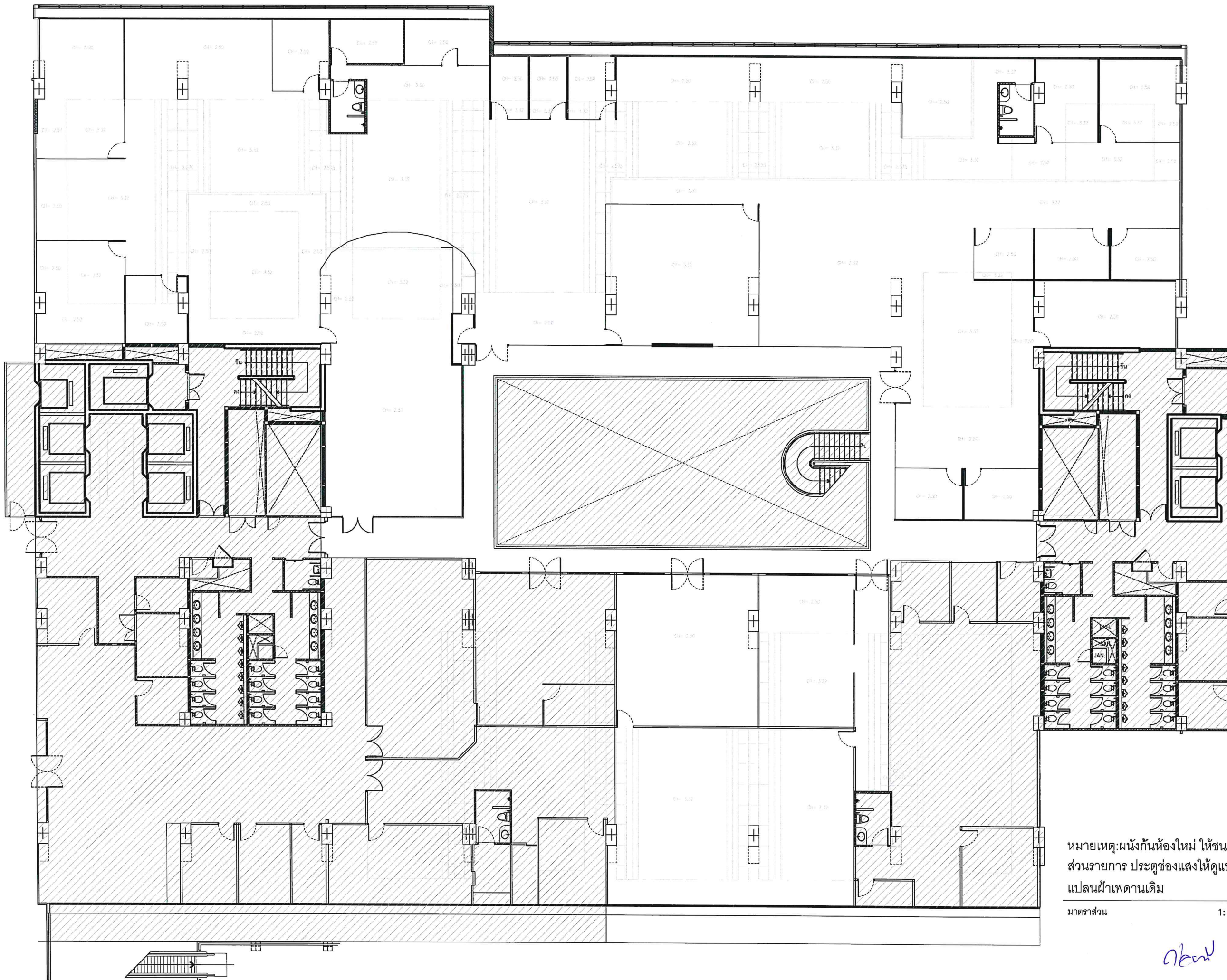




376 หมู่ 11 ถนนสวนผัก
แขวง/เขต ดลิ่งชั้น อำเภอคลองเตย
กทม. 10170
TEL: 02-435-8687
094-789-2350

PROJECT



ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ชั้น 6 อาคาร บี เลขที่ 120 อาคาร 8
ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

OWNER

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

นาย เฉลิมพล โตนวน
ภ-สธ 21583
376 หมู่ 11 แขวง/เขตคลองเตย
อำเภอคลองเตย กทม.

STRUCTURE ENGINEER

พันเอกสันติ โอเงิน สย. 6726
67/28 ซอยประชาสุข
แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม.

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING BY

นาย เฉลิมพล โตนวน

DRAWING TITLE

DATE

15/07/19

APPROVED BY

DWG NO.

A-15

OWNER

TITLE

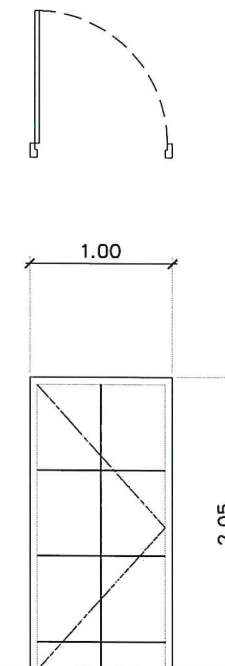
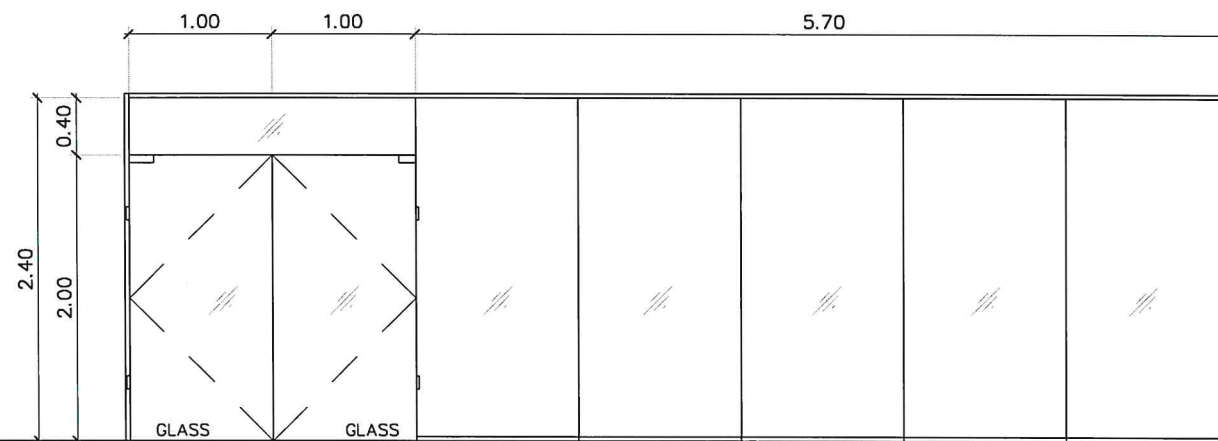
หมายเหตุ: ผนังกันห้องใหม่ ให้ชนตามแนวฝ้าเพดานเดิม
ส่วนรายการ ประตูช่องแสง ให้ดูแบบขยาย
แปลนฝ้าเพดานเดิม

มาตราส่วน

1:200

06/07/19

06/07/19



D1		OUTER FRAME	บานเปิดคู่ พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หน้า 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง

D2		OUTER FRAME	ประตูบานไม้เปิดเดี่ยว กรุฟอริไมก้า เซาะร่อง
LOCATION		INNER FRAME	วงกบไม้ทำสีทึบ
		PANEL	
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



376 หมู่ 11 ถนนสวนผัก
แขวง/เขต ดลิ่งชั้น อำเภอ ดลิ่งชั้น
กทม. 10170
TEL: 02-435-8687
094-789-2350

PROJECT



ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ชั้น 6 อาคาร บี เลขที่ 120 อาคาร B
ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

OWNER

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

นาย เฉลิมพล โตนว
ภ-สถ 21583
376 หมู่ 11, แขวง/เขต ดลิ่งชั้น
อำเภอ ดลิ่งชั้น กทม. *[Signature]*

STRUCTURE ENGINEER

พันเอกสันติ โอเงิน สย. 6726
67/28 ซอยประชาสุข
แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. *[Signature]*

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING BY
นาย เฉลิมพล โตนว

DRAWING TITLE

DATE
15/07/19

APPROVED BY

DWG NO.
A-16

OWNER TOTAL.

[Handwritten signatures and notes in blue ink]



376 หมู่ 11 ถนนสวนผัก
แขวง/เขต ดลิ่งชั้น อำเภอดลิ่งชั้น
กทม. 10170
TEL: 02-435-8687
094-789-2350

PROJECT



ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ชั้น 6 อาคาร บี เลขที่ 120 อาคารอ
ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

OWNER

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

นาย เฉลิมพล โตนวน

ภ-สถ 21583

376 หมู่ 11, แขวง/เขตดลิ่งชั้น
อำเภอดลิ่งชั้น กทม.

STRUCTURE ENGINEER

พันเอกฉันทิ โอเงิน สย. 6726

67/28 ซอยประชาสุข
แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม.

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING BY

นาย เฉลิมพล โตนวน

DRAWING TITLE

DATE

15/07/19

APPROVED BY

DWG NO.

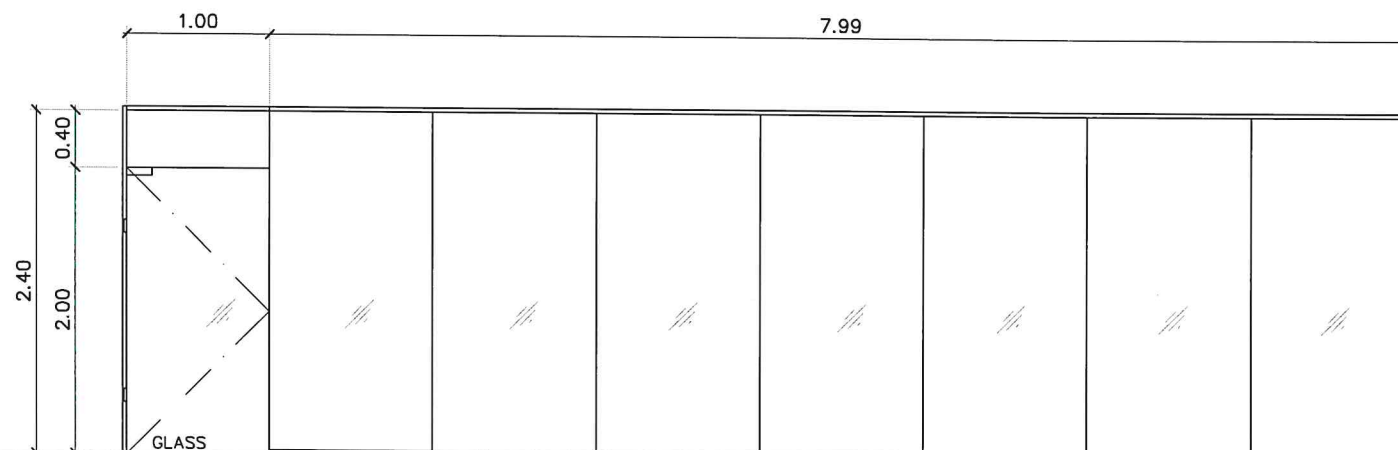
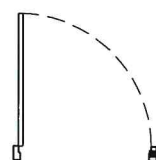
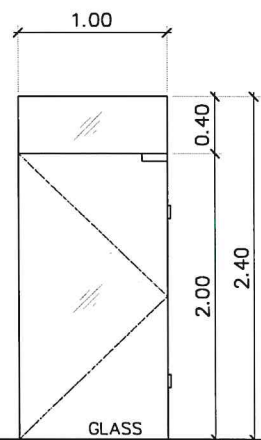
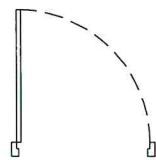
A-17

OWNER

TITLE.

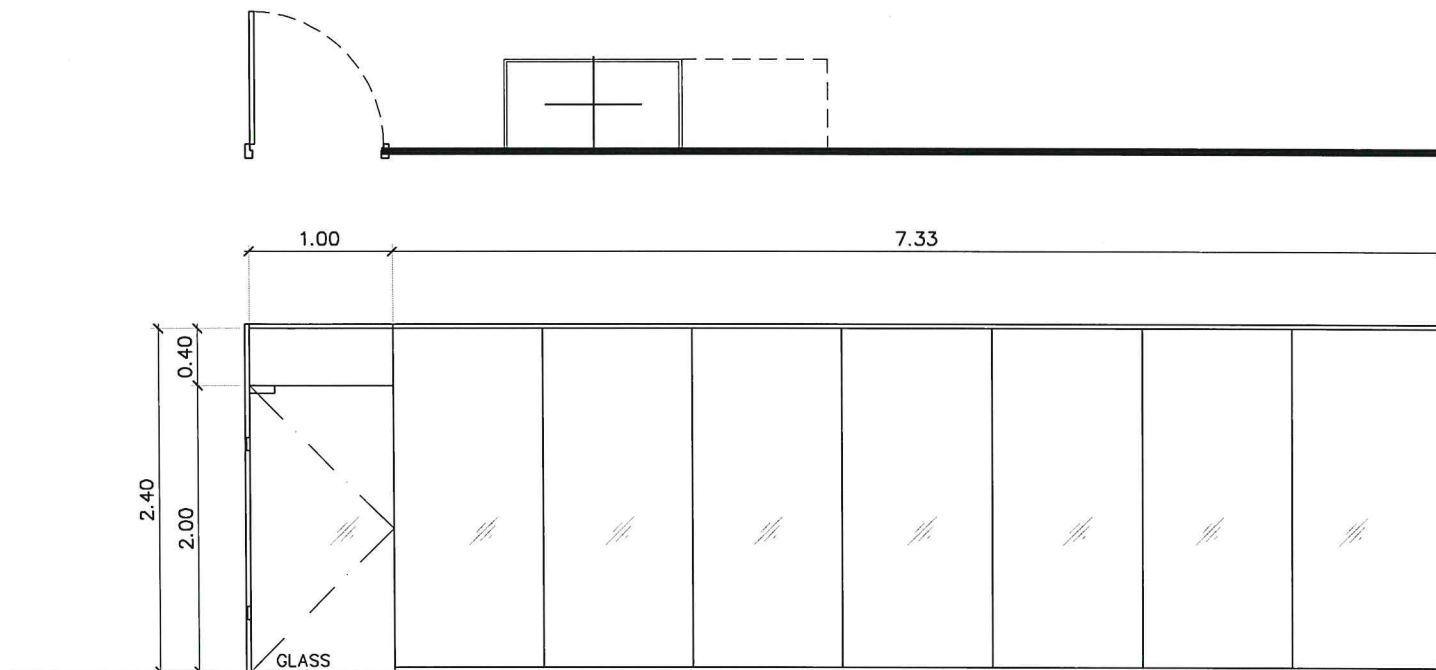
376 หมู่ 11

กบข

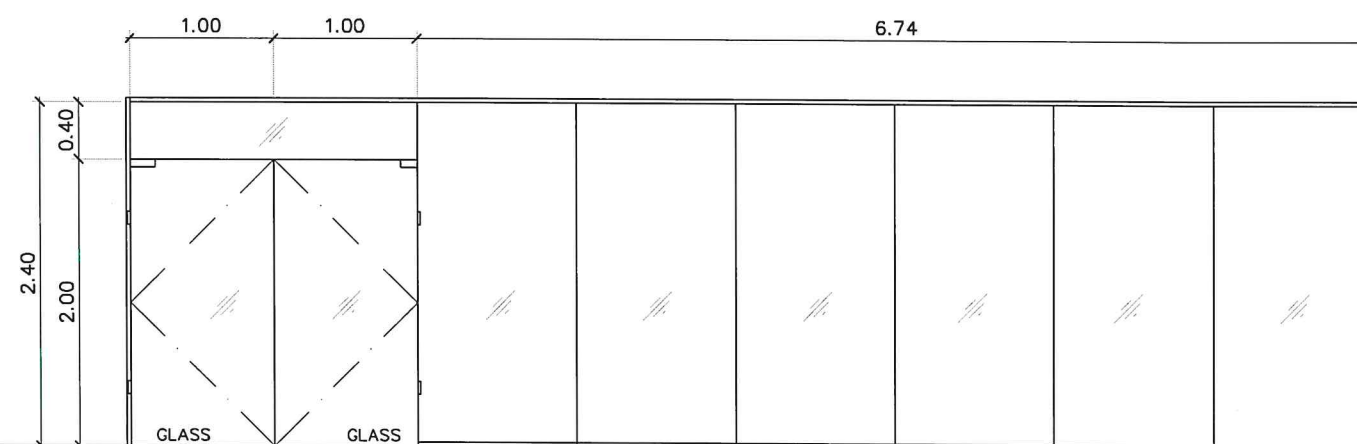
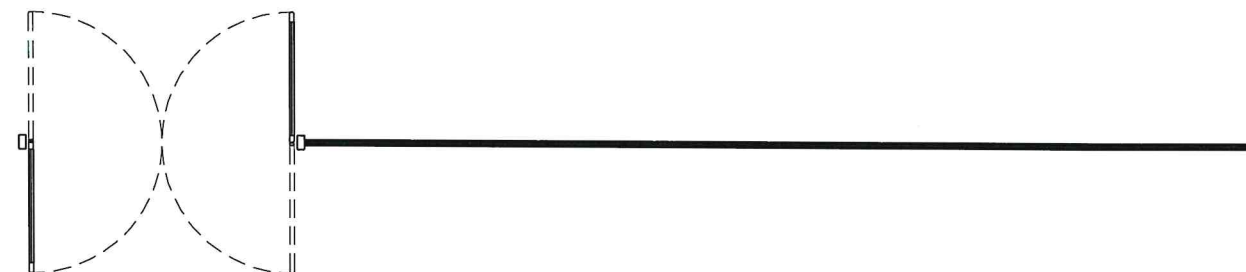


D3		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีด้า
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีด้าแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หน้า 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง

D4		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีด้า
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีด้าแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หน้า 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D5		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D6		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



376 หมู่ 11 ถนนสวนผัก
แขวง/เขต ตลิ่งชัน อำเภอตลิ่งชัน
กทม. 10170
TEL: 02-435-8687
094-789-2350

PROJECT



ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ชั้น 6 อาคาร บี เลขที่ 120 อาคารอ
ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งต้อม
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

OWNER

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

นาย เฉลิมพล โตนวล

ภ-สถ 21583

376 หมู่ 11, แขวง/เขตตลิ่งชัน
อำเภอตลิ่งชัน กทม.

STRUCTURE ENGINEER

พันเอกสันติ โอเงิน สย. 6726

67/28 ซอยประชาสุข

แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม.

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING BY

นาย เฉลิมพล โตนวล

DRAWING TITLE

DATE

15/07/19

APPROVED BY

DWG NO.

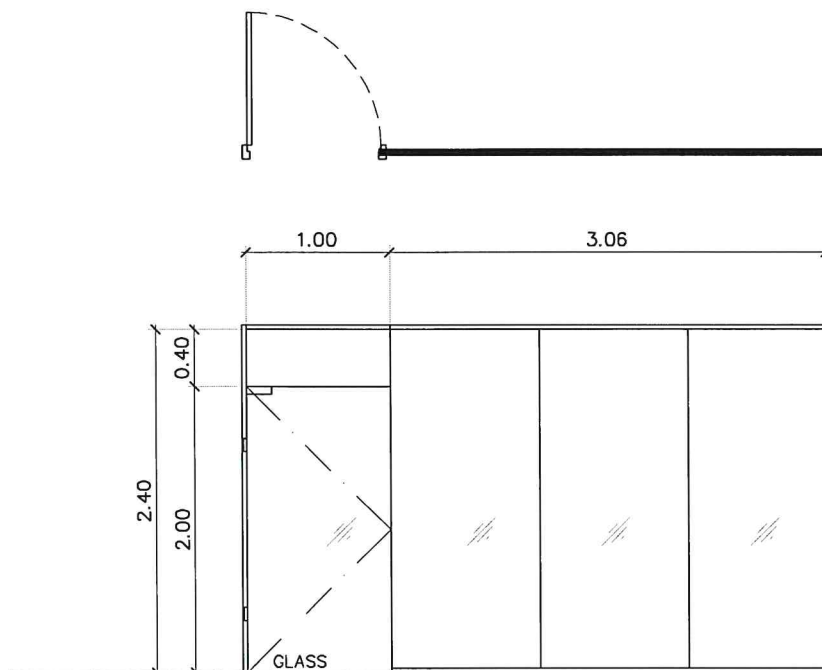
A-18

OWNER

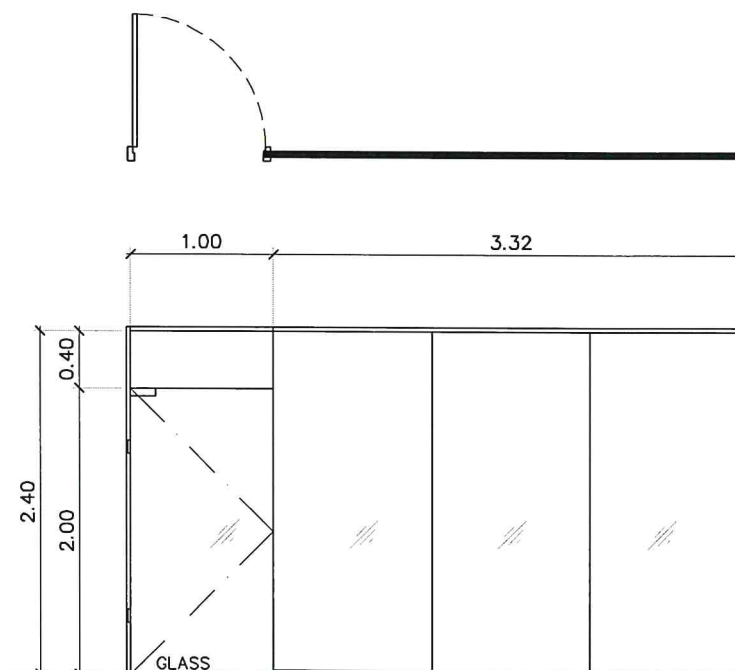
TITLE.

376 หมู่ 11

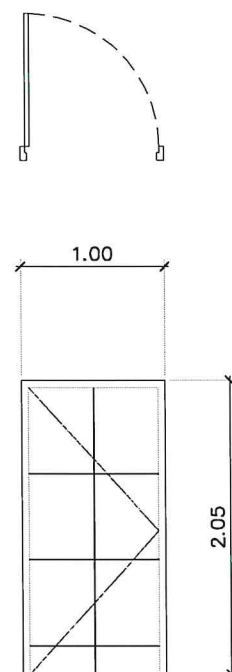
กบต



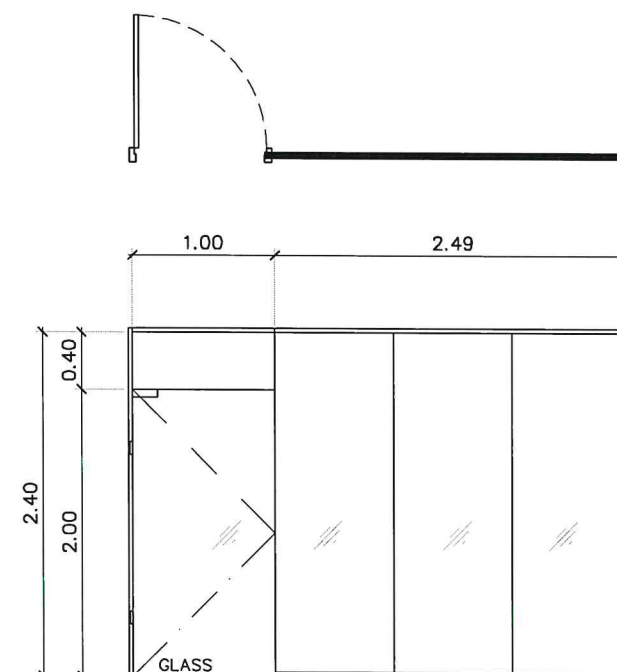
D7		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D8		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D9		OUTER FRAME	ประตูบานไม้เปิดเดี่ยว กรูฟฟรีไม้เท้า เจาะร่อง
LOCATION		INNER FRAME	วงกบไม้ทำสีทึบ
		PANEL	
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D10		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



376 หมู่ 11 ถนนสวนผัก
แขวง/เขต ตลิ่งชัน อำเภอตลิ่งชัน
กทม.10170
TEL:02-435-8687
094-789-2350

PROJECT



ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ชั้น 6 อาคาร บี เลขที่120อาคาร8
ชั้น6-7ถนนแจ้งวัฒนะแขวงทุ่งต้อม
เขตหลักสี่กรุงเทพมหานคร 10210

OWNER

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

นาย เฉลิมพล โตนวล

ภ-สถ 21583

376หมู่11, แขวง/เขตตลิ่งชัน
อำเภอตลิ่งชัน กทม.

STRUCTURE ENGINEER

พันเอกสันติ โอเงิน สย.6726

67/28ซอยประชาสุข

แขวงวงศ์สว่าง เขตปทุมธานี

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING BY

นาย เฉลิมพล โตนวล

DRAWING TITLE

DATE

15/07/19

APPROVED BY

DWG NO.

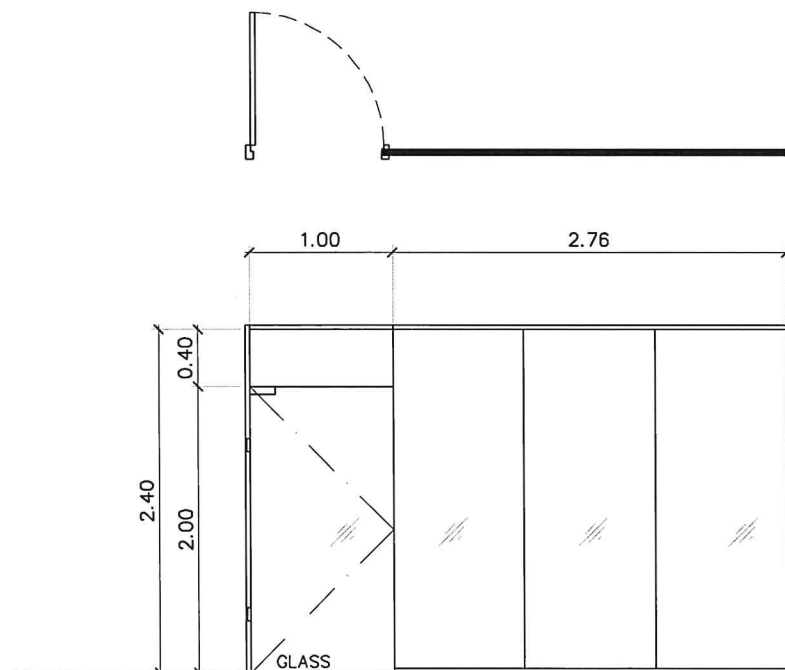
A-19

OWNER

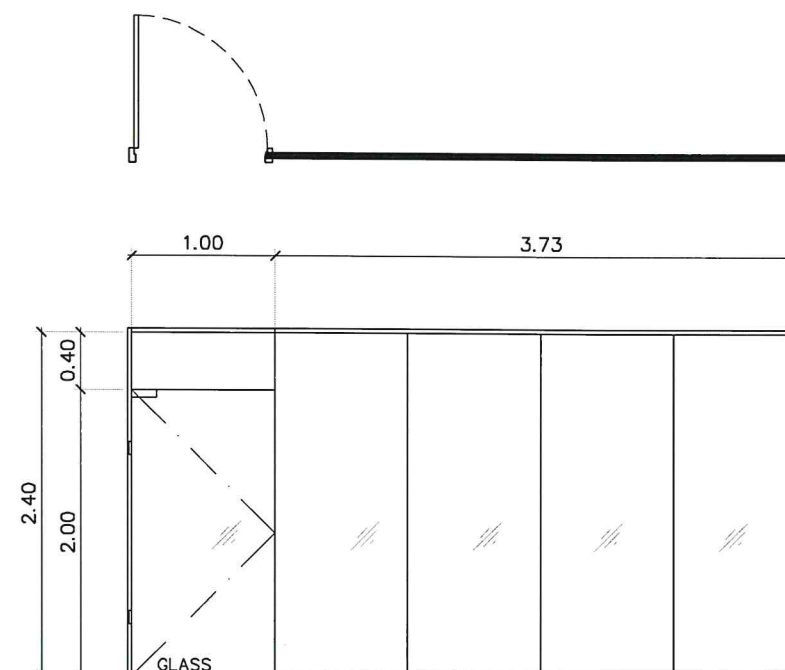
TOTLE.

ผู้ร่าง

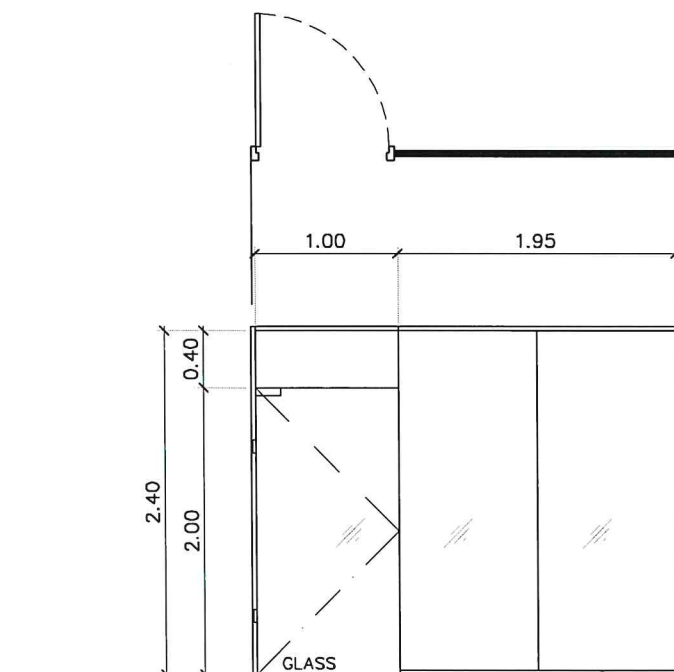
นักแปล



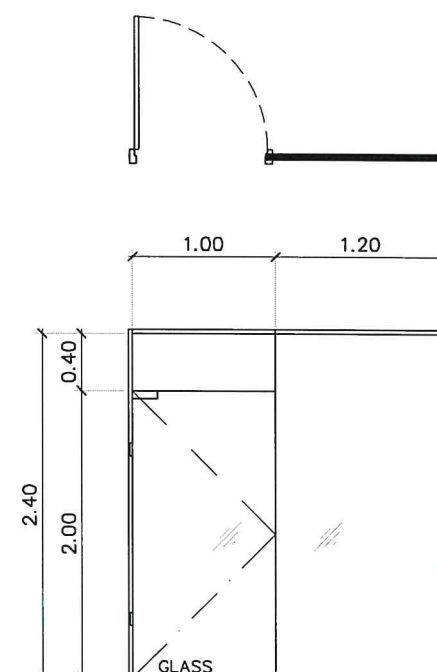
D11		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D12		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D13		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D14		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



376 หมู่ 11 ถนนสวนผัก
แขวง/เขต ดลิ่งชั้น อำเภอคลองเตย
กทม. 10170
TEL: 02-435-8687
094-789-2350

PROJECT



ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ชั้น 6 อาคาร บี เลขที่ 120 อาคาร 8
ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

OWNER

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

นาย เฉลิมพล โตนวล

ภ-สถ 21583

376 หมู่ 11 แขวง/เขตคลองเตย
อำเภอคลองเตย กทม.

STRUCTURE ENGINEER

พันเอกฉัตร โอเงิน สย. 6726

67/28 ซอยประชาสุข

แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม.

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING BY

นาย เฉลิมพล โตนวล

DRAWING TITLE

DATE

15/07/19

APPROVED BY

DWG NO.

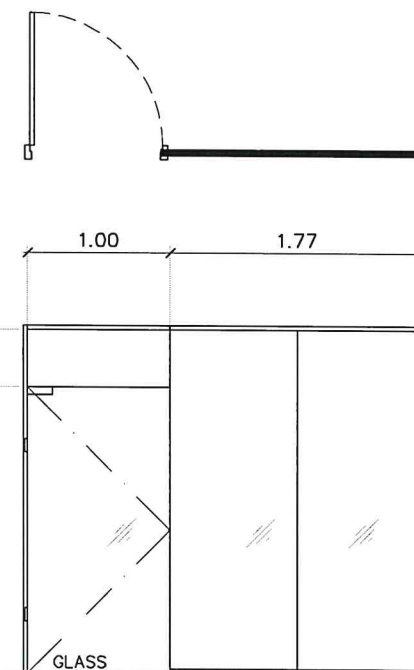
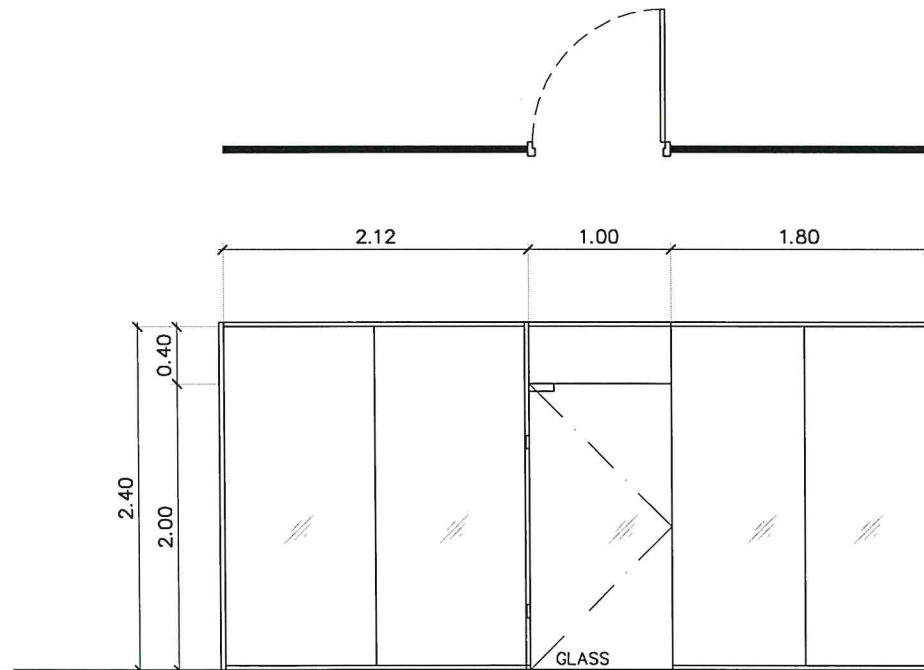
A-20

OWNER

TITLE

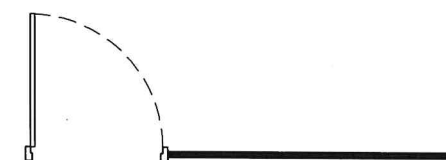
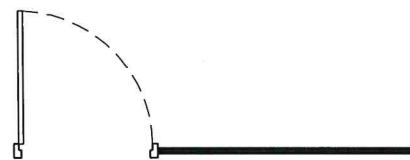
376 หมู่ 11

02000



D15		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง

D16		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



D17		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง

D18		OUTER FRAME	บานเปิดเดี่ยว พร้อมติดฟิล์ม กรองแสงสีดำ
LOCATION		INNER FRAME	เฟรมอลูมิเนียมสีดำแบบเล็ก
		PANEL	กระจกสีชา หนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



376 หมู่ 11 ถนนสวนผัก
แขวง/เขต ดลิ่งชั้น อำเภอคลองเตย
กทม. 10170
TEL: 02-435-8687
094-789-2350

PROJECT



ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ชั้น 6 อาคาร บี เลขที่ 120 อาคารอ
ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

OWNER

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

นาย เฉลิมพล ไตนวน

ภ-สถ 21583

376 หมู่ 11, แขวง/เขตคลองเตย
อำเภอคลองเตย กทม.

STRUCTURE ENGINEER

พันเอกสันติ โอเงิน สย. 6726

67/28 ซอยประจักษ์

แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม.

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING BY

นาย เฉลิมพล ไตนวน

DRAWING TITLE

DATE

15/07/19

APPROVED BY

DWG NO.

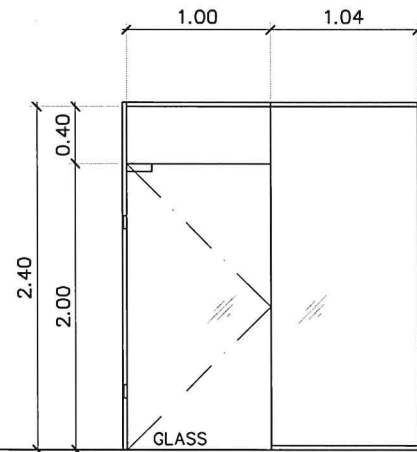
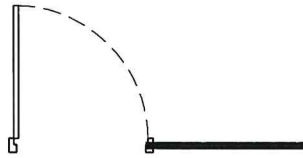
A-21

OWNER

TITLE.

376

กบม.



D19		OUTER FRAMEบานเปิดเดี่ยว พร้อมติดตั้ง กระจกแสงสี	
LOCATION		INNER FRAME	พร้อมติดตั้งบานเปิดเดี่ยว
		PANEL	กระจกสีชาหนา 12 มม GLASS
SCALE	1:50	EQUIPMENTS	ดูรายการอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง



376 หมู่ 11 ถนนสวนผัก
แขวง/เขต ดลิ่งชั้น อำเภอคลองชั้น
กทม.10170
TEL:02-435-8687
094-789-2350

PROJECT



ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ชั้น 6 อาคาร บี เลขที่120อาคาร8
ชั้น6-7ถนนแจ้งวัฒนะแขวงทุ่งทอง
เขตหลักสี่กรุงเทพมหานคร 10210

OWNER

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

นาย เฉลิมพล โตนวล
ภ-สถ 21583
376หมู่11, แขวง/เขตคลองชั้น
อำเภอคลองชั้น กทม.

STRUCTURE ENGINEER

พันเอกสันติ โอเงิน ลย.6726
67/28ซอยประชาสุข
แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อกทม.

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWING BY
นาย เฉลิมพล โตนวล

DRAWING TITLE

DATE
15/07/19

APPROVED BY

DWG NO.
A-22

OWNER TOTLE.

กษณ.

กษณ.