3 แบบคือ อัตโนมัติ (Automatic), จัดลำดับก่อนหลัง (FIFO) และ สั่งการเปิดใช้งานด้วยเสียง (VOX)
 - รองรับการทำงานร่วมกับสายเคเบิลมาตรฐานของ Ethernet TCP/IP
 - มีช่องต่อสัญญาณเข้า ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องสัญญาณเอาต์พุตออกจำนวน 2 ช่อง ที่สามารถตั้งกลุ่มการใช้งาน หรือ ใช้เป็นเป็นเป็นช่องสัญญาณของการแปลภาษา
 - ได้รับความมาตรฐานอุปกรณ์การประชุม EC 60914, หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - มีหน่วยเสียงที่ใช้งานได้เป็นจำนวนที่กำหนดจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยทางจากผู้ผลิตสายประเทศไทยอย่าง เป็นทางการโดยต้องแนบหนังสือรับรองการแต่งตั้งไว้กับผู้แทนจำหน่ายและผู้ติดตั้งเท่านั้น ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติทางเทคนิค

- คุณภาพเสียง 24 bit audio @ 32 kHz sampling frequency
- ระบบของเครื่องไม่น้อยกว่า 65Hz - 16 kHz หรือดีกว่า
- มีช่องสำหรับการต่อแยกสายเป็น 2 ช่อง ใช้ Connector แบบ RJ45
- ค่าความถี่เสียงมีขีดรวมไม่น้อยกว่า 0.1%
- อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวนมากกว่า 85 dBA

- 2 ชุดไมโครโฟนประชุมแบบประธาน จำนวน 1 เครื่อง
- คุณสมบัติทั่วไป
- เป็นชุดประชุมประธานแบบดิจิทัล(FULLY DIGITAL) หรือไมโครโฟนและลำโพงในชุดเดียวกัน
 - ไมโครโฟนสามารถปรับระดับได้และมีสัญญาณไฟแสดงการทำงานที่หัวไมโครโฟน

- ไมโครโฟนเป็นชนิด คอนเดนเซอร์ การรับสัญญาณแบบ cardioid หรือ Hyper cardioid
- มีสวิทช์สำหรับเปิด ปิดไมโครโฟน
- มีสวิทช์สำหรับเปิด ปิดไมโครโฟนของชุดประชุมผู้ใช้ร่วมประชุมเมื่อไม่อนุญาตให้พูดสำหรับประธาน
- ความยาวของไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร
- สายเชื่อมต่อยาว 2 เมตรเป็นสาย CAT 5 หรือ CAT 6
- ไมโครโฟนต้องส่งสัญญาณความถี่ช่วง 125 Hz-12.5 kHz หรือดีกว่า
- มีหน่วยเสียงที่ใช้งานได้เป็นจำนวนที่กำหนดจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยทางจากผู้ผลิตสายประเทศไทยอย่าง เป็นทางการโดยต้องแนบหนังสือรับรองการแต่งตั้งไว้กับผู้แทนจำหน่ายและผู้ติดตั้งเท่านั้น ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

- 3 ชุดไมโครโฟนประชุมผู้ใช้ร่วมประชุม จำนวน 18 เครื่อง
- คุณสมบัติทั่วไป
- เป็นชุดประชุมประธานแบบดิจิทัล (FULLY DIGITAL) หรือไมโครโฟนและลำโพงในชุดเดียวกัน
 - ไมโครโฟนสามารถปรับระดับได้และมีสัญญาณไฟแสดงการทำงานที่หัวไมโครโฟน
 - ไมโครโฟนเป็นชนิด คอนเดนเซอร์ การรับสัญญาณแบบ cardioid หรือ Hyper cardioid
 - มีสวิทช์สำหรับเปิด ปิดไมโครโฟน
 - ความยาวของไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร
 - สายเชื่อมต่อยาว 2 เมตรเป็นสาย CAT 5 หรือ CAT 6
 - ไมโครโฟนต้องส่งสัญญาณความถี่ช่วง 125 Hz-12.5 kHz หรือดีกว่า
 - มีหน่วยเสียงที่ใช้งานได้เป็นจำนวนที่กำหนดจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยทางจากผู้ผลิตสายประเทศไทยอย่าง เป็นทางการโดยต้องแนบหนังสือรับรองการแต่งตั้งไว้กับผู้แทนจำหน่ายและผู้ติดตั้งเท่านั้น ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

- 4 เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 8 ช่องแบบดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง
- คุณสมบัติทั่วไป
- เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล ขนาด ไม่น้อยกว่า 8
 - มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ Microphone (XLR) / Line ไม่น้อยกว่า 6 ช่องสัญญาณ
 - มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบสเตอริโอ ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
 - มีปุ่มปรับเสียง EQ ไม่น้อยกว่า 4 BAND EQ
 - มีปุ่มปรับเสียง GEO ทุกช่องสัญญาณขาออก
 - สามารถบันทึกเสียงไม่น้อยกว่า 2 tracks
 - มี effects ที่ใช้โปรแกรมไม่น้อยกว่า 20 presets
 - มีช่องต่อสัญญาณออก 4 AUXES
 - มีช่องต่อสัญญาณออก ST LR
 - มีจอ LCD TOUCH SCREEN ขนาด 6 นิ้ว ควบคุมการทำงาน

Handwritten signature



แบบ
ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 10 ชั้น
นางสาวศวาท เภสัชสุภัทร์ กองทดแทนสาร

เลขที่แบบ
คุณสมบัติฯ หรือชื่อโครงการโสตทัศนูปกรณ์

วันที่
วันที่ 1 ต.ค. 2562

หน้า
หน้า 00

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

- ครอบคลุมความถี่ 20Hz-20kHz หรือดีกว่า
- โหมดบีคส์บีคส์ ไม่บ่อยกว่า 105 dB
- มีฟังก์ชันแต่งเสียง เป็นฟังก์ชันที่ หมายถึงปรับเสียงสูง, ลึก หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยได้รับการแต่งตั้งให้ตรวจสอบจากผู้ผลิตสาขาประเทศไทยอย่างเป็นทางการโดยมอบหมายให้ดำเนินการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายเฉพาะโครงการนี้เท่านั้น ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

5 เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีปุ่มสำหรับปรับระดับความดังของเสียง
- มีฟังก์ชันมอดมีอัสสัญญาณเข้า

คุณสมบัติเทคนิค

- มีช่วงครอบคลุมความถี่ 20Hz - 20 kHz
- กำลังรับขยาย 2 ช่อง 300 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม
- ความต้านทานขาเข้า 10-20 kOhms
- ความถี่ฮาร์โมนิกของสัญญาณ <0.05%
- มีฟังก์ชันแต่งเสียง เป็นฟังก์ชันที่ หมายถึงปรับเสียงสูง, ลึก หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งให้ตรวจสอบจากผู้ผลิตสาขาประเทศไทยอย่างเป็นทางการโดยมอบหมายให้ดำเนินการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายเฉพาะโครงการนี้เท่านั้น ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

6 ลำโพงแบบสองทาง จำนวน 2 คู่

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นลำโพงแบบแอมพลีไฟเออร์
- มีลำโพง ขนาด 3.5 นิ้ว และ 1 นิ้ว จำนวน 7 ช่อง
- ช่วงความถี่ตอบสนองระหว่าง 150 Hz - 25 kHz
- มีค่าความดังของลำโพงสูงที่ 110 dB
- กำลังขับไม่น้อยกว่า 150 วัตต์
- มีฟังก์ชันแต่งเสียง เป็นฟังก์ชันที่ หมายถึงปรับเสียงสูง, ลึก หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งให้ตรวจสอบจากผู้ผลิตสาขาประเทศไทยอย่างเป็นทางการโดยมอบหมายให้ดำเนินการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายเฉพาะโครงการนี้เท่านั้น ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

7 ตู้ใส่อุปกรณ์ขนาด 27 U จำนวน 1 ตู้

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นตู้ใส่อุปกรณ์ขนาดมาตรฐานขนาด 27 U หน้ากว้าง 19 นิ้ว
- มีรางเก็บสายไฟและสายเคเบิลที่เหมาะสมกับจำนวนอุปกรณ์
- ทำด้วยวัสดุที่เป็นโลหะ สบสีอย่างดี
- มีระบบพัดลมระบายความร้อน

8 จอ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว หรือขนาดเท่ากัน จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

- จอภาพมีแบบ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว ชนิด 4 K
- มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160
- มีช่องสัญญาณเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ระบบเสียง

- เครื่องควบคุมระบบชุดประมวลผล AUDIO TECHNICA, DIS, BOSCH, หรือเทียบเท่า
- ไมโครโฟนสายแบบมือถือ AUDIO TECHNICA, AKG, SHURE, หรือเทียบเท่า
- ไมโครโฟนแบบไร้สาย AUDIO TECHNICA, AKG, SHURE, หรือเทียบเท่า
- เครื่องผสมสัญญาณเสียง แบบดิจิทัล MIDAS, YAMAHA, QSC หรือเทียบเท่า
- เครื่องขยายเสียง แบบดิจิทัล BAMP, QSC, BSS หรือเทียบเท่า
- เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบโวลติจ LAB GRUPPEN, CROWN, QSC หรือเทียบเท่า
- เครื่องขยายสัญญาณเสียง แบบโวลติจ LAB GRUPPEN, CROWN, QSC หรือเทียบเท่า
- ลำโพงแบบสองทาง RENKUS HEINZ, TANNON, QSC หรือเทียบเท่า
- ลำโพงเพนทอน QSC, TANNON, BOSE หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ระบบโสตทัศนอุปกรณ์ ที่นำมาใช้งานต้องมีมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ เช่น CE, UL, ฯลฯ เป็นต้น

Handwritten signature



กรม

ปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2

อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการเขต 10 ชั้น
แขวงภาคกลางเขตศึกษาศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

แบบฉบับ

คุณสมบัติรายละเอียดระบบโสตทัศนอุปกรณ์ 2

วันเดือนปี 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่ 7

จำนวนแผ่น 08

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

1. เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 15000 BTU ชนิด INVERTER จำนวน 5 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค

- เป็นเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 15,000 บีทียู ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สายใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V/1PH/50Hz คอมเพรสเซอร์ แบบ Rotary Type หรือดีกว่า
- เป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ล่าสุด
- มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

2. เครื่องปรับอากาศ ส่งลมเย็น 4 ทิศทางชนิดแยกส่วนแบบฝังฝ้าเพดาน จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นเครื่องปรับอากาศ ส่งลมเย็น 4 ทิศทางชนิดแยกส่วนแบบฝังฝ้าเพดาน
- ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU ชนิด VRV
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบปรับอากาศเดิมภายในอาคารได้และสามารถใช้งานได้ตามปกติ



กรม

บริษัท อีอีซี จำกัด
อาคารสำนักงานเลขที่ 10 ชั้น
พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

เลขที่

เครื่องปรับอากาศ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

วันที่

จำนวน

00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

รายละเอียดคุณสมบัติของเครื่องสแกนลายนิ้วมือ (Finger scan)

- Screen(Byte) 2.8" TFT Graphic Interface
- Resolution 320*240
- Fingerprint Capacity 2000 Fingerprint
- Record Capacity 100000 Record
- Identification Time $\leq 1s$
- Identification Mode Fingerprint/ID Card/Password
- Authentication Mode 1:1, 1:N
- Communication Protocols TCP/IP,USB,U disk download
- Operating Environment Operating Temp: 0°C - 50°C , Humidity:80%
- Voltage range thailand 220V~240V
- Power DC12V 1A
- Language English,Thai(Other)

Handwritten signature



กรม

เว็บไซต์ของสำนักงนที่ 2

อาคารสำนักงานกระทรวงศึกษาธิการ 10 ชั้น

แขวงสาทร เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

แสดงแก่

รายละเอียดคุณสมบัติของเครื่องสแกนลายนิ้วมือ SI

วันเดือนปี 1 ต.ค. 2562

แผ่นที่
71

จำนวนแผ่น
00

Handwritten signatures and notes at the bottom right corner.