

เอกสารเสนองาน งวดสุดท้าย

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ ชั้น ๖,๙,๑๓
แบบอาคาร งานตกแต่งภายใน

OWNER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

DESIGNER : บริษัท สุรพัฒน์อาร์คิเทค จำกัด

LIST OF DRAWING

CODE	DESCRIPTIONS	SCALE	REMARKS
	COVER		
A	LIST OF DRAWING / FINISH CODE	NOT TO SCALE	
B	GENERAL SPECIFICATION-1	NOT TO SCALE	
C	GENERAL SPECIFICATION-2	NOT TO SCALE	
D	GENERAL SPECIFICATION-3	NOT TO SCALE	
E	GENERAL SPECIFICATION-4	NOT TO SCALE	
F	GENERAL SPECIFICATION-5	NOT TO SCALE	
G	GENERAL SPECIFICATION-6	NOT TO SCALE	
H	3D PERSPECTIVE -1	NOT TO SCALE	
I	3D PERSPECTIVE -2	NOT TO SCALE	
(ชั้น 6)			
	PLAN (ชั้น 6)		
PL-6.00	แปลนอาคารก่อนปรับปรุง	1:100	
PL-6.01	แบบแสดงงานกันผนังแบ่งห้องภายใน	1:100	
PL-6.02	แบบแสดงผนังที่ทางรูปด้าน	1:100	
PL-6.03	แบบแสดงผนังเฟอร์นิเจอร์	1:100	
PL-6.04	แบบแสดงผนังลายพื้น	1:100	
PL-6.05	แบบแสดงผนังตำแหน่งปลั๊ก	1:100	
PL-6.06	แบบแสดงงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1:100	
	รูปด้าน , รูปตัด , แบบขยาย (ชั้นที่ 6)		
IE-6.01	รูปด้าน 6A , 6B / แบบขยาย 1 / แบบขยาย B-1.1	1:50	
IE-6.02	รูปด้าน 6E.1 , 6E.2 , 6C	1:50	
IE-6.03	รูปด้าน 6D , 6F	1:50	
IE-6.04	รูปด้าน 6G , 6H , 6I , 6J	1:50	
IE-6.05	รูปด้าน 6K , 6L	1:50	
IE-6.06	รูปด้าน 6M , 6N , 6O , 6Q / รูปตัด 1 / แบบขยาย 1	1:50	
IE-6.07	รูปด้าน 6P , 6R	1:50	
IE-6.08	รูปด้าน 6S , 6T , 6U	1:50	
IE-6.09	รูปด้าน 6V , 6W , 6X	1:50	
IE-6.10	รูปด้าน 6Y , 6Z , 6AA , 6AB	1:50	
IE-6.11	รูปด้าน 6AC , 6AD	1:50	
IE-6.12	รูปด้าน 6AE , 6AF , 6AG , 6AH / รูปตัด 1	1:50	
IE-6.13	รูปด้าน 6AI , 6AJ , 6AK , 6AL	1:50	
IE-6.14	รูปด้าน 6AM , 6AN , 6AO	1:50	
IE-6.15	รูปด้าน 6AP , 6AQ , 6AR , 6AS , 6AT , 6AU / รูปตัด 1-2 / แบบขยาย 1-4	1:50	
IE-6.16	รูปด้าน 6AV , 6AW , 6AY , 6AZ , 6BA , 6BB , 6BC	1:50	
IE-6.17	รูปด้าน 6BD , 6BE , 6BF , 6BG / รูปตัด 1 / แบบขยาย 1-3	1:50	
IE-6.18	รูปด้าน 6BH , 6BI , 6BJ / รูปตัด 1	1:50	
IE-6.19	แบบขยาย ประตู		
IE-6.20	แบบขยาย ประตู		
IE-6.21	LOOSE FURNITURE 6th FLOOR		
IE-6.22	LOOSE FURNITURE 6th FLOOR		
IE-6.23	LOOSE FURNITURE 6th FLOOR		

CODE	DESCRIPTIONS	SCALE	REMARKS
	(ชั้น 9)		
	PLAN (ชั้น 9)		
PL-9.00	แปลนอาคารก่อนปรับปรุง	1:100	
PL-9.01	แบบแสดงงานกันผนังแบ่งห้องภายใน	1:100	
PL-9.02	แบบแสดงผนังที่ทางรูปด้าน	1:100	
PL-9.03	แบบแสดงผนังเฟอร์นิเจอร์	1:100	
PL-9.04	แบบแสดงผนังลายพื้น	1:100	
PL-9.05	แบบแสดงผนังตำแหน่งปลั๊ก	1:100	
PL-9.06	แบบแสดงงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1:100	
	รูปด้าน , รูปตัด , แบบขยาย (ชั้นที่ 9)		
IE-9.01	รูปด้าน 9A , 9B , 9C , 9D / แบบขยาย 1-2	1:50	
	แบบขยาย B-2.08, B2.08/B-3.04 , B-2.07/B-3.03		
IE-9.02	รูปด้าน 9E , 9F , 9G , 9H , 9I / รูปตัด 1	1:50	
IE-9.03	รูปด้าน 9J , 9K , 9L , 9M , 9N / รูปตัด 1	1:50	
IE-9.04	รูปด้าน 9O , 9P	1:50	
IE-9.05	รูปด้าน 9Q.1 , 9Q.2 / รูปตัด 1	1:50	
IE-9.06	รูปด้าน 9R , 9T	1:50	
IE-9.07	รูปด้าน 9S.1 , 9S.2 / รูปตัด 1	1:50	
IE-9.08	แบบขยาย B-2.2 , B-2.3	1:10	
IE-9.09	รูปด้าน 9U / แบบขยาย ประตู	1:50	
IE-9.10	LOOSE FURNITURE 9th FLOOR		
IE-9.11	LOOSE FURNITURE 9th FLOOR		
(ชั้น 17)			
	PLAN (ชั้น 17)		
PL-17.00	แปลนอาคารก่อนปรับปรุง	1:100	
PL-17.01	แบบแสดงงานกันผนังแบ่งห้องภายใน	1:100	
PL-17.02	แบบแสดงผนังที่ทางรูปด้าน	1:100	
PL-17.03	แบบแสดงผนังเฟอร์นิเจอร์	1:100	
PL-17.04	แบบแสดงผนังลายพื้น	1:100	
PL-17.05	แบบแสดงผนังตำแหน่งปลั๊ก	1:100	
PL-17.06	แบบแสดงงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1:100	
	รูปด้าน , รูปตัด , แบบขยาย (ชั้นที่ 17)		
IE-17.01	รูปด้าน 17A , 17B , 17C , 17D , 17E / แบบขยาย 1	1:50	
IE-17.02	รูปด้าน 17F , 17G , 17H , 17I , 17J	1:50	
	รูปตัด 1 / แบบขยาย 1-3	1:50	
IE-17.03	รูปด้าน 17K , 17L / แบบขยาย 1	1:50	
IE-17.04	รูปด้าน 17M , 17N , 17O , 17P / รูปตัด 1	1:50	
IE-17.05	แบบขยาย ประตู	1:50	
IE-17.06	LOOSE FURNITURE 17th FLOOR		

FINISH CODE

CODE	REMARK
(F-01)	VINYL TILE (ลายสีเทา) ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม.หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. Wear Layerความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
(F-02)	VINYL TILE (ลายไม้) ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม.หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. Wear Layerความหนาไม่น้อยกว่า 0.55 มม.
(F-03)	VINYL TILE (ลายไม้) ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม.หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. Wear Layerความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
(F-04)	VINYL TILE (ลาย TERRAZZO) ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม.หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. Wear Layerความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
(F-05)	VINYL TILE (สีเทา ห่อประจุ) ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม.หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. Wear Layerความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
(F-06)	WYNYL CARPET TILE (ลายกราฟิก) เคลือบผิวหน้าด้วย PU ไม่น้อยกว่า 50x50 ซม.หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
(F-07)	กระเบื้องพื้นแกรนิต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60ม.
(W-00)	ผนังเสา เติม ทำความสะอาด ตกแต่งผิวหน้าด้วย Pure Acrylic 100% ชนิดทากาสน (เพื่อสีของอาคารเดิม)
(W-01)	ผนังโรงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 50x50x2.3 มม. @0.60ม. ทาสีกับสีผนังอย่างน้อย 2 สี ทาสีกับสีผนังทาสี Pure Acrylic 100% ชนิดทากาสน 12 มม. หรือตามที่จะระบุในแบบก่อสร้าง
(W-02)	ผนังกระจกอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. (ใส 6 มม. + 6 มม. ในเขียวตัดแสง) ติดตั้งบนโครงอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. รอยต่อกระจก ด้วยซิลิโคน (structural silicone)
(W-03)	ผนังติด WALLPAPER ก่ออิฐ ไซ้แนว ของ B.WEP, GOODRICH, NITAS TESSILE หรือเทียบเท่า
(W-04)	โครงไม้เนื้อแข็ง หนาอย่างน้อย 10 มม. กว้าง 10 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.
(W-05)	ผนังโรงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 75x75x3.2 มม. @600 มม. # ทาสีกับสีผนังทาสี Pure Acrylic 100% ชนิดทากาสน 2 สี
(W-06)	กรุผนังโพลีเอทิลีน หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. งานเรียบทาสี Pure Acrylic 100% ชนิดทากาสน 12 มม.
(W-07)	ผนังกระเบื้องแกรนิต ขนาด ไม่น้อยกว่า 0.60x0.60ม.
(C-01)	ฝ้าฉาบเรียบขนาด 9 มม. งานเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี ระยะห่างไม่เกิน 0.60m x 1.20m. ทาสี Pure Acrylic 100% ชนิดทากาสน
(C-02)	ฝ้าฉาบเรียบขนาด 9 มม. งานเรียบ โครงเหล็ก T-BAR ระยะห่างไม่เกิน 0.60m x 0.60m. # ทาสี Pure Acrylic 100% ชนิดทากาสน
(C-03)	ฝ้าระแนงอลูมิเนียม แบบทาสี ผลิตจากอลูมิเนียมชนิด 3003 หรือ 3005 ขนาด ไม่น้อยกว่า 25 มม. x 100 มม. ตัวแผ่นเคลือบสีโพลีเอสเตอร์ หนาไม่ต่ำกว่า 20 ไมครอน ติดตั้งบนโครงเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ยึดด้วยสกรู ขนาด 2.4x2.4 ซม. พร้อมกรวยสำหรับยึดแผ่นฝ้าทุกกระเบื้อง 10 ซม. เคลือบสีดำ
(C-04)	ฝ้าอะคูสติกดูดซับเสียงของ SOUNDSAFE , ROCK FON , GYPROZ หรือเทียบเท่า หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี ระยะห่างไม่เกิน 0.60m x 1.20m.
(C-05)	ฝ้าฉาบเรียบขนาด 9 มม. งานเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี ระยะห่างไม่เกิน 0.60m x 1.20m. ทาสี Pure Acrylic 100% ชนิดทากาสน
(M-01)	บัวพื้นอลูมิเนียม สูง ไม่น้อยกว่า 10 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พร้อมอุปกรณ์เข้ามุม และอะลูมิเนียมปิดร่องสกรูขนาดไม่น้อยกว่า 13.5x5.5 มม.
(GL-01)	กระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.
(GL-02)	กระจกใสจากสีชาวม หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.
(GL-03)	กระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.
(M-01)	กรุกระเบื้อง หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.
(M-02)	กรุกระเบื้อง หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.
(ST-01)	หินสังเคราะห์ สีขาว WHITE CARARA หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ขนาดไม่น้อยกว่า 20 มม. ของ LMT STONE , STONE GALLERY , STONE DIVISION หรือเทียบเท่า
(ST-02)	หินแกรนิต สีดำฮิโรกา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40x0.80 ม.
(ST-03)	หินแกรนิต (BALL ROOM) โทนสี LOTUS GREY หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40x0.80 ม.
(LM-01)	ลามิเนตสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ของ .Lamitak, Formica, Willson art หรือเทียบเท่า
(LM-02)	ลามิเนตลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ของ .Lamitak, Formica, Willson art หรือเทียบเท่า
(LM-03)	ลามิเนตบุผนังไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ของ .Lamitak, Formica, Willson art หรือเทียบเท่า
(LM-04)	ลามิเนตสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ของ .Lamitak, Formica, Willson art หรือเทียบเท่า
(LM-05)	ลามิเนตสีขาว (ภายในตู้) หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ของ .Lamitak, Formica, Willson art หรือเทียบเท่า
(LM-06)	ลามิเนตแคนเดส ดิว ชนแมว (เคาน์เตอร์) หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ของ .Lamitak, Formica, Willson art หรือเทียบเท่า
(LM-07)	ลามิเนตสีน้ำตาล หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ของ .Lamitak, Formica, Willson art หรือเทียบเท่า
(W-01)	ลามิเนตสี ANTHRACITE EAMES TEAK ของ .Lamitak, Formica, Willson art หรือเทียบเท่า
(TL-01)	กระเบื้องแกรนิตปูผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.60 ม.
(TL-02)	กระเบื้องแกรนิตปูผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.60 ม. (PANTRY)
(PT-01)	สีทาผนัง สีขาว (เพื่อสีเดิม) สีน้ำ Pure Acrylic 100% รับประมาณ 16 ปี เป็นอย่างน้อย
(PT-02)	สีทาผนัง ท้องพื้น สีดำ สีน้ำ Pure Acrylic 100% รับประมาณ 16 ปี เป็นอย่างน้อย
(PT-03)	สีพื้นอุตสาหกรรม สีขาว โทนสีขาว INDUSTRIAL LACQUER (หรือเทียบเท่า)
(PT-04)	
(FB-01)	บุฟองยาง หนาไม่น้อยกว่า 15 มม. หนา (ห่อประจุชั้น 6)
(FB-02)	บุฟองยาง หนาไม่น้อยกว่า 15 มม. หนา BALLROOM
(SL-01)	ผิวเคลือบ แบ่งแนว หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. กว้างไม่น้อยกว่า 15 มม. ผิวเรียบ
(AL-01)	อะคริลิก นำแสง ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 0 มม. ของ อคริลิก โทโยแลน , เทพนคร , พิทีบี อิงเทรคัล หรือเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : **UTK สานักงานกรุงเทพ**

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีพลังงาน ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพญาเกษม เขตสายไหม กทม.

Surapatana Architects Co., Ltd.

บริษัท สถาปัตย์สถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 101/48 ซอย 39, หมู่บ้านพญาเกษม 1 แขวงทุ่งพญาเกษม 1 เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 11110
โทร: 02 9240488 Fax: 02 0527468 E-Mail: surapat2007@gmail.com : surapat_architect@yaho.com

ARCHITECT : นาย ชนตรี สุทธิพันธ์ 0811539

MECHANICAL ENGINEER : นาย ชานนท์ วัฒนพงษ์ 0812069

ELECTRICAL ENGINEER : นาย ศุภชัย มณีรัตน์ 0815042

SANITARY ENGINEER : นาย ชานนท์ วัฒนพงษ์ 0812069

PERSONNEL IN CHARGE : 1. ผศ. ศุภชัย มณีรัตน์ 2. นาย ชนตรี สุทธิพันธ์ 3. นาย ชานนท์ วัฒนพงษ์ 4. ผศ. ชัยยศ พิทยรัตน์ศรี 5. ผศ. ดร. อรุณรัตน์ วัฒนพงษ์

ISSUE/REVISION

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE : LIST OF DRAWING FINISH CODE

SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

FILE NAME : DRAWING NO. A

CHECK : TOTAL

NOTE : ห้ามใช้รูปถ่ายหรือการคัดลอกแบบร่างนี้ โดยปราศจากการอนุญาตจากบริษัทสถาปัตย์ฯ หรือเจ้าของแบบร่างนี้ มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย (DO NOT SCALE DRAWINGS, ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : **UTK** รางรถไฟกรุงเทพ

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพญาไท เขตสายไหม กทม.



Surapatana Architects Co.,Ltd.

บริษัท สุรพัฒน์สถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
101/48 ซอย 94, แขวงคลองบางกอกทอง
ถนนจรัญสนิทวงศ์ 3 ถนนสาย 11110
กรุงเทพฯ 11110
โทร. 02 9240486 Fax: 02 0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT : นาย ธนศักดิ์ สุทธิพันธ์ 0811538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER : นาย อนุชิต อนุชิต 0811538

MECHANICAL ENGINEER : นาย ธนศักดิ์ สุทธิพันธ์ 0812089

ELECTRICAL ENGINEER : นาย สุทธิพันธ์ สุทธิพันธ์ 0812042

SANITARY ENGINEER : นาย ธนศักดิ์ สุทธิพันธ์ 0812089

AUTHORIZED SIGNATURE

1. นาย ธนศักดิ์ สุทธิพันธ์ ประธานกรรมการ
2. นาย อนุชิต อนุชิต กรรมการ
3. นาย สุทธิพันธ์ สุทธิพันธ์ กรรมการ
4. นาย สุทธิพันธ์ สุทธิพันธ์ กรรมการ
5. นาย สุทธิพันธ์ สุทธิพันธ์ กรรมการ

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

GENERAL SPECIFICATION-5

SCALE :

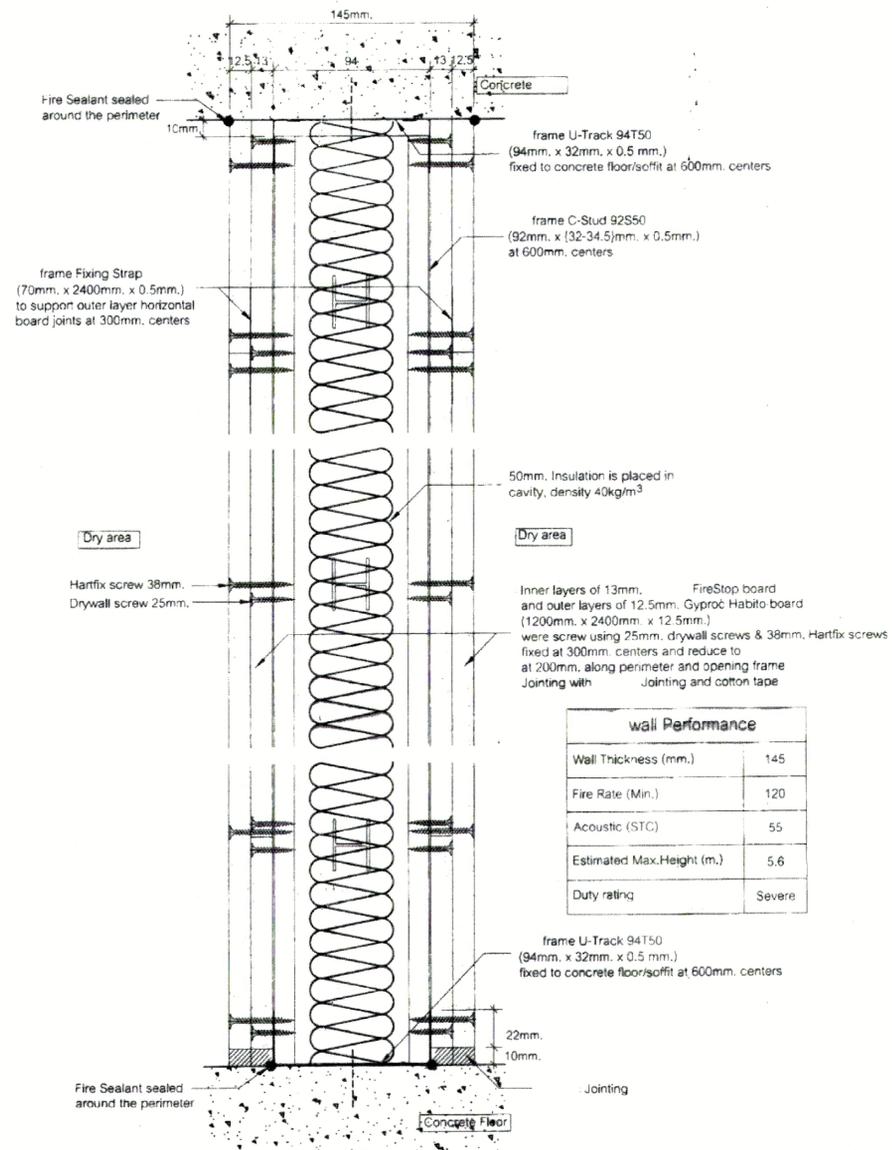
DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

FILE NAME : DRAWING NO. F

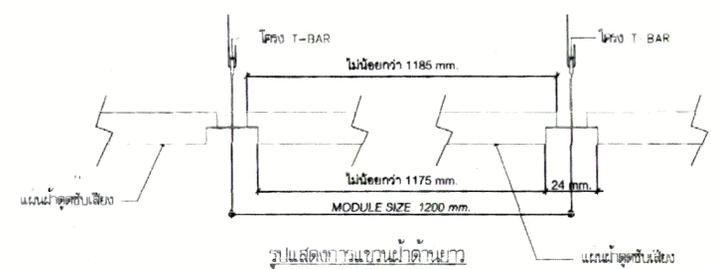
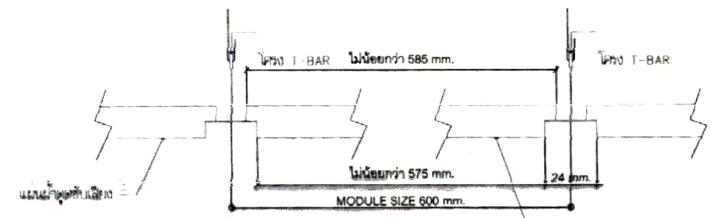
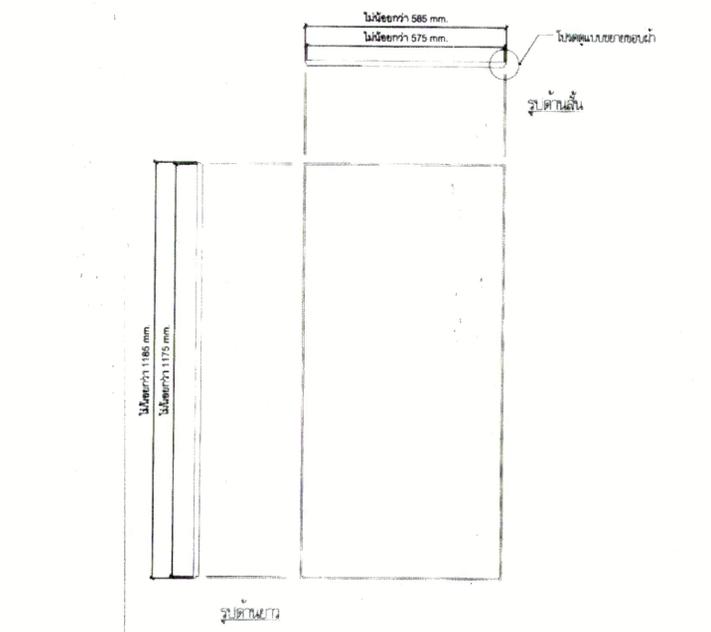
CHECK : TOTAL

NOTE: ห้ามแก้ไขแบบโดยพลการ... (Do not scale drawings, all measurements must be checked at the site by the contractor.)



wall Performance	
Wall Thickness (mm.)	145
Fire Rate (Min.)	120
Acoustic (STC)	55
Estimated Max.Height (m.)	5.6
Duty rating	Severe

รายละเอียดผนังกันเสียง



รายละเอียด ฝ้าเพดาน ACOUSTICS (C1)
ฝ้าอะคูสติกชนิด High density fiber ที่มีผิวหน้าไม้มัด มีค่า NRC. อย่างน้อย 0.75
Absorption Class B, Fire Test Class A1 ไม่เกิดการสั่นไหวและหักงอเกิน 85%
ชนิดคอนกรีต ใช้ร่วมกับระบบกันสั่น

ฝ้าเพดานดูดซับเสียง

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EB-2247U2 (LW/2042/960W/970/W39/X30)

1.6x Zoom Lens

Multi-PC Projection

ESSENTIAL PROJECTORS FOR EFFECTIVE MEETINGS.

รูปแบบตัวอย่าง เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์และจอรับภาพ(ไม่รวม)

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EB-X39/W39/970/960W

Specifications table with columns: MODEL NUMBER, Projection Technology, Resolution of Main Panel, etc.

รูปแบบตัวอย่าง เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์และจอรับภาพ(ไม่รวม)

หมายเหตุ: ผู้รับจ้างเป็นผู้ประสานงานการติดตั้งกับผู้จัดจำหน่าย และต้องเตรียม Power Supply สายสัญญาณ เติรมั่นตำแหน่งการยึดติดอุปกรณ์ งานแล้วเสร็จ

ELANTRA

รูปแบบตัวอย่าง เวทีลำโพงรูป

รายละเอียดของเดิม

รายละเอียดของเดิม

อลูมิเนียมของเดิมหรือออก

เตรียมจากอลูมิเนียม ขนาด"x1" ตัดต่อแนว

พื้นภายนอก ทำระบบกันซึม

ยึดโคนกันน้ำ

DETAIL SECTION X-X

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER: UTK รัตนวงศ กรุ๊ป

PROJECT: โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 6, 9, 17

LOCATION: แขวงทุ่งพญาเหล็ก เขตจตุจักร กทม.

Surapatana Architects Co., Ltd.

บริษัท สุภัตตธรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่) 101/46 ซอย 94, หมู่บ้านชลประทานรังสิต ถนนพหลโยธินเลขที่ 5, ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 11110

โทรศัพท์ 02-9240486 โทรสาร 02-0527488 E-mail : surapat.2007@gmail.com ; surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT: นาย ชรินทร์ สุภัตธรรม 0801538

MECHANICAL ENGINEER: นาย ชรินทร์ สุภัตธรรม 0801538

ELECTRICAL ENGINEER: นาย สุทธิชัย นวรัตน์ 0815042

SANITARY ENGINEER: นาย ชรินทร์ สุภัตธรรม 0801538

ISSUE/REVISION table with columns: NO, DESCRIPTION, BY, DATE

DRAWING TITLE: GENERAL SPECIFICATION-6

SCALE:

DRAW CHECKED:

APPROVED: DATE:

FILE NAME: DRAWING NO. G

CHECK: TOTAL

NOTE: 1. รายละเอียดจากแบบก่อสร้างนี้, ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบว่าตรงกับที่แสดงในแบบก่อสร้างจริง, ก่อนเริ่มทำงาน DO NOT SCALE DRAWINGS, ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : **UTK รามงคล กรุงเทพ**

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งสร้างสรรค์ ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพญาไท เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร



Surapatana Architects Co.,Ltd.

บริษัท สุรพัฒน์สถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
101/48 ซอย 94 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11110
โทร 02 9240486 Fax 02 0527488
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT : นาย ธนศักดิ์ สุทธิวัฒน์ 0811538

AUTHORIZED SIGNATURE

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER : นายสุรเชษฐ วัฒนชาติ 090 5443

MECHANICAL ENGINEER : นาย อานันท์ วัฒนชัย 0812089

ELECTRICAL ENGINEER : นาย ศุภชัย พงษ์นิพัทธ์ 0815042

SANITARY ENGINEER : นาย อานันท์ วัฒนชัย 0812089

- คณะกรรมการควบคุมอาคาร
- AUTHORIZED SIGNATURE
1. นาย ธนศักดิ์ สุทธิวัฒน์ ประธานกรรมการ
 2. นาย อานันท์ วัฒนชัย กรรมการ
 3. นาย ศุภชัย พงษ์นิพัทธ์ กรรมการ
 4. นาย สุทธิวัฒน์ วัฒนชัย กรรมการ
 5. นาย สุทธิวัฒน์ วัฒนชัย กรรมการ

ISSUE/REVISION

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

3D PERSPECTIVE -1

SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

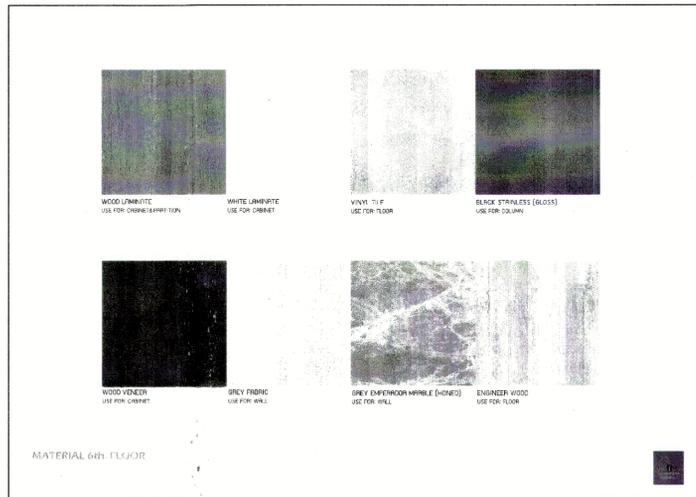
FILE NAME : DRAWING NO. H

CHECK : TOTAL

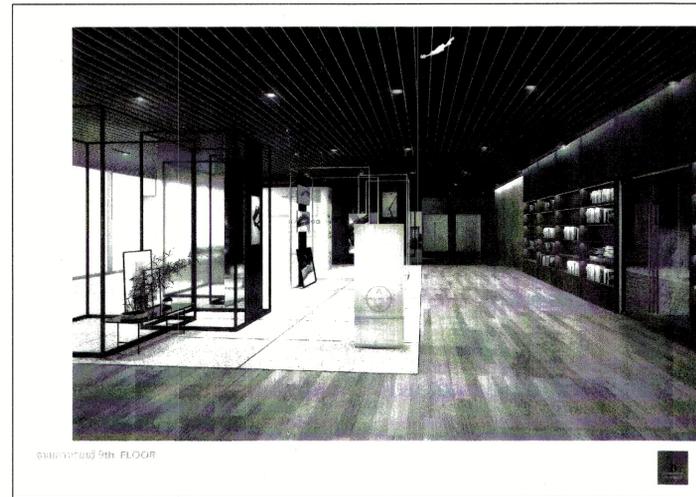
NOTE: ห้ามตัดขาดจากแบบก่อสร้าง, ห้ามแก้ไขแบบก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต
ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



สำนักงานชั้นที่ 6th FLOOR



MATERIAL 6th FLOOR



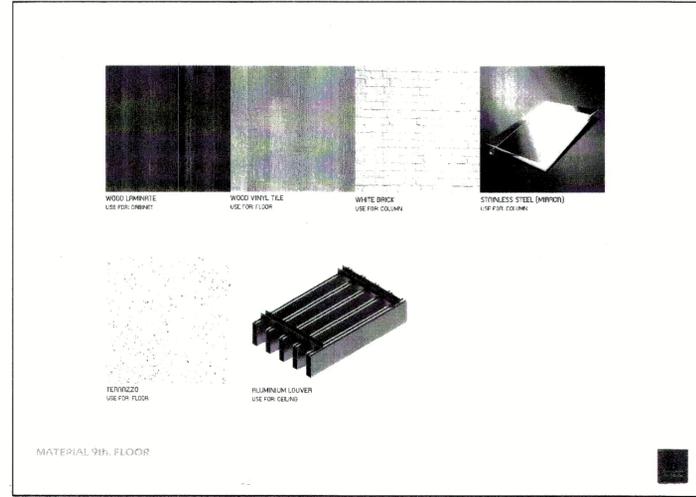
สำนักงานชั้นที่ 9th FLOOR



พื้นที่อาหารชั้นที่ 9th FLOOR



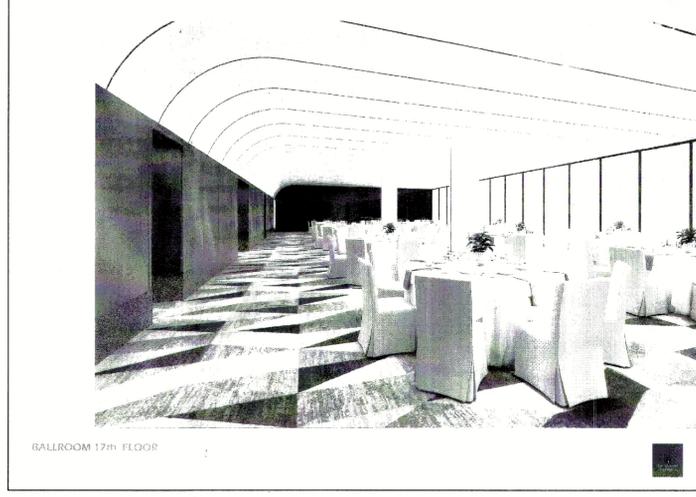
พ.ว. ชั้นที่ 9th FLOOR



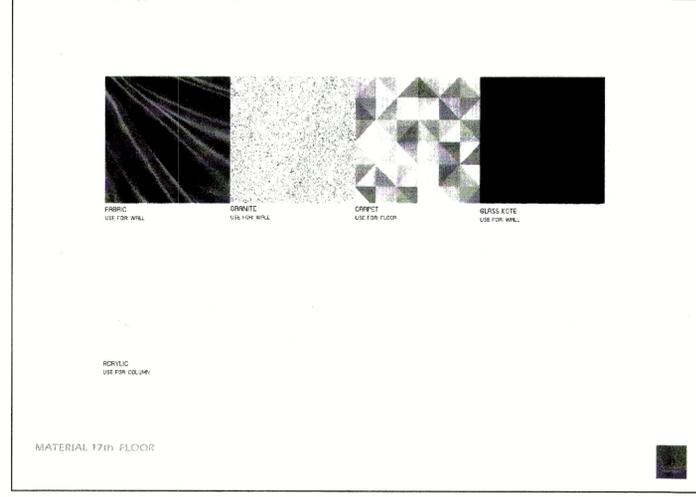
MATERIAL 9th FLOOR



BALLROOM 17th FLOOR



BALLROOM 17th FLOOR



MATERIAL 17th FLOOR



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

OWNER : UTK สยามกล
กรุ๊ป

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพญาไท เขตสาทร กทม.



Suratana Architects Co.,Ltd.

บริษัท สุราษฎร์สถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
101/48 ซอย 94 หมู่บ้านพหลโยธิน แขวง
คลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เลขที่โทรศัพท์ 02-2524488 โทรสาร 02-2524488
E-Mail : suratana_architect@yahoo.com

ARCHITECT : นาย ธนศักดิ์ สุทธิพันธ์ 0011538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

PERSONNEL IN CHARGE :

1. ศ.ดร.ศศิธร ศิริเมืองสุนทร ประธานกรรมการ

2. นายธนศักดิ์ สุทธิพันธ์ กรรมการ

3. นายสุวิทย์ วัฒนชัย กรรมการ

4. นายวิเชียร พันธ์ศิริวิเศษ กรรมการ

5. นายสุวิทย์ วัฒนชัย กรรมการ

ISSUE/REVISION

NO DESCRIPTION BY DATE

DRAWING TITLE :

3D PERSPECTIVE -2

SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

FILE NAME DRAWING NO.

CHECK TOTAL

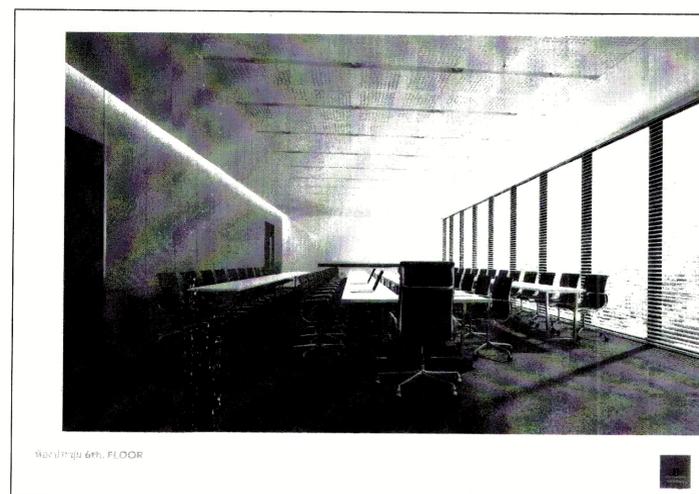
NOTE

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF SURATANA ARCHITECTS CO., LTD.

DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



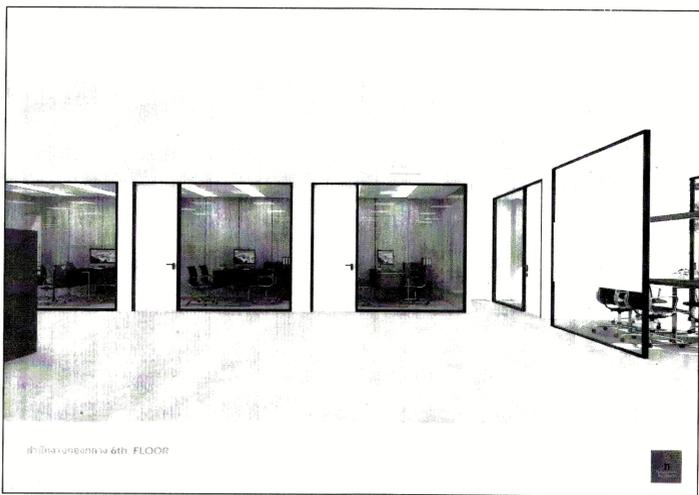
สำนักงานและสัมมนา 6th. FLOOR



Workshop 6th. FLOOR



สำนักงานและงาน 6th. FLOOR



สำนักงานและงาน 6th. FLOOR

Suratana Architects Co., Ltd. logo and name

ISSUE/REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

แปลนอาคารก่อนปรับปรุงชั้นที่ 6

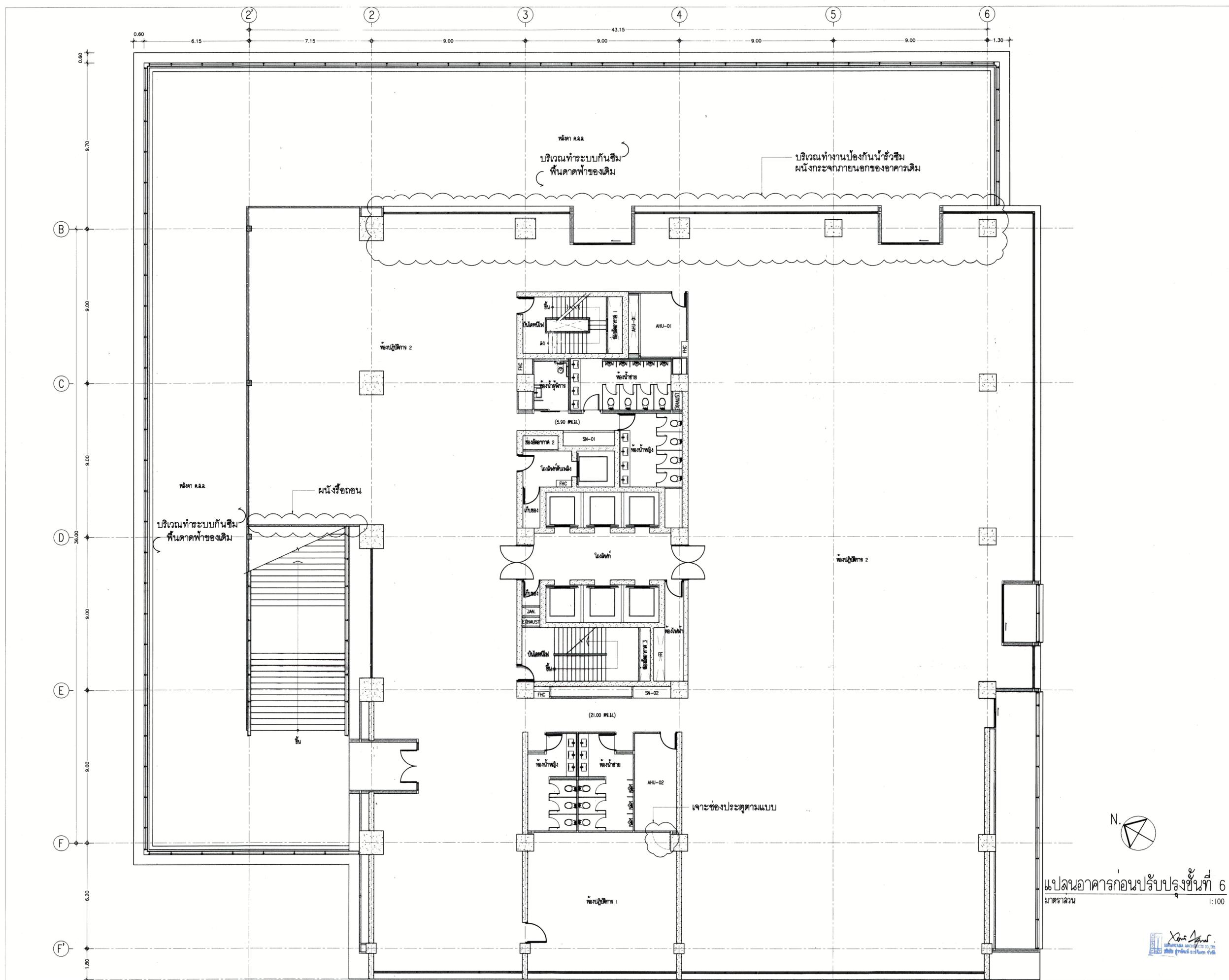
SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

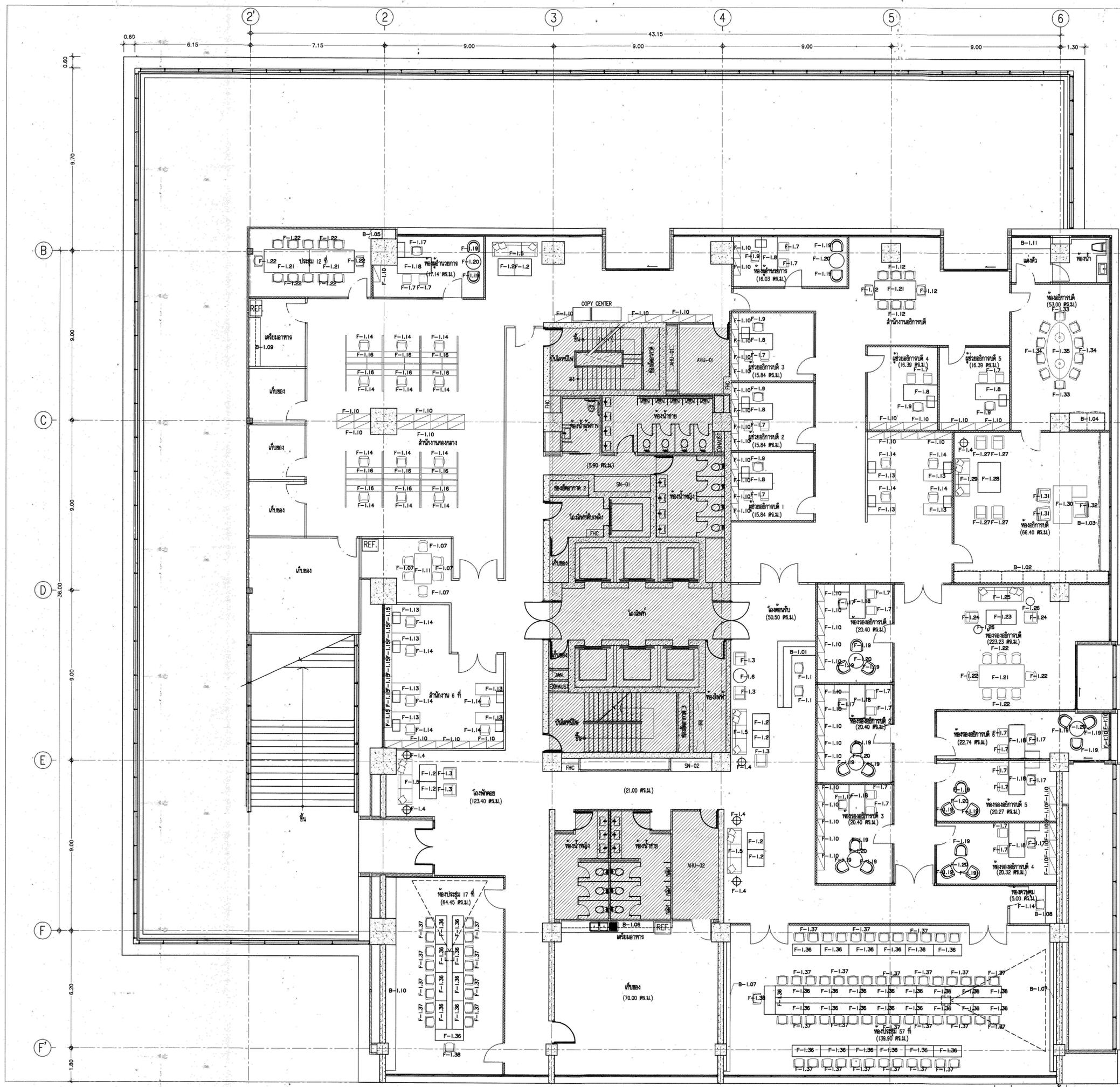
FILE NAME	DRAWING NO.
	PL-6.00
CHECK	TOTAL

NOTE:
ท่านได้ดูงานจากแบบก่อสร้างนี้, ผู้ซึ่งพบข้อผิดพลาดหรือข้อสงสัย
หรือข้อขัดแย้ง กรุณาแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มทำการ
DO NOT SCALE DRAWINGS: ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



แปลนอาคารก่อนปรับปรุงชั้นที่ 6
มาตราส่วน 1:100



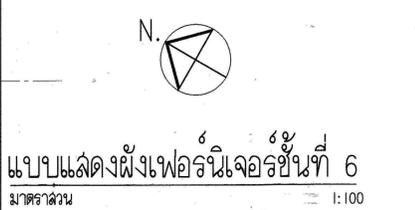
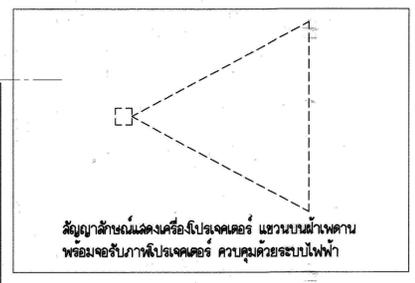


LIST OF LOOSE FURNITURE

CODE	DESCRIPTIONS	QTY.	REMARKS
F-1.1	เก้าอี้สำนักงาน	2	
F-1.2	โต๊ะทำงาน	8	
F-1.3	เก้าอี้สำนักงาน	5	
F-1.4	โต๊ะทำงาน	6	
F-1.5	โต๊ะทำงาน	4	
F-1.6	โต๊ะทำงาน	1	
F-1.7	เก้าอี้สำนักงาน	32	
F-1.8	โต๊ะทำงาน	6	
F-1.9	เก้าอี้สำนักงาน	6	
F-1.10	เก้าอี้สำนักงาน	75	
F-1.11	โต๊ะทำงาน	1	
F-1.12	เก้าอี้	8	
F-1.13	ชุดโต๊ะทำงาน-เก้าอี้	10	
F-1.14	เก้าอี้	23	
F-1.15	เก้าอี้	7	
F-1.16	โต๊ะทำงาน	12	
F-1.17	เก้าอี้สำนักงาน	7	
F-1.18	ชุดโต๊ะทำงาน	7	
F-1.19	เก้าอี้สำนักงาน	22	
F-1.20	โต๊ะทำงาน	8	
F-1.21	โต๊ะทำงาน	4	
F-1.22	เก้าอี้สำนักงาน	20	
F-1.23	โต๊ะทำงาน	2	
F-1.24	เก้าอี้สำนักงาน	2	
F-1.25	โต๊ะ	1	
F-1.26	โต๊ะ	2	
F-1.27	เก้าอี้สำนักงาน	4	
F-1.28	โต๊ะทำงาน	1	
F-1.29	โต๊ะ	1	
F-1.30	โต๊ะทำงาน	1	
F-1.31	เก้าอี้สำนักงาน	2	
F-1.32	เก้าอี้สำนักงาน	1	
F-1.33	เก้าอี้สำนักงาน	2	
F-1.34	เก้าอี้สำนักงาน	8	
F-1.35	โต๊ะทำงาน	1	
F-1.36	โต๊ะทำงาน	38	
F-1.37	เก้าอี้สำนักงาน	72	
F-1.38	เก้าอี้สำนักงาน	2	

LIST OF BUILT-IN FURNITURE

CODE	DESCRIPTIONS	QTY.	REMARKS
B-1.01	บานประตู	1	
B-1.02	ตู้เก็บของ	1	
B-1.03	ตู้เก็บของ	1	
B-1.04	ตู้เก็บของ	1	
B-1.05	ตู้เก็บของ	1	
B-1.06	ชุดโต๊ะทำงาน	1	
B-1.07	ชุดโต๊ะทำงาน (เก้าอี้+เก้าอี้)	2	
B-1.08	โต๊ะทำงาน	1	
B-1.09	ชุดโต๊ะทำงาน (โต๊ะ+เก้าอี้)	1	
B-1.10	ตู้เก็บของ	1	
B-1.11	ตู้เก็บของ	1	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : **UTK สยามมรดก กรุ๊ป**

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเคมีและสิ่งแวดล้อม ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.

Surapatana Architects Co.,Ltd.

บริษัท สุรพัฒน์สถาปัตย์ จำกัด (ส่วนงานใหญ่)
101/48 ถนน 94 แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10710
โทร. 02-9240488 Fax: 02-0527488
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :	AUTHORIZED SIGNATURE
นาย สมศักดิ์ สุทธิพันธุ์ 256.1538	<i>[Signature]</i>

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย อานันท์ ชินะวัตร 256.2069 *[Signature]*

MECHANICAL ENGINEER :

นาย อานันท์ ชินะวัตร 256.2069 *[Signature]*

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย สมศักดิ์ สุทธิพันธุ์ 256.1538 *[Signature]*

SANITARY ENGINEER :

นาย อานันท์ ชินะวัตร 256.2069 *[Signature]*

CONTRACTOR	AUTHORIZED SIGNATURE
1. วิศวกร ตรี ศุภชัย ประทุมพร	<i>[Signature]</i>
2. นายช่าง ตรี สุทธิพันธุ์	<i>[Signature]</i>
3. นายช่าง ตรี สมศักดิ์ สุทธิพันธุ์	<i>[Signature]</i>
4. วิศวกร ตรี อานันท์ ชินะวัตร	<i>[Signature]</i>
5. วิศวกร ตรี อานันท์ ชินะวัตร	<i>[Signature]</i>

ISSUE/REVISION

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

แบบแปลนผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 6

SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED :

DATE :

FILE NAME : PL-6.03

CHECK : TOTAL

NOTE : งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.

*** ระวังร่างที่แนบมา ไม่สามารถใช้งานได้หากไม่แนบตามแบบที่แนบมา ***



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

OWNER : UTK ราชภัฏ นครปฐม

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเคมีชั้นกลาง ลอด ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพนาภิรม เขตหลักสี่ ก.ย.ล.



Surapattana Architects Co., Ltd.

บริษัท สุราษฎร์สถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 101/48 ซอย 9 & ถนนสุขุมวิทบางกอก แขวงจตุจักร กทม. 11110 โทร. 02-9240486 Fax: 02-0527468 E-Mail: surapat2007@gmail.com surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT : นาย สมคิด สุทธิพันธ์ 288.1538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER : นาย ชัยวัฒน์ ธรรมรัตน์ 28.7443

MECHANICAL ENGINEER : นาย อานนท์ วัฒนศิริ 28.2069

ELECTRICAL ENGINEER : นาย ศุภชัย แววันนาค 28.5042

SANITARY ENGINEER : นาย อานนท์ วัฒนศิริ 28.2069

- คณะกรรมการควบคุมอาคาร
1. นายสมคิด สุทธิพันธ์ ประธานกรรมการ
 2. นายสมนึก สุทธิพันธ์ กรรมการ
 3. นายสมาน อรรถนาค กรรมการ
 4. นายสุวิทย์ ทรัพย์สันติธรรม กรรมการ
 5. นายสุรศักดิ์ ทรัพย์สันติธรรม กรรมการ

ISSUE/REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

แบบแสดงผังภายในพื้นที่ 6

SCALE :

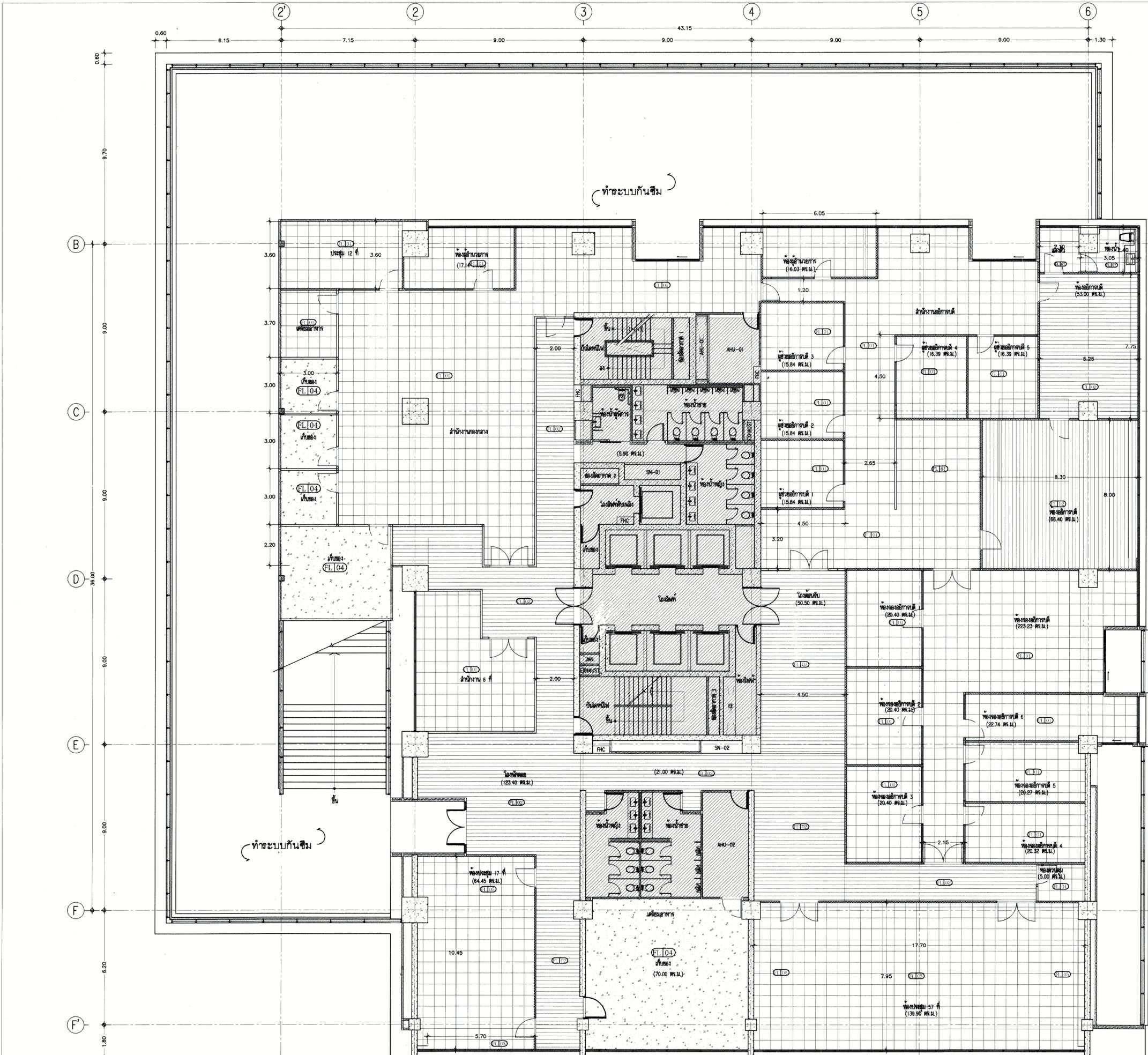
DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

FILE NAME : DRAWING NO. PL-6.04

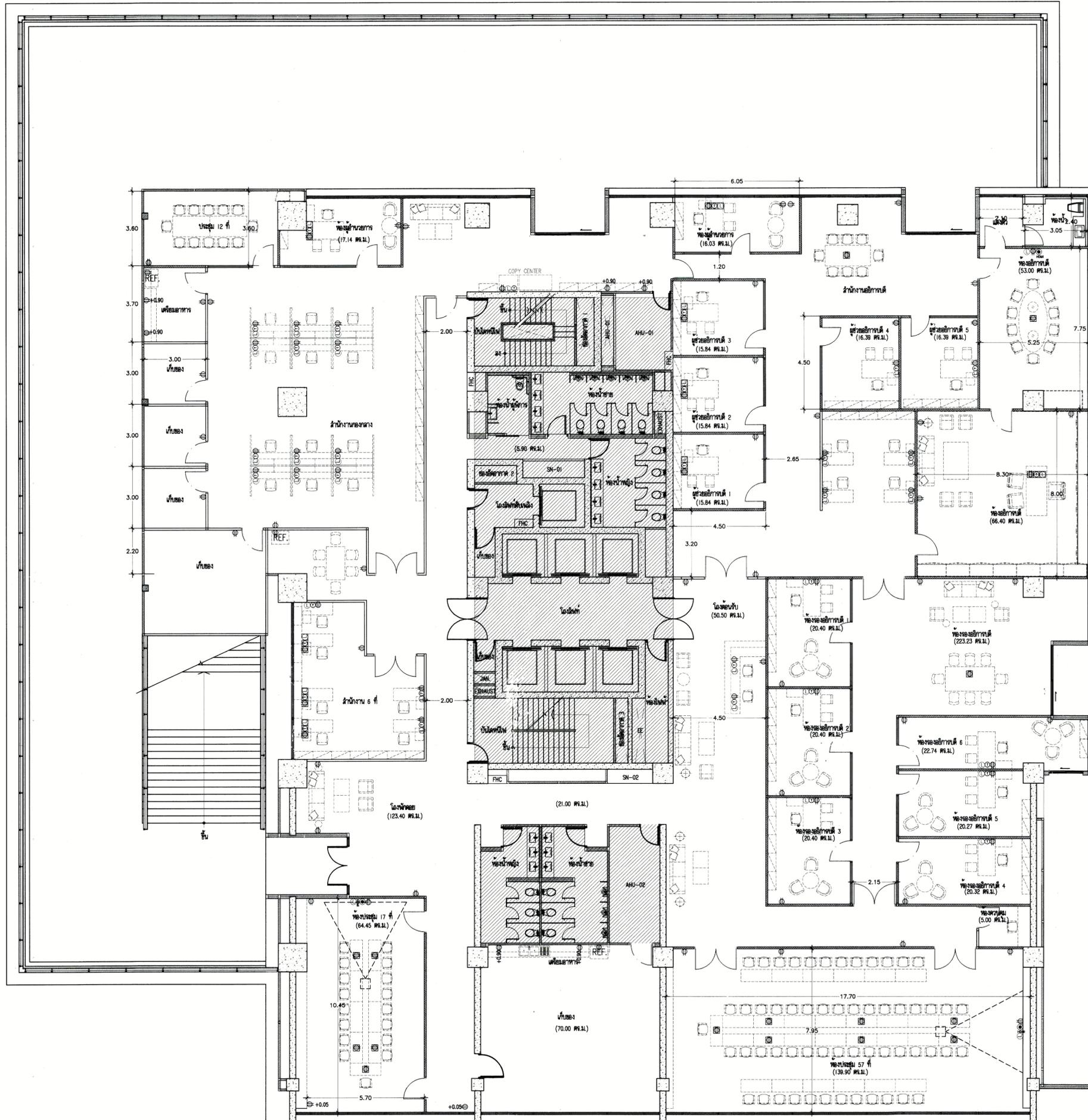
CHECK : TOTAL

NOTE: หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบแสดงผังฯ กรุณาตรวจสอบที่หน้างานก่อนดำเนินการก่อสร้าง มิฉะนั้นจะถือว่าผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการแก้ไขแบบแสดงผังฯ



แบบแสดงผังภายในพื้นที่ 6
 มาตรฐาน 1:100

Signature and stamp of the architect.



แบบแสดงผังตำแหน่งปลั๊กชั้นที่ 6
 มาตราส่วน 1:100


 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
 OWNER: **UTK รัตนกมล กรุ๊ป**
 PROJECT: โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ชั้น 6, 9, 17
 LOCATION: แขวงทุ่งพญาไท เขตจตุจักร ก.ท.จ.


Surapatana Architects Co., Ltd.
 บริษัท สุราษฎร์สถาปัตย์ จำกัด (จำกัดความรับผิด)
 101/48 หมู่ 94 ซอยบางเขนสายบางเขน
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11110
 โทร. 02-9240486 Fax: 02-0527468
 E-Mail: surapat.2007@gmail.com
 : surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :	AUTHORIZED SIGNATURE
นาย สมศักดิ์ สุทธิพันธ์ 2511538	
LANDSCAPE DESIGNER :	
STRUCTURAL ENGINEER :	
นาย ชุตติพงศ์ พรหมพิลา 2512443 	
MECHANICAL ENGINEER :	
นาย อานันท์ วัฒนศิริ 2512069 	
ELECTRICAL ENGINEER :	
นาย ศุภชัย แว้วนิบัต 2515042 	
SANITARY ENGINEER :	
นาย อานันท์ วัฒนศิริ 2512069 	

1. ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ 2. ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ 3. ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ 4. ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ 5. ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖ ๒๕.๕๖๖	AUTHORIZED SIGNATURE 
---	---

ISSUE/REVISION		
NO	DESCRIPTION	BY DATE

DRAWING TITLE :

แบบแสดงผังตำแหน่งปลั๊กชั้นที่ 6

SCALE :

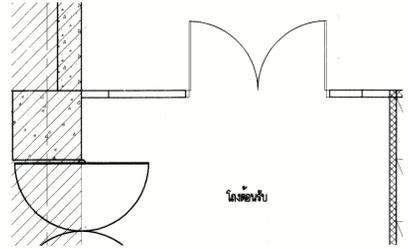
DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

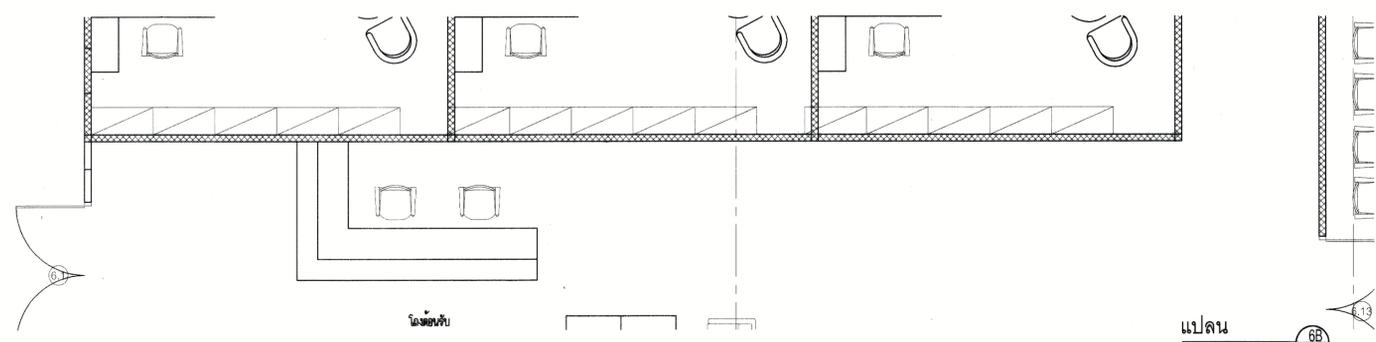
FILE NAME	DRAWING NO.
	PL-6.05
CHECK	TOTAL

NOTE:
 1. หมายเหตุ: งดเว้นการก่อสร้างในส่วนที่ระบุไว้
 2. หมายเหตุ: งดเว้นการก่อสร้างในส่วนที่ระบุไว้
 3. หมายเหตุ: งดเว้นการก่อสร้างในส่วนที่ระบุไว้
 4. หมายเหตุ: งดเว้นการก่อสร้างในส่วนที่ระบุไว้
 5. หมายเหตุ: งดเว้นการก่อสร้างในส่วนที่ระบุไว้
 DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.

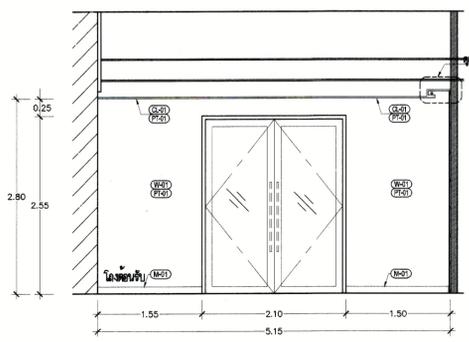

 SURAPATANA ARCHITECTS CO., LTD.
 บริษัท สุราษฎร์สถาปัตย์ จำกัด



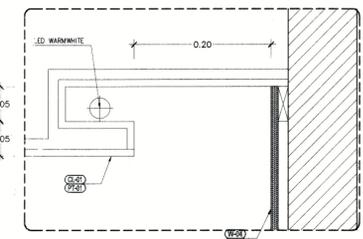
แปลน
มาตราส่วน 1:50 (6A)



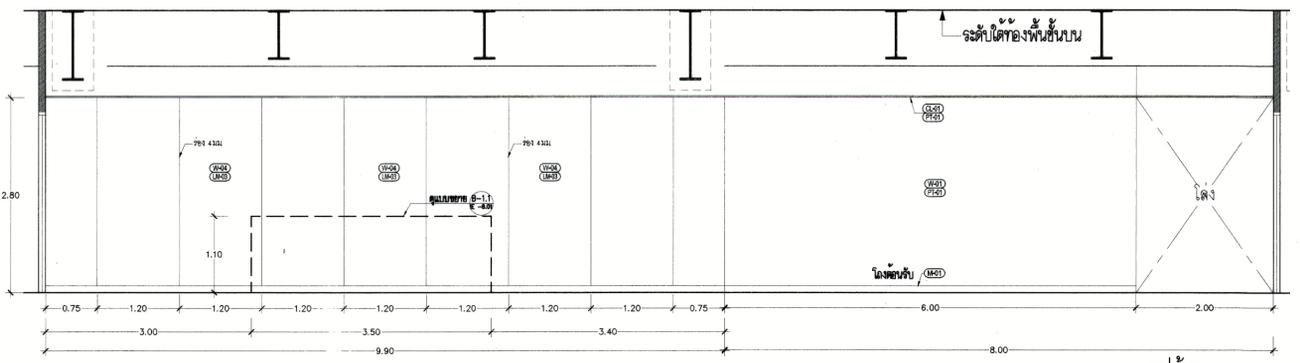
แปลน
มาตราส่วน 1:50 (6B)



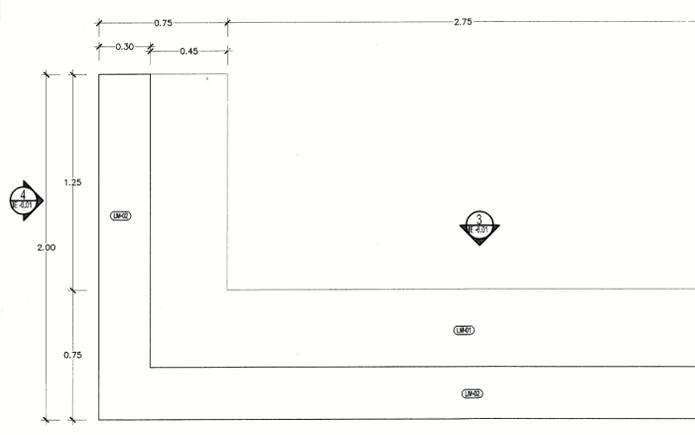
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50 (6A)



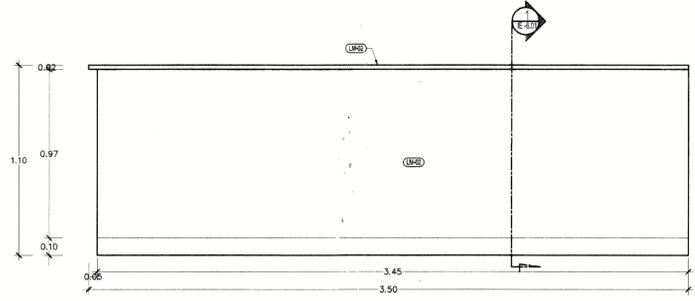
ดูแบบขยาย
มาตราส่วน 1:5 (1)



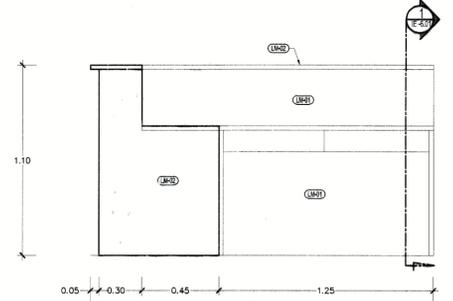
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50 (6B)



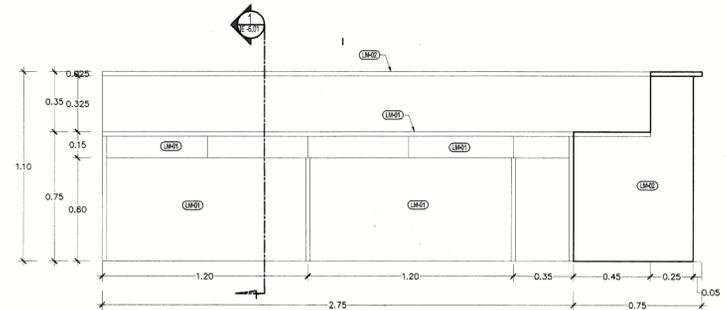
แปลน
มาตราส่วน 1:20 (1)



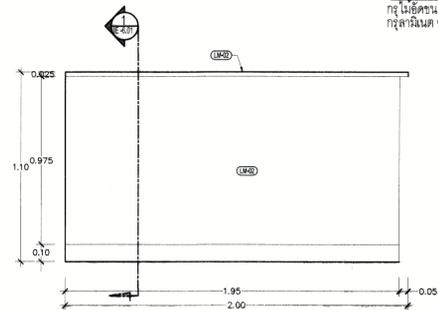
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:20 (1)



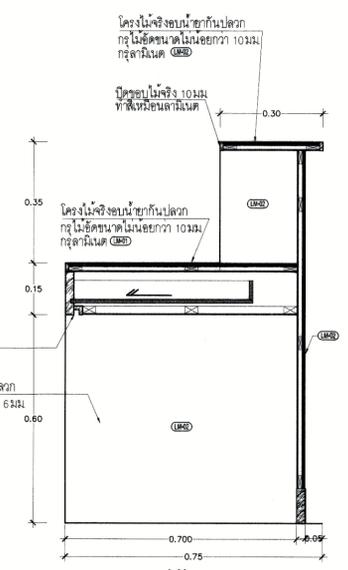
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:20 (2)



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:20 (3)



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:20 (4)



รูปตัด
มาตราส่วน 1:10 (1)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
OWNER : **UTK สบมดล กรุงเทพ**
PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเคมีอินทรีย์สิ่งแวดล้อม ชั้น 6,9,17
LOCATION : แขวงทุ่งพนาภิรม เขตจตุจักร ก.ท.ม.

Surapatana Architects Co.,Ltd.
บริษัท สถาปัตย์ผังเมือง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
101/48 ซอย 94 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
โทร. 02-9240486 Fax: 02-0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :	AUTHORIZED SIGNATURE
นาย อนันต์ สิมะสาธิต 20.1538	<i>[Signature]</i>
LANDSCAPE DESIGNER :	
STRUCTURAL ENGINEER :	
นาย อรรถกร ชุ่มพนาภิรม 20.744.3	<i>[Signature]</i>
MECHANICAL ENGINEER :	
นาย อานันท์ สิมะสาธิต 20.2069	<i>[Signature]</i>
ELECTRICAL ENGINEER :	
นาย สุทธิ นวรัตน์ 20.15042	<i>[Signature]</i>
SANITARY ENGINEER :	
นาย อานันท์ สิมะสาธิต 20.2069	<i>[Signature]</i>

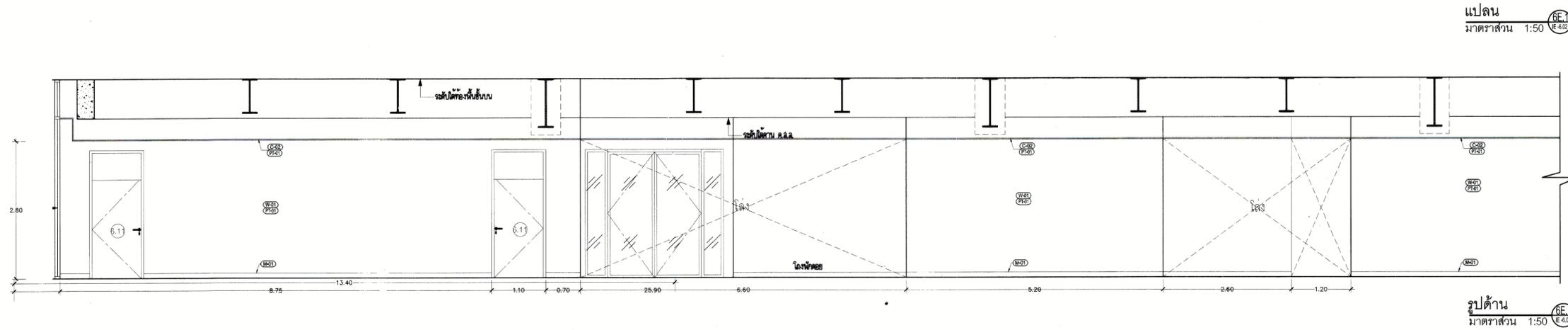
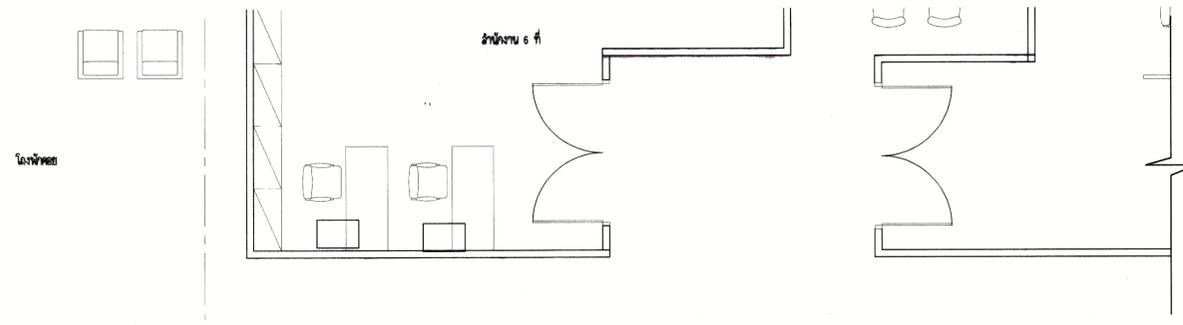
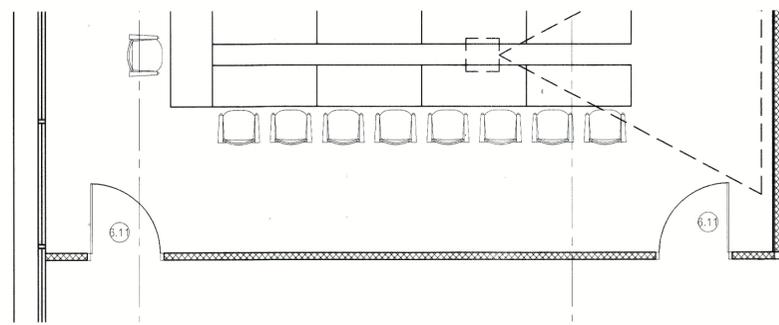
- คณะกรรมการควบคุมอาคาร
1. นาย อนันต์ สิมะสาธิต ประธานกรรมการ
2. นาย อรรถกร ชุ่มพนาภิรม กรรมการ
3. นาย อานันท์ สิมะสาธิต กรรมการ
4. นาย สุทธิ นวรัตน์ กรรมการ
5. นาย อานันท์ สิมะสาธิต กรรมการ

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 6A ,6B ,6C
แบบขยาย 1 / แบบขยาย B-1.1

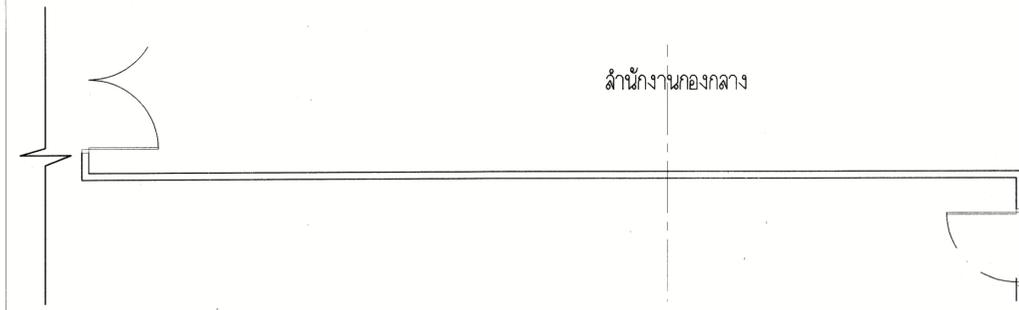
SCALE :	
DRAW CHECKED :	
APPROVED :	DATE :
FILE NAME	DRAWING NO.
	IE-6.01
CHECK	TOTAL

NOTE:
ห้ามใช้รูปถ่ายจากแบบก่อสร้างนี้, ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง
DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.

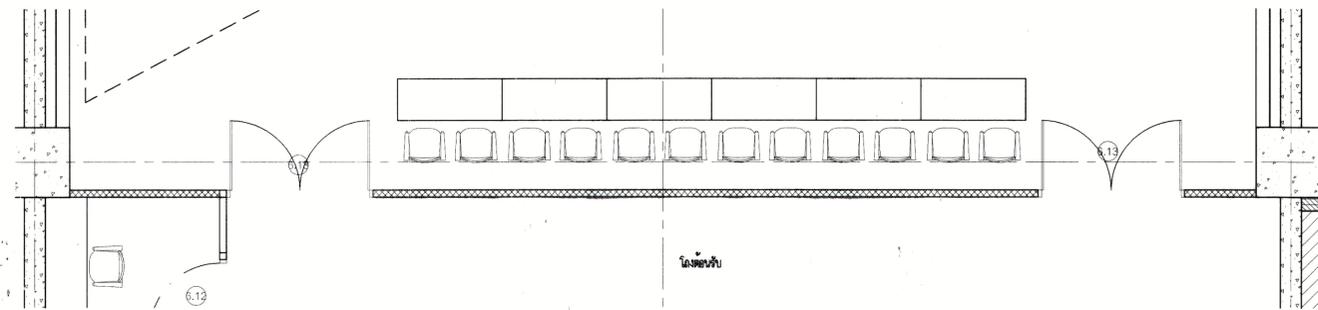


แปลน
มาตราส่วน 1:50

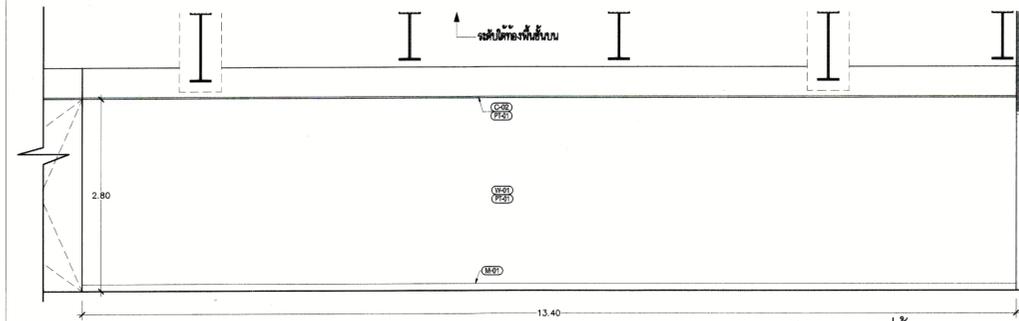
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



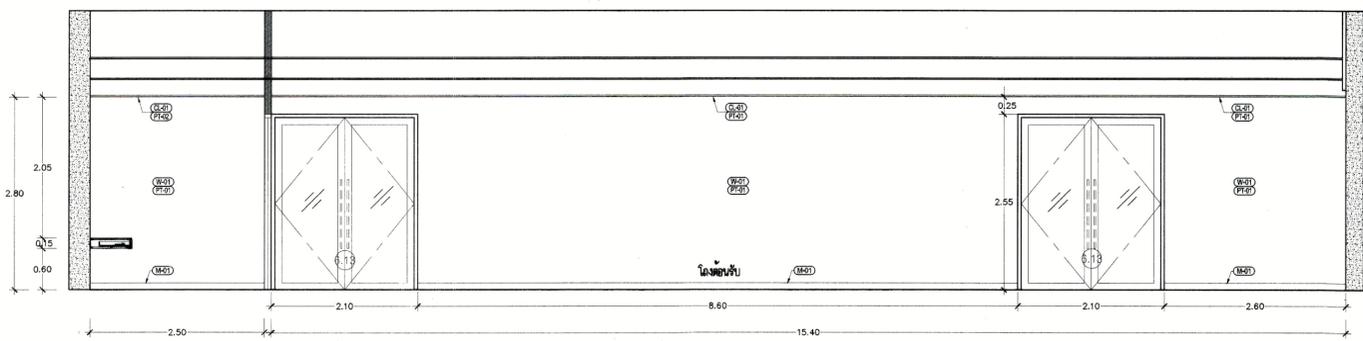
แปลน
มาตราส่วน 1:50



แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : UTK รัตนกุล ทรัพย์

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเครื่องมือเชิงโครงสร้าง ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพญาไท เขตจตุจักร กทม.

Surapatana Architects Co.,Ltd.
บริษัท สุภัตนาสถาปัตย์ จำกัด (ส่วนงานไทย)
101/48 ซอย 96 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
จตุจักร กรุงเทพมหานคร 11110
โทร. 02-9240486 Fax: 02-0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT : นาย ธนกร สุภัตน์ 200.1538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER : นาย อนุชา อนุชา 200.7443

MECHANICAL ENGINEER : นาย อานนท์ วัฒนศิริ 200.2089

ELECTRICAL ENGINEER : นาย ศุภชัย นวรัตน์ 200.15042

SANITARY ENGINEER : นาย อานนท์ วัฒนศิริ 200.2089

CLIENT LIST:

1. ผศ.สุวิทย์ ศันตโยชน บรรณารักษ์
2. นายอานนท์ อนุชา บรรณารักษ์
3. นายอนุชา อนุชา บรรณารักษ์
4. ผศ.วิเชียร พงษ์พันธ์ุรักษ์ บรรณารักษ์
5. ผศ.ดร.กมล เขียวสว่าง บรรณารักษ์

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE : รูปด้าน 6E.1, 6E.2, 6C

SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

FILE NAME : DRAWING NO. IE-6.02

CHECK : TOTAL

NOTE:
ห้ามลอกเลียนแบบโครงการนี้, ผู้เป็นเจ้าของโครงการจะขอสงวน
ลิขสิทธิ์และ ๒ ส่วนที่โครงการนี้ จะไม่มีการ
DO NOT SCALE DRAWINGS, ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : UTK สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพญาศรี เขตคำทอ ก.ทม.



Surapatana Architects Co.,Ltd.

บริษัท สุภาพสถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
01/48 ซอย 96 ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10110
โทร. 02 9240486 Fax: 02 0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :
นาย สุวัฒน์ สอนจันทร์ 244.1538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER :
นาย สุวัฒน์ สอนจันทร์ 244.1538

MECHANICAL ENGINEER :
นาย อานันท์ สอนจันทร์ 24.2069

ELECTRICAL ENGINEER :
นาย สุวัฒน์ สอนจันทร์ 244.1538

SANITARY ENGINEER :
นาย อานันท์ สอนจันทร์ 24.2069

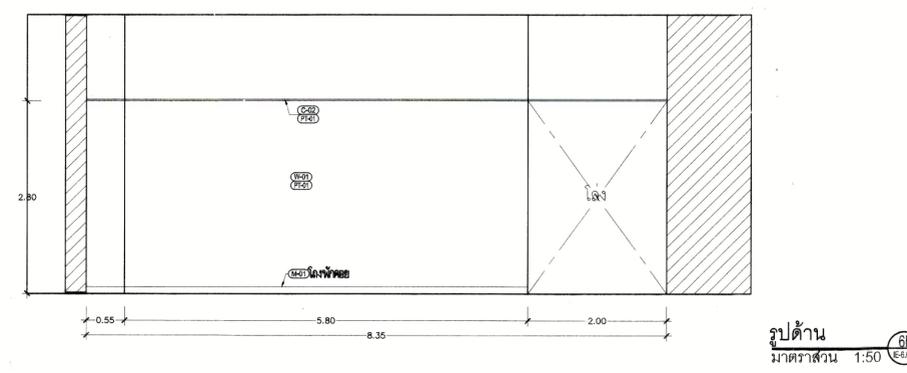
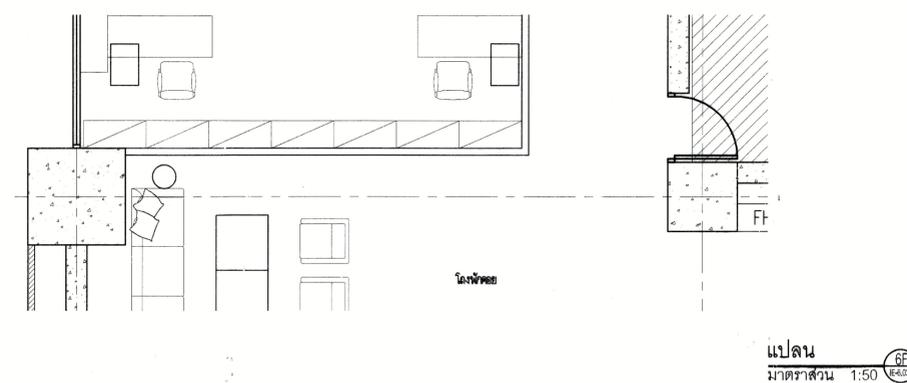
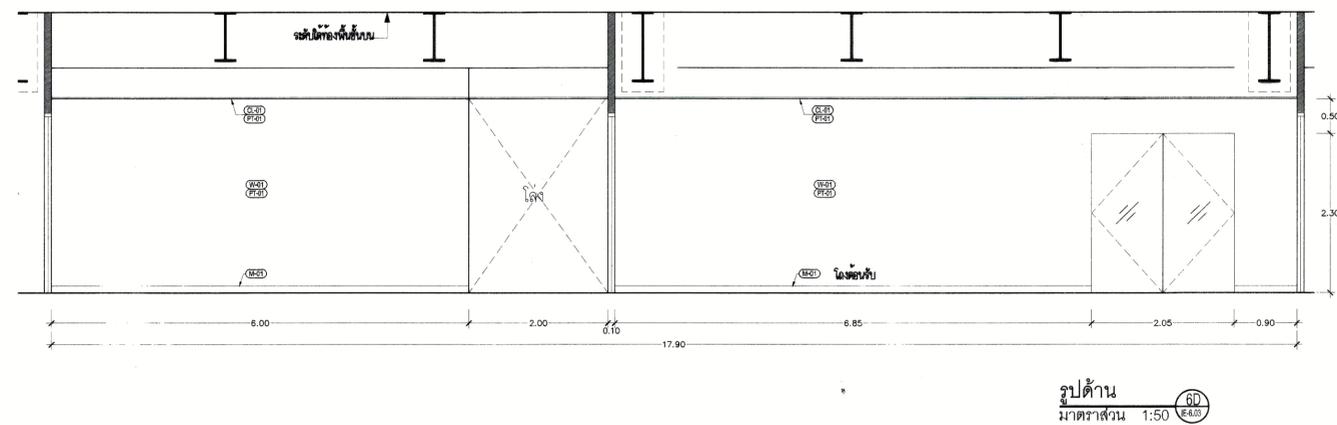
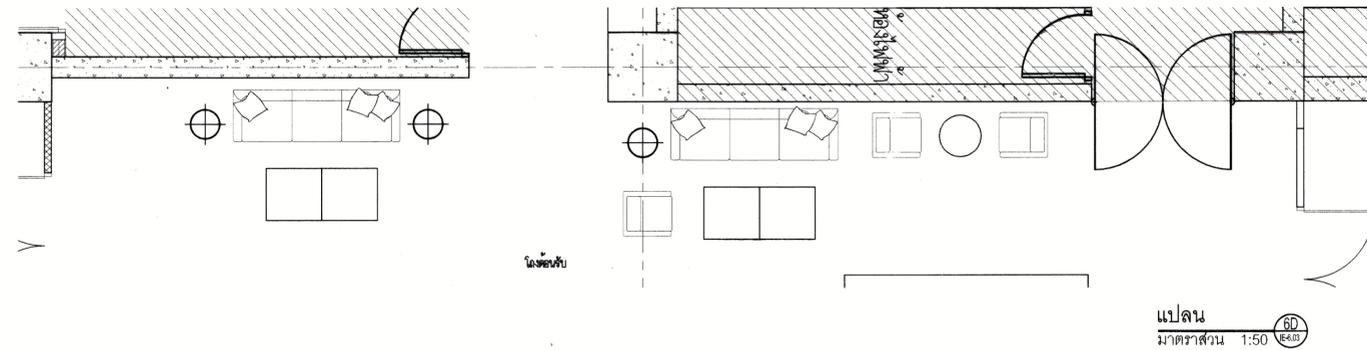
ผู้ควบคุมการตรวจรับงวด
1. นายสุวัฒน์ สอนจันทร์ ประธานกรรมการ
2. นายอานันท์ สอนจันทร์ กรรมการ
3. นายสุวัฒน์ สอนจันทร์ กรรมการ
4. นายสุวัฒน์ สอนจันทร์ กรรมการ
5. นายสุวัฒน์ สอนจันทร์ กรรมการ

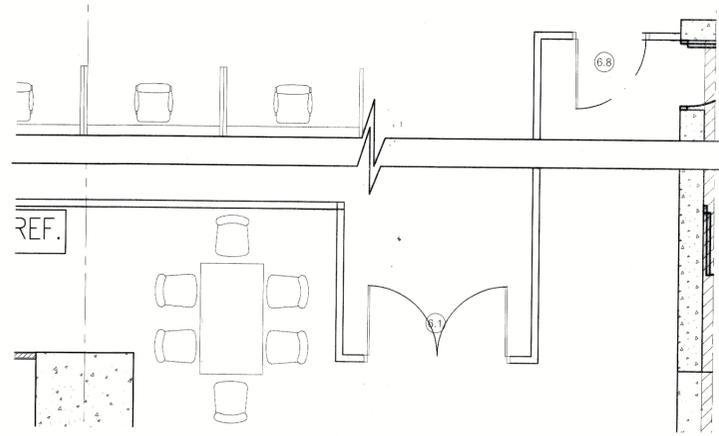
ISSUE/REVISION	NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 6D ,6F

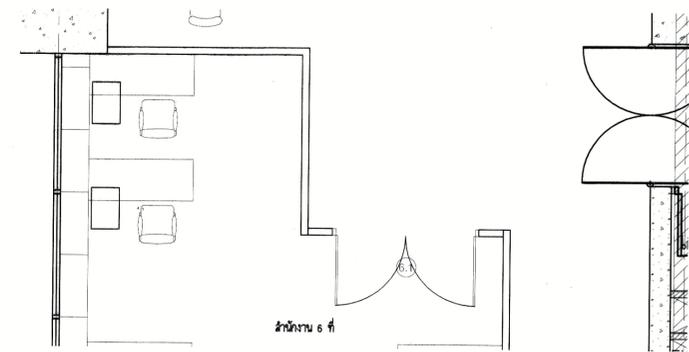
SCALE :	
DRAW CHECKED :	
APPROVED :	DATE :
FILE NAME	DRAWING NO.
CHECK	TOTAL
	IE-6.03

NOTE:
ห้ามใช้รูปถ่ายจากแบบก่อสร้างนี้ เพื่อไปทำเอกสารอื่น ๆ ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อสร้างก่อนเริ่มทำงาน
DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.

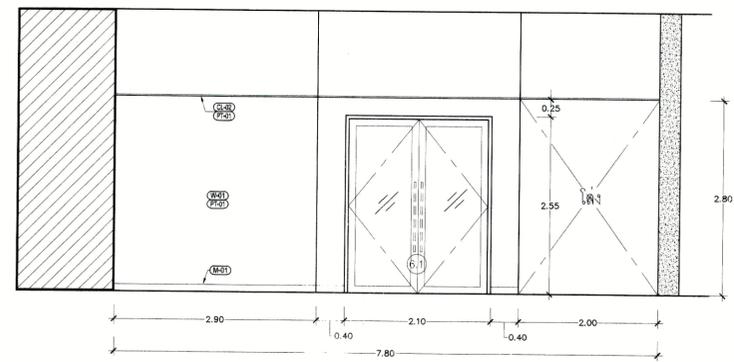




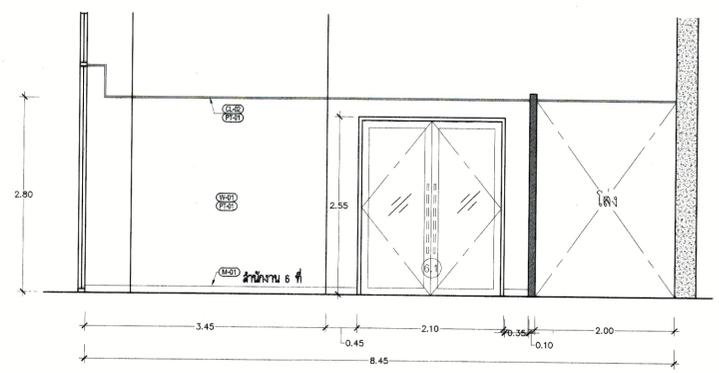
แปลน
มาตราส่วน 1:50 (BG E-6.0)



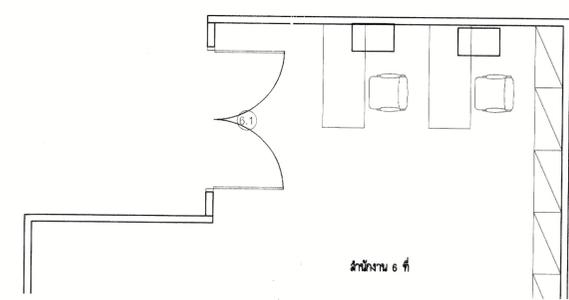
แปลน
มาตราส่วน 1:50 (BH E-6.0)



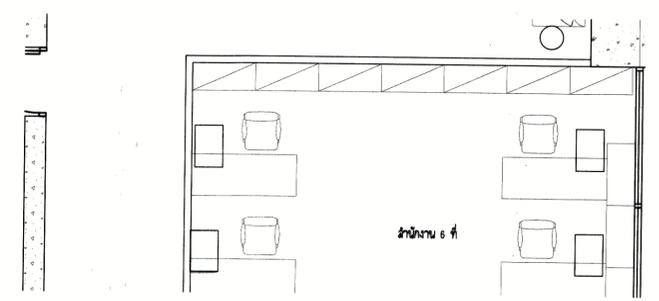
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50 (BG E-6.0)



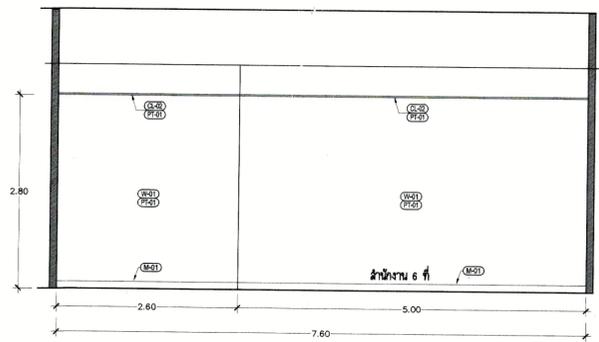
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50 (BH E-6.0)



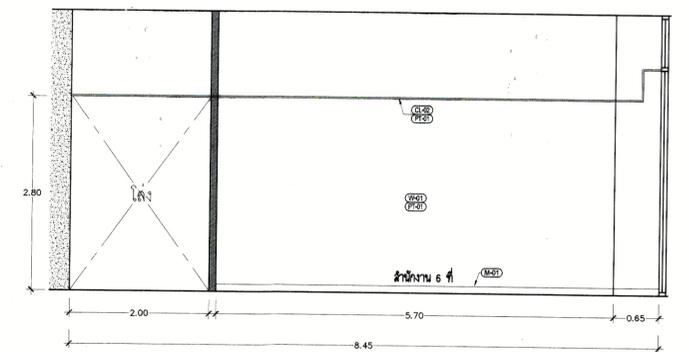
แปลน
มาตราส่วน 1:50 (BI E-6.0)



แปลน
มาตราส่วน 1:50 (BJ E-6.0)



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50 (BI E-6.0)



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50 (BJ E-6.0)



OWNER : UTK ราชภัฏ
โครงการออกแบบปรับปรุง
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ ชั้น 6,9,17
LOCATION :
แขวงวังใหม่ เขตฉะเชิงเทรา จ.ฉะ.

Surapatana Architects Co.,Ltd.
บริษัท ราชภัฏสถาปัตย์ จำกัด (ส่วนงานสถาปัตย์)
101/48 ซอย 96 หมู่บ้านสีลมบางรัก กรุงเทพฯ 105
สำนักงานใหญ่ "สีลมซอย 9" บางรัก กรุงเทพฯ 11110
โทร. 02-9240488 Fax 02-0527468
E-Mail : surapat2007@yahoo.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :	AUTHORIZED SIGNATURE
นาย อานันท์ ชินะสว่าง 2511538	<i>[Signature]</i>
LANDSCAPE DESIGNER :	
STRUCTURAL ENGINEER :	
นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัย 251443	<i>[Signature]</i>
MECHANICAL ENGINEER :	
นาย อานันท์ ชินะสว่าง 2512069	<i>[Signature]</i>
ELECTRICAL ENGINEER :	
นาย ศุภชัย แก้วอินทิต 2515042	<i>[Signature]</i>
SANITARY ENGINEER :	
นาย อานันท์ ชินะสว่าง 2512069	<i>[Signature]</i>

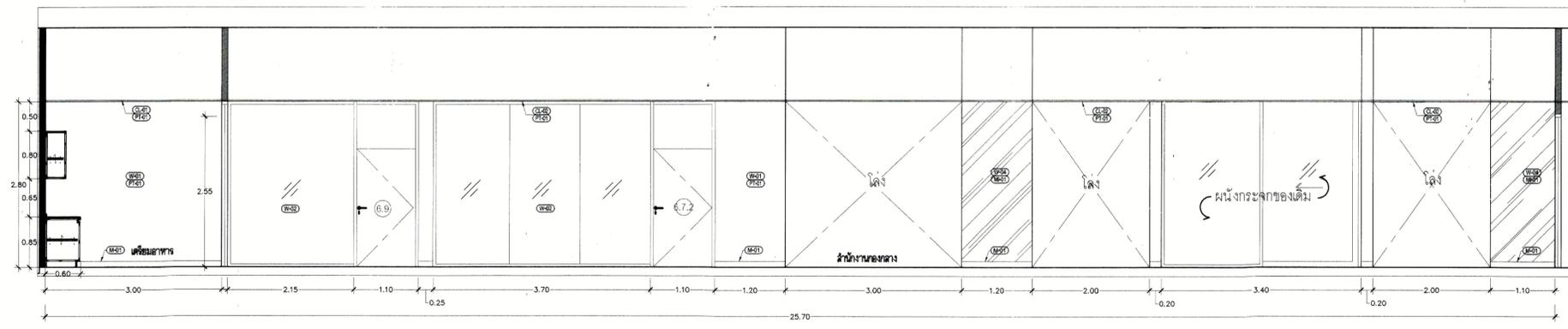
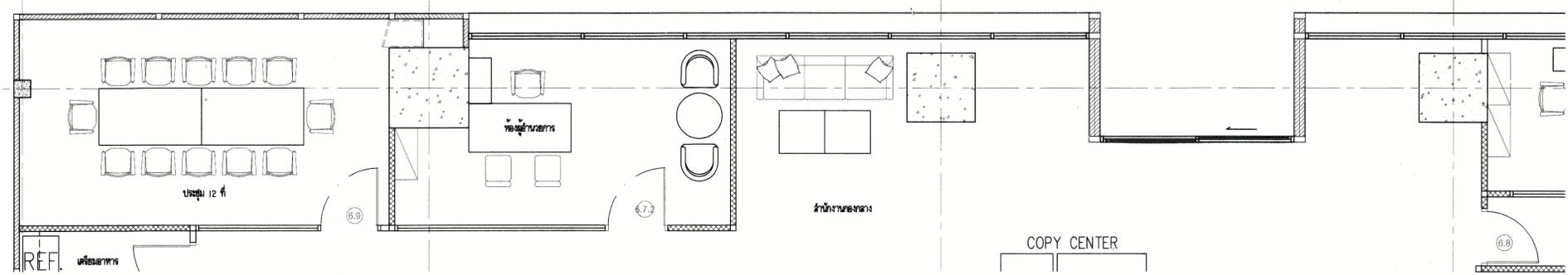
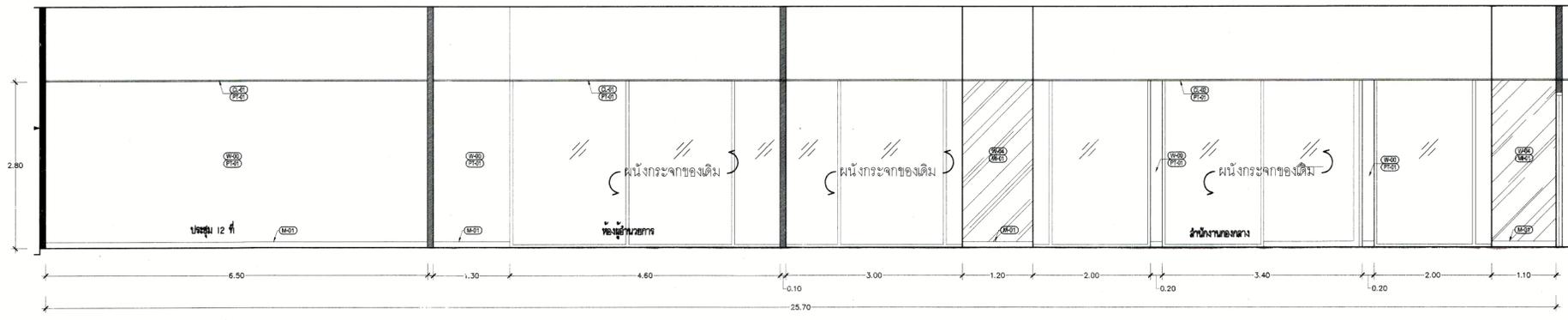
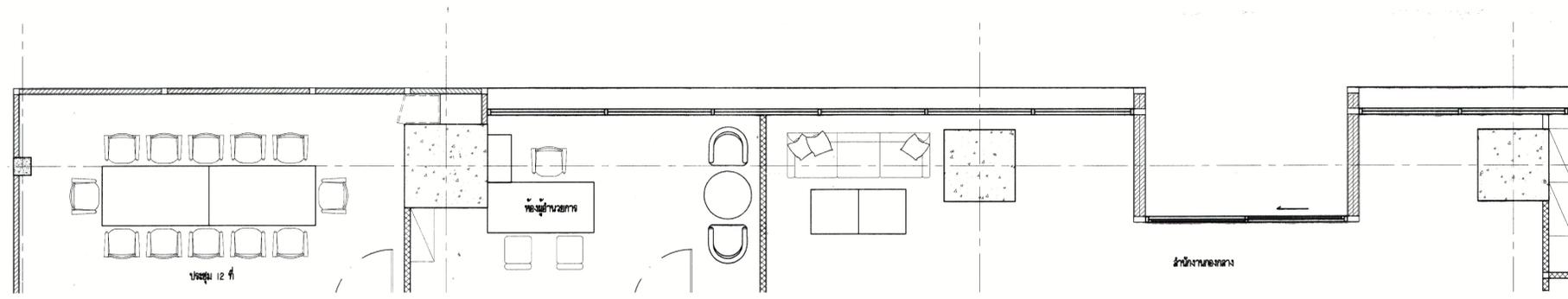
ผู้ควบคุมการตรวจรับข้อ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. ศ.สุวิทย์ ศรีสวัสดิ์ ปรจกษ.กรมการ	<i>[Signature]</i>
2. นายอานันท์ ชินะสว่าง ปรจกษ.กรมการ	<i>[Signature]</i>
3. นายสุวิทย์ ศรีสวัสดิ์ ปรจกษ.กรมการ	<i>[Signature]</i>
4. ศ.สุวิทย์ ศรีสวัสดิ์ ปรจกษ.กรมการ	<i>[Signature]</i>
5. นายอานันท์ ชินะสว่าง ปรจกษ.กรมการ	<i>[Signature]</i>

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 6G ,6H ,6I ,6J

SCALE :	
DRAW CHECKED :	
APPROVED :	DATE :
FILE NAME	DRAWING NO.
	IE-6.04
CHECK	TOTAL

NOTE:
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้รับทำผิดจะถูกลงโทษ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้รับทำผิดจะถูกลงโทษ
DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นครราชสีมา

OWNER : **UTK** สหมงคล กรุ๊ป

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเคมีและสิ่งแวดล้อม ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร ก.พ.ม.

Surapatana Architects Co.,Ltd.
บริษัท สุรพัฒน์ จำกัด (มหาชน)
101/48 ซอย 96 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 11110
โทร. 02-9240488 Fax: 02-0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT : **นาย สุนดี สุนดี** 256.1538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER : **นาย สุนทร นนทช 3443**

MECHANICAL ENGINEER : **นาย อานันท์ สันติวงษ์ 25.2089**

ELECTRICAL ENGINEER : **นาย ศุภชัย นวรัตน์ 256.5042**

SANITARY ENGINEER : **นาย อานันท์ สันติวงษ์ 25.2089**

- คณะกรรมการควบคุม
1. **ศ. สุนดี สุนดี** ประธานกรรมการ
2. **นาย สุนทร นนทช** กรรมการ
3. **นาย สุนทร นนทช** กรรมการ
4. **ศ. สุนทร นนทช** กรรมการ
5. **นาย สุนทร นนทช** กรรมการ

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE : **รูปด้าน 6K , 6L**

SCALE :

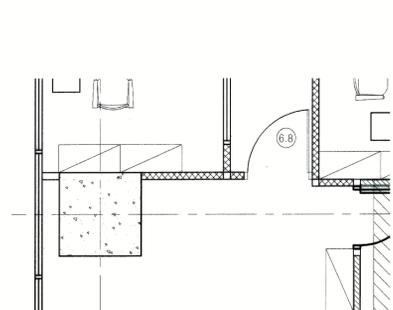
DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

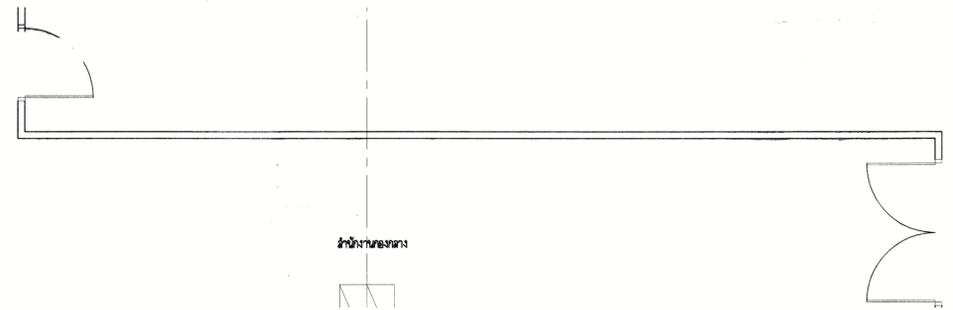
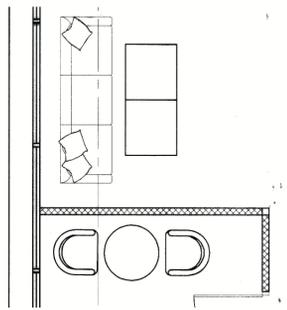
FILE NAME : DRAWING NO. : **IE-6.05**

CHECK : TOTAL

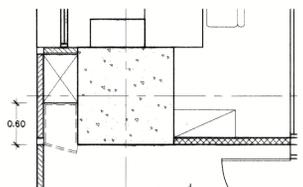
NOTE :
ห้ามใช้รูปถ่ายแบบหรือร่างอื่น ๆ เพื่อทำเอกสารหรือพิมพ์
ห้ามใช้รูปถ่ายแบบหรือร่างอื่น ๆ เพื่อทำเอกสารหรือพิมพ์
DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



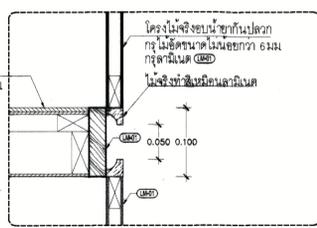
แปลน
มาตราส่วน 1:50



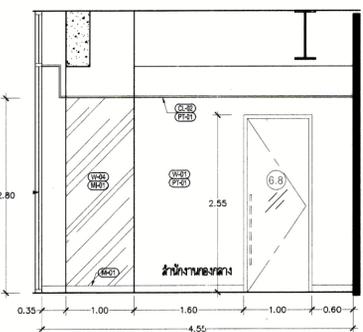
แปลน
มาตราส่วน 1:50



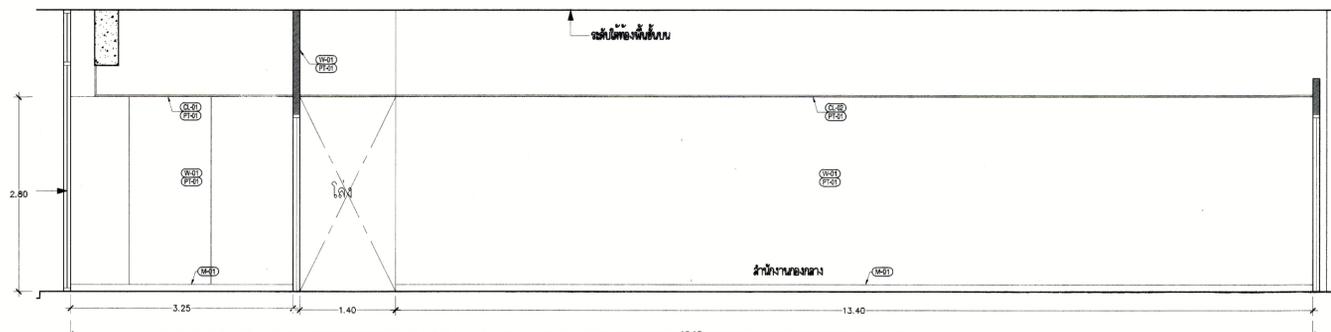
แปลน
มาตราส่วน 1:50



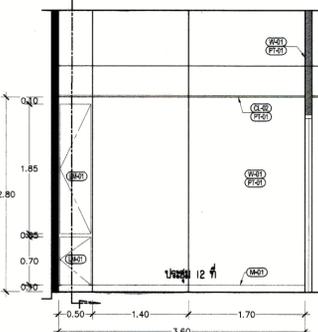
แบบขยาย
มาตราส่วน 1:5



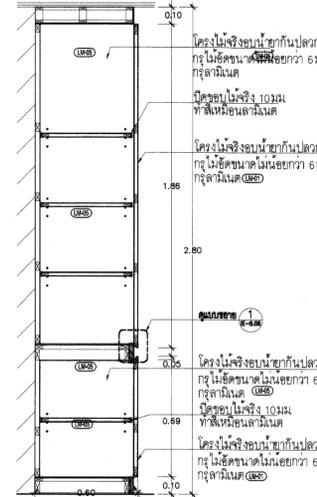
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



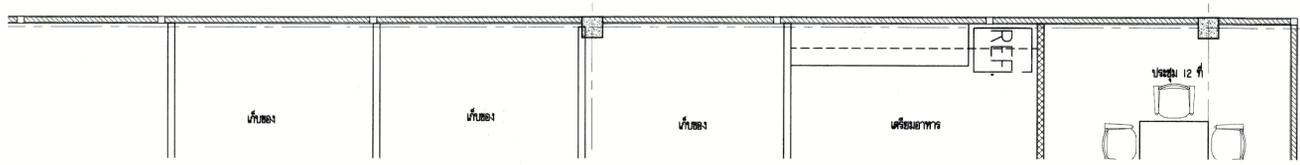
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



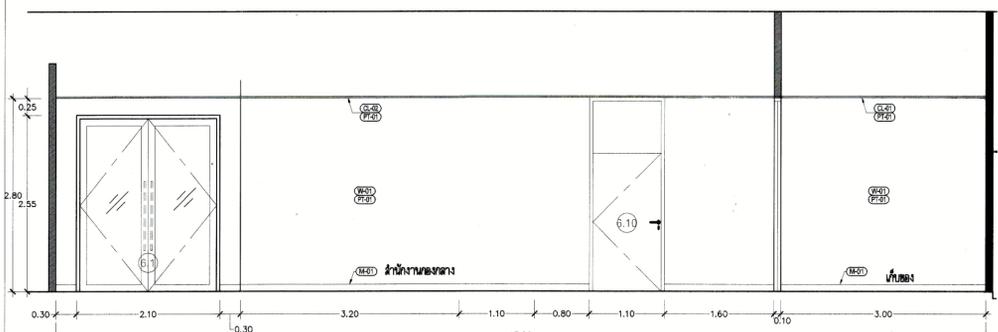
รูปตัด
มาตราส่วน 1:20



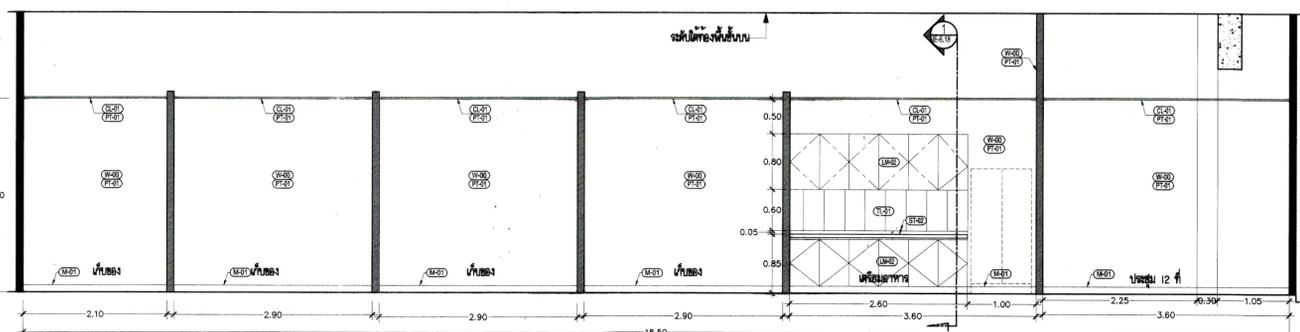
แปลน
มาตราส่วน 1:50



แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : LTK รามงคล กรุงเทพ

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพญาไท เขตจตุจักร ก.ท.ม.

Surapatana Architects Co.,Ltd.

บริษัท สุรพัฒน์สถาปัตย์ จำกัด (ส่วนงานใหญ่)
101/48 หมู่ 9 ซอยงามวงศ์มาลัย 3
บางมด กรุงเทพมหานคร 10140
โทรศัพท์ 11110
โทร. 02 9240486 Fax: 02 0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
: surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :
นาย อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์ 2541538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER :
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ 254445

MECHANICAL ENGINEER :
นาย อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์ 252069

ELECTRICAL ENGINEER :
นาย สุชาติ แก้วกันต์ 2545042

SANITARY ENGINEER :
นาย อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์ 252069

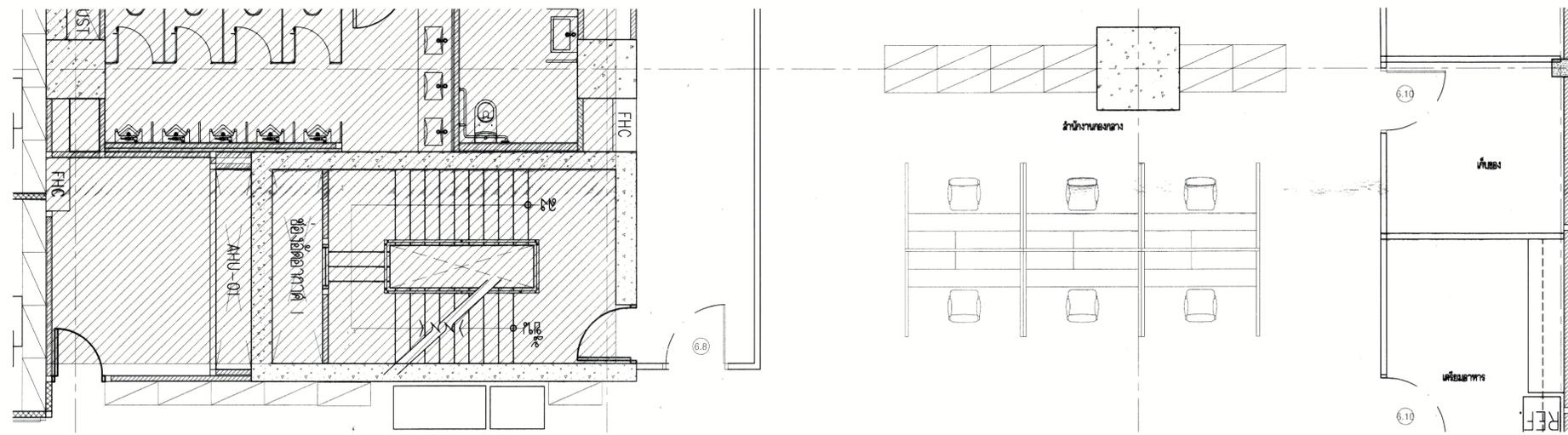
- คณะกรรมการควบคุมการปฏิบัติ
1. ตรีวิทย์ คัมภีร์ธน ปธกรรมการ
 2. นายณัฐกร สุวพาศย์ กรรมการ
 3. นายสุเมธ ออสมงคลย์ กรรมการ
 4. ตรีวิทย์ พิชัยคณิศรพิกุลกุล กรรมการ
 5. ดร.ธรรมา พิชัยคณิศรพิกุลกุล กรรมการ

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

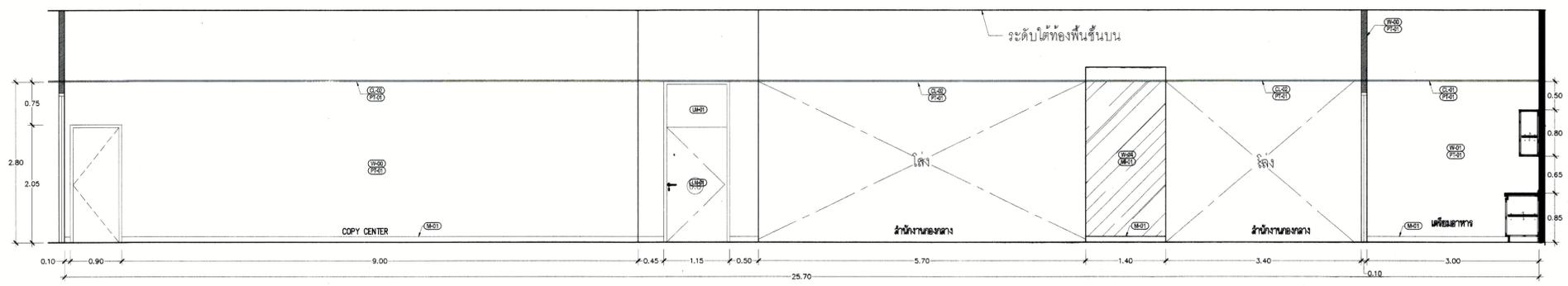
DRAWING TITLE :
รูปด้าน 6M, 6N, 6N.1, 6O, 6Q
รูปตัด 1 / แบบขยาย 1

FILE NAME	DRAWING NO.
	IE-6.06
CHECK	TOTAL

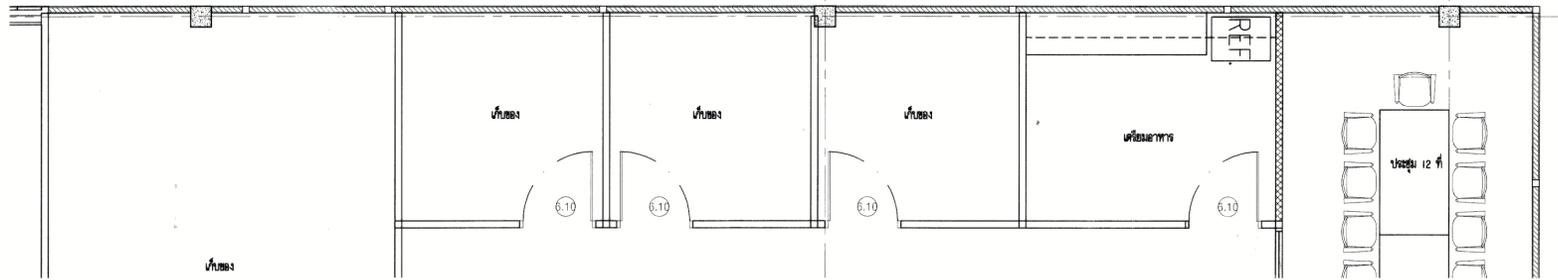
NOTE:
ท่านได้ดูจากแบบก่อสร้างนี้ ซึ่งแบบก่อสร้างจะแสดงจริง
ลักษณะที่เห็น ณ สถานที่ก่อสร้างจริง ก่อนลงมือทำงาน
DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR



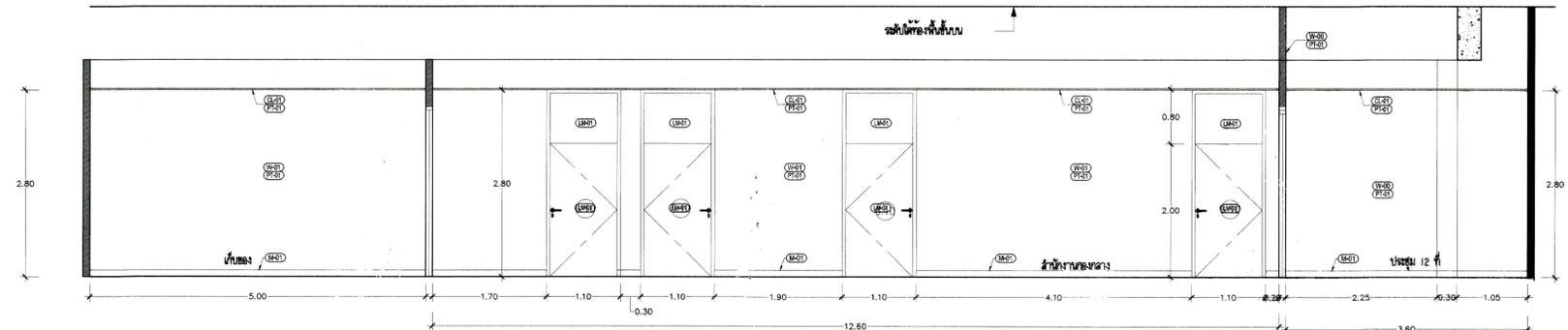
แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
OWNER : UTK สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งจางรอด ชั้น 6,9,17
LOCATION : แขวงทุ่งพญาไชย เขตสายไหม ก.พ.ม.
Surapatana Architects Co.,Ltd.
บริษัท สุรพัฒน์สถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
101/48 ซอย 96 หมู่บ้านชลประทานรังสิต
บางเขน กรุงเทพมหานคร 11110
กรุงเทพฯ 11110 โทร 02 2404488 Fax: 02 0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :	AUTHORIZED SIGNATURE
นาย ธนัท สุพัฒน์ 252.1538	<i>[Signature]</i>
LANDSCAPE DESIGNER :	
STRUCTURAL ENGINEER :	
นาย ชุตานนท์ วัฒนกุล 252.2442	<i>[Signature]</i>
MECHANICAL ENGINEER :	
นาย อานันท์ วัฒนศิริ 252.2089	<i>[Signature]</i>
ELECTRICAL ENGINEER :	
นาย สุทธิ นวรัตน์ 252.5042	<i>[Signature]</i>
SANITARY ENGINEER :	
นาย อานันท์ วัฒนศิริ 252.2089	<i>[Signature]</i>

คณะกรรมการวิชาชีพ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. ศ.สุวิทย์ ศรีเมืองมณี ประธานกรรมการ	<i>[Signature]</i>
2. นายสันติกร สุวรรณกิจ กรรมการ	<i>[Signature]</i>
3. นายสันติกร อวตงอภัย กรรมการ	<i>[Signature]</i>
4. ศ.วิเชียร พงษ์พานิช กรรมการ	<i>[Signature]</i>
5. ดร.พรวิภา เตชะรัตนประเสริฐ กรรมการ	<i>[Signature]</i>

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 6P ,6R

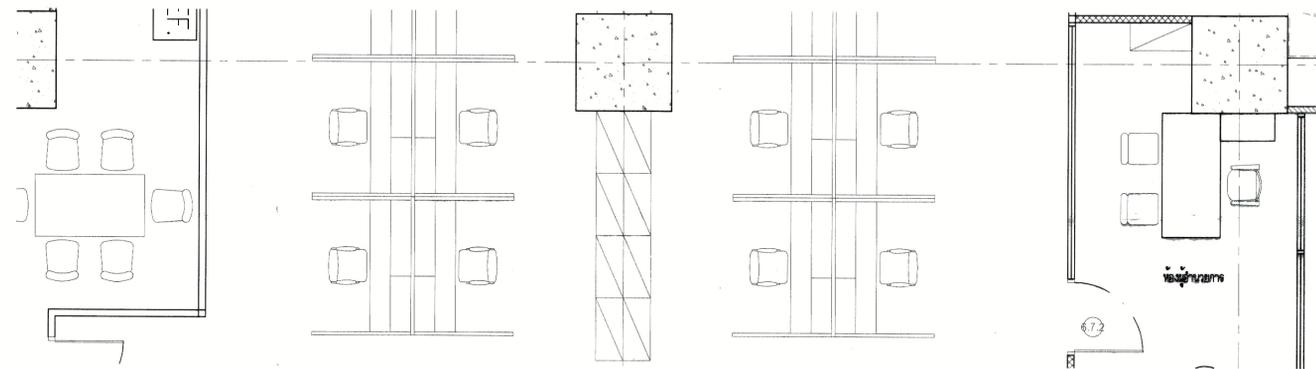
SCALE :

DRAW CHECKED :

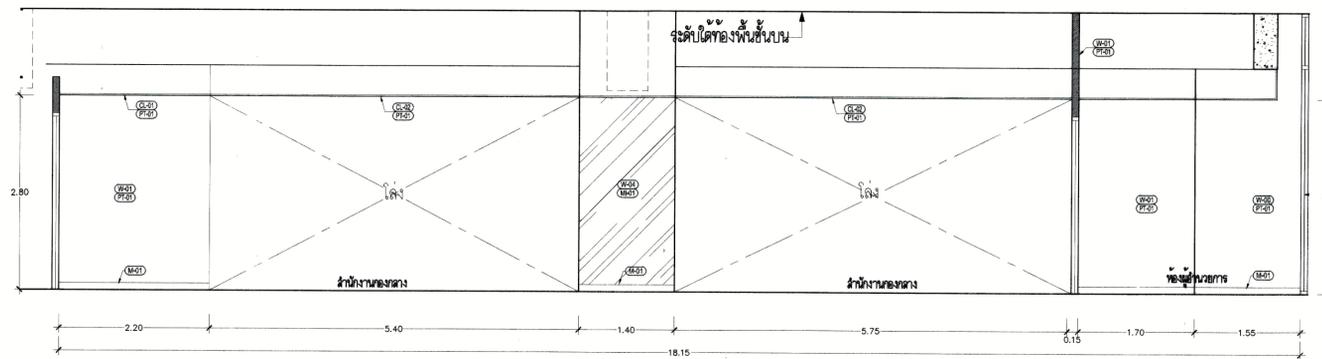
APPROVED : DATE :

FILE NAME	DRAWING NO.
	IE-6.07
CHECK	TOTAL

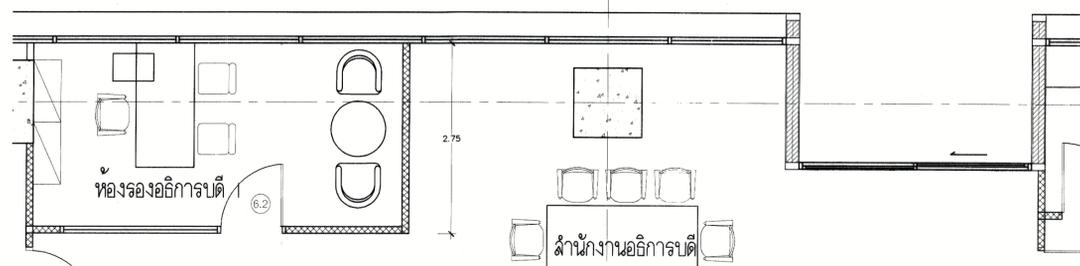
NOTE:
หากมีข้อสงสัยจากแบบก่อสร้างนี้ ผู้รับเหมาต้องแจ้งข้อสงสัยของตน
ต่อสถาปนิกที่ดูแล ณ สถานที่ก่อสร้างทันที ก่อนเริ่มทำงาน
DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



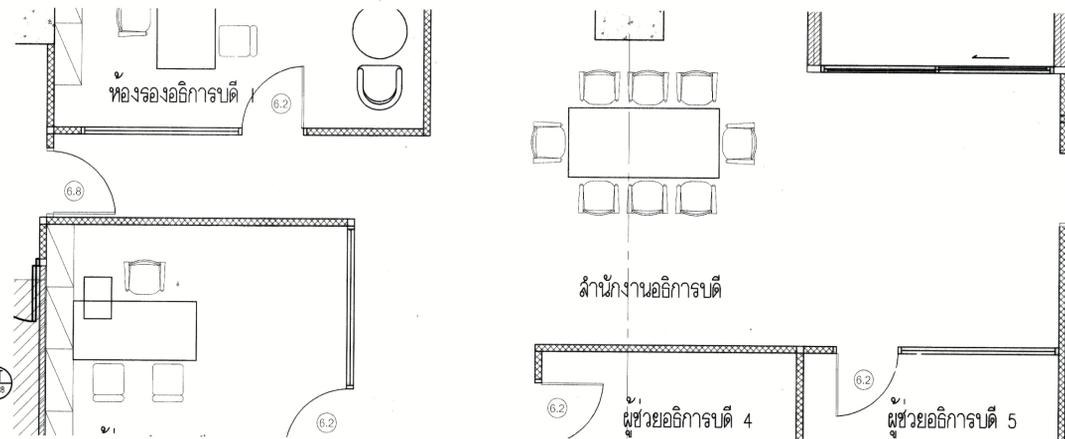
แปลน
มาตราส่วน 1:50



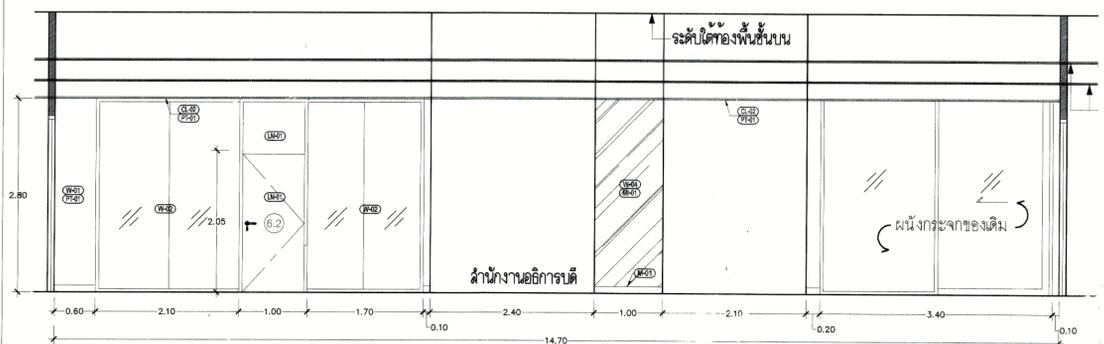
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



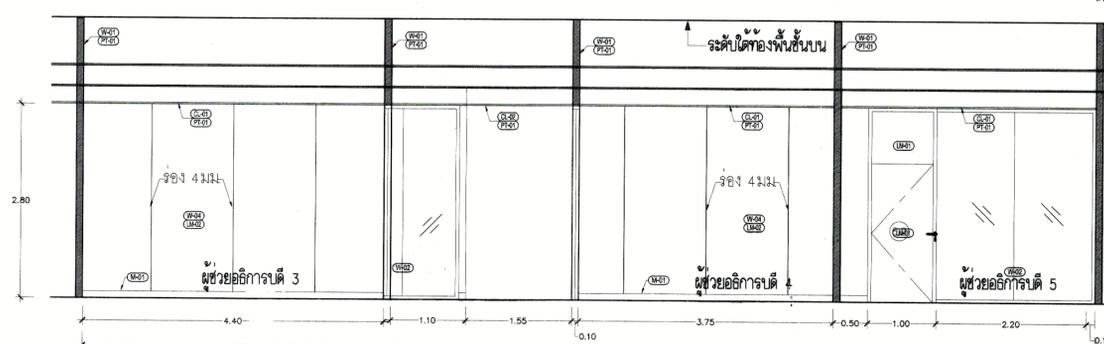
แปลน
มาตราส่วน 1:50



แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : **UTK รัตนกุล กรุงเทพ**

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการคหกรรมศาสตร์ อาคาร 6,9,17

LOCATION : แขวงทุ่งพญาศรี เขตจตุจักร ก.ทม.



Surapatana Architects Co., Ltd.

บริษัท สุราษฎร์สถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
101/48 ซอย 96 ซอยงามวิจิตรบ้านใหม่
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11110
โทร. 02 9240486 Fax: 02 0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
: surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :
นาย ชัยวัฒน์ สุทธิวัฒน์ 200.1538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย ศุภมิตร ทรัพย์สมบัติ 7443

MECHANICAL ENGINEER :

นาย อานนท์ วัฒนวิทย์ 20.2069

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ศุภมิตร ทรัพย์สมบัติ 20.5042

SANITARY ENGINEER :

นาย อานนท์ วัฒนวิทย์ 20.2069

ผู้ควบคุมการตรวจรับวัสดุ

1. นาย ชัยวัฒน์ สุทธิวัฒน์ ประธานกรรมการ
2. นาย อานนท์ วัฒนวิทย์ กรรมการ
3. นาย ศุภมิตร ทรัพย์สมบัติ กรรมการ
4. นาย ชัยวัฒน์ สุทธิวัฒน์ กรรมการ
5. นาย ชัยวัฒน์ สุทธิวัฒน์ กรรมการ

ISSUE/REVISION	NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

รูปด้าน 6S ,6T ,6U

SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED :

DATE :

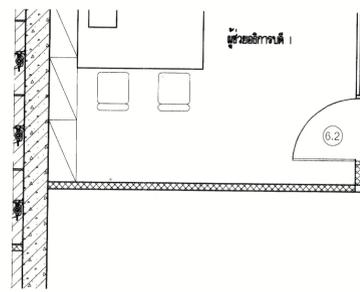
FILE NAME

DRAWING NO.

CHECK

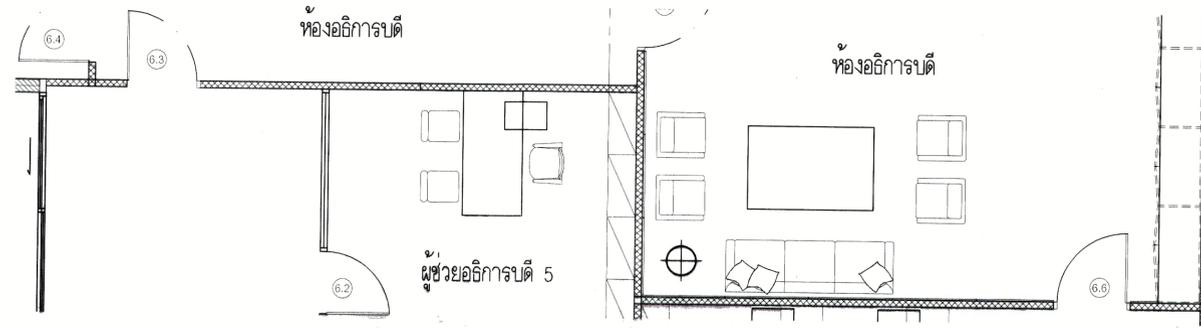
TOTAL

NOTE:
ท่านได้ชมผลงานการออกแบบสถาปัตย์ ซึ่งเป็นการออกแบบเบื้องต้น
สถาปัตย์ทั้งหมด ณ สถานที่ก่อสร้างจึง ขอเสนอให้ท่าน
DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.

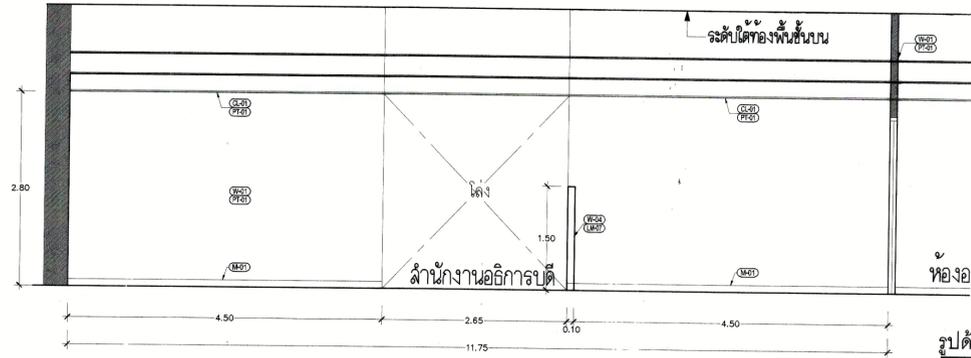


สำนักงานอำนวยการ

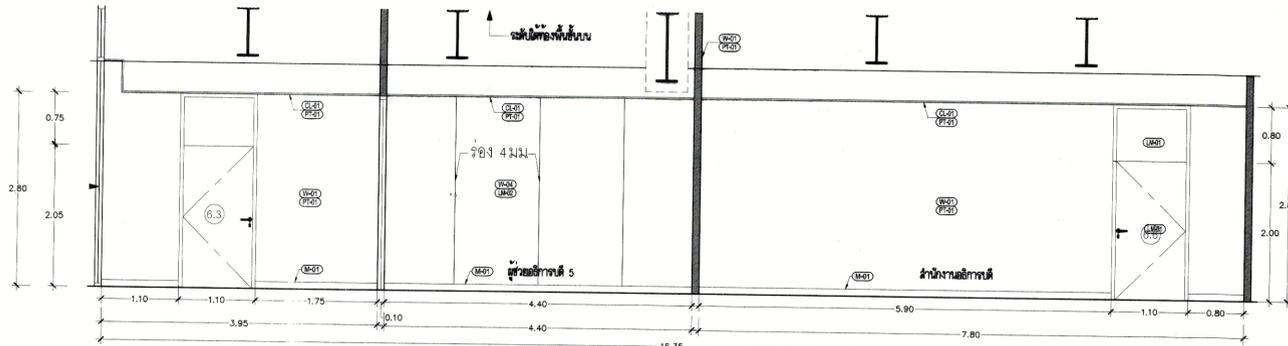
แปลน
มาตราส่วน 1:50



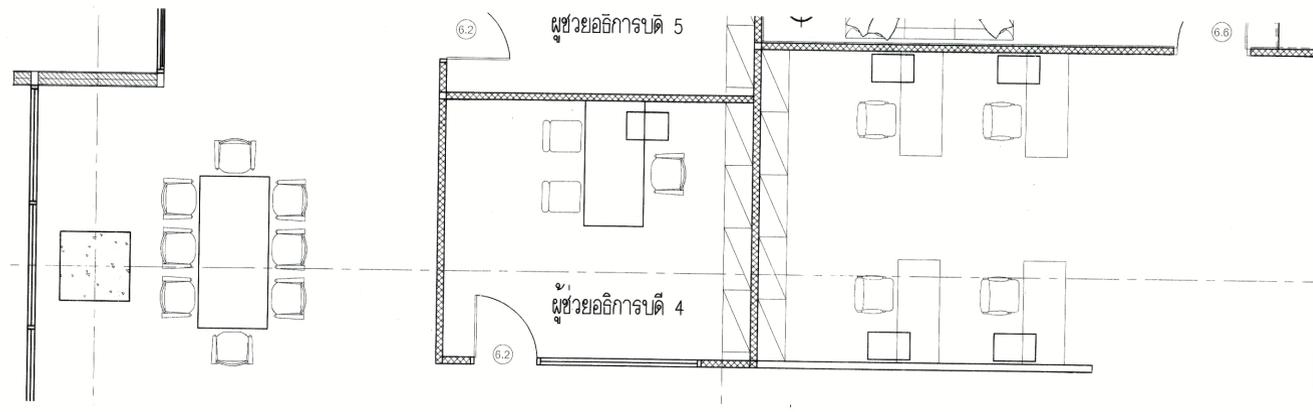
แปลน
มาตราส่วน 1:50



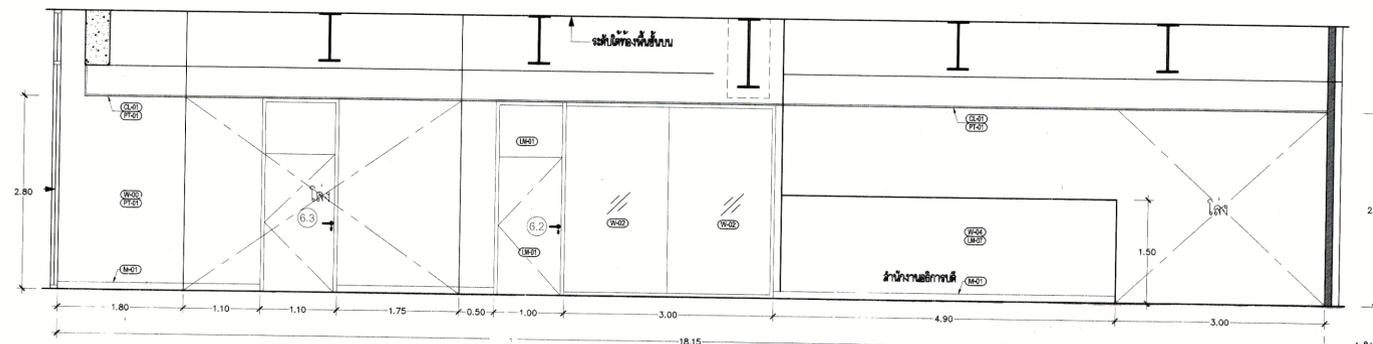
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : **UTK สยามนคร**

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงบางนาแถม เขตคลองเตย ก.ท.ม.

Surapatana Architects Co.,Ltd.

บริษัท สุราษฎร์สถาปัตย์ จำกัด (จำกัดความรับผิด)
101/48 ซอย 36 หมู่บ้านผลเสนาบางนา
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
จ.นนทบุรี 11110
โทร. 02 9240486 Fax. 02 0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT : AUTHORIZED SIGNATURE

นาย อานนท์ อานนท์ 250.1538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย อานนท์ อานนท์ 250.1538

MECHANICAL ENGINEER :

นาย อานนท์ อานนท์ 250.1538

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย อานนท์ อานนท์ 250.1538

SANITARY ENGINEER :

นาย อานนท์ อานนท์ 250.1538

คณะกรรมการตรวจสอบ

1. ศ.สุวิทย์ ศรีเมืองทอง ประธานกรรมการ
2. นาย อานนท์ อานนท์ กรรมการ
3. นาย อานนท์ อานนท์ กรรมการ
4. นาย อานนท์ อานนท์ กรรมการ
5. นาย อานนท์ อานนท์ กรรมการ

ISSUE/REVISION	NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 6V, 6W, 6X

SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

FILE NAME : DRAWING NO. :
IE -6.09

CHECK : TOTAL

NOTE:
หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบร่างนี้ กรุณาติดต่อช่างออกแบบ
ที่บริษัทผู้จัดทำ ณ สำนักงานผู้จัดทำแบบร่าง
DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS
MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : UTK รัตนงอก กรุงเทพ

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ ชั้น 6,9,17

LOCATION : แขวงวังใหม่บางเขน เขตจตุจักร ก.ท.ม.



Surapatana Architects Co., Ltd.

บริษัท สุรพัฒน์สถาปัตย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
101/48 ซอย 96 ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน
กรุงเทพมหานคร 11110
โทรศัพท์ 11110
โทร. 02 9240486 Fax: 02 0527468
E-Mail : surapat2007@gmail.com
surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT : นาย ชยวัฒน์ อภิวัฒน์ 250.1538

LANDSCAPE DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEER : นาย ชยวัฒน์ อภิวัฒน์ 250.1538

MECHANICAL ENGINEER : นาย ชยวัฒน์ อภิวัฒน์ 250.1538

ELECTRICAL ENGINEER : นาย ชยวัฒน์ อภิวัฒน์ 250.1538

SANITARY ENGINEER : นาย ชยวัฒน์ อภิวัฒน์ 250.1538

- คณะกรรมการวิชาชีพ
1. ศ.ดร.วิวัฒน์ ศัลยวิบูลย์ ประธานกรรมการ
 2. นายชยวัฒน์ อภิวัฒน์ กรรมการ
 3. นายสุวัฒน์ อภิวัฒน์ กรรมการ
 4. ดร.วิเชียร พงษ์พันธ์ุศิริกุล กรรมการ
 5. ดร.พรหมชาติ เขียวสุภาวดี กรรมการ

ISSUE/REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE : รูปด้าน 6AC ,6AD

SCALE :

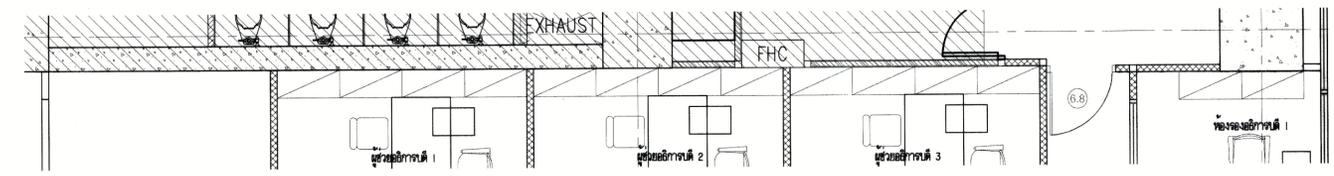
DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

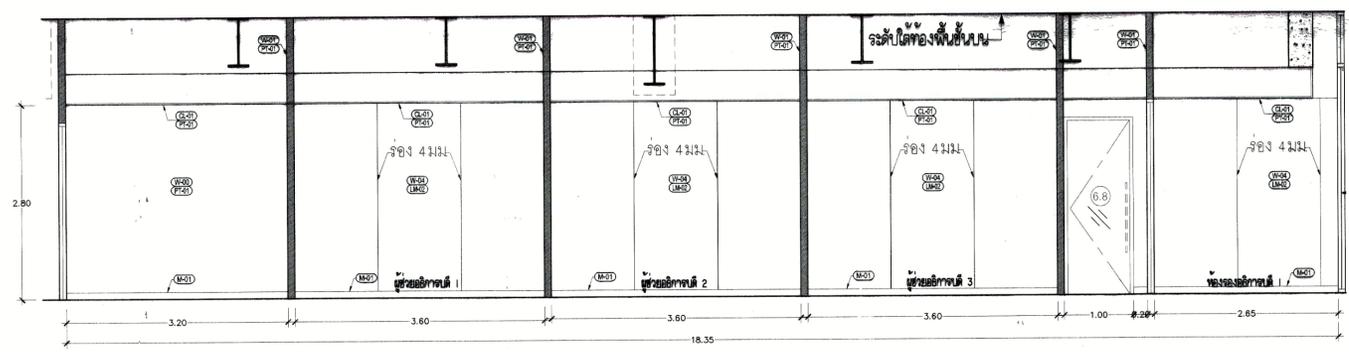
FILE NAME : DRAWING NO. IE -6.11

CHECK : TOTAL

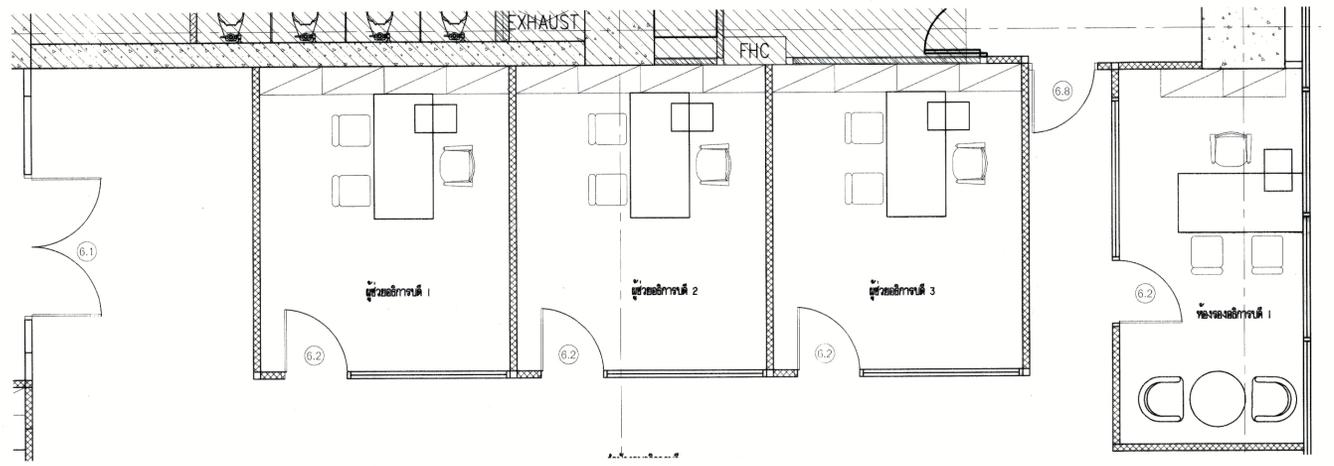
NOTE: ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต... DO NOT SCALE DRAWINGS; ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.



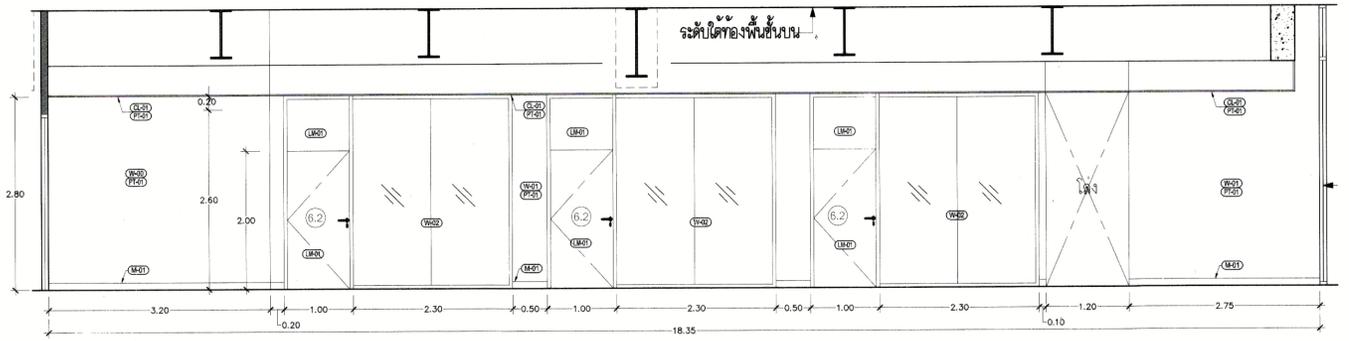
แปลน มาตรฐาน 1:50



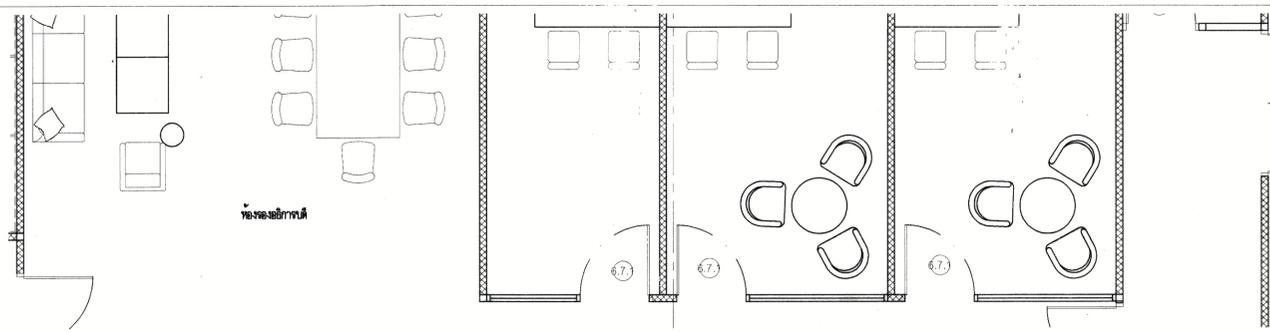
รูปด้าน มาตรฐาน 1:50



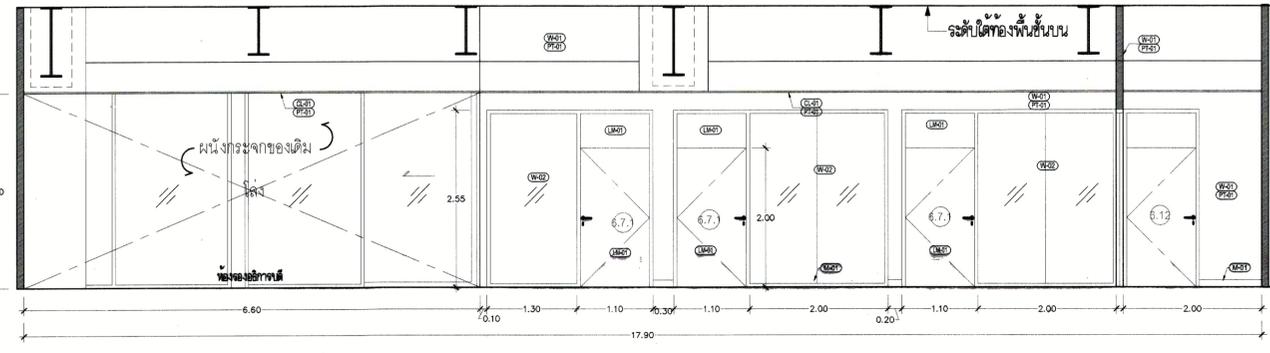
แปลน มาตรฐาน 1:50



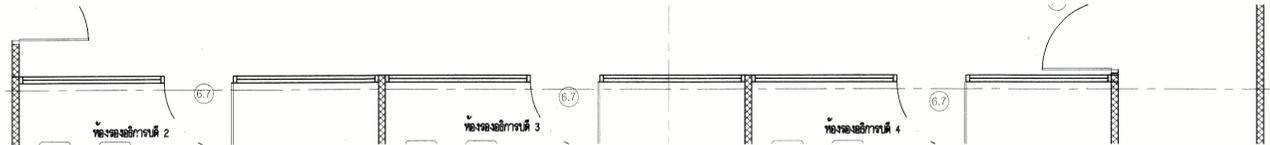
รูปด้าน มาตรฐาน 1:50



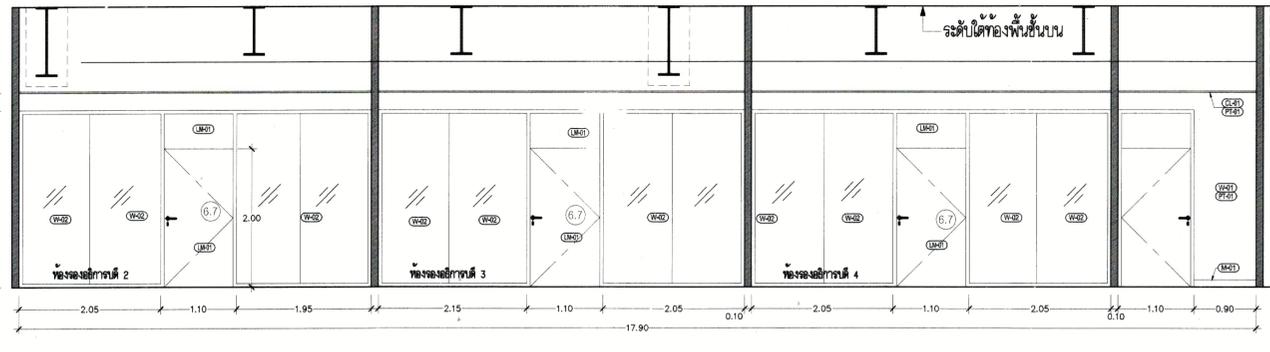
แปลน
มาตราส่วน 1:50



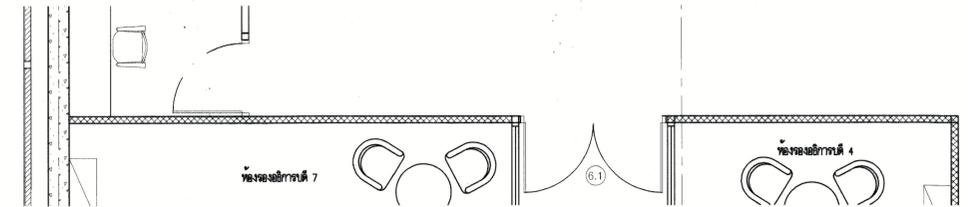
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



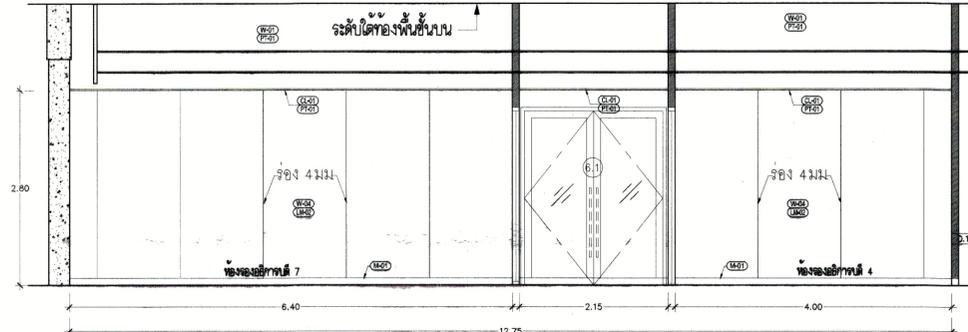
แปลน
มาตราส่วน 1:50



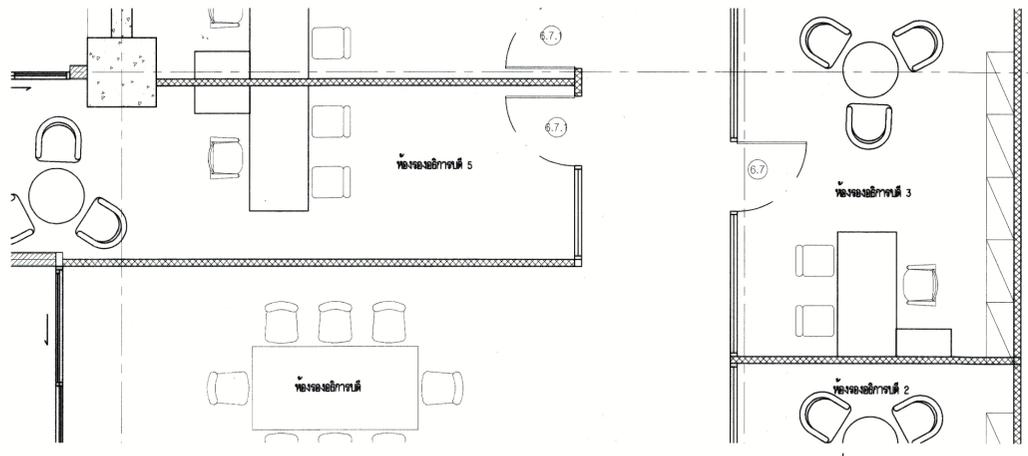
รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



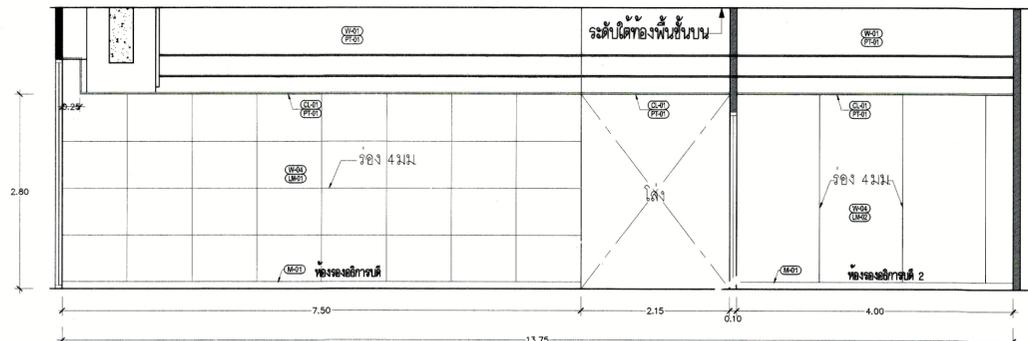
แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

OWNER : **UTK ราชภัฏ กทม**

PROJECT : โครงการออกแบบปรับปรุง อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ ชั้น 6,9,17

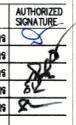
LOCATION : แขวงทุ่งพญาไท เขตจตุจักร ก.ท.ช.



Surapatana Architects Co.,Ltd.

บริษัท สถาปัตย์ฯ ช่าง จำกัด (ส่วนร่วม) 101/48 ถนน 94 หมู่บ้านคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 11110
 โทร. 02 9240486 Fax: 02 0527468
 E-Mail : surapat2007@gmail.com
 E-Mail : surapat_architect@yahoo.com

ARCHITECT :	AUTHORIZED SIGNATURE
นาย สุนทร สุทธิพันธ์ 251.1538	
LANDSCAPE DESIGNER :	
STRUCTURAL ENGINEER :	
นาย อานันท์ วัฒนศิริ 251.2089	
MECHANICAL ENGINEER :	
นาย อานันท์ วัฒนศิริ 251.2089	
ELECTRICAL ENGINEER :	
นาย อานันท์ วัฒนศิริ 251.2089	
SANITARY ENGINEER :	
นาย อานันท์ วัฒนศิริ 251.2089	

1. อนุมัติ อนุมัติแบบ 2. อนุมัติ อนุมัติแบบ 3. อนุมัติ อนุมัติแบบ 4. อนุมัติ อนุมัติแบบ 5. อนุมัติ อนุมัติแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE 
---	---

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE : **รูปด้าน 6AJ ,6AK ,6AL**

SCALE :

DRAW CHECKED :

APPROVED : DATE :

FILE NAME	DRAWING NO.
	IE-6.13
CHECK	TOTAL

NOTE:
 ห้ามใช้แบบร่างนี้เพื่อประกอบการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
 ห้ามใช้แบบร่างนี้เพื่อประกอบการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
 DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR.