



งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ
สำหรับรองรับการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for lifelong Learning)

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large checkmark and the name 'ผอ.ศูนย์ฯ'.

NO.		DESCRIPTION	NO.		DESCRIPTION	รายการประกอบแบบ (รายการวัสดุ)			
						รายการวัสดุพื้น			
IN1-01		สารบัญแบบ				F1 พื้นกระเบื้องเดิม			
IN1-02		รายการประกอบแบบแบบ				F2 พรมแผ่น ความหนา 4 มิลลิเมตร ขนาด 50 x 50 ซม. (สีเงินลายหลัง)			
(ห้องส.805)			(ห้องส.805)			รายการวัสดุผนัง			
IN2-01		แปลนเฟอร์นิเจอร์	EE1-01		แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง	A1 ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549			
IN2-02		แปลนวัสดุพื้น	EE1-02		แปลนปลั๊กไฟ,LAN,ไฟฉุกเฉิน,ทางออกหนีไฟ	A2 ผนังแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.โครงคร่าวทึบสีอะคริลิค ส่องด้าน ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.			
IN2-03		แปลนวัสดุผนัง				A3 ผนังแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.โครงคร่าวทึบสีอะคริลิค ด้านเดียว ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.			
IN2-04		แปลนวัสดุฝ้าเพดาน	(ห้องส.806)			A4 บุนแผ่นยิปซัมไฟเบอร์ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.			
			EE2-01		แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง	A5 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X60ซม. หนา 7.5 ซม. G4 จากปูนเรียบผนังภายใน			
IN3-01		รูปด้าน A, B	EE2-02		แปลนตำแหน่งปลั๊กไฟ,LAN	A6 ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว			
IN3-02		รูปด้าน C, D	EE2-03		แปลนตำแหน่ง ไฟฉุกเฉิน , ทางออกหนีไฟ , Fire Alarm	A7 ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าด้ายลดเสียงและแสงสะท้อน (ผ้า Hanako , Solon หรือเทียบเท่า)			
IN4-01		แบบขยายตู้เก็บของ B-03	EE2-04		แปลนเครื่องปรับอากาศ	A8 ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าเชียวลดเสียงและแสงสะท้อน(ผ้า Hanako , Solon หรือเทียบเท่า)			
(ห้องส.806)			EE3-01		ตารางโหลดไฟฟ้า (ห้องส.805)				
			EE3-02		ตารางโหลดไฟฟ้า (ห้องส.806)				
IN5-01		แปลนรื้อถอน				รายการวัสดุฝ้าเพดาน			
IN5-02		แปลนรื้อถอน				C0 ฝ้าเดิม ช่อมแซมและเก็บความเรียบร้อยเฉพาะจุดที่ชำรุด			
IN6-01		แปลน	AV0-01		AV SYSTEM	C1 ฝ้าเพดานยิปซัม (มาตรฐาน) หนา 9 มม. รอยต่อจากโครงโครงเคร่าเหล็กทึบสีอะคริลิค (C-LINE)			
IN6-02		แปลนเฟอร์นิเจอร์	AV0-02		AV SYSTEM	C2 ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว (สีขาว TOA เบอร์ A8000)			
IN6-03		แปลนวัสดุพื้น				ห้องพื้นเสริมคอนกรีต จากผิวบาง ความหนา 1-3 มม. ทาสีน้ำอะคริลิค 100%ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว (สีขาว TOA เบอร์ A8000)			
IN6-04		แปลนวัสดุผนัง				รายการวัสดุไฟฟ้าและแสงสว่าง			
IN6-05		แปลนฝ้าเพดาน				S1 โคมดาวน์ไลท์			
IN7-01		รูปตัด A, B				S2 พร้อมหลอด DOWNLIGHT LED 1X14W. /DAYLIGHT			
IN7-02		รูปตัด C, D				S3 ไฟ LED ยาว 36W พร้อมราง			
IN7-03		รูปตัด E, F				S4 โคมไฟพานาลไลท์ติดลอย			
IN8-01		แบบขยายประตูหน้าต่าง				S5 Floodlight for Halogen Lamp			
IN8-02		แบบขยายประตูหน้าต่าง				S6 ไฟ LED Strip Light แสง Warm			
IN8-03		แบบขยายประตูหน้าต่าง				S7 สวิตช์เปิด-ปิดไฟ			
						S8 LED track light			
						S9 ไฟฉุกเฉินชนิดติดผนัง			
						S10 ทางออกหนีไฟ			
						S11 Fire Alarm			



PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี พร้อมคู่มือประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :

เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย คลองตัน บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY.

 CHUAYKIT CREATION

บริษัท ชวัญคิด ครีเอชั่น จำกัด 4/52 หมู่ที่ 7 ถนนฉัตรบรรณ แขวงสามกษั เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT

ธีรวัฒน์ เล็กจิตรวิวัฒน์ ภ-ฉ.15512 

INTERIOR ARCHITECTURE

ศิริพรธณ ศรีสุข ภ-ฉ.1535 

ELECTRIC ENGINEER

เดชาธร ศรีสุวรรณ ฉ-พ.6020 

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :

สารบัญแบบ

DATE :

15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :

A3

DRAWING NO :

IN1-01 

หมายเหตุ :ระยะและขนาดที่แสดงในแบบ ไม่ผ่านการวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



รายการประกอบแบบ

หมายเหตุ	
พื้น	- พรมแผ่น ความหนา 4 มิลลิเมตร ขนาด 50 x 50 ซม. (สีแจ้งภายหลัง)
ผนัง	- ผนังแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. โครงสร้างทึบถึงกระเบื้องใช้ผลิตภัณฑ์ของ KNAUF , GYPROC , ตราช้าง หรือเทียบเท่า
ฉนวนกันเสียง	- ระบุความหนา 50 มม. กรุภายในช่องว่างของผนัง ใช้ผลิตภัณฑ์ของ ISO NOISE , SCG , ROCKWOOL หรือเทียบเท่า
แผ่นซับเสียง	- แผ่นซับเสียงโพลีเอสเตอร์ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ระบุใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุใช้ผลิตภัณฑ์ของ NSP , วรธนะ , Feltech /เทียบเท่า
สีทาผนัง , ฝ้า	- ให้อาหารสีรองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว หรือขั้นตอนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
	- สีน้ำอะคริลิก ระบุใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA , NIPPON , JOTUN , หรือเทียบเท่า
สวิตช์ไฟฟ้า , เต้ารับ	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Panasonic , Phillip , Bticino เทียบเท่า
โคมไฟแสงสว่าง	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Luzino , eve , BEC , L&E , Phillip เทียบเท่า
หลอดไฟ	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Lampton , eve , Phillip เทียบเท่า ขนาด 18W แสงสีขาว(DAY LIGHT) อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 14,000 ชม
สายไฟฟ้า	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Bangkok cable , Yazaki , Phelsdodge เทียบเท่า
ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้า	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Panasonic , RSI , TSP , Steel city เทียบเท่า
แผงควบคุมไฟ	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Bticino , Schneider , Chang , Siemens เทียบเท่า MCB ไม่น้อยกว่า 100A วงจรย่อยไม่น้อยกว่า 6 ชุด
เบรกเกอร์	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ ABB , Schneider , Siemens เทียบเท่า
สายสัญญาณ UTP , TPEV , TIEV	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ LINK , AMP , BISMON , BELDEN เทียบเท่า
Exit Sign , Emergency Light	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Dyno , Safeguard , Sunny , Delight เทียบเท่า
พัดลมดูดอากาศ	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Mitsubishi , Panasonic , Hatari , Daikin , Carrier เทียบเท่า
	จะต้องใช้พัดลมระบายอากาศไม่น้อยกว่า 1,318 CFM
ท่อทองแดง	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Kembla , Muller , Cambridge เทียบเท่า
ฉนวนทองแดง	- ระบุให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Aeroflex , Amaflex , Maxflex , K-Flex เทียบเท่า



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมมหาวิทยาลัย
พร้อมศูนย์กีฬาประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชัยคิด ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนสุขุมวิท
แขวงสามกษัย เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยรรยงวิวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรพรณ ศิริฉลุ
ภ-ฉน.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชธร ศิริสุวรรณ
ฉ-พท.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบ

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN1-02

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 ห้อง ส.805

7/11/2564
ร.อ. ชัยวัฒน์ น. 5
อ. ชัยวัฒน์ น. 5
อ. ชัยวัฒน์ น. 5



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมศูนย์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชวคิด ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนฉัตรพยา
แขวงจันทน์ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยศิริวิวัฒน์
ภ-ฉก.15512
INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรจณ ศิริสุข
ภ-ฉน.1535
ELECTRIC ENGINEER
เดชธร ศิริสุวรรณ
ฉ-พก.6020
STRUCTURE ENGINEER

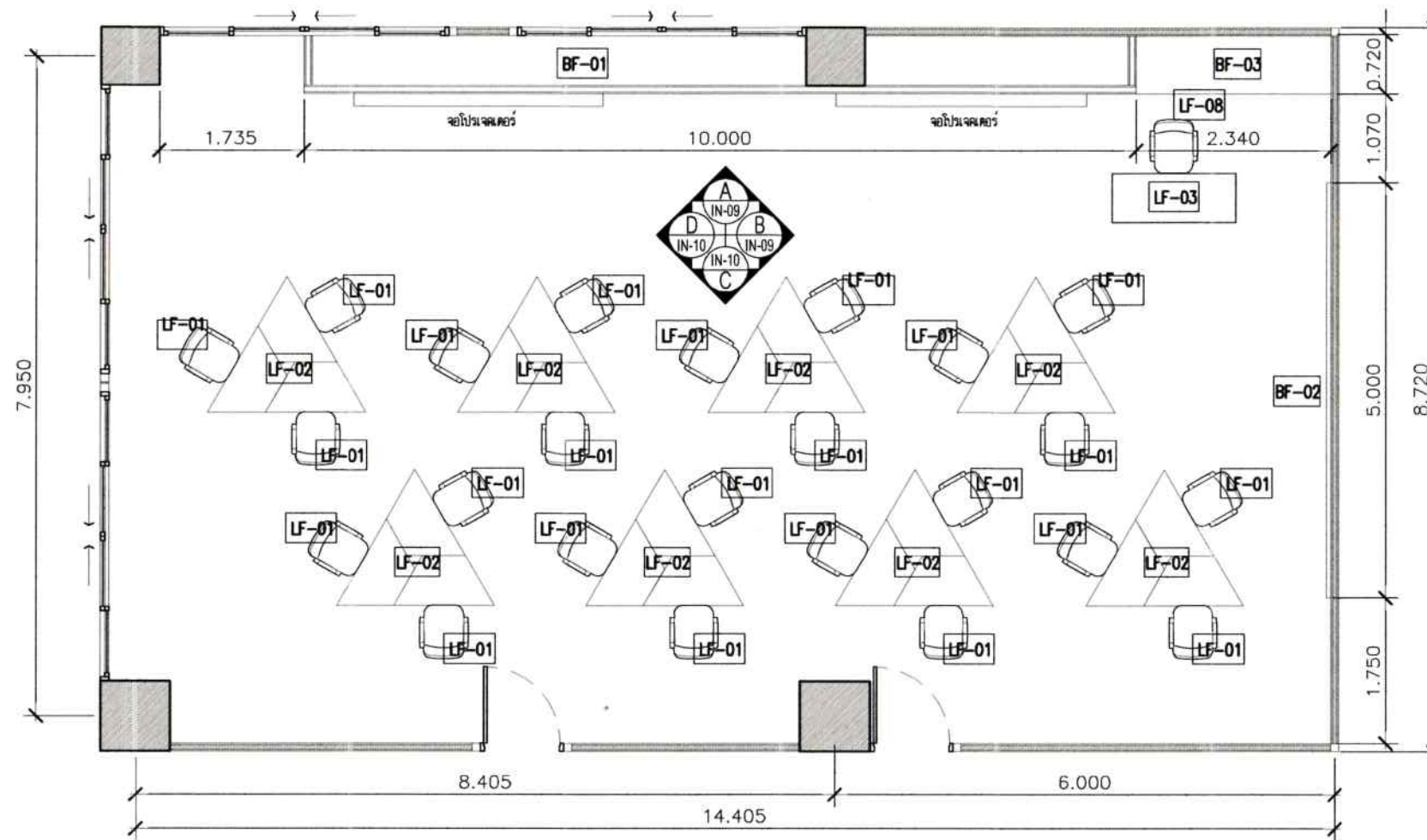
DRAWING TITLE :

แปลนเฟอร์นิเจอร์

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN2-01



รายการเฟอร์นิเจอร์

รายการเฟอร์นิเจอร์		รายการเฟอร์นิเจอร์	
UF-01	เก้าอี้ล้อเลื่อน จำนวน 24 ตัว	UF-01	เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 11 ตัว
UF-02	โต๊ะเนกประสงค์ จำนวน 24 ตัว	UF-02	โต๊ะเครื่องแป้ง พร้อมสตูลนั่ง จำนวน 1 ชุด
UF-03	โต๊ะเนกประสงค์ จำนวน 1 ตัว	UF-03	ตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด
UF-04	โต๊ะเนกประสงค์สี่เหลี่ยม จำนวน 1 ตัว		
UF-05	โต๊ะทำงาน จำนวน 1 ตัว	BF-01	โครงเคร่า HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ทหนา 6 มม.มอก.ชนิดภายใน กรุแผ่นไม้บอร์ดดกมลายตา
UF-06	โต๊ะทำงาน จำนวน 1 ตัว	BF-02	โครงเคร่า HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ทหนา 6 มม.มอก.ชนิดภายใน กรุแผ่นไม้บอร์ดดกมลายตา
UF-07	โต๊ะทำงานกลม ขาเหล็ก ท็อปผิว เมลามีน จำนวน 1 ตัว	BF-03	ตู้เก็บของ โครงเคร่า HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ทหนา 6 มม.มอก.ชนิดภายใน พื้นบานตะแกรงเหล็กกลม

แปลนเฟอร์นิเจอร์
SCALE 1:75

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่ได้อารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :

เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:



บริษัท ชูชัยคิด ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิตกระซัง
แขวงลำไย อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ARCHITECT

ธีรวัฒน์ เล็กยอร์วิวัฒน์
ภ-ฉ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE

ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉ.15335

ELECTRIC ENGINEER

เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :

แปลนวัสดุพื้น

DATE :

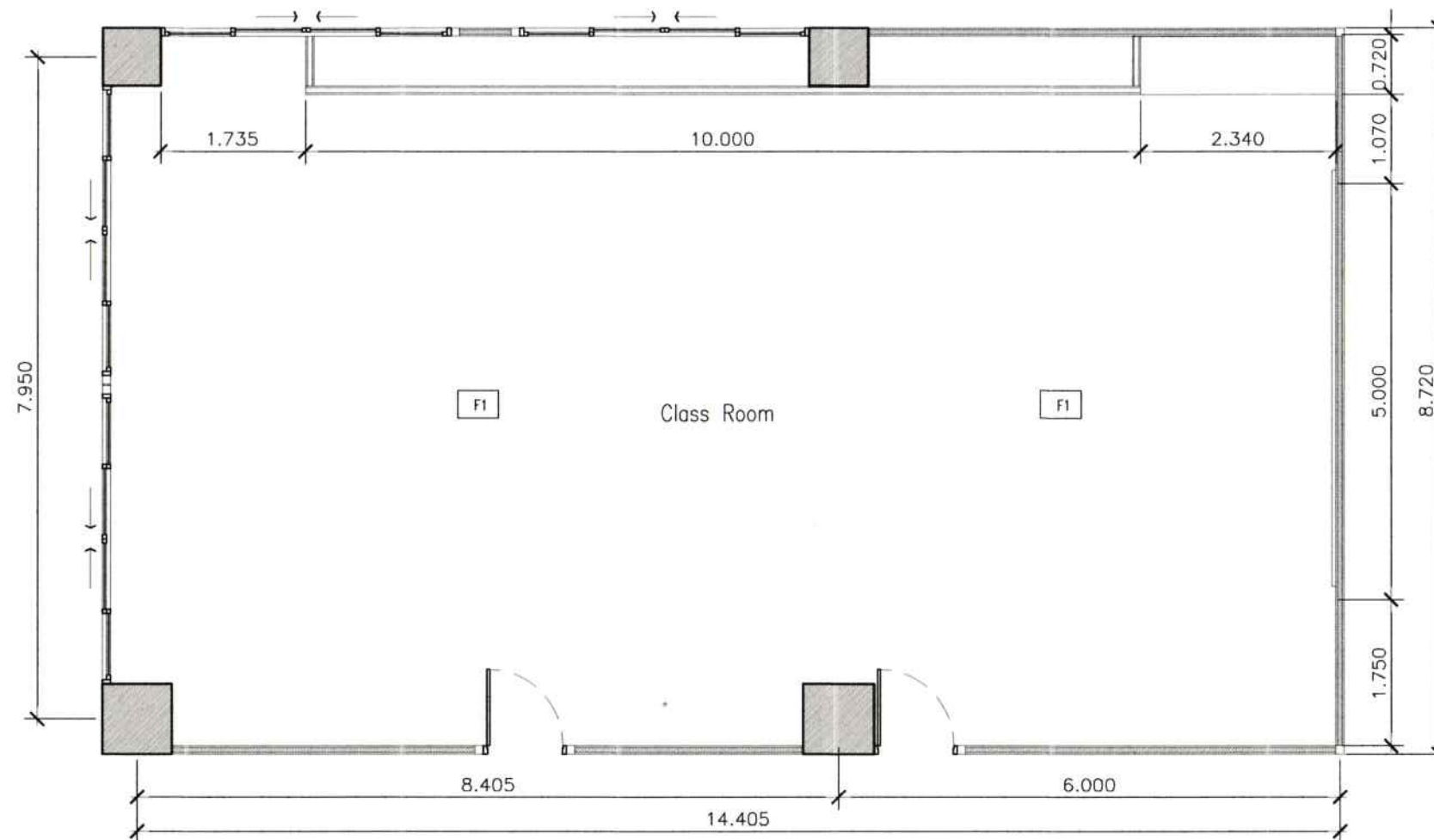
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :

A3

DRAWING NO :

IN2-02



รายการประกอบแบบพื้น	
F1	พื้นกระเบื้องเดิม

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

แปลนวัสดุพื้น
SCALE 1:75

Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom right of the drawing.



PROJECT :
จากปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมโรงเรียน
พร้อมศูนย์แม่ข่าย สำนักรับรองวิชาการพัฒนา
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชัยคิด ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงลำไย อำเภอลำไย จังหวัดลำปาง

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยลวิวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรณ คศิริ
ภ-ฉน.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชภร คศิริวรรณ
ฉ-พท.6020

STRUCTURE ENGINEER

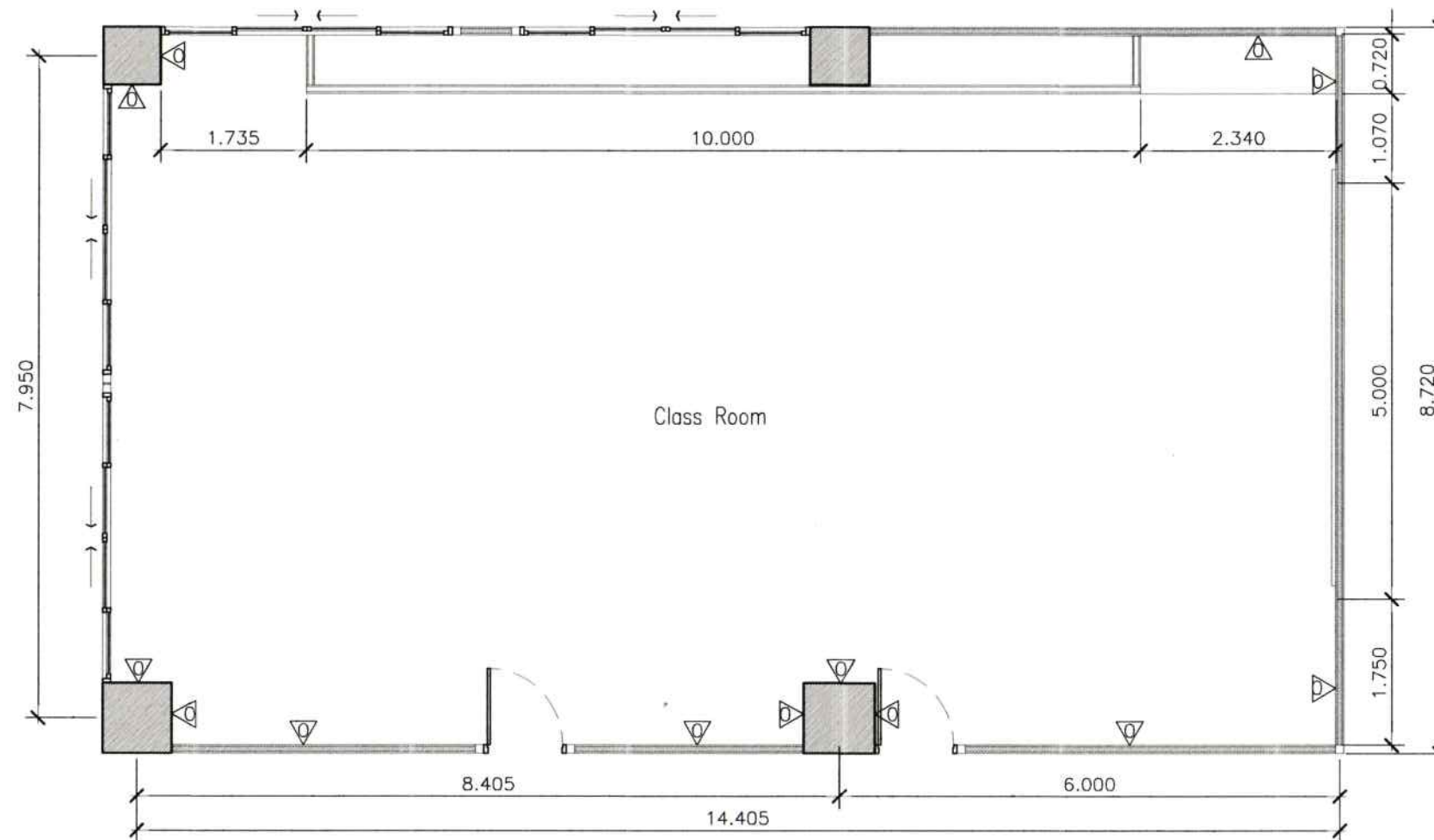
DRAWING TITLE :

แปลนวัสดุผนัง

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN2-03



รายการประกอบแบบผนัง	
△	ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549
△	ผนังแผ่นยิปซัมหนา หนา 9 มม.โครงคร่าวชุบสังกะสี สองด้าน ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
△	บุผนังด้วยแผ่นฉนวนอะคูสติคซับเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 25 มม.
△	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X60ซม. หนา 7.5 ซม. G4 ฉาบปูนเรียบผนังภายใน
△	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

แปลนวัสดุผนัง
SCALE 1:75



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

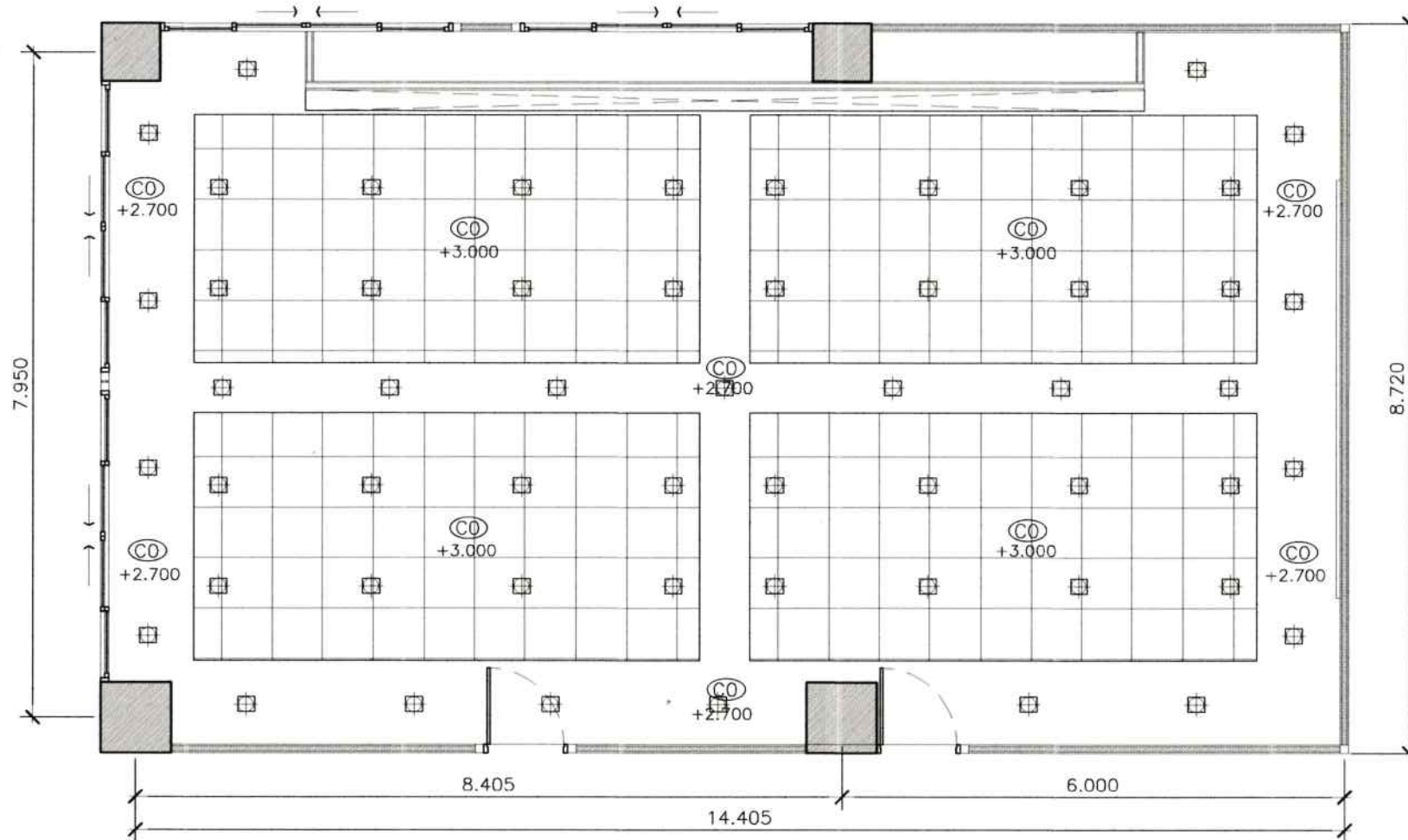
OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชวาศิต ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนติ่งประสา
แขวงสามกษี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยธวิวัฒน์
ภ-ฉ.15512
INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉ.15335
ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020
STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :
แปลนวัสดุฝ้าเพดาน
DATE :
15 มีนาคม 2566
PAPER SIZE :
A3
DRAWING NO :
IN2-04



รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน	
CO	ฝ้าเดิม ซ่อมแซมและเก็บความเรียบรอยเฉพาะจุดที่ชำรุด

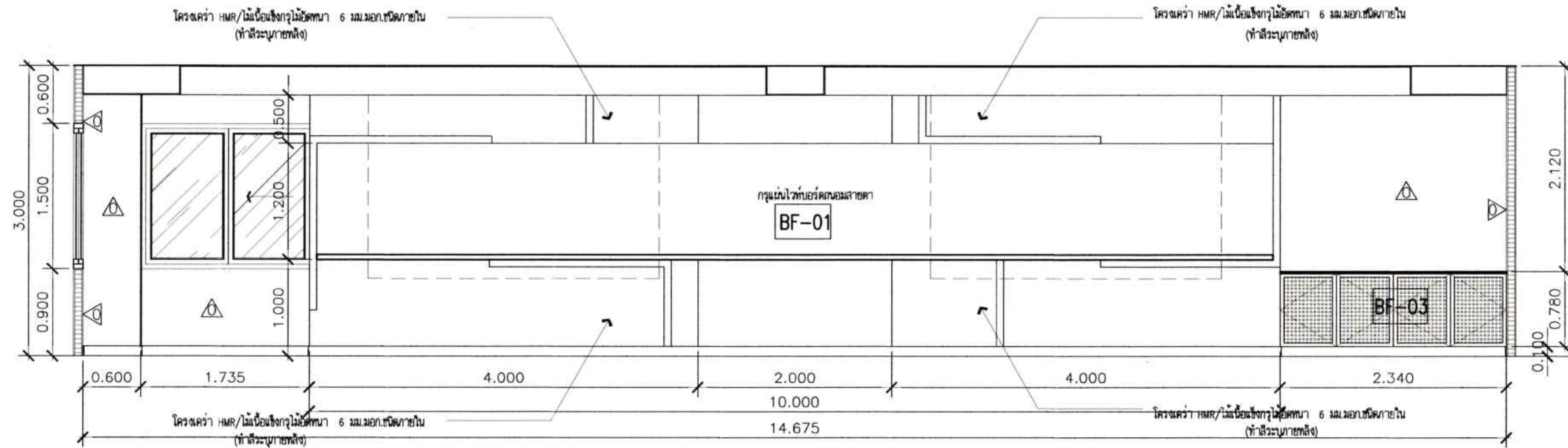
หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่ได้อารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

แปลนวัสดุฝ้าเพดาน
SCALE 1:75

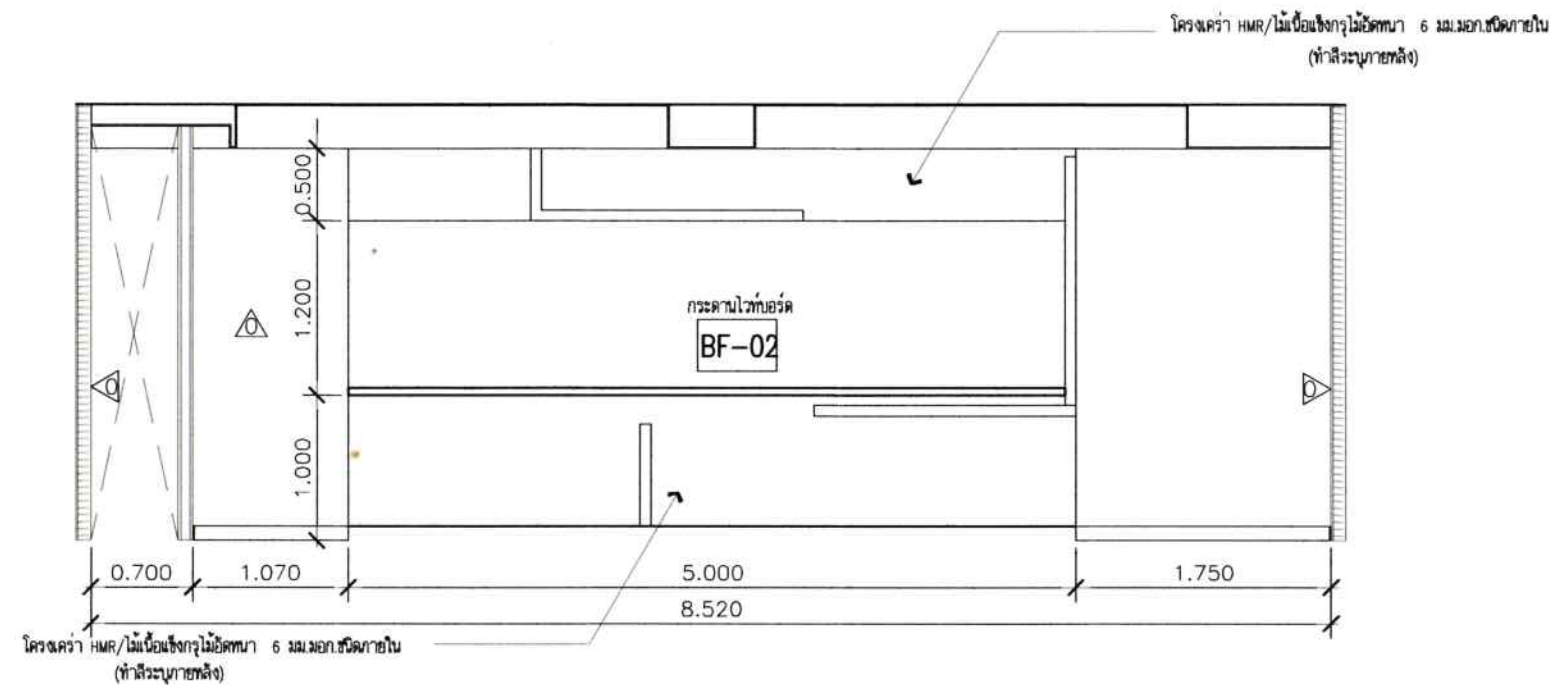
Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom right of the page.



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมมหาวิทยาลัย พร้อมศูนย์พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Ecosystem for lifelong learning)
SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร
OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
DESIGN BY:
 บริษัท ชวคิด ครีเอชั่น จำกัด 4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก แขวงลำน้ำเกยฮาด เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยงศิริวัฒน์ ภ-ฉ.15512
INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรชน ศรีสุข ภ-ฉ.1535
ELECTRIC ENGINEER
เดชภร ศรีสุวรรณ ฉ-พ.6020
STRUCTURE ENGINEER
DRAWING TITLE :
รูปด้าน A, B
DATE :
15 มีนาคม 2566
PAPER SIZE :
A3
DRAWING NO :
IN3-01

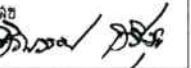


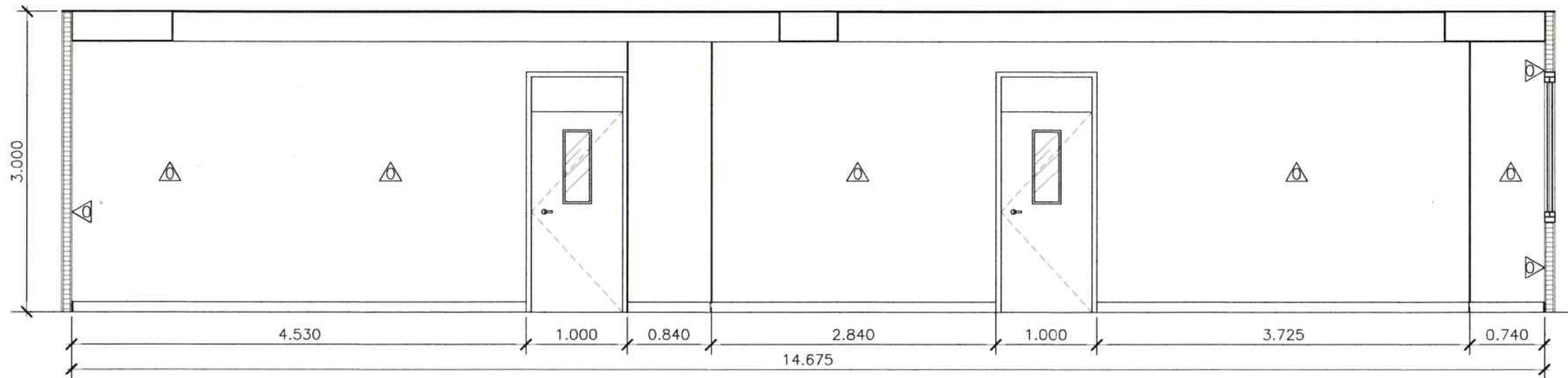
รูปด้าน A
SCALE 1:50



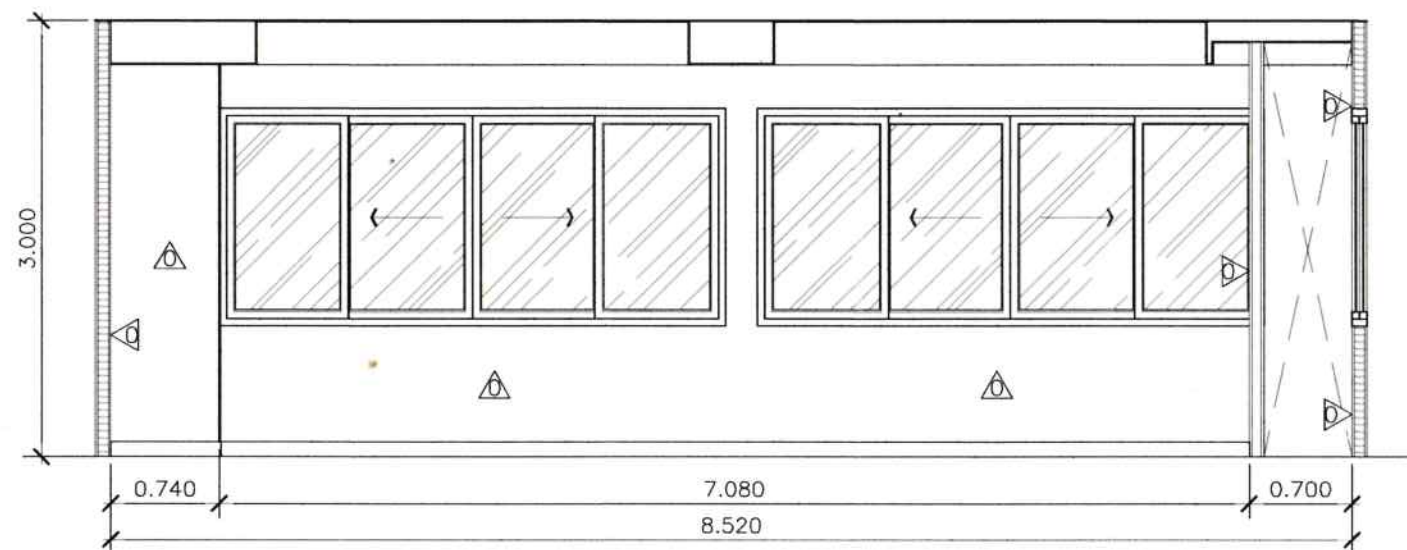
รูปด้าน B
SCALE 1:50



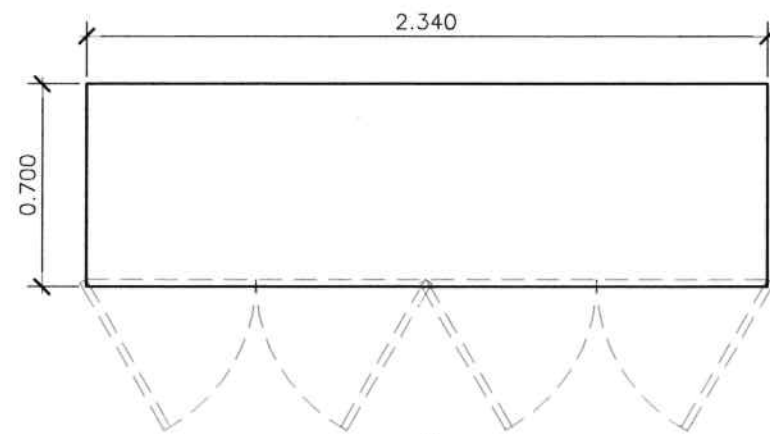
PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี พร้อมศูนย์พัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Ecosystem for lifelong learning)
SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร
OWNER :
สำนักงานเขตพื้นที่บริหารศาสตร์
DESIGN BY :
 บริษัท ชวชัย ครีเอชั่น จำกัด 4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก แขวงจันทน์กษิ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยลวิวัฒน์ ภ-ฉ.15512 
INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข ภ-ฉ.1535 
ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ ฉ-พ.6020 
STRUCTURE ENGINEER
DRAWING TITLE :
รูปด้าน C, D
DATE :
15 มีนาคม 2566
PAPER SIZE :
A3
DRAWING NO :
IN3-02



รูปด้าน C
SCALE 1:50

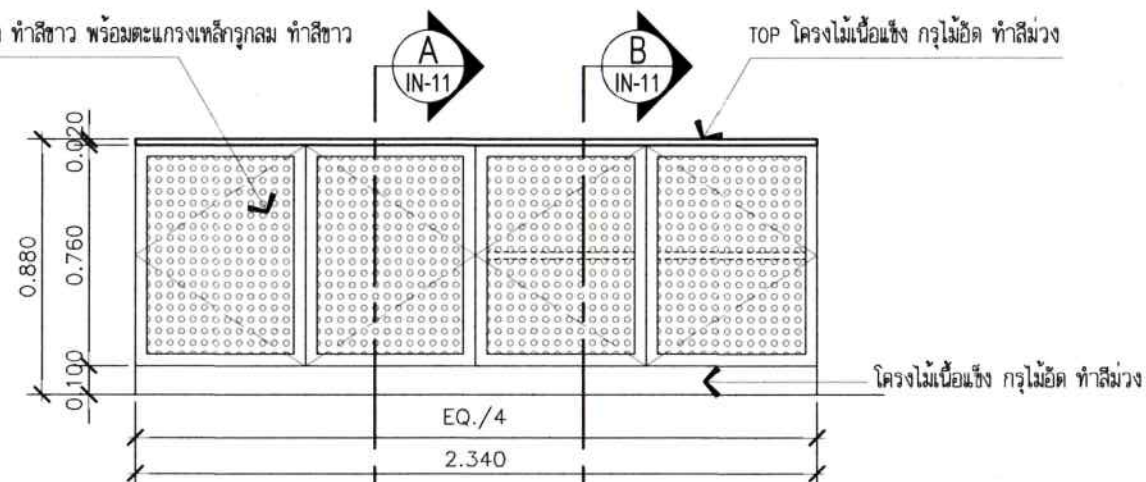


รูปด้าน D
SCALE 1:50

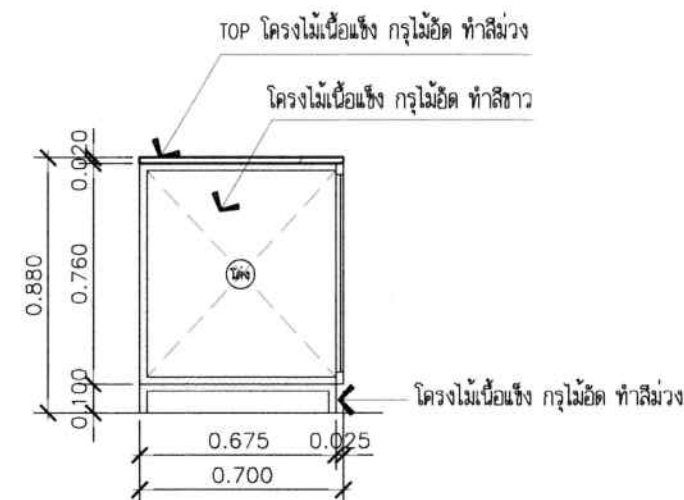


แบบขยายตู้เก็บของ B-03
SCALE 1:25

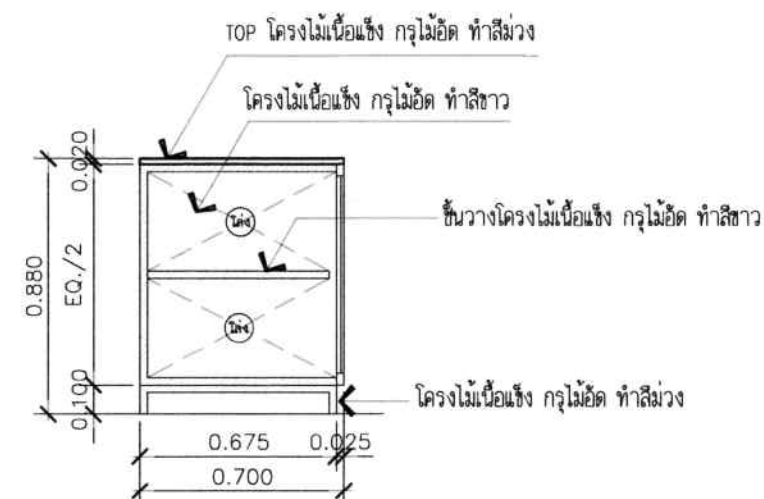
บานโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ไผ่ ทำสีขาว พร้อมตะแกรงเหล็กกรุกลม ทำสีขาว



รูปด้าน 1
SCALE 1:25



รูปตัด A
SCALE 1:25



รูปตัด B
SCALE 1:25

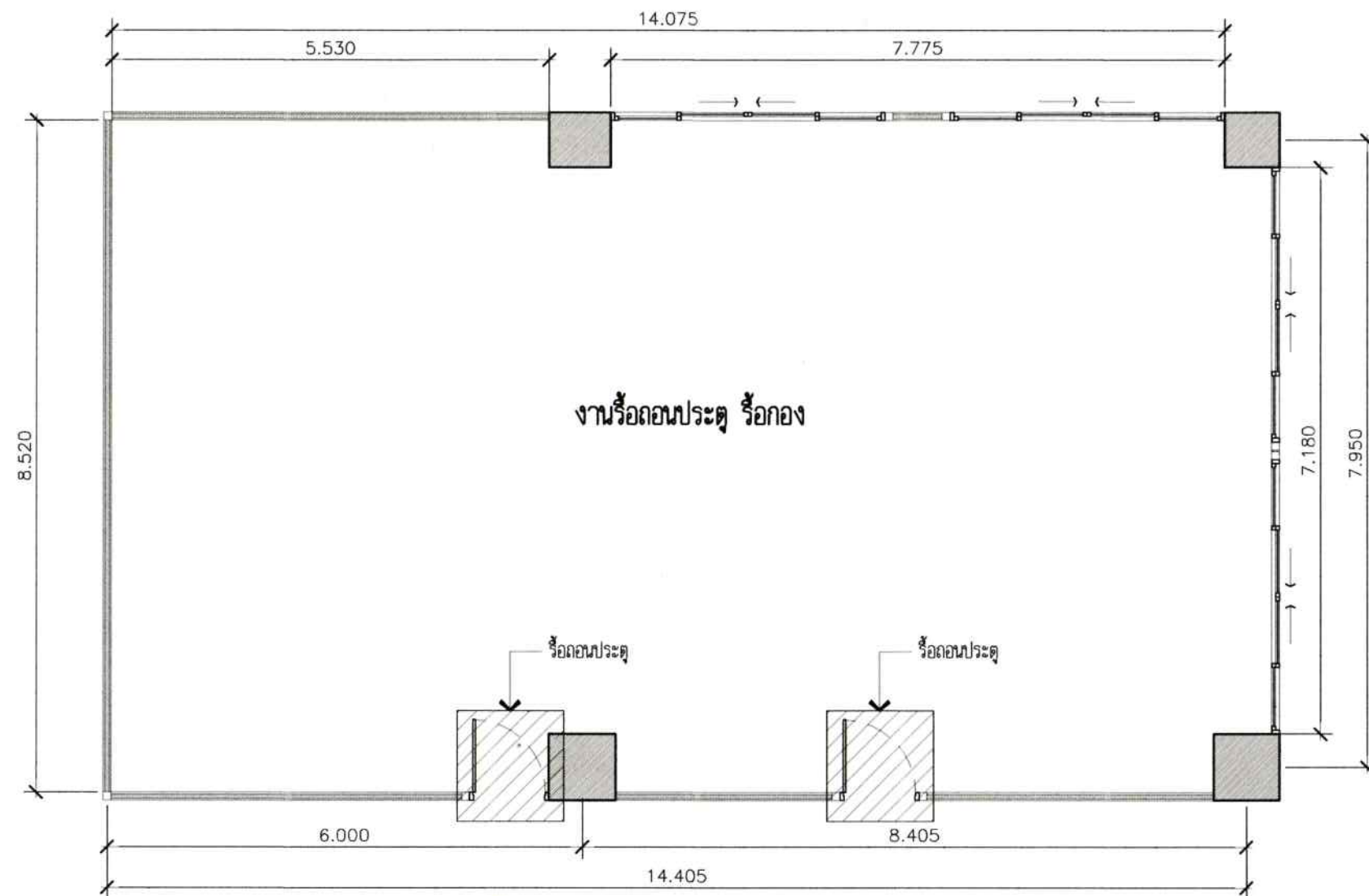
หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
จากปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมราชภัฏวชิร พร้อมศูนย์พัฒนาระบบ สำหรับรองรับการพัฒนา ระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for lifelong learning)
SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร
OWNER :
สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์
DESIGN BY.
CHUAYKIT CREATION
บริษัท ชวชัย ครีเอชั่น จำกัด 4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก แขวงลำไย เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยลวิวัฒน์ ภ-ฉ.15512
INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรณ ศิริสุข ภ-ฉ.1535
ELECTRIC ENGINEER
เดชธร ศิริสุวรรณ ฉ-พ.6020
STRUCTURE ENGINEER
DRAWING TITLE :
แบบขยายตู้เก็บของ BF-03
DATE :
15 มีนาคม 2566
PAPER SIZE :
A3
DRAWING NO :
IN4-01

7/11/2566
ดร. อรุณ น. นฤมล
นางสาว...

7/4/2020



SCALE 1:75

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมวชิรเกล้า พร้อมศูนย์พัฒนาระบบ สำนักรับรองวิชาการพัฒนา ระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for lifelong learning)
SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร
OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
DESIGN BY:
 บริษัท ชวชัย ครีเอชั่น จำกัด 4/52 หมู่ที่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยงศิริวิวัฒน์ ภ-ฉ.15512
INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข ภ-ฉ.1535
ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ ฉ-พ.6020
STRUCTURE ENGINEER
DRAWING TITLE :
แปลนรื้อถอน (ทอจ.806)
DATE :
15 มีนาคม 2566
PAPER SIZE :
A3
DRAWING NO :
IN5-01

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



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมเครื่องปรับอากาศ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชวาศิต ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงสามกิโล เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยงศิริวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉก.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศิริสุวรรณ
ฉ-พท.6020

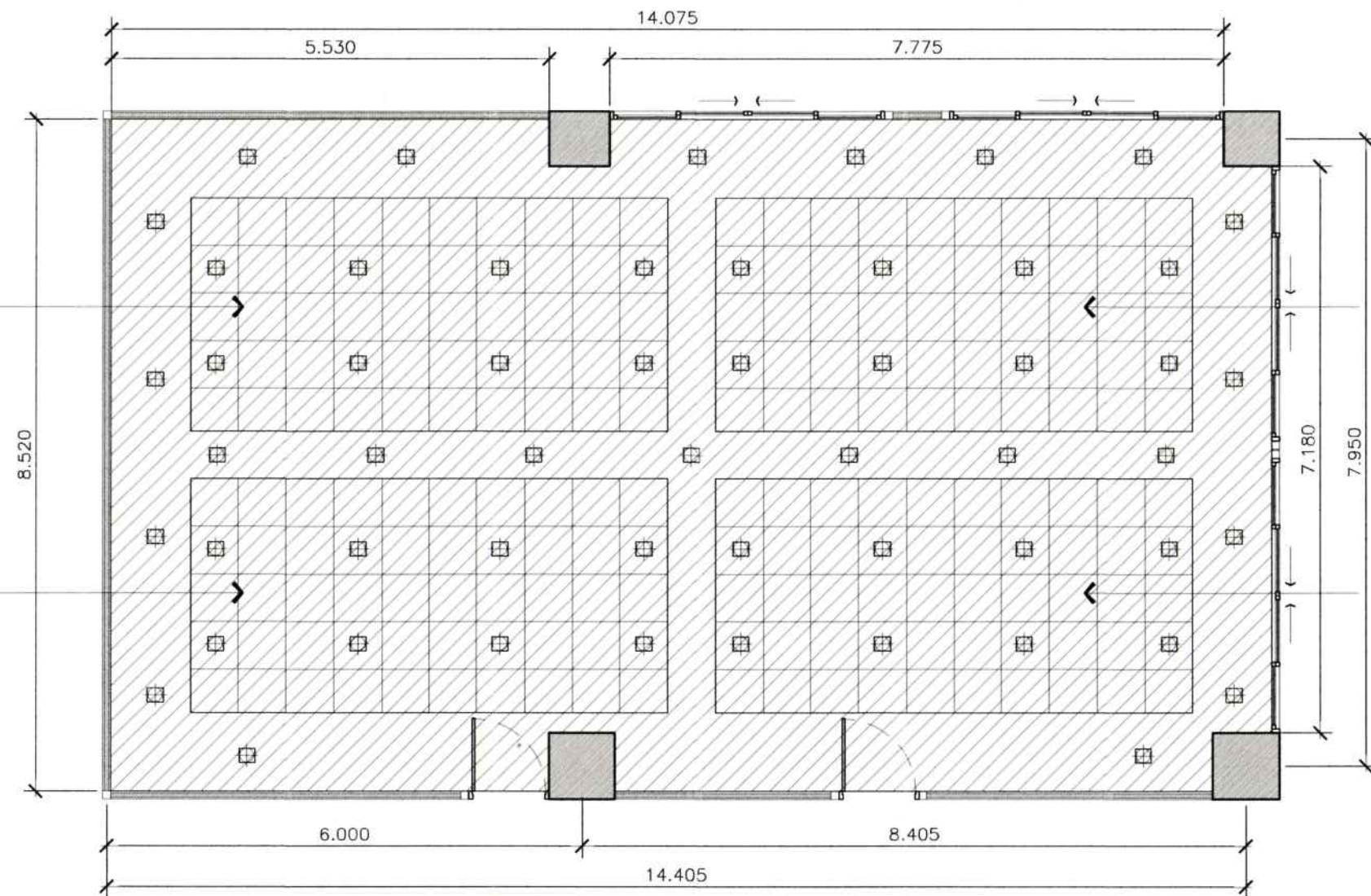
STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :
แปลนรื้อถอน
(ท้องที่.806)

DATE :
15 มีนาคม 2566

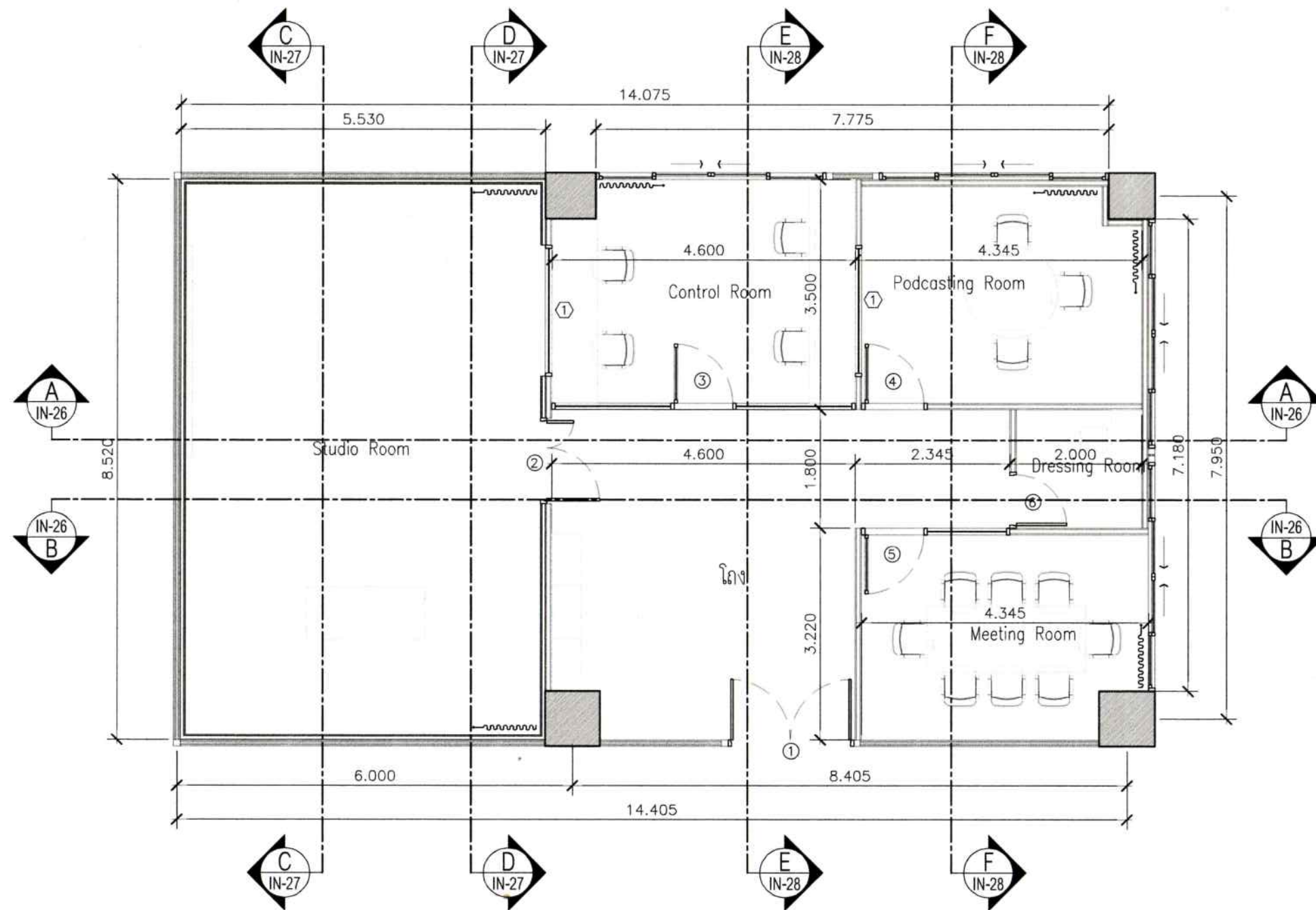
PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN5-02



งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว) รื้อขนไป
งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า ดวงโคม เครื่องปรับอากาศ รื้อกอง

แปลนรื้อถอน
SCALE 1:75



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมศูนย์แม่ข่าย ศูนย์การเรียนรู้ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สำนักงานเขตพื้นที่การบริหารศาสตร์

DESIGN BY:
CHUAYKIT CREATION
บริษัท ชูชัยคิด ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงลำไย อำเภอลำไย จังหวัดลำปาง

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยอสิริวัฒน์
ภ-ฉธ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศิริสุข
ภ-ฉธ.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศิริสุวรรณ
ฉ-พธ.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :
แปลน

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN6-01

แปลน (ห้องส.806)
SCALE 1:75

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

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



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชวชัย ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงลำลูกกา เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยอร์วิวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศิริสุข
ภ-ฉก.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชภร ศิริสุวรรณ
ฉ-พท.6020

STRUCTURE ENGINEER

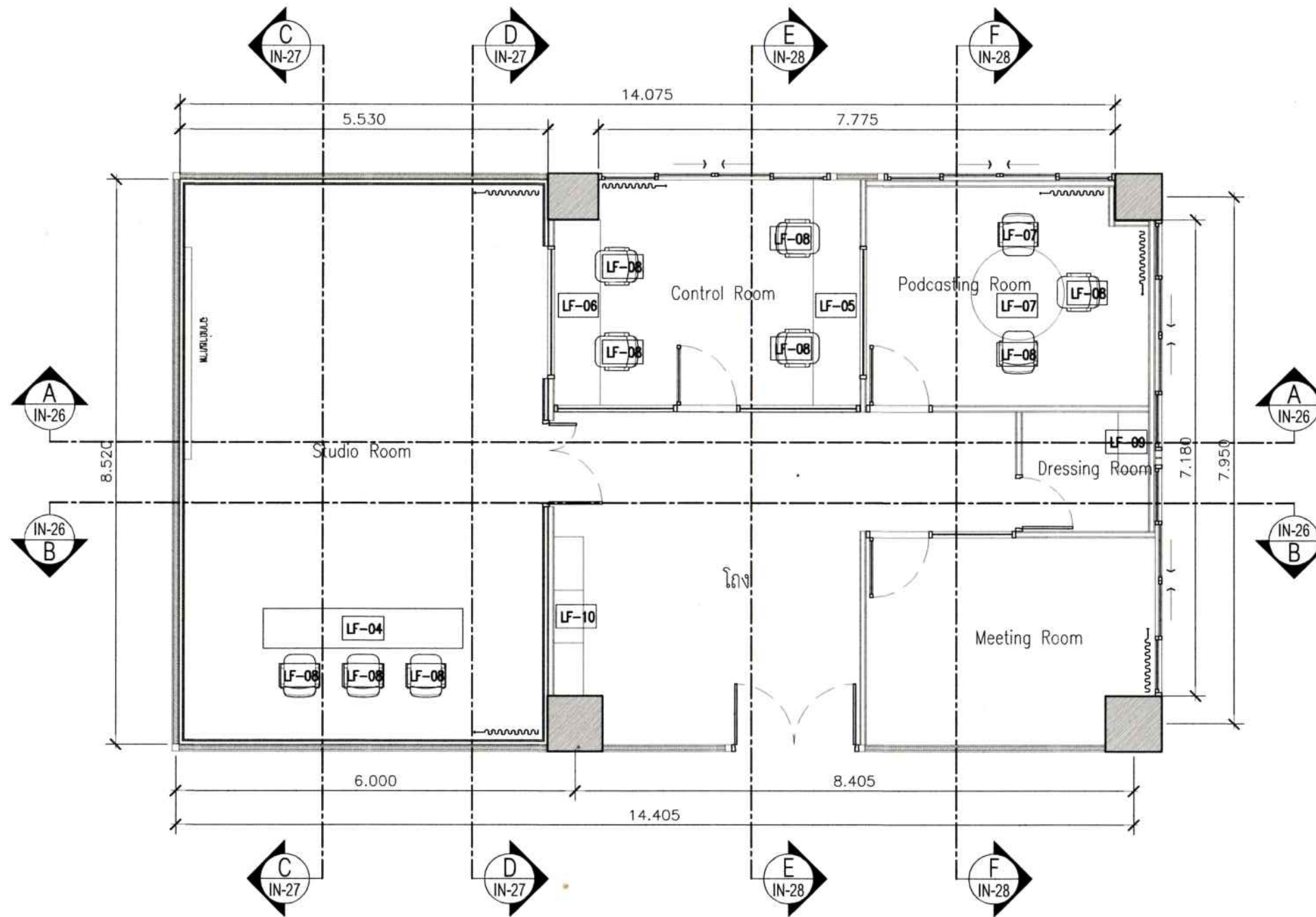
DRAWING TITLE :

แปลนเฟอร์นิเจอร์

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN6-02



รายการเฟอร์นิเจอร์		รายการเฟอร์นิเจอร์	
LF-01	เก้าอี้ล้อเลื่อน จำนวน 24 ตัว	LF-04	เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 11 ตัว
LF-02	โต๊ะเนกประสงค์ จำนวน 24 ตัว	LF-05	โต๊ะเครื่องแป้ง พร้อมสตูดิโอ จำนวน 1 ชุด
LF-03	โต๊ะเนกประสงค์ จำนวน 1 ตัว	LF-06	ตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด
LF-04	โต๊ะเนกประสงค์สี่เหลี่ยม จำนวน 1 ตัว		
LF-05	โต๊ะทำงาน จำนวน 1 ตัว	BF-01	โครงเคร่า HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ทหนา 6 มม.มอก.ชนิดภายใน กรุแผ่นไม้ท่อนดัดกลมลายตา
LF-06	โต๊ะทำงาน จำนวน 1 ตัว	BF-02	โครงเคร่า HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ทหนา 6 มม.มอก.ชนิดภายใน กรุแผ่นไม้ท่อนดัดกลมลายตา
LF-07	โต๊ะทำงานกลม ขาเหล็ก ท็อปผิว	BF-03	ตู้เก็บของ โครงเคร่า HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ทหนา 6 มม.มอก.ชนิดภายใน
LF-08	เมลามีน จำนวน 1 ตัว		พื้นบานตะแกรงเหล็กกรุกลม

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

SCALE 1:75
แปลนเฟอร์นิเจอร์

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



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมครูแม่ข่าย สำนักรับรองวิชาการ
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชูชัย คีร์เอช จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงลำไย เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เลิศวิวัฒน์
ภ-ฉธ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉธ.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พธ.6020

STRUCTURE ENGINEER

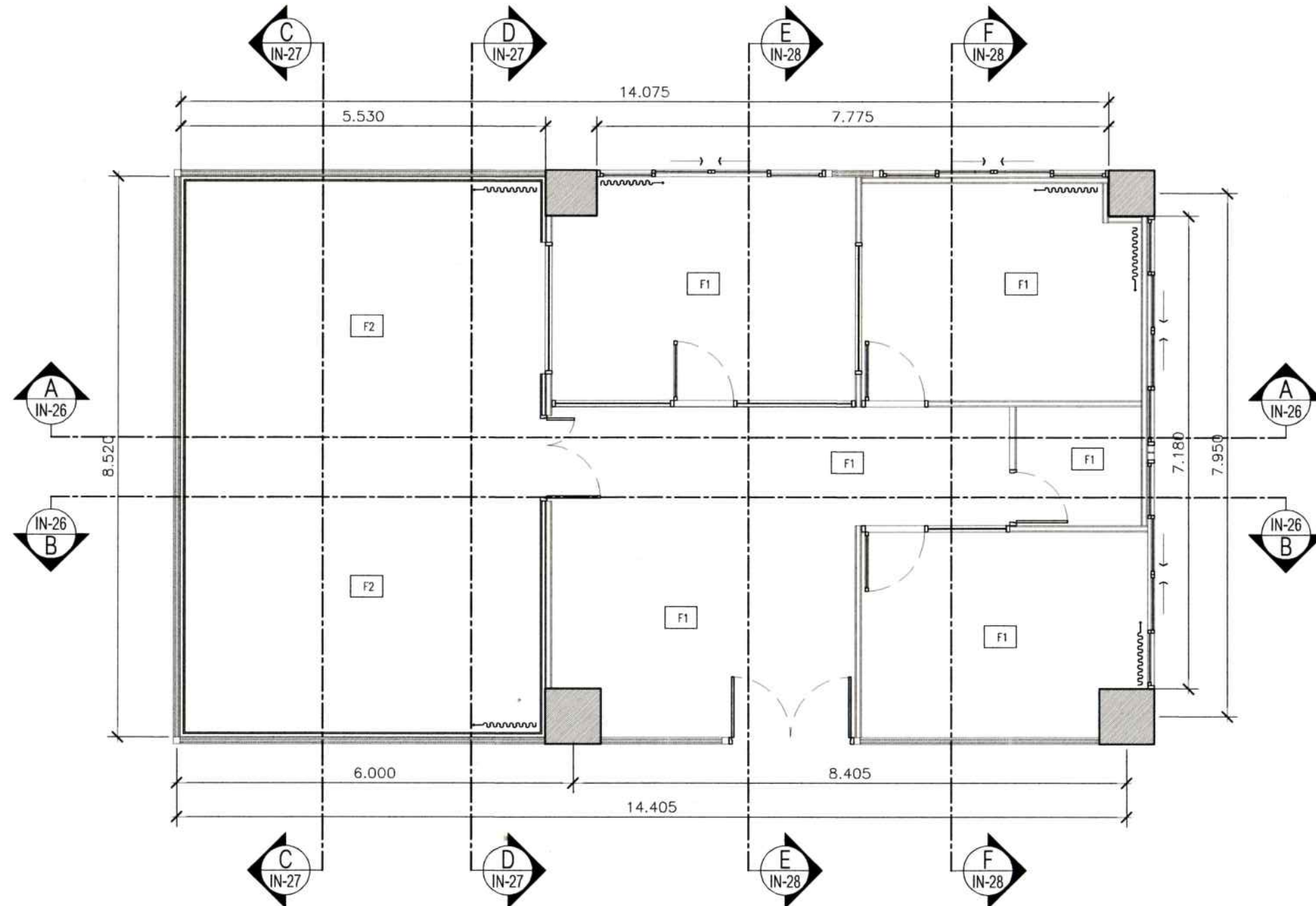
DRAWING TITLE :

แปลนวัสดุพื้น

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN6-03

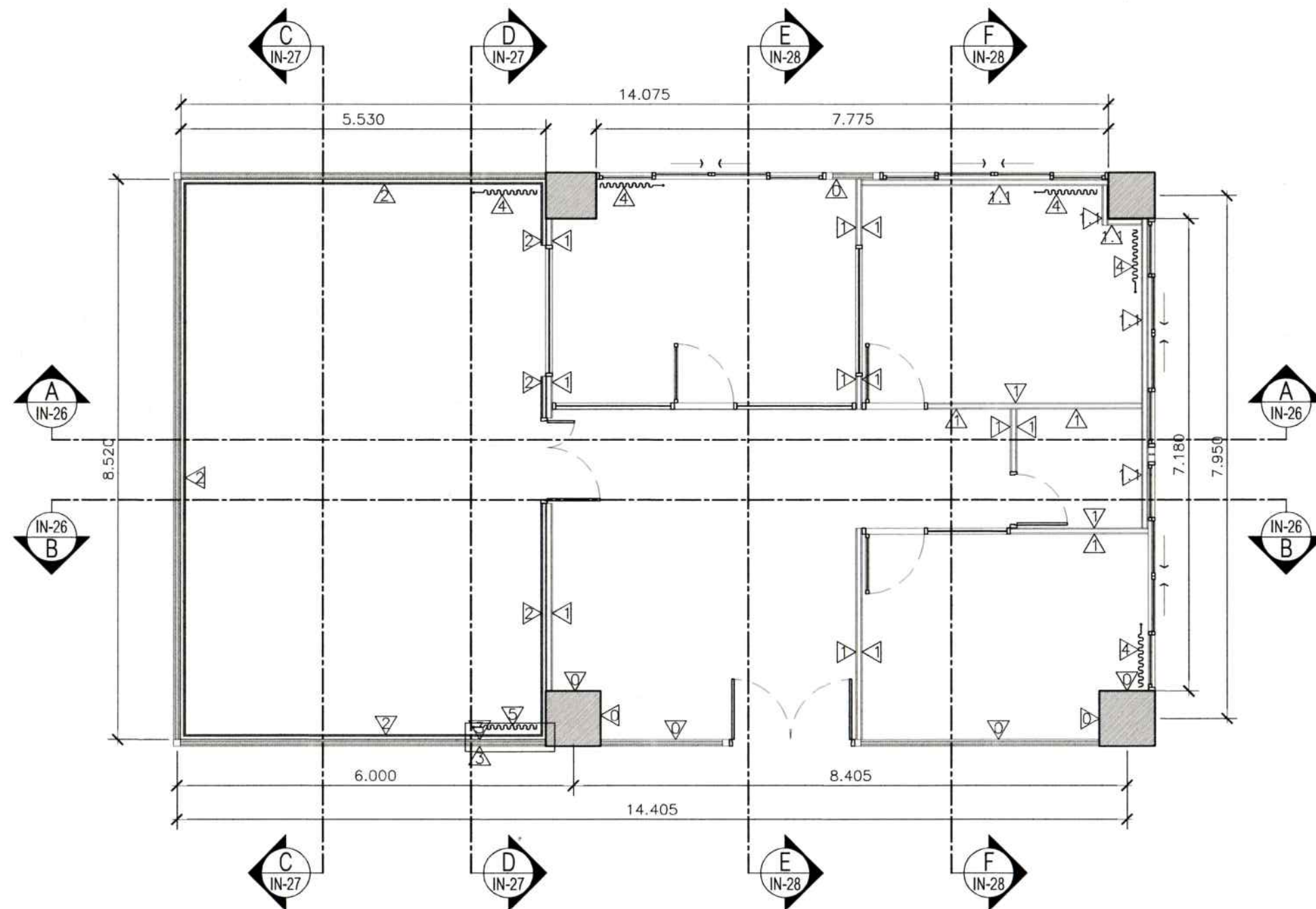


รายการประกอบแบบพื้น	
F1	พื้นกระเบื้องเดิม
F2	พรมแผ่น ความหนา 4 มิลลิเมตร ขนาด 50 x 50 ซม.

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

SCALE 1:75

แปลนวัสดุพื้น
SCALE 1:75
IN6-03



รายการประกอบแบบผนัง	
△	ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (สีระบุภายหลัง)
△1	ผนังแผ่นยิปซัมหนา หนา 9 มม.โครงคร่าวชุบสังกะสี ส่องด้าน ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
△2	ผนังแผ่นยิปซัมหนา หนา 9 มม.โครงคร่าวชุบสังกะสี (ด้านเดียว) ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
△3	บุแผ่นซับเสียงโพลีเอสเตอร์ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.
△4	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4 ฉาบปูนเรียบผนังภายใน ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง)
△5	ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าด้าลดเสียงและแสงสะท้อน (ผ้า Hanako , Solon หรือเทียบเท่า)
△6	ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าเขียวลดเสียงและแสงสะท้อน(ผ้า Hanako , Solon หรือเทียบเท่า)

แปลนวัสดุผนัง
SCALE 1:75



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชูทิศ
พร้อมศูนย์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศการเรียนรู้การตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:
CHUAYKIT
CREATION
บริษัท ชวชัย ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนฉัตรพารา
แขวงจันทน์ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เติญชรวิวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉก.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :

แปลนวัสดุผนัง

DATE :

15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :

A3

DRAWING NO :

IN6-04



PROJECT :
จากปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมมหาวิทยาลัย
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชูชัย คีออส จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงลำไย เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เลิศวิวัฒน์
ภ-ฉ.15512
INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉ.1535
ELECTRIC ENGINEER
เดชภร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020
STRUCTURE ENGINEER

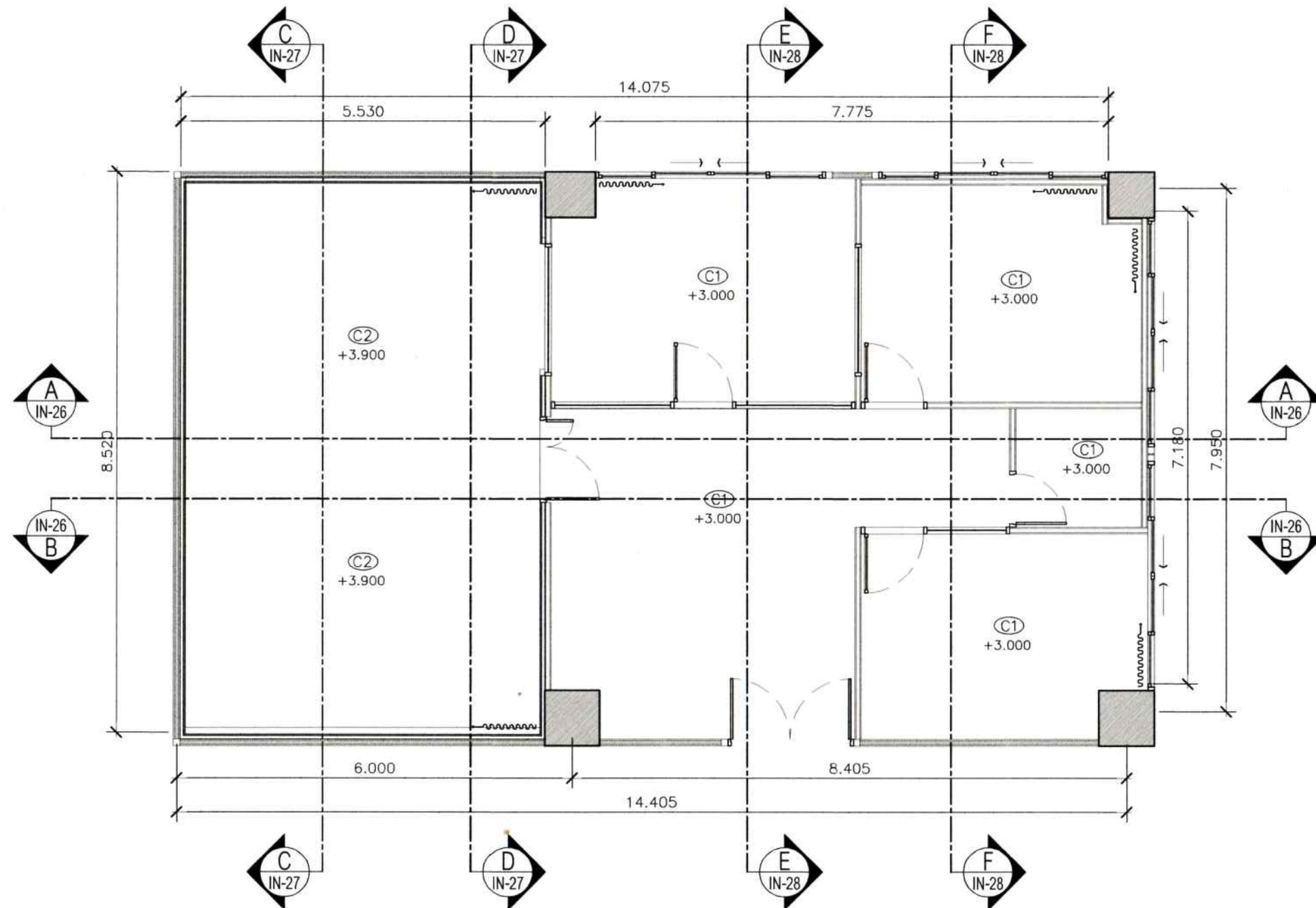
DRAWING TITLE :

แปลนฝ้าเพดาน

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN6-05



รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน	
C0	ฝ้าเดิม ซ่อมแซมและเก็บความเรียบรอบเฉพาะจุดที่ชำรุด
C1	ฝ้าเพดานยิบซี (มาตรฐาน)หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (C-LINE) ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 สกรูพันทึบใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหนา 2 เทียว (สีขาว TOA เบอร์ A8000)
C2	ท้องพื้นสลิคไค้ ฉาบผิวบาง ความหนา 1-3 มม. ทาสีน้ำอะคริลิค 100%ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 สกรูพันทึบใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหนา 2 เทียว (สีขาว TOA เบอร์ A8000)

แปลนฝ้าเพดาน
SCALE 1:75

หมายเหตุ :ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่ล้ามารวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมมหาวิทยาลัย
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:



บริษัท ชวชัย ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยงศิริวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉก.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พท.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :

รูปตัด A, B

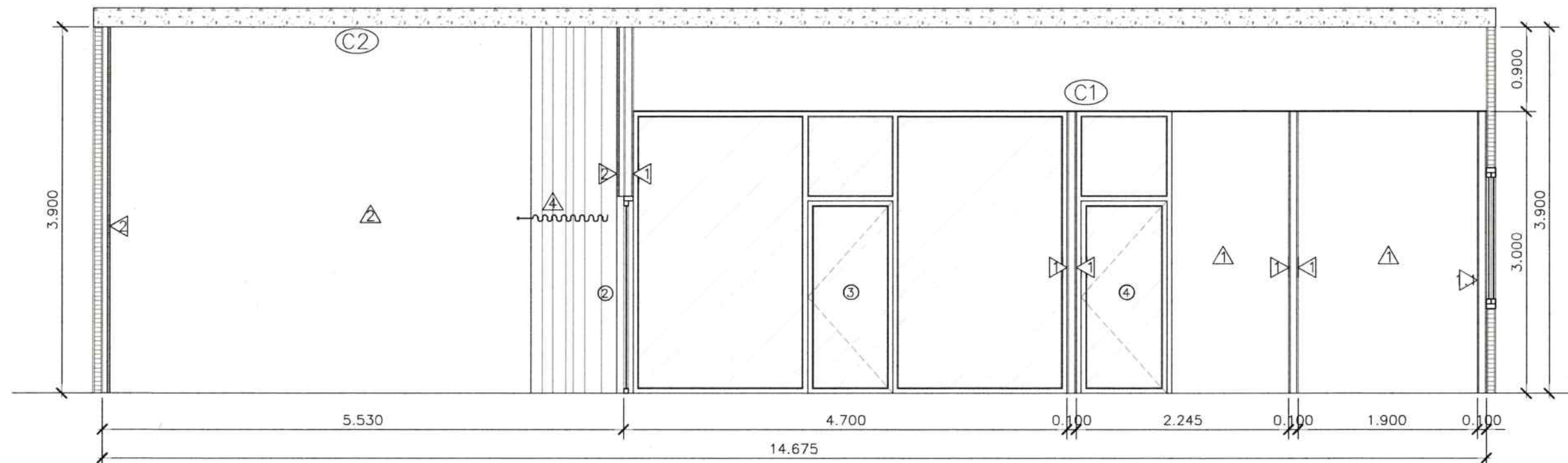
DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :

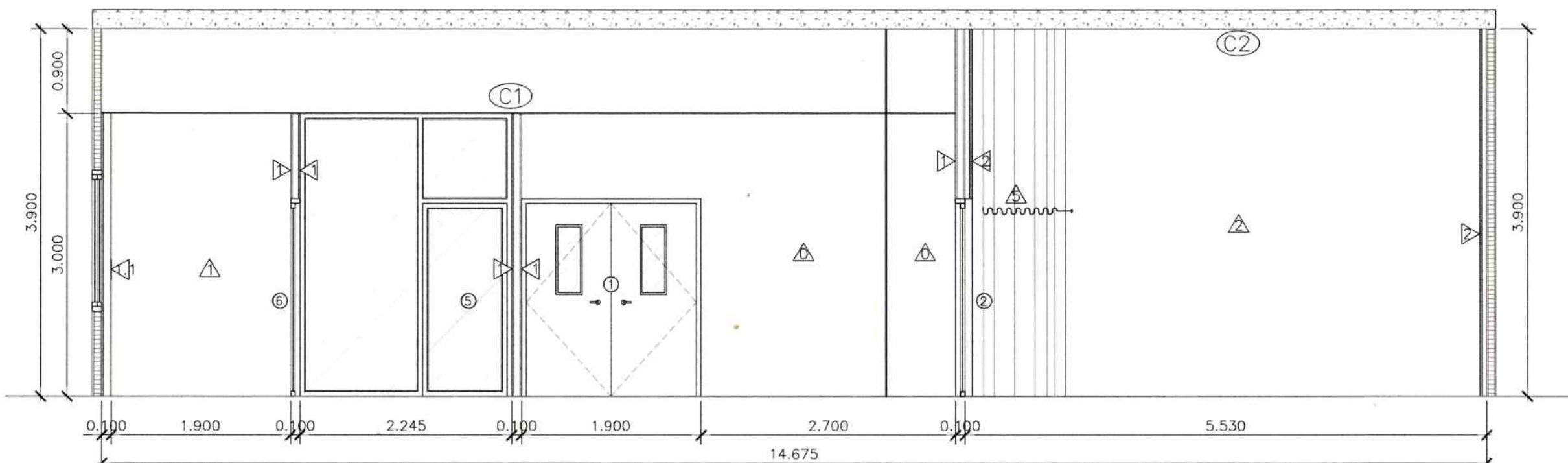
A3

DRAWING NO :

IN7-01



รูปตัด A
SCALE 1:50



รูปตัด B
SCALE 1:50

รายการประกอบแบบผนัง	
▲	ผนังเดิมทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (สีระบุภายหลัง)
▲	ผนังแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. โครงสร้างทาสีอะครีลิค ส่องด้าน ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
▲	ผนังแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. โครงสร้างทาสีอะครีลิค (ด้านเดียว) ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
▲	บุแผ่นซีเมนต์ไฟเบอร์ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.
▲	ผนังกั้นคอร์ตริออลขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4 จากปูนเอนกภายใน
▲	ทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง)
▲	ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าดัดเสียงและแสงสะท้อน (ผ้า Hanako , Solon หรือเทียบเท่า)
▲	ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าใยลวดเสียงและแสงสะท้อน (ผ้า Hanako , Solon หรือเทียบเท่า)

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชูทิศ
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบ
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชูชัยคิด ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนเลี้ยวประชา
แขวงฉะเชิงเทรา เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เกลี้ยงศิริวิวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉก.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พท.6020

STRUCTURE ENGINEER

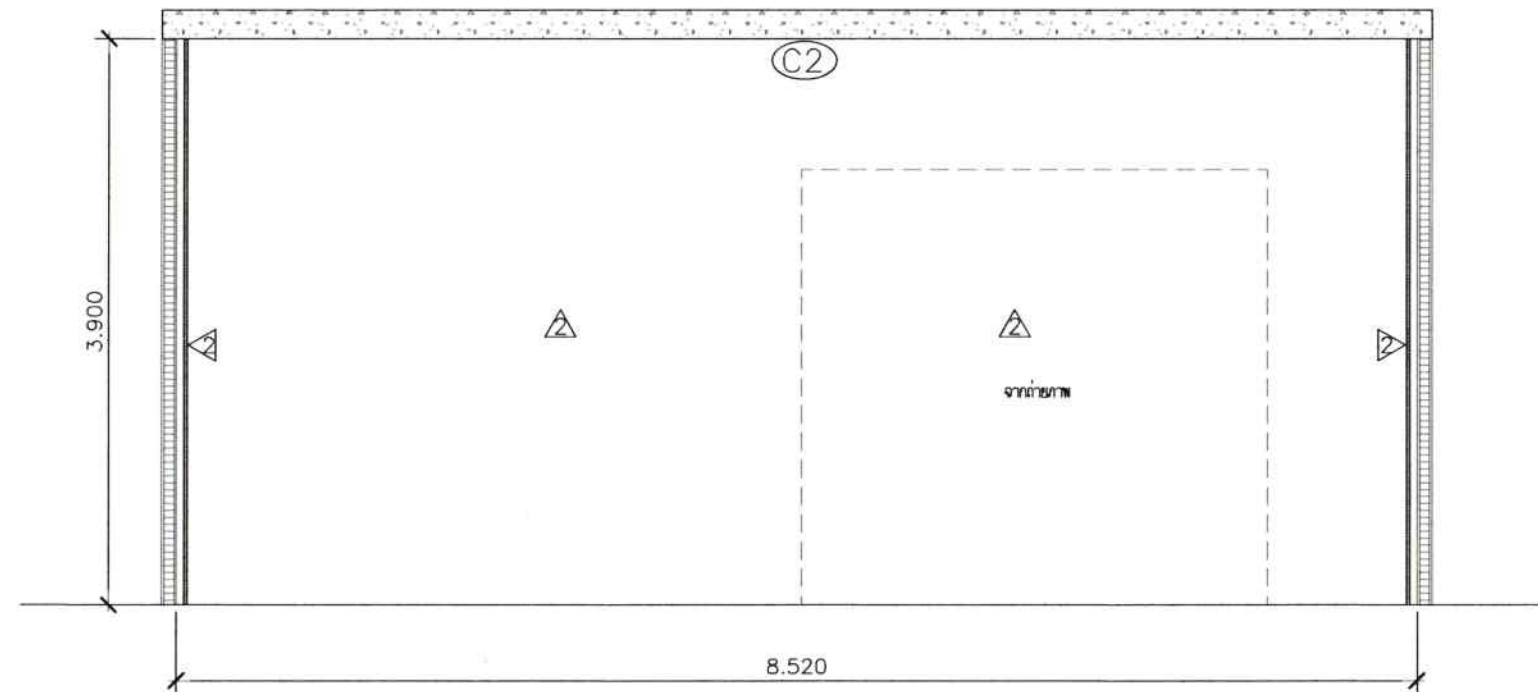
DRAWING TITLE :

รูปตัด C, D

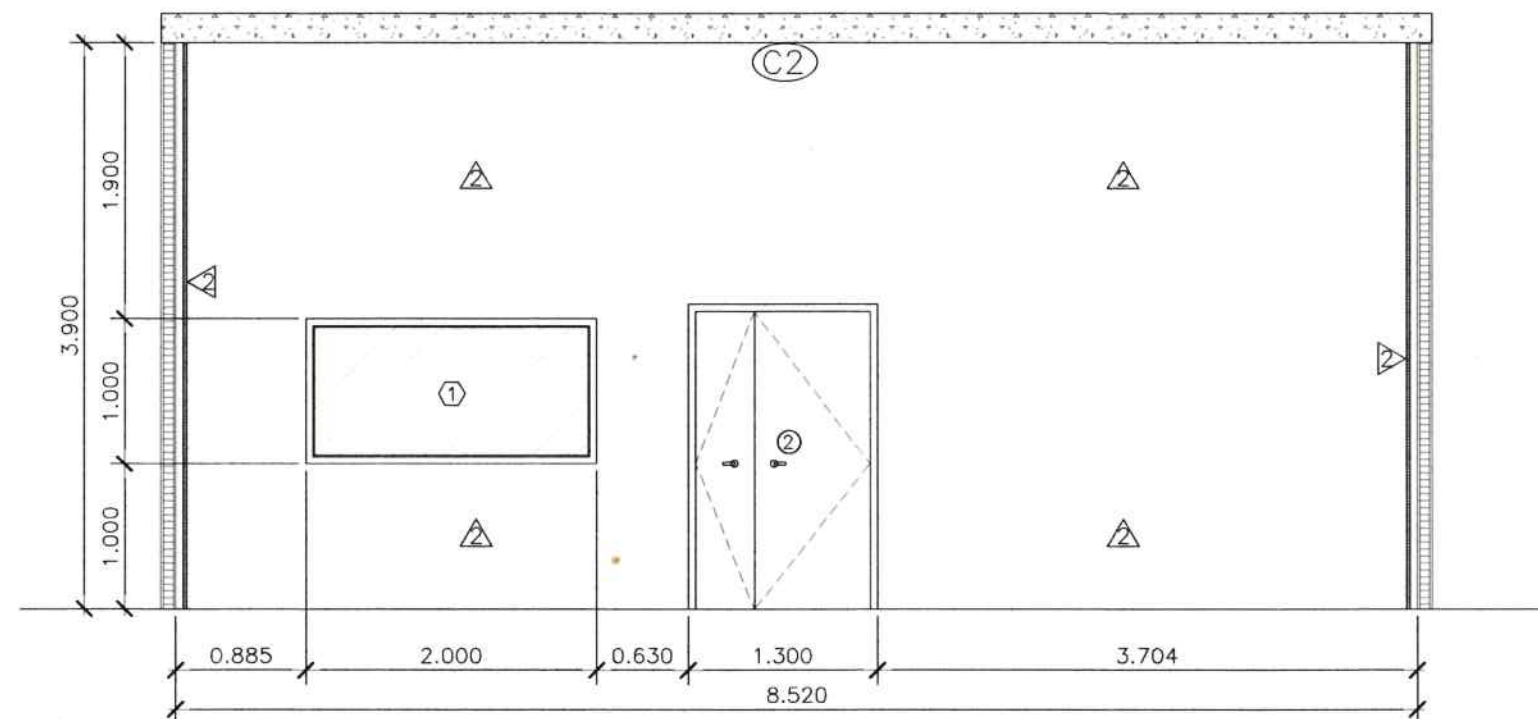
DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN7-02



รูปตัด C
SCALE 1:50



รูปตัด D
SCALE 1:50

รายการประกอบแบบผนัง	
▲	ผนังเดิมทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (สีระบุภายหลัง)
▲	ผนังแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. โครงสร้างทาสีอะครีลิค ส่องด้าน ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
▲	ผนังแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. โครงสร้างทาสีอะครีลิค (ด้านเดียว) ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
▲	บุแผ่นซีเมนต์ใยไฟเบอร์ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.
▲	ผนังกั้นคานกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.5 ซม. C4 จากปูนเอนกภายใน
▲	ทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง)
▲	ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าดัดเสียงและแสงสะท้อน (ผ้า Hanako , Solon หรือเทียบเท่า)
▲	ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าเขียวลดเสียงและแสงสะท้อน (ผ้า Hanako , Solon หรือเทียบเท่า)

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชูทิศ
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชูชัย คีร์ชเชิน จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงจตุรัส เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เติญชรศิริวัฒน์
ภ-ฉ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุท
ภ-ฉ.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :

รูปตัด E, F

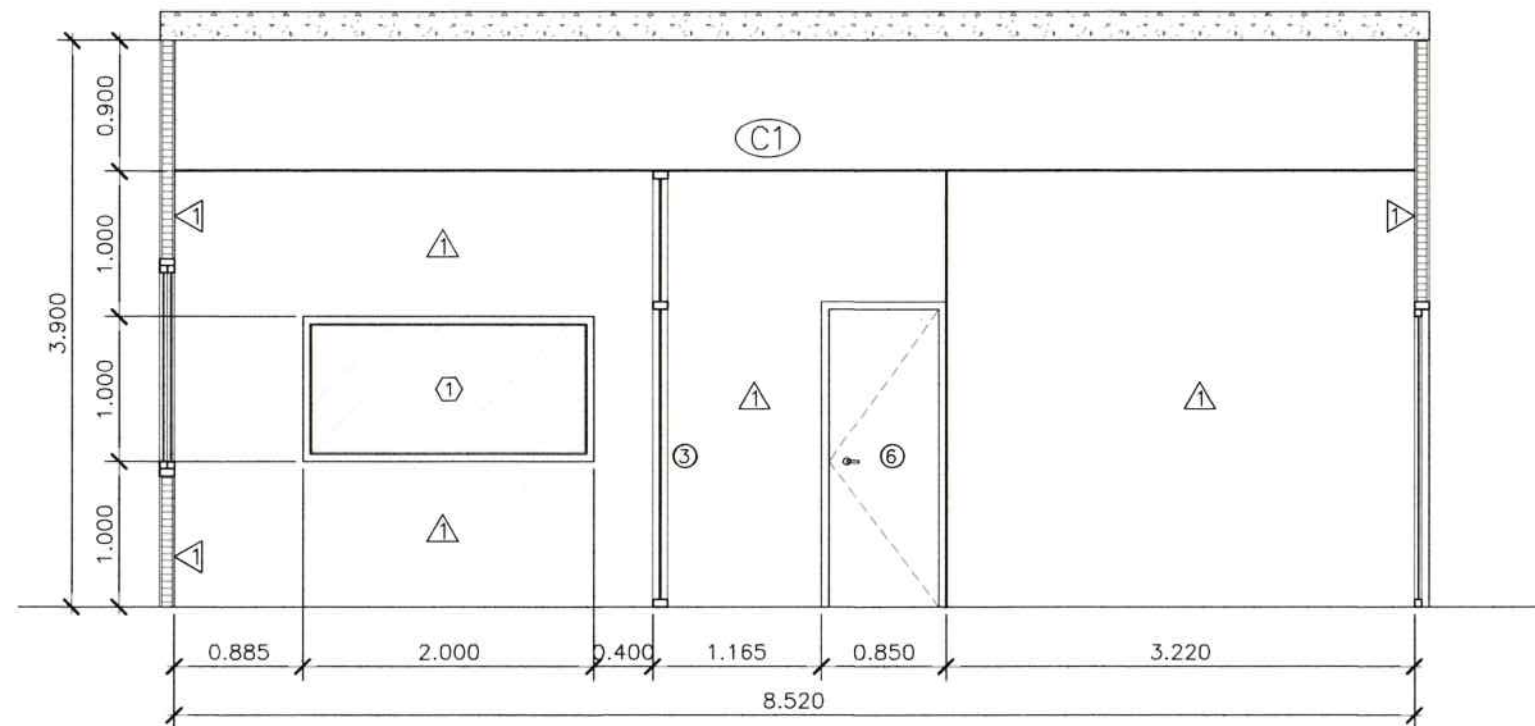
DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :

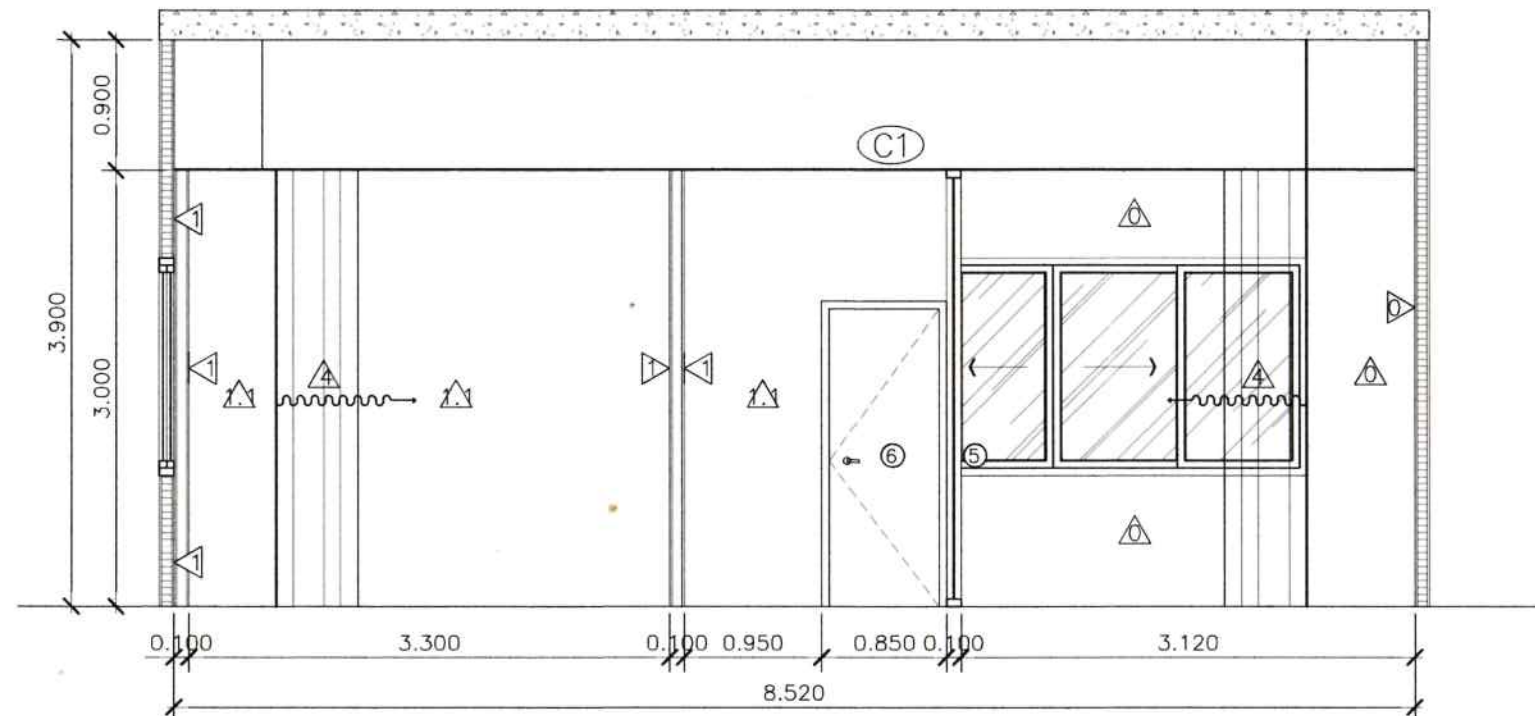
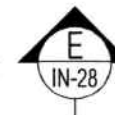
A3

DRAWING NO :

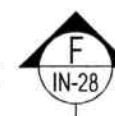
IN7-03



รูปตัด E
SCALE 1:50



รูปตัด F
SCALE 1:50



รายการประกอบแบบผนัง	
▲	ผนังทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (สีระบุภายหลัง)
▲	ผนังแผ่นยิปซัมหนา หนา 9 มม. โครงสร้างทาสีสังกะสี ส่องด้าน ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
▲	ผนังแผ่นยิปซัมหนา หนา 9 มม. โครงสร้างทาสีสังกะสี (ด้านเดียว) ภายในกรุด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง ชนิดใยแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.
▲	บุแผ่นขึ้นเสียงโฟลีโอสเตอร์ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.
▲	ผนังกอกอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.5 ซม. C4 จากปูนเอนกภายใน
▲	ทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่กับด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง)
▲	ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าดัดเสียงและแสงสะท้อน (ผ้า Hanoko , Solon หรือเทียบเท่า)
▲	ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าเขียวลดเสียงและแสงสะท้อน(ผ้า Hanoko , Solon หรือเทียบเท่า)

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
จากปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมราชภัฏวชิร
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชวชัย ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนลำลูกบัว
แขวงสามกษิ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยลวิวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉน.15335

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พก.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :

แบบขยายประตูหน้าต่าง

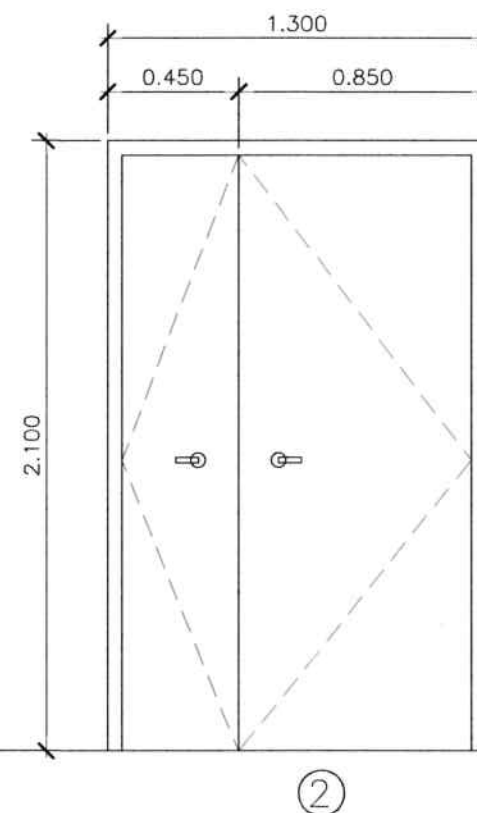
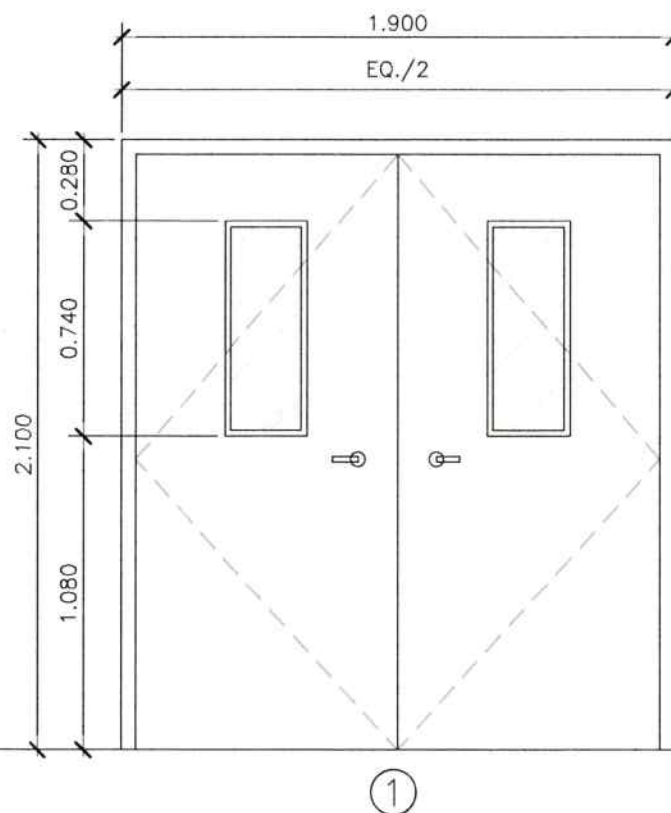
DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :

A3

DRAWING NO :

IN8-01



ที่ตั้ง	ทางเข้า
ชนิด	ประตูเหล็กบานเปิดคู่ พร้อมช่องกระจก
วงกบ	เหล็ก
กรอบบาน	เหล็ก
ลูกบิด/ช่องแสง	กระจกใส 6 มม. -
อุปกรณ์	มือจับ/ชุดล็อค/โซ้ค ระบุให้ผลิตจากของ HAFELE , SOLEX , YALE
	หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ที่ตั้ง	Studio Room
ชนิด	ประตูเหล็กบานเดี่ยว ขนาด (40+80)x200 ซม. อุปกรณ์มาตรฐาน
วงกบ	เหล็ก
กรอบบาน	เหล็ก
ลูกบิด/ช่องแสง	-
อุปกรณ์	มือจับ/ชุดล็อค/โซ้ค ระบุให้ผลิตจากของ HAFELE , SOLEX , YALE
	หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

หมายเหตุ : รายละเอียดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารเรียนรวมวชิรเกล้า
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบ
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชูชัย คีรติชัย จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนสุขุมวิท
แขวงสามกษั เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยงศิริวิวัฒน์
ภ-ฉ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉ.15355

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

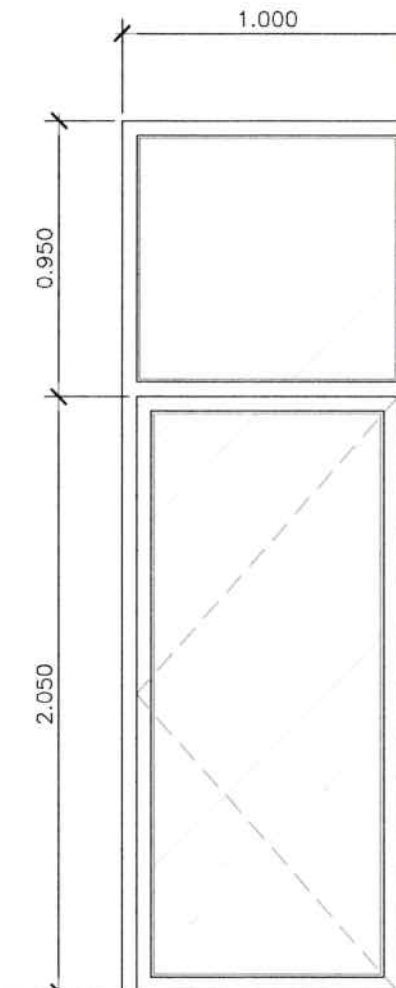
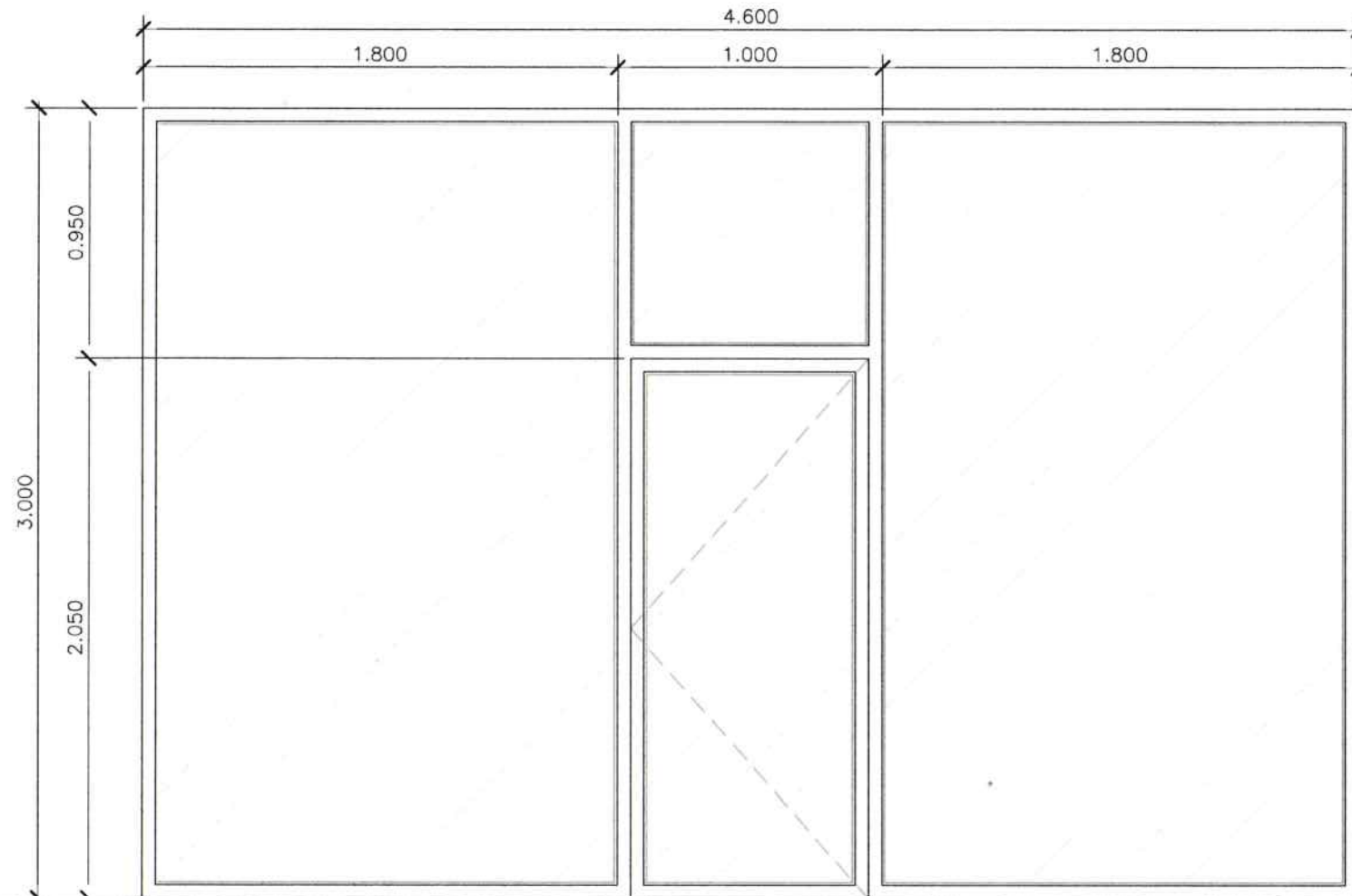
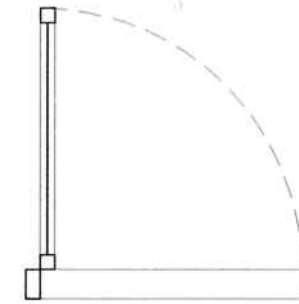
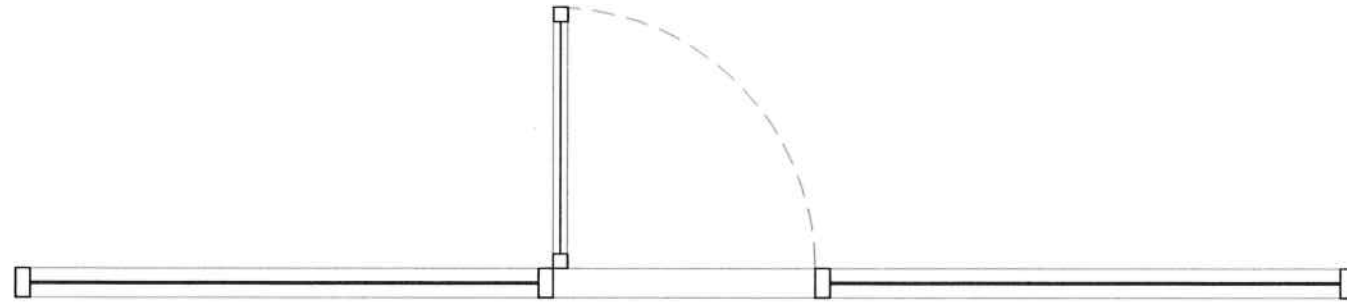
DRAWING TITLE :

แบบขยายประตูหน้าต่าง

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
IN8-02



③

④

ที่ตั้ง	Control Room
ชนิด	ประตูบานสวิงเดี่ยว พร้อมช่องติดตายอะลูมิเนียมสีดำ
วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ
กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีดำ
ลูกพับ/ช่องแสง	กระจกใสเทมเปอร์ 10 มม./ กระจกใสเทมเปอร์ 6 มม.
อุปกรณ์	มือจับ/ชุดล็อก/โซลิด ระบุใช้ผลิตภัณฑ์ของ HAFELE , SOLEX , YALE
	หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ที่ตั้ง	Meeting Room
ชนิด	ประตูบานสวิงเดี่ยว พร้อมช่องติดตายอะลูมิเนียมสีดำ
วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ
กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีดำ
ลูกพับ/ช่องแสง	กระจกใสเทมเปอร์ 6 มม.
อุปกรณ์	มือจับ/ชุดล็อก/โซลิด ระบุใช้ผลิตภัณฑ์ของ HAFELE , SOLEX , YALE
	หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่ผ่านการวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบ สำนักรับรองวิชาการพัฒนา
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองห้า บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

DESIGN BY:

บริษัท ชัยวัฒน์ ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงลำไย อำเภอลำไย จังหวัดลำปาง

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยธวิวัฒน์
ภ-ฉ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรจณ ศรีสุข
ภ-ฉ.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :

แบบขยายประตูหน้าต่าง

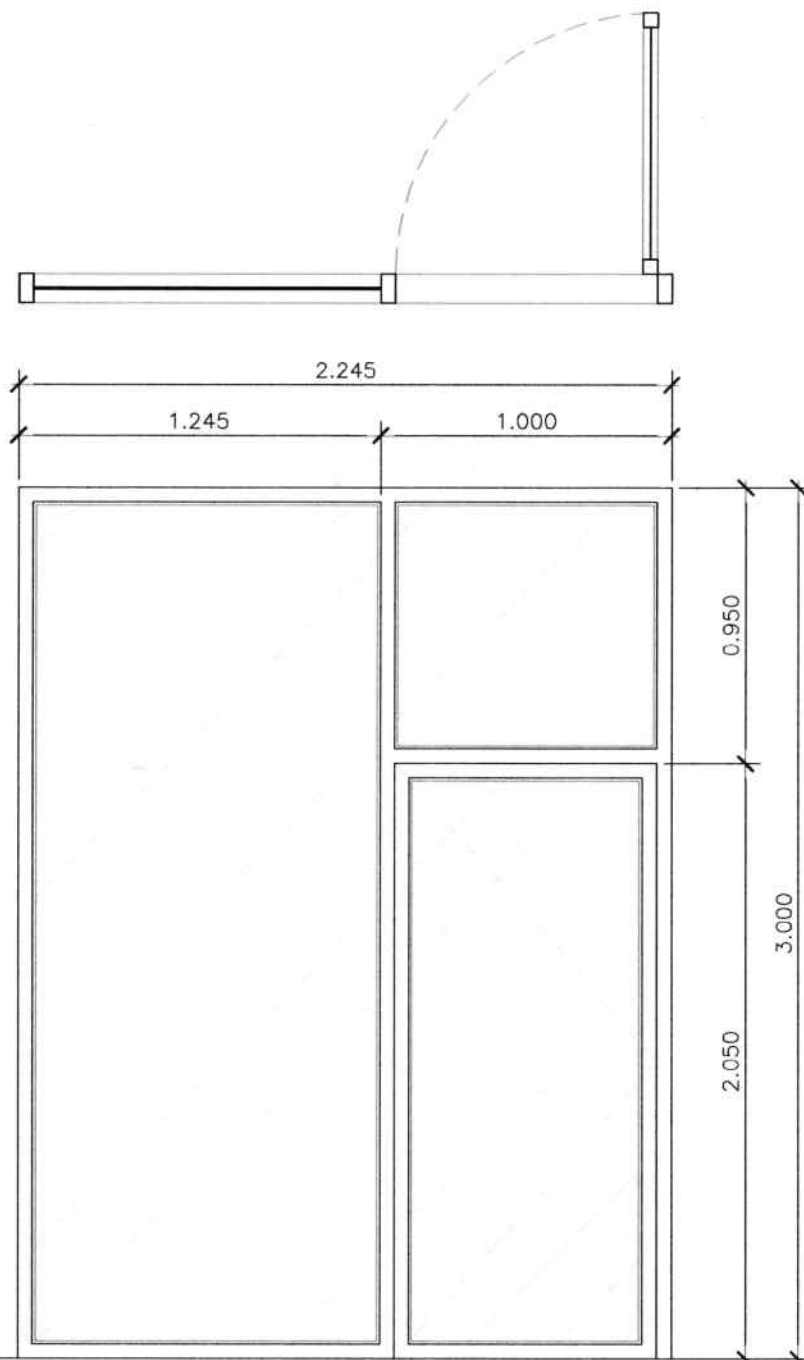
DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :

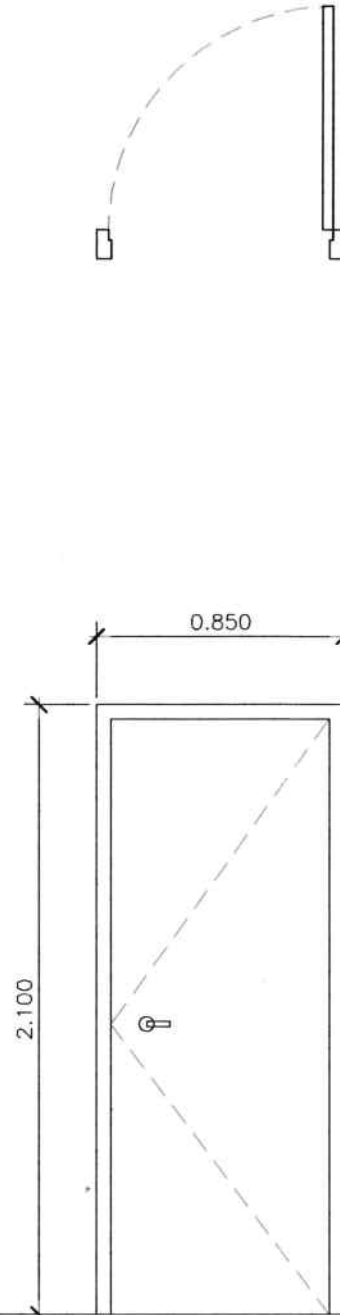
A3

DRAWING NO :

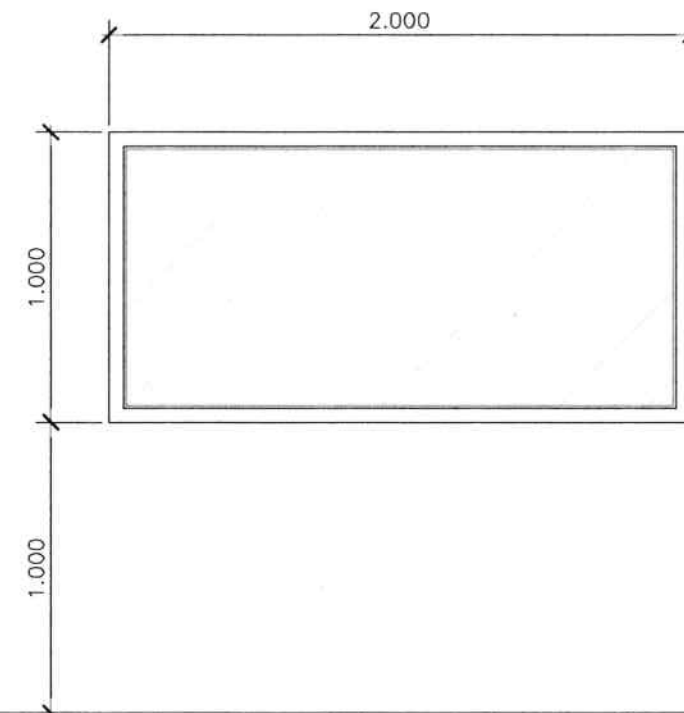
IN8-03



⑤



⑥



⑦

ที่ตั้ง	Podcasting Room
ชนิด	ประตูบานสวิงเดี่ยว พร้อมช่องติดตายอะลูมิเนียมสีดำ
วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ
กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีดำ
ลูกบิด/ช่องแสง	กระจกใสเทมเปอร์ 10 มม./ กระจกใสเทมเปอร์ 6 มม.
อุปกรณ์	มือจับ/ชุดล็อก/โซ้ค ระบุให้ผลิตภัณฑ์ของ HAFELE , SOLEX , YALE หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ที่ตั้ง	Dressing Room
ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว/WPC
กรอบบาน	ไม้ /WPC
ลูกบิด/ช่องแสง	-
อุปกรณ์	มือจับ/ชุดล็อก ระบุให้ผลิตภัณฑ์ของ HAFELE , SOLEX , YALE หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ที่ตั้ง	Studio Room, Control Room
ชนิด	หน้าต่างบานเปิดตาย
วงกบ	อะลูมิเนียมสีดำ
กรอบบาน	-
ลูกบิด/ช่องแสง	กระจกลามิเนต 12 มม. แอร์แกป
อุปกรณ์	-

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:



บริษัท ชวคิด ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงสามกิโล เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยลวิวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉก.15513

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศิริสุวรรณ
ฉ-พท.6020

STRUCTURE ENGINEER

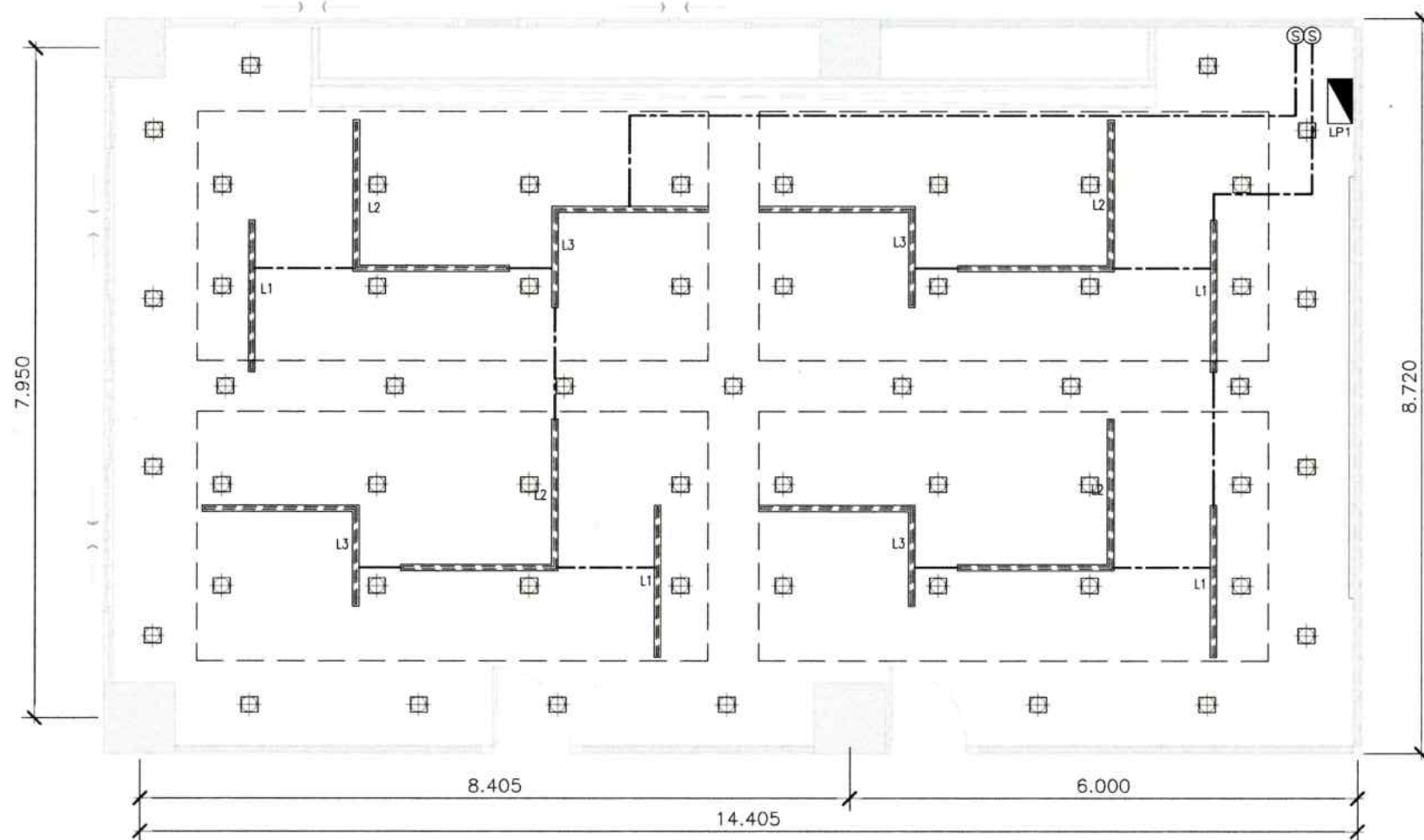
DRAWING TITLE :

แบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ห้องส.805)

DATE :
15 มีนาคม 2566

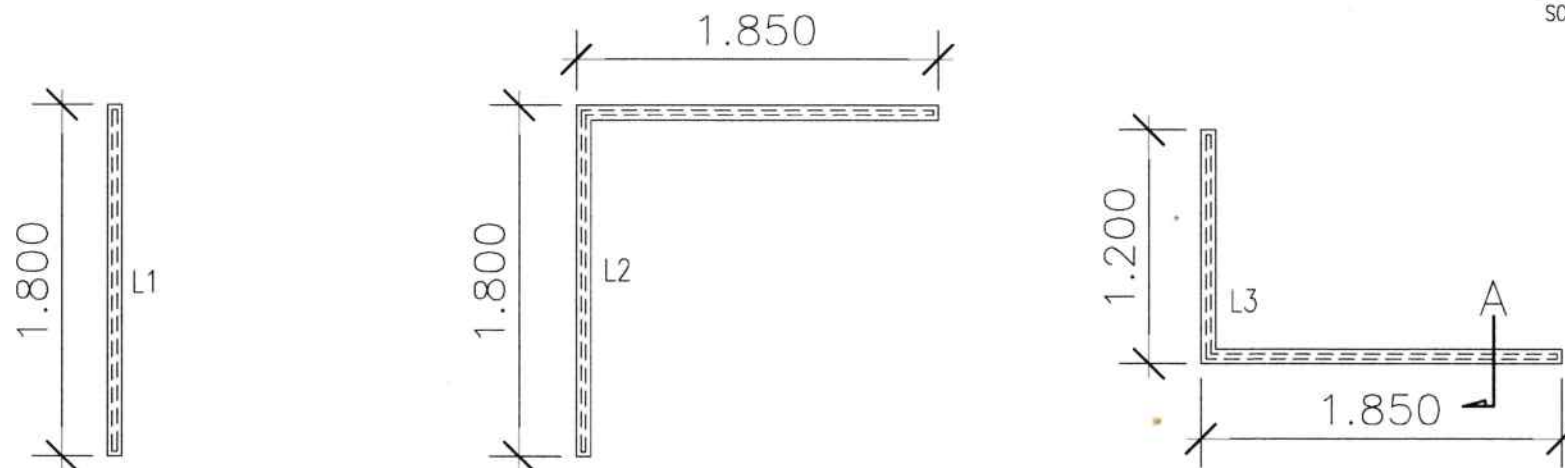
PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
EE1-01



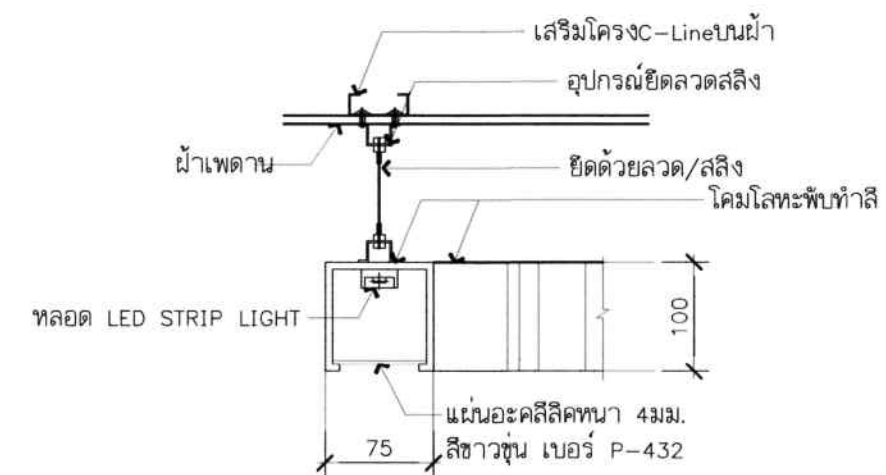
แบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ห้องส.805)

SCALE 1:75



แบบขยายโคมโตะพืขนาด 7.5x10 ซม. ไฟ LED STRIP LIGHT พร้อมหน้ากากอะคริลิกหนา 4 มม.

รายการระบบไฟฟ้า	
Symbol	รายละเอียด
	โคมโตะพืขนาด 7.5x10 ซม. พร้อมไฟ LED STRIP LIGHT
	สวิตช์เปิดไฟ
	โคมดาวน์ไลท์ (ของเดิม)
	ตู้โตะไฟฟ้า 18 ช่อง



รูปตัด A-A โคมไฟห้อง

SCALE 1:10



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชูทิศ
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชวาศิต ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงลำไย อำเภอลำไย จังหวัดลำปาง

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เลิศวิจิตรวิวัฒน์
ภ-ฉ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรจณ ศิริสุข
ภ-ฉ.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศิริสุวรรณ
ฉ-พ.6020

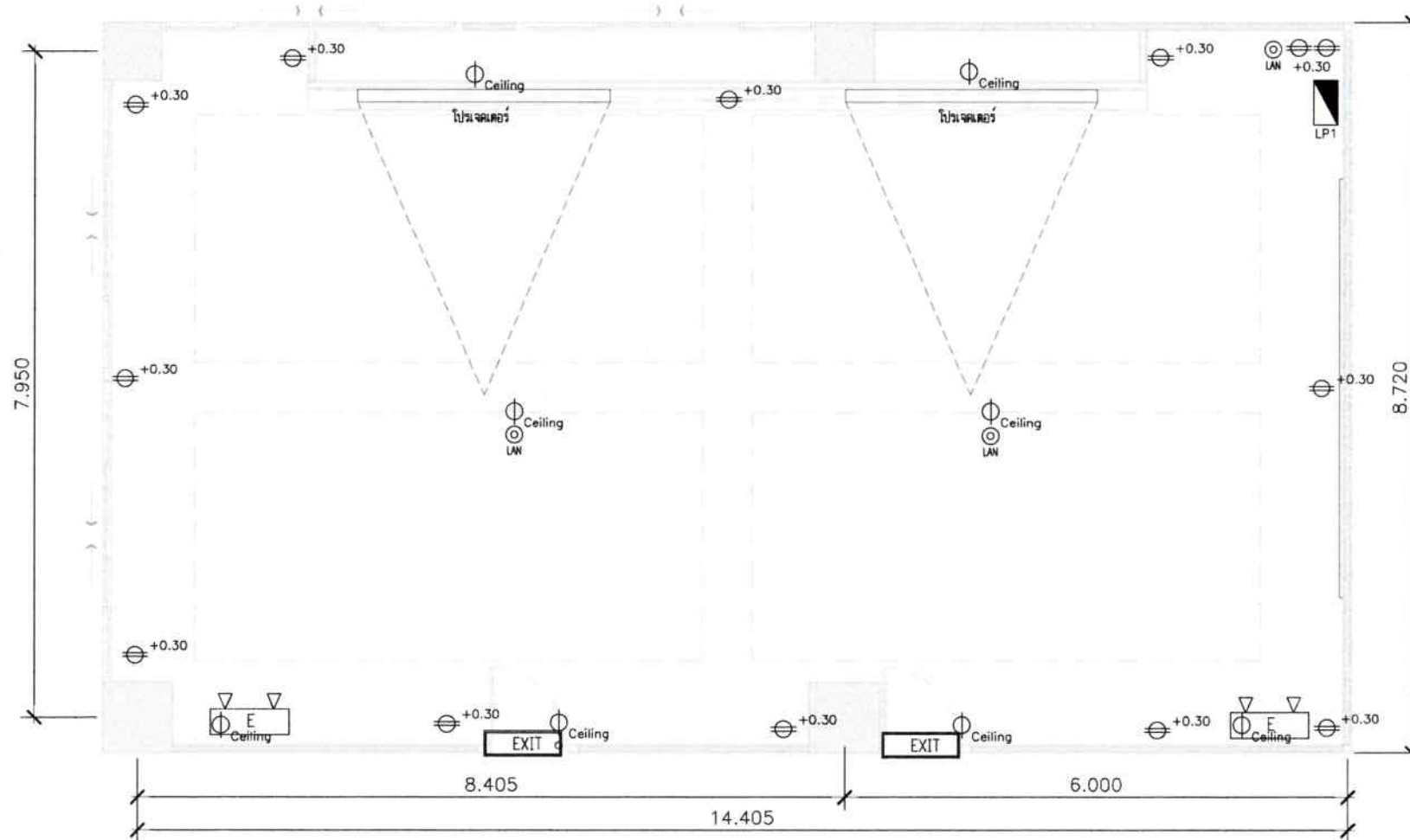
STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :
แปลนปลั๊กไฟ, LAN, ไฟฉุกเฉิน, ทางออกหนีไฟ (ห้องส.805)

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
EE1-02



รายการระบบไฟฟ้า	
Symbol	รายละเอียด
⊙	เต้ารับเดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากาก 2 ช่องกลาง
⊙	เต้ารับคู่ 16A 250V พร้อมหน้ากาก 3 ช่อง
⊙ LAN	ปลั๊ก LAN
⬢	ตู้โหนดไฟฟ้า 18 ช่อง

รายการประกอบแบบ	
Symbol	รายละเอียด
⬢ E	ไฟฉุกเฉินชนิดติดผนัง
EXIT	ทางออกหนีไฟ
⊙ B	Fire Alarm

แปลนปลั๊กไฟ, LAN, ไฟฉุกเฉิน, ทางออกหนีไฟ (ห้องส.805)
SCALE 1:75

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่ผ่านการวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมศูนย์แม่ข่าย สภาขับเคลื่อนการปฏิรูป
ระบบนิเวศการเรียนรู้ (Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สำนักงานเขตพื้นที่การบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชัยวัฒน์ ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงจันทน์บุรี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยลวิวัฒน์
ภ-ฉ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉ.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

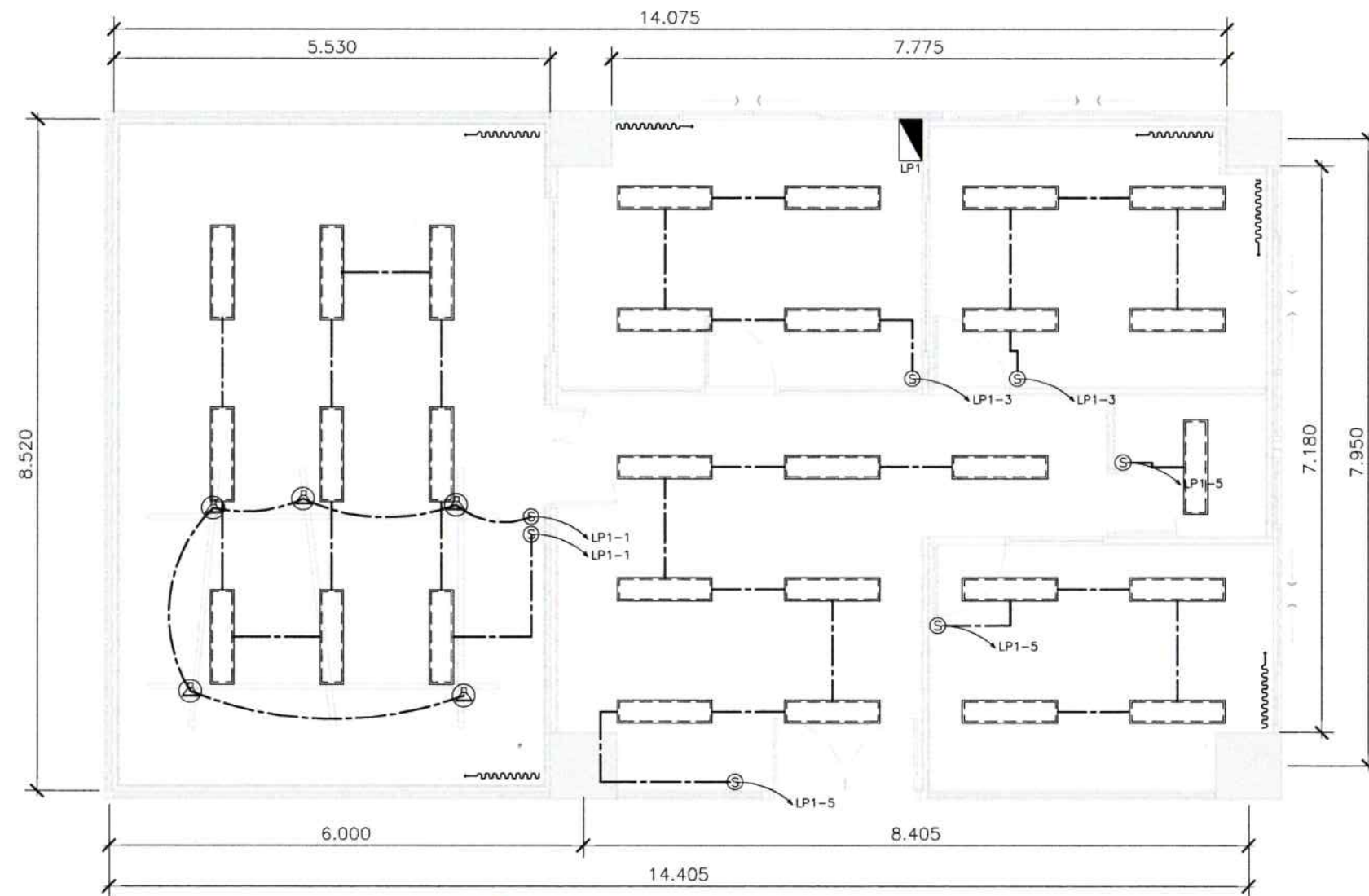
DRAWING TITLE :

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
(ห้อง ส.806)

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
EE2-01



รายการระบบไฟฟ้า	
Symbol	รายละเอียด
	โคมไฟ LED Panel ขนาด 30 x 120 เซนติเมตร
	สวิตช์เปิดไฟ
	โคมไฟสตูดิโอ ชนิดแอลอีดี พาแนล (LED Panel)
	ตู้โหม่งไฟฟ้า 18 ช่อง

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (ห้องส.806)
SCALE 1:75

Handwritten signatures and notes in blue ink.



PROJECT :
จากปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองน้ำ บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

DESIGN BY:



บริษัท ชูชัย คีร์ชแมน จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนลำลูกกา
แขวงลำลูกกา เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยี่สิบวิวัฒน์
ภ-ฉ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรณ ศิริสุข
ภ-ฉ.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศิริสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :

แปลนตำแหน่งปลั๊กไฟ, LAN

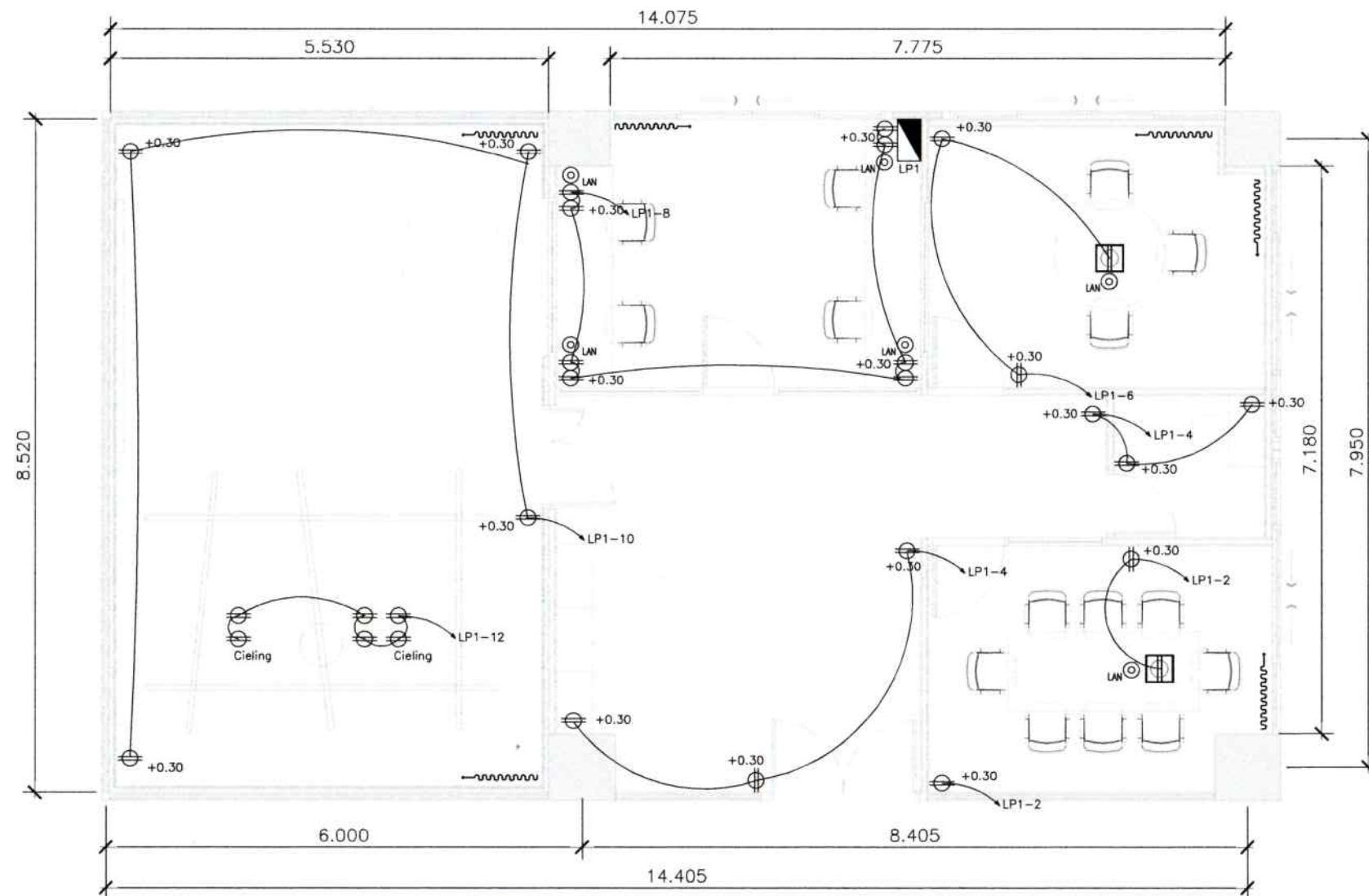
DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :

A3

DRAWING NO :

EE2-02



รายการระบบไฟฟ้า	
Symbol	รายละเอียด
⊕	ตัวรับเดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากาก 2 ช่องกลาง
⊕	ตัวรับคู่ 16A 250V พร้อมหน้ากาก 3 ช่อง
⊕	ปลั๊กไฟชนิดฝังพื้น
⊕ LAN	ปลั๊ก LAN
⊕ Ceiling	ตัวรับคู่ 16A 250V พร้อมหน้ากาก 3 ช่อง ติดตั้งระดับนเพดาน

แปลนตำแหน่งปลั๊กไฟ, LAN
SCALE 1:75

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom right of the page.



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สำนักงานเขตพื้นที่บริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชัยวัฒน์ ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนลำลูกกา
แขวงลำลูกกา เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เลิศวิจิตรวิวัฒน์
ภ-ฉ.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศรีสุข
ภ-ฉ.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศรีสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

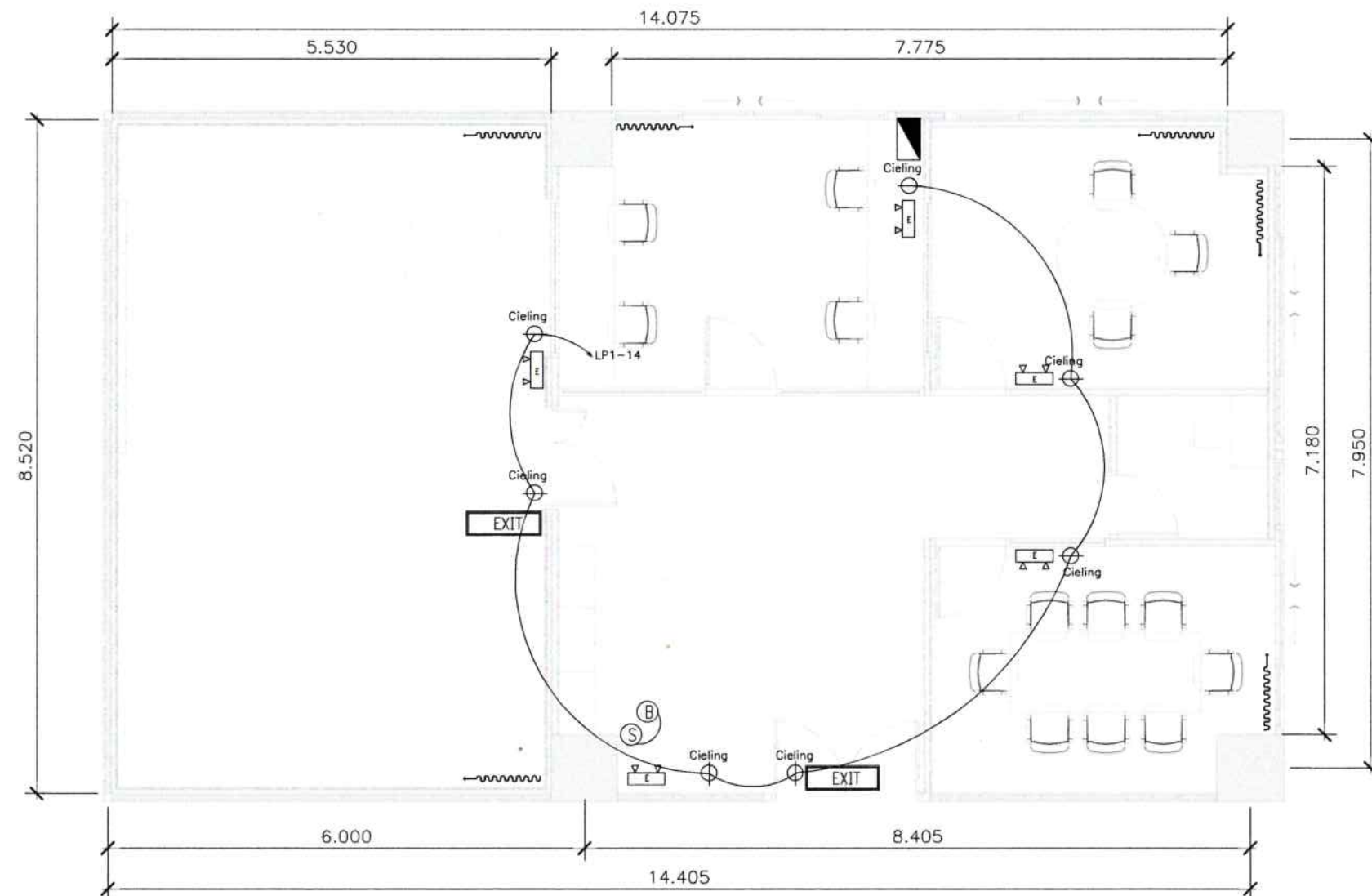
DRAWING TITLE :

แปลนตำแหน่ง ไฟฉุกเฉิน , ทางออกหนีไฟ ,
Fire Alarm

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
EE2-03



รายการประกอบแบบ	
Symbol	รายละเอียด
	ไฟฉุกเฉินชนิดติดผนัง
	ทางออกหนีไฟ
	Fire Alarm

แปลนตำแหน่ง ไฟฉุกเฉิน , ทางออกหนีไฟ , Fire Alarm

SCALE 1:75

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง



PROJECT :
งานปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชูทิศ
พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ สัปดาห์รองรับการพัฒนา
ระบบนิเวศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สำนักงานเขตพื้นที่การบริหารศาสตร์

DESIGN BY:

บริษัท ชูชัย คีรติชน จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนฉางประสา
แขวงสามกษี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยลวิวัฒน์
ภ-ฉก.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ ศิริสุข
ภ-ฉก.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร ศิริสุวรรณ
ฉ-พ.6020

STRUCTURE ENGINEER

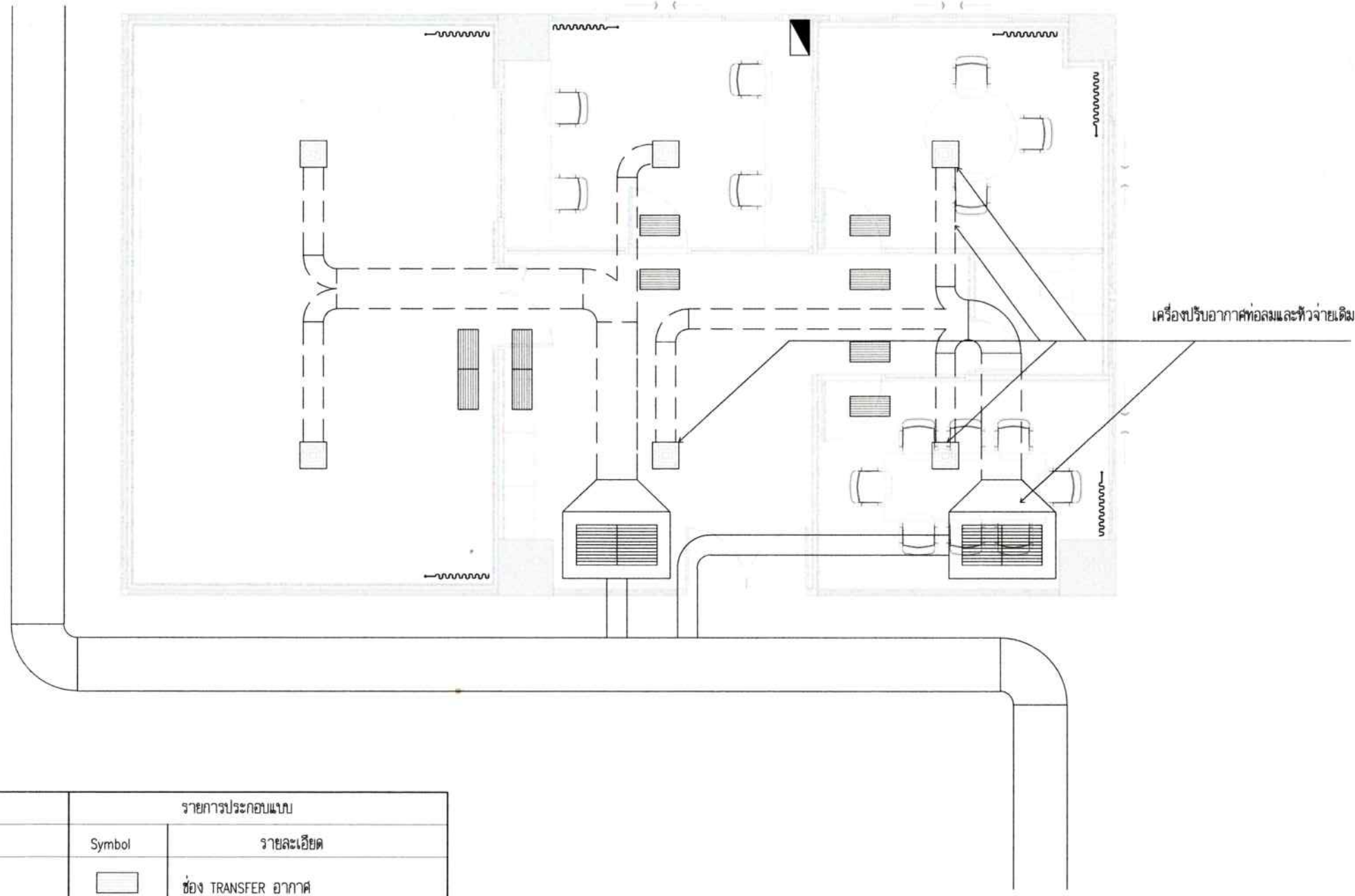
DRAWING TITLE :

แปลนตำแหน่งตู้จ่ายลม/เครื่องปรับอากาศ

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
EE2-04



รายการประกอบแบบ		รายการประกอบแบบ	
Symbol	รายละเอียด	Symbol	รายละเอียด
	ตำแหน่งตู้จ่ายลมเครื่องปรับอากาศ		ช่อง TRANSFER อากาศ
	เครื่องปรับอากาศ		
	ท่อนลม		

แปลนตำแหน่งตู้จ่ายลม/เครื่องปรับอากาศ
SCALE 1:75

หมายเหตุ : ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่สามารถวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom right of the drawing.

LOAD SCHEDULE.				PANEL NAME : control room					
PROJECT:				- MAIN BREAKER.					
BRANCH CB SHALL BE : PLUG-IN TYPE, IC 6KA AT 240V.				- WALL MOUNTED TYPE.					
CAPACITY : 14 CCT 3 PHASE-4WIRE 416/240V 50HZ.				LOCATION: CONTROL ROOM					
CCT. NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD IN VA			CB			CONDUCTOR (sqmm)	RACE WAY (inch)
		PHASE R BROWN CABLE	PHASE S BLACK CABLE	PHASE T GREY CABLE	POLE	AT	AF		
1.	LIGHTING	350			1	16	50	2x2.5/2.5LSHF	Ø1/2"EMT.
3.	LIGHTING		250		1	16	50	2x2.5/2.5LSHF	Ø1/2"EMT.
5.	LIGHTING			200	1	16	50	2x2.5/2.5LSHF	Ø1/2"EMT.
7.	LIGHTING	100			1	16	50	2x2.5/2.5LSHF	Ø1/2"EMT.
9.	EXHAUST FAN			100	1	16	50	2x2.5/2.5FR	Ø1/2"IMC.
11.	LIGHTING	120			1	16	50	2x2.5/2.5LSHF	Ø1/2"EMT.
13.	SPAIR								
2.	RECEPTACLE	2000			1	20	50	2x4/2.5 LSHF	Ø1/2"EMT.
4.	RECEPTACLE		2000		1	20	50	2x4/2.5 LSHF	Ø1/2"EMT.
6.	RECEPTACLE			2000	1	20	50	2x4/2.5 LSHF	Ø1/2"EMT.
8.	RECEPTACLE COMM			2000	1	20	50	2x4/2.5 LSHF	Ø1/2"EMT.
10.	EXIT & EMERGENCY	350			1	20	50	2x4/2.5 LSHF	Ø1/2"EMT.
12.	SPAIR								
14.	SPAIR								
TOTAL.		20020	22220	23200	MAIN MCCB.			FEEDER : 4x50sqmm.LSHF.	
CONNECTED FROM :		CONNEDTED LOAD		65440	3	100	100	1x16sqmm.LSHF. Gr.	
		DEMAND FACTOR		0.8	IC	15	KA	RACE WAY :	
		DEMAND LOAD		52352	AT	415	V	IN 2" EMT.	

หมายเหตุ :ระยะและขนาดที่แสดงในแบบไม่ถาวรควรวัดได้จริง ควรทำการวัดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้ง

ตารางโหลดไฟฟ้า (ห้องส.805)

SCALE



PROJECT :
จากปรับปรุงพื้นที่ 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี
พร้อมศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ
ระบบนิเวศการเรียนรู้การตลอดชีวิต
(Ecosystem for lifelong learning)

SITE LOCATION :
เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย
คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์

DESIGN BY.

บริษัท ชัยคิด ครีเอชั่น จำกัด
4/52 หมู่ที่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก
แขวงจตุรัส เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ARCHITECT
ธีรวัฒน์ เล็กยลศิริวัฒน์
ภ-ฉน.15512

INTERIOR ARCHITECTURE
ศิริพรรณ คีรีคุณ
ภ-ฉน.1535

ELECTRIC ENGINEER
เดชาธร คีรีคุณ
ฉ-พท.6020

STRUCTURE ENGINEER

DRAWING TITLE :
ตารางโหลดไฟฟ้า
(ห้องส.805)

DATE :
15 มีนาคม 2566

PAPER SIZE :
A3

DRAWING NO :
EE3-01

Handwritten signatures and initials in blue ink.

