โครงการก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารสำนักงาน กสทช.แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



อาคาร A : อาคารสำนักงาน

งานออกแบบแสงสว่างสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก

30 กันยายน 2569

LIST OF LIGHTING DESIGN DRAWINGS

DWG#	DESCRIPTION
	อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่
01-FLT-0A	รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก
02_FLT-0B	ผังแสดงตำแหน่งโคมไฟสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก (FACADE LIGHTING)
03_FLT-0C	โรงย่อยไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร A สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก (FACADE LIGHTING)
04_FLT-A-01	ผังโคมไฟสำหรับชั้น 1 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และตะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
05_FLT-A-02	ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และตะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
06_FLT-A-03	ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 และชั้น 4 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และตะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
07_FLT-A-04	ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 และชั้น 6 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และตะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
08_FLT-A-05	ผังโคมไฟสำหรับชั้น 7 และชั้น 8 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และตะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
09_FLT-A-06	ผังโคมไฟสำหรับชั้นดาดฟ้า อาคาร A (FACADE LIGHTING) และตะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
10_FLE-A-01	รูปตัด A แสดงตำแหน่งโคมไฟอาคาร A (FACADE LIGHTING)
11_FLE-A-02	แบบขยายรูปตัด 1,2 แสดงตำแหน่งโคมไฟอาคาร A (FACADE LIGHTING)
12_FLD-A-01	แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟอาคาร A (FACADE LIGHTING)
13_FLD-A-02	แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟส่วนต่อประกายภายนอกของวงกลมและวงรี อาคาร A (FACADE LIGHTING)

LIST OF LUMINAIRES

SYMBOL	DESCRIPTION	WATTAGE	VOLTAGE	MANUFACTURER	CATALOGUE NO.	ACCESSORIES
D1	1x70 W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 46°	70	220	Unilamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	17.1	100-242	Endo	ERD 2655W Rs-9	
D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32	10.5	100-242	Endo	ERD 2641W Rs-5	
D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	17.1	100-242	Endo	ERD 2653W Rs-9	
D5	1x22.5W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	22.5	100-242	Endo	ERD 2659W Rs-12	
D6	1x22.5W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	22.5	100-242	Endo	ERD 2657W Rs-12	
D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	40.8	100-242	Endo	ERD 2054W Rs-24	
D8	1x40.5W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	40.5	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS496 C	
D9.1	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	6.5	12	Lighting House	Opto A (fixed)	
D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	6.5	12	Lighting House	Opto B (Adjustable)	
D10	1x22.2W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washe	22.5	100-242	Endo	ERD 2358S Rs-12	
D11	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	33	100-242	Endo	ERD 2172W Rs-18	
D12	1x3W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	3	12	Lighting House	Aluled SD	
D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังฝ้า การกระจายแสง 30°	150	220	Unilamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
D15	1x28W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	28	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS498 C	
D16	2x13W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	26	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS488 C	
D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	121.8	100-242	Endo	ERD 5072S Rs-36 (2 X Rs 36)	
D18	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washe	33	100-242	Endo	ERD 2360S Rs-18	
D19	1x43W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 58°	43	100-242	Endo	GERP 7007 Rs-24	
D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	67.5	100-242	Endo	ERS 3761B Rs-12 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห้อยผสมหว่าง เพดานไม้	GRB-303B, HoneyComb B-876B
D21	2x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	45	100-242	Endo	ERS 3761B Rs-12 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห้อยผสมหว่าง เพดานไม้	GRB-303B, HoneyComb B-876B
D22	1x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	22.5	100-242	Endo	ERS 3761B Rs-12 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ	GRB-303B, HoneyComb B-876B
D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 31°	60.9	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	ERD2205 W Rs-36 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห้อยผสมหว่าง เพดานไม้ หรือเทียบเท่า	
D24	1x50W Metal Halide โคมฝังหัวตอนริด	35	220	We-EF หรือเทียบเท่า	DOC220(M) 134-0803 หรือเทียบเท่า	Installation Blockout
D25	1x13W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	13	100-242	PHILIPS หรือเทียบเท่า	LUX SPACE BBS498 C หรือเทียบเท่า	
D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	33	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	ERD2663 W Rs-18	
D27	1x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 47°	22.5	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	GERD2343 S VT Rs-12	
D28	1x21W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 58°	21	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	ERP 7003 SA Rs-12 หรือเทียบเท่า	
F1.1	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 8°	20	220-240	RCL หรือเทียบเท่า	DR2 Hook Clamp LED, หรือเทียบเท่า	Hook Clamp, Elevator Ceiling,Hand Held Remote
F1.2	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 11°	20	200-240	RCL หรือเทียบเท่า	DR2 Hook Clamp LED, หรือเทียบเท่า	Hook Clamp, Elevator Ceiling,Hand Held Remote
L1	1x15W ดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสง120°	15 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW	
L2	1x30Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสง120°	30 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW (ดัดแปลงเป็น 30 W ดอเมตร)	
L3	1x2.4WR@ 125 mm. โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสง120°	2.4/125mm.	24	Neowave	SL-B24-100	
L4	1x12Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12 / m.	48	Neowave	SO-W14-L500	
L5	1x12Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12 / m.	48	Neowave	SO-W14-L500)	
L6	1x20W หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ LED T8 พร้อมกล่อง การกระจายแสง160°	20	–	L&E หรือเทียบเท่า	LLBS/1L/OT-1XLED-T8 (LED-T8 2100LM/840)	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
L7	1x12Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสง120°	48	–	Neowave หรือเทียบเท่า	SO-W14-L500 (ดัดแปลง ให้ Module ละ 10ซม) หรือเทียบเท่า (ดัดแปลง ให้ Module สั้นลง เพื่อวางบริเวณ รอบเสากลมได้)	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
W1	1x1W LED โคมแบบติดลอยผนัง	1	12	Lighting House		
W2	1x1.2W LED โคมแบบติดลอยผนัง	1.2	100-242	Light at Work	DA-E05	
W3	1x6W LED โคมแบบติดลอยผนัง	6	24	Lumascape	LS201 LED (Black color with Integral power supply)	
W4	1x9W LED โคมไฟแบบติดใช้ผนัง ได้น้ำ การกระจายแสง 60°	9	24	Wibre หรือเทียบเท่า	Wibre หรือเทียบเท่า	
U1	1x35W Metal Halide โคมฝังพื้น	35	220	We-Ef	185-1756	Linear Louver, Housing
U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	24	–	Neowave หรือเทียบเท่า	IG-W1 led หรือเทียบเท่า	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
U3	1x12W LED (แก้ไขใหม่เป็น 18W) โคมไฟแบบติดฝังพื้นได้น้ำ การกระจายแสง 30°	18	–	Wibre หรือเทียบเท่า	4.0198.10.02 หรือเทียบเท่า	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
U4	1x12W LED โคมฝังพื้น	24	–	We-Ef หรือเทียบเท่า	185-7703 หรือเทียบเท่า	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
XD1	1x9W Led โคมติดลอย บนผนัง	9	220	L&E	FLL 200/S	Snoot ยาว 100 mm, สายรัดตดนิสีดำ
XD4	1x33W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 36°	33	100-242	Endo	ERS 3611S Rs-18	
XD5.1	1x72W LED โคมติดลอย การกระจายแสง 16°	72	240	Erco หรือเทียบเท่า	ERS 3611S Rs-18 หรือเทียบเท่า	Short Post 34959.000
XD6	2x28W Fluorescent โคมติดลอย	56	220	Philips	TCW 060	
FF1	1x150W Metal Halide โคมติดลอย Narrow Beam	150	220	We-EF หรือเทียบเท่า	146-0200 FLC141 Projectors / Symmetric หรือเทียบเท่า	Snoot, Short Post
XP1	1x72W Led ไฟสำหรับส่องทาน การกระจายแสง ส่องออกด้านล่าง	72	–	We-EF	108-1250 VFL540-SE Street and Area Lighting	เสา AMF-S 8 เมตร , Pole Bracket Single สีดำ
XP2	6x150W Metal Halide โคมติดลอยบนเสาสูง 8 เมตร	900	220	We-EF	146-0200 FLC141 Projectors / Symmetric การกระจายแสงแบบแคบ 3 ชุด	Pipe Clamp, เสาสูง 8 เมตร snoot, Source Shield สีดำสนิท บิ๊ม แคบ
XP3	1x150W Metal Halide โคมติดลอยบนเสาสูง 6 เมตร	150	220	We-EF	147-0347 FLA740 Floodlights / Asymmetric	Pole Clamp, เสาสูง 6 เมตร
XP4	1x1000W Metal Halide เสาแกนนิส	1000	220	We-EF	138-9302 SBL480[A] TM 80 140 Tennis Court Lighting	270-9200 TM-C 80 140.1 Lighting column (1xSBL480)
XP5	1x1000W Metal Halide เสาสนาม Football	1000	220	Philips	Tango4 # RVP483 HPI-T1000W H 220-240V S-WB 4 sets/pole	เสาสูง 12 เมตร
XP6	2x70W Metal Halide เสาริ้วอตรา	140	220	Ligman	MUSTANG 24 SMALL DOUBLE STREETLIGHTING SIDE THROW	เสาสูง 4 เมตร
XP7	1x70W Metal Halide เสาริ้วอตรา	70	220	Ligman	MS-91013-SC60+SPD160114	เสาสูง 12 เมตร
XP8	3x250W Metal Halide โคมติดลอยบนเสาสูง 5 เมตร	250	220	We-EF หรือเทียบเท่า	146-0200 FLB460 Projectors / Symmetric	Pipe Clamp, เสาสูงเหล็ก 5 เมตร พร้อม แขน รับ โคม จำนวน 3 ตัว, Barndoor
XU1	1x18W Led โคมติดลอย บนผนังไม้	18	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ที่บักดิน
XU2	1x250W Metal Halide ไฟฝังพื้น	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout, Flood Len
XU3	1x250W Metal Halide โคมติดบนเสา	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout, Flood Len, เสาสูง เสมอ วงดับ XU3
XU4	1x250W Metal Halide โคมฝังพื้น	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout
XU5	1x250W Metal Halide โคมติดบนเสา	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout, เสาสูง เสมอ วงดับ XU4
XU6	1x150W Metal Halide โคมไฟแบบติดลอย ได้น้ำ การกระจายแสง 80°	150	220	Wibre	4.0095.00.16	
XU7	1x6W Led โคมติดลอย บนผนังไม้	6	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ที่บักดิน
XU8	1x2W Led โคมฝังพื้น	2	–	L&E	CD2021 9D A G 2 emission	Outer Casting
XU9	1x2W Led โคมฝังพื้น	2	–	L&E	CD2021 9D A G 1 emission	Outer Casting
XU10	1x3W Led โคมฝังพื้น	3	#20	L&E	INL 100	Snoot ยาว 100 mm, ที่บักดิน
XU11	1x150W Metal Halide โคมฝังพื้น	150	220	We-EF	ETC 140 (EE) 185-1590 [ECG]	Soure Shield, Slip Resistance Lens, Installation Blockout
XU12	1x150W Metal Halide โคมฝังพื้น	150	220	Lumascape	LS343 222 G H 81 AY 25 Q 5	ฝังพื้น ที่ปริมณ ลานพรมรูป
XU13	1x70W Metal Halide โคมฝังพื้น	70	220	We-EF	ETC 140 (M) 185-1577 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout
XU14	1x150W Metal Halide โคมฝังพื้น	150	220	We-EF	ETC 140 (M) 185-1578 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout
XU15	1x8.6W LED โคมฝังพื้น การกระจายแสง 38°	8.6	24	Unilamp	9011-0-2-920-91	
XW1	1x35W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 46°	35	220	Unilamp	5016-7-3-751-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
XW2	2x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 28°	140	220	Unilamp	5013-6-3-755-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
XW3	1x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 28°	70	220	Unilamp	5016-6-3-752-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
XW4	1x70W Metal Halide โคมติดผิวผนัง	70	220	We-EF	197-0329 QRI 374	Installation Blockout
XL1	1x12Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12	48	Neowave		
XL2	1x10Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้น ฝังพื้น การกระจายแสง120°	10	24	Led Linear	VARIO LED FLEX VENUS W TV	
XL3	1x36Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง10° X 50°	36	24	Maerich	Aqua Baton 3 S	
XL4	1x12Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสง48°X 12°	12	24	Neowave	CM W12 L1200	
XL5	1x5Wดอเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนลาง Aluminum การกระจายแสงแบบ Diffused	5	24	Neowave	IL D78	

รายการพิเศษของโคมไฟ

D	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องลงด้านล่าง
F	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องสว่าง
L	โคมไฟที่มีการกระจายแสงในลักษณะเป็นเส้น
P	โคมไฟที่ติดบนเสา
S	โคมไปรษณีย์พิเศษหรือชนิดจำเพาะ
U	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องขึ้น
W	โคมไฟติดผนัง

หมายเหตุทั่วไป

1. วงจรไฟฟ้าของดวงโคมไฟที่แสดงอยู่ในแบบระเป็นการควบคุมแบบกลุ่มเท่านั้น
2. งานระบบไฟฟ้าและการเดินสายไฟ จะถูกออกแบบโดย บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ก จำกัด (EEC ENGINEERING NETWORK CO.,LTD)
3. โหลดไฟ (LAMP LOAD) สำหรับการเปลี่ยนแปลงโดยที่ผู้ทำบการออกแบบ
4. โหลดไฟ (LAMP LOAD)ที่แสดงในแบบ จะไม่รวมจำนวนโหลดของหม้อแปลง (TRANSFORMER)และอุปกรณ์ควบคุม (CONTROL GEAR)
5. จำนวนชุดโคมควรได้รับการตรวจนับ
6. จำนวนหลอดไฟโคลแคทโทด(COLD CATHODE)และหลอดไฟฟลูโอเรซเซนต์แบบเส้น (LINEAR FLUORESCENT) ควรได้รับการตรวจนับจากแบบ
7. หลอดไฟฟลูโอเรซเซนต์ (FLUORESCENT)จะใช้การหรี่ไฟโดยผ่านระบบสัญญาณ 1-10V

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศสิ ดีแอนด์เอ็น จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
พวิจิตร จันทรสาขา ส.ค.ส.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.ค.ส. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญจนลักษณ์ ภ.ค.ส. 3682
ยิ่งรา สุจหวล ภพก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวท ว.ค.ส. 459
จิระศักดิ์ ผุยมุลตรี ภ.ค.ส. 6616
ปรีชา รุจุจิโพหาล ส.ค.ส. 1955

นิพนทกร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส.ค.ส. 2453
ชาครี ชลประเสริฐสุข ส.ค.ส. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ชัง ส.ภ.ส. 127
พิมพ์พรวณ ทิพย์มงคล ภ.ส.ส. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจุริฬพิ ส.ย. 5673
อาคม เตชะอิญญกุล ส.ย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วุฒิ รนต่ะยอง ว.ก. 824
วริวรรณ คิวะวงศ์ ภ.ก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุชา ธีรสิงห์ ส.ส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา ว.พ.ก. 842
มนจิรา ทองปอน ภพก. 47756

อาคาร
อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก

KEYPLAN



แผ่นที่
01_FLT-0A

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาต่างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิศวกรรมก่อสร้าง และได้ดำเนินการสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของของวิศวกรผู้ออกแบบ

ในกรณีงานระบบต่างๆ ได้มีการดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบที่ผลงานโครงการยังไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องขอรับแจ้งและสอบถามจากวิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขโดยที่ทำให้งานมีความชัดเจนของงานนั้น วิศวกรผู้ออกแบบจึงจะดำเนินการต่อไปได้ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งหน้างานประกอบ หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ไฟสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก
อาคาร A ดูแบบ FLT-A-01 ถึง 06

(อาคาร A สำนักงาน)

(อาคาร F สโมสร)

(อาคาร D จอดรถ)

(อาคาร E แถลงข่าว)

(อาคาร B พิพิธภัณฑ์และห้องสมุด)

(อาคาร C)
(ศูนย์บริการและศูนย์ประชุม)

FFL+1.50

HP+7.20
SL+4.40

EA EB
E2
E1
5.00

+1.50
+0.50
+1.04
+0.09
+1.10
+0.20
+0.30
+0.00

บ่อน้ำ

boundary line

23+950
23+900
23+850
23+800
23+750
23+700
23+650
23+600
23+550

ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายนอก (FACADE LIGHTING)

1
FLT-0B

มาตราส่วน 1:500

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีเอแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ	ทวิจิตร จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ	วิฑูญ วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ	โอภาส หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
	อัจรา สุงทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก	เอนก เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
	จิระศักดิ์ ผุสมุดรี	ภ.สถ. 6616
	ปรีชา รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ	ปวิญญา สมหิติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
	ชาตรี ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก	ชัชนิล ชัง	ส.ภส. 127
	พิมพ์พรรณ พิพย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	พิสิฐ กาญจนจิรัจฉิฬ	สย. 5673
	อาคม เตชะอัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รพี รนต่อชออง	วก. 824
	รวิวรรณ ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	อนุช ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ดร.สมบัติ วนิชประภา	วพก. 842
	มนจิรา ทองปอน	ภพก. 47756

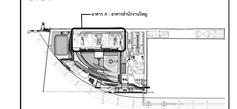
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังแสดงตำแหน่งไฟ
สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก
(FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แผ่นที่

02_FLT-0B

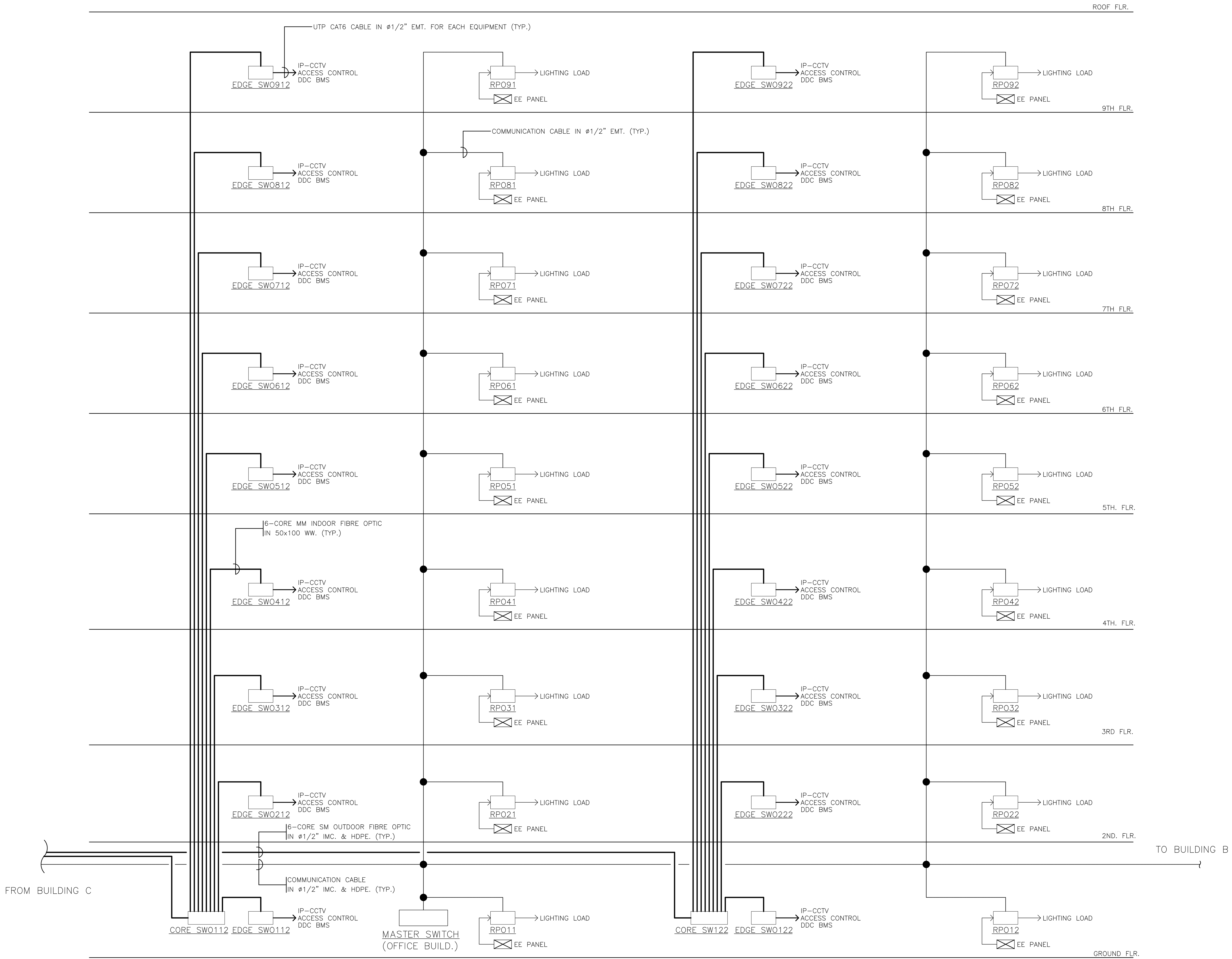
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โครงรองแบบก่อสร้างแสดงขอบรายการก่อสร้างโดยละเอียดแสดงเป็นพื้นฐานโดยสังเขปเท่านั้น และราคาจ่างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิศวกรรม ของงานก่อสร้าง และได้ผ่านการพิจารณาให้ดำเนินการแก้ไขที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามคำสั่งของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของอย่างถูกต้องในทันที

รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือตามตัวแทนที่ระบุในแบบเป็นหลักเช่น ตัวแทนที่เรียกชื่อ (ยี่ห้อ) ตามวัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องเสนอวัสดุอุปกรณ์ ตัวแทนจำหน่าย งาน หรือสถาปนิก วิศวกรดูแลออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความแตกต่างไปจากที่ระบุในแบบรายการประกอบแบบขีดเขียนกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งและสอบถามกับ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขในทันที โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆโดยทันทีเช่นกัน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างต้องสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบขยายต่อเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



SW — 6U RACK w/3x24-PORT CAT6 PATCH PANEL w/SWITCH & UPS PROVIDED BY M&E

RP — LIGHTING RELAY PANEL w/DC POWER SUPPLY (SIZE OF PANEL REFER NO. OF ALL RELAYS)

NOTE

- BMS WORK AND WIRING CABLE FROM EQUIPMENTS TO DDC BY EE CONTRACTOR
- NO. OF BMS POINTS REFER TO BMS POINT SCHEDULE AND DDC PANEL SCHEDULE
- NO. OF DDC UNITS IN DDC PANEL BY RECOMMENDATION OF EQUIPMENT BRAND

ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร A

1 / FLT-0C

มาตราส่วน 1:100

Control Circuit	Location	Fixture Type	Description	Qty	Unit	Watts	Voltage	Lamp Source	Total Watts	Remark
อาคาร A										
ชั้น 1										
1A-ND	โถงทางเดิน ฝั่งสนามฟุตบอล	D1	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	20	set	33	100-242	MH	660	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0111-35/RP11-11
1B-ND	โถงทางเดิน ฝั่งสนามฟุตบอล	D1	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	5	set	33	100-242	MH	165	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0111-41/RP11-12
2A-ND	โถงทางเดินส่วนทางเข้าอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	12	set	17.1	100-242	LED	205.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0121-27/RP12-5
	โถงทางเดินเน้นเสาทางเข้าอาคาร	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	12	set	10.5	100-242	LED	126	
2B-ND	โถงทางเดินส่วนทางเข้าอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	4	set	17.1	100-242	LED	68.4	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0111-21/RP11-10
3A-ND	โถงทางเดิน ฝั่งอาคารสโมสร	D1	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	20	set	33	100-242	LED	660	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0121-29/RP12-6
3B-ND	โถงทางเดิน ฝั่งอาคารสโมสร	D1	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	5	set	33	100-242	MH	165	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0121-25/RP12-7
4A-ND	Drop-off และทางเข้าอาคาร	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	5	set	17.1	100-242	LED	85.5	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0111-21/RP11-5
4B-ND	Drop-off และทางเข้าอาคาร	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	5	set	17.1	100-242	LED	85.5	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0111-21/RP11-6
5A-ND	ทางเดินรถ	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	19	set	33	100-242	LED	627	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0111-33/RP11-9
5B-ND	ทางเดินรถ	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	2	set	33	100-242	LED	66	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0111-31/RP11-8
6ND	ทางเดินรถ	XW1	1x35 W Metal Halide แบบติดลอยตัว การกระจายแสง 46°	14	set	35	220	MH	490	ยกเลิก
7ND	เสาบริเวณ ทางเดินรถ	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	24	set	10.5	100-242	LED	252	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0121-27/RP012-7
8A-ND	ทางเดินรถ	D5	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 37°	10	set	40.8	100-242	LED	408	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0121-27/RP012-5
8B-ND	ทางเดินรถ	D5	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 37°	4	set	40.8	100-242	LED	163.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0121-27/RP012-6
								SUBTOTAL	3736.8	
ชั้น 2										
1A-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร ฝั่งสนามฟุตบอล	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	12	set	33	100-242	LED	396	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-33/RP021-9
1B-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร ฝั่งสนามฟุตบอล	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	4	set	33	100-242	LED	132	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP0221-31/RP021-20
2A-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร ด้านหน้า	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	16	set	33	100-242	LED	528	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-37/RP021-13, LP0221-25/RP022-6
2B-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร ด้านหน้า	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	6	set	33	100-242	LED	198	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP022-21/RP022-20, ELP021-21/RP021-18
3ND	ทางเข้าหลัก	D5	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 37°	6	set	40.8	100-242	LED	244.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0211-31/RP021-8
4ND	ทางเข้าหลัก	D5	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 37°	3	set	40.8	100-242	LED	122.4	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP021-21/RP021-9
5A-ND	ระเบียงด้านนอกอาคารและทางเดินรถ ฝั่งอาคารสโมสร	D5	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 37°	20	set	40.8	100-242	LED	816	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-27/RP02211, LP0221-29/RP022-13, ELP022-27/RP022-23
5B-ND	ระเบียงด้านนอกอาคารและทางเดินรถ ฝั่งอาคารสโมสร	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	1	set	33	100-242	LED	33	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP022-27/RP022-24
	ระเบียงด้านนอกอาคารและทางเดินรถ ฝั่งอาคารสโมสร	D5	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 37°	5	set	40.8	100-242	LED	204	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP022-27/RP022-23
6ND	ทางเดินรถ	XW1	1x35 W Metal Halide แบบติดลอยตัว การกระจายแสง 46°	15	set	35	220	MH	525	ยกเลิก
7A-ND	ทางเดินรถ	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	16	set	33	100-242	LED	528	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-35/RP021-11, LP0221-23/RP022-8
7B-ND	ทางเดินรถ	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	6	set	33	100-242	LED	198	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-31/RP021-21, LP0222-25/RP022-22
8A-ND	Drop-off และทางเข้าอาคาร	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	2	set	17.1	100-242	LED	34.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP021-23/RP21-16
		D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	6	set	40.8	100-242	LED	244.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP0221-23/RP021-9
		D6	1x22.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	3	set	22.5	100-242	LED	67.5	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-23/RP022-9
8B-ND	Drop-off และทางเข้าอาคาร	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	2	set	17.1	100-242	LED	34.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP021-23/RP21-16, LP0221-23/RP022-9
		D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	2	set	40.8	100-242	LED	81.6	
		D6	1x22.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	3	set	22.5	100-242	LED	67.5	
9ND	เสาบริเวณทางเดินรถ ฝั่งอาคารสโมสร	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	36	set	10.5	100-242	LED	378	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP021-29/RP22-12, LP0221-27/RP022-10
10ND	เสาบริเวณพื้นที่ภายนอก ฝั่งสนามฟุตบอล	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	20	set	10.5	100-242	LED	210	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP021-33/RP21-10
								SUBTOTAL	4518	
ชั้น 3										
1A-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	16	set	17.1	100-242	LED	273.6	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-8/RP031-14, LP0321-31/RP032-8
1B-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	6	set	17.1	100-242	LED	102.6	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP031-31/RP031-18, ELP032-29/RP032-5
2ND	ทางเข้าหลัก	D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	5	set	40.8	100-242	LED	204	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0321-31/RP032-9, LP0321-31/RP032-11
3ND	รอบเสา บริเวณทางเข้าหลัก	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	8	set	10.5	100-242	LED	84	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-8/RP031-17
4ND	ห้องประชุมบริเวณระเบียงด้านนอกอาคาร	U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	22	set	1	24	LED	22	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-8/RP031-15 LP0321-31/RP032-10
								SUBTOTAL	686.2	
ชั้น 4										
1A-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	8	set	17.1	100-242	LED	136.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0414-13/RP041-22, LP0421-41/RP042-19
1B-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	8	set	17.1	100-242	LED	136.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP041-23/RP041-23, ELP042-21/RP042-18
2ND	ห้องประชุมบริเวณระเบียงด้านนอกอาคาร	U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	28	set	1	24	LED	28	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0421-41/RP042-21, LP0414-13/RP041-21, LP0421-41/RP042-2
								SUBTOTAL	301.6	
ชั้น 5										
1A-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	22	set	17.1	100-242	LED	376.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0511-27/RP051-7, LP0521-41/RP052-8
1B-ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	8	set	17.1	100-242	LED	136.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP051-23/RP051-5, ELP052-15/RP052-10
2ND	ห้องประชุมบริเวณระเบียงด้านนอกอาคาร	U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	22	set	1	24	LED	22	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0511-27/RP051-9, LP0521-41/RP052-9
								SUBTOTAL	535	
ชั้น 6										
1ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	9	set	17.1	100-242	LED	153.9	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP061-27/RP061-10, LP0611-37/RP061-5
2ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	9	set	17.1	100-242	LED	153.9	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0621-37/RP062-7, LP062-27/RP062-10
3ND	ห้องประชุมบริเวณระเบียงด้านนอกอาคาร	U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	12	set	1	24	LED	12	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0611-37/RP061-6, LP0621-37/RP062-8
4ND	ห้องประชุมบริเวณระเบียงด้านนอก ส่วนด้านหลังอาคาร	U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	5	set	1	24	LED	5	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0611-37/RP061-7
5ND	ห้องประชุมบริเวณระเบียงด้านนอก ส่วนด้านหลังอาคาร	U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	5	set	1	24	LED	5	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0621-37/RP062-9
								SUBTOTAL	329.8	
ชั้น 7										
1ND	ห้องประชุมบริเวณระเบียงด้านนอกอาคาร	U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	12	set	1	24	LED	12	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0711-34/RP071-6, LP0721-34/RP072-6
								SUBTOTAL	12	
ชั้น 8										
1ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	6	set	17.1	100-242	LED	102.6	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0811-2/RP081-7
2ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	6	set	17.1	100-242	LED	102.6	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0811-4/RP081-9
3ND	ระเบียงด้านนอกอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	6	set	17.1	100-242	LED	102.6	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0821-2/RP082-7
4ND	ระเบียงด้านนอก ส่วนด้านหลังอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	6	set	17.1	100-242	LED	102.6	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0821-41/RP082-97
5ND	ระเบียงด้านนอก ส่วนด้านหลังอาคาร	D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	6	set	17.1	100-242	LED	102.6	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0811-41/RP081-6
6ND	ห้องประชุมบริเวณระเบียงด้านนอกอาคาร	U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	22	set	1	24	LED	22	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0811-2/RP081-8, LP0821-2/RP082-8
								SUBTOTAL	535	
ชั้นดาดฟ้า										
1ND	ดาดฟ้าอาคาร	XD5.1	1x72W LED โคมติดลอย การกระจายแสง 16°	2	set	72	240	LED	144	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0911-20/RP091-4
2ND	ดาดฟ้าอาคาร	XF1	1x150W Metal Halide แบบติดลอยตัว	9	set	150	220	MH	1350	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0911-10/RP091-3
								SUBTOTAL	1494	
บันไดบริเวณระเบียงชั้น 3-5										
1ND	บันไดบริเวณระเบียง	XU9	1x2W LED โคมฝังพื้น	48	set	2	24	LED	96	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0511-27/RP051-8
2ND	บันไดบริเวณระเบียง	XU9	1x2W LED โคมฝังพื้น	48	set	2	24	LED	96	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0521-41/RP052-7
								SUBTOTAL	192	

Notes:
1. **Quantities and loads are for zoning information only. Refer to Electrical Dimming Schedules and Drawings for exact circuiting,**
2. **Lamp loads do not include transformer or ballast losses. They are not final and subject to change.**

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส-สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว-สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ-สถ. 3682
อัณรา ฮุงหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว-สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ-สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล ส-สถ. 1955

มัณฑนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส-สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส-สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ซัง ส-ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต์ละออง วภ. 824
รวิวรรณ ติวะวงศ์ ภภ. 36473

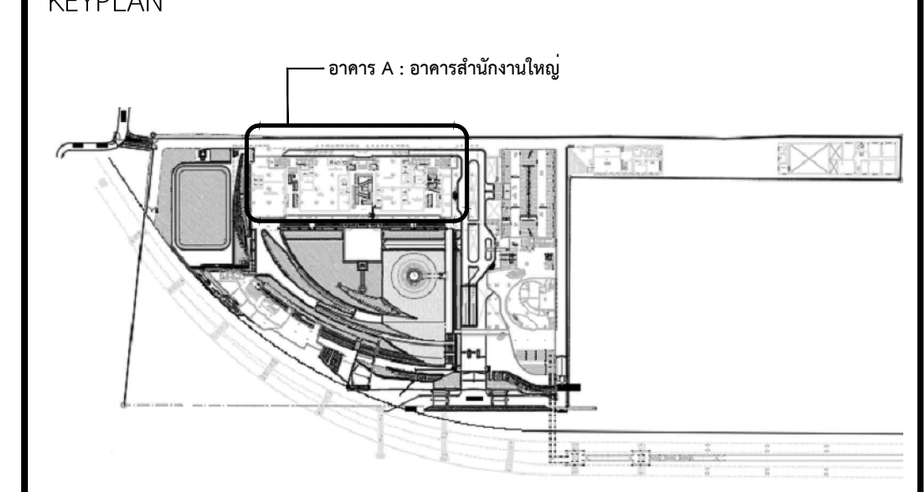
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

อาคาร
อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง
ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร A สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก (FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แผ่นที่ **03_FLT-0C**

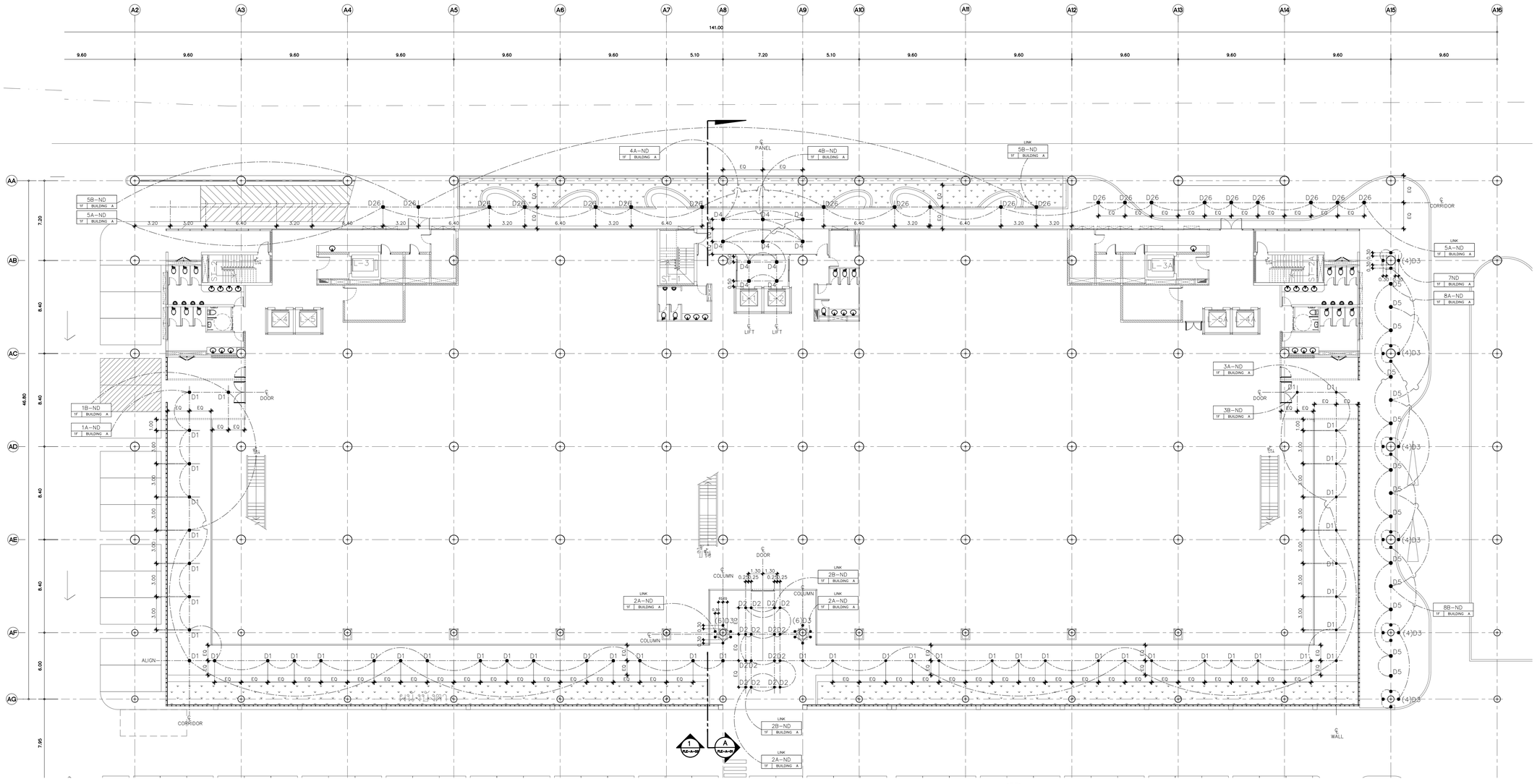
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด พลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 1 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

1 FLT-A-01

มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีไซน์แห่งเอ็ม จำกัด
SASI DAM CO., LTD.

ผู้ทำนายการโครงการ		
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุงทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุสมุดรี	ภ.สถ. 6616
ปวีชา	รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิพย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เดชะอัญญากูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รนต่อชออง	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุชิ	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

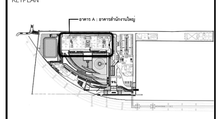
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 1
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

KEYPLAN



แบบที่

04_FLT-A-01

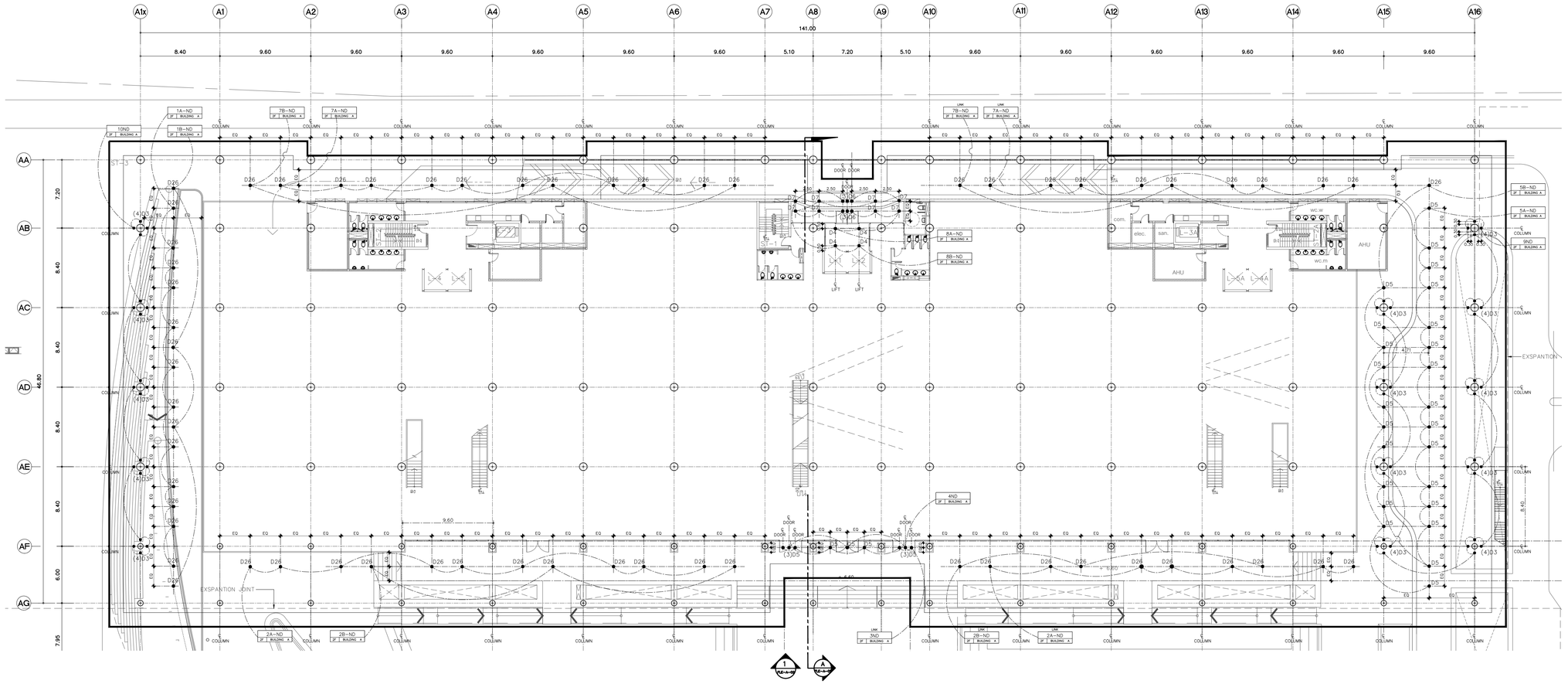
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีข้อเป็นผู้ชี้ชาญในการก่อสร้าง ให้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาทางได้ตามหน้าที่ชาญในการเตรียมเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้ของความเรียบร้อยและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้แก้ไขเรียบร้อยสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ควรปรึกษาก่อน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการต่อผู้รับจ้างก่อสร้างของผู้รับจ้างก่อสร้าง และของของรายการผู้สมควรไม่

รอยต่างๆของผนังภายนอกอาคาร ให้ยึดอย่างดีและเรียบร้อยรวมไปถึงแบบเป็นหลัก (ยกเว้นดีเทลที่ระบุในดีเทล หมายถึง ห้ามมีช่างแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความผิดส่วนใดส่วนหนึ่ง ส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบที่คลาดเคลื่อนกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งผ่านสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ชี้ลักการแก้ไขโดยทันที โดยไม่ได้ดำเนินการใดๆ ของสถาปนิก วิศวกรเป็นที่สุด ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องรวมสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิชาชีพต่างๆ ทางที่ความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องจัดทำแบบขยาย พร้อมแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

1 / FLT-A-02

มาตราส่วน 1 : 250

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีไซน์แห่งเอ็ม จำกัด
SASI DEAR CO., LTD.

ผู้ดำเนินการโครงการ			
	ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ			
	วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ			
	โอภาส	หาญเจริญลักษณ์	ภ.สถ. 3682
	อัจรา	สุจทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก			
	เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
	จิระศักดิ์	ผุสมุลตรี	ภ.สถ. 6616
	ปรีชา	รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ			
	ปริญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
	ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179
ภูมิสถาปนิก			
	ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
	พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา			
	พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
	อาคม	เตชะอัญญากูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	วพี	รนต่อชออง	วก. 824
	รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			
	อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า			
	ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
	มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

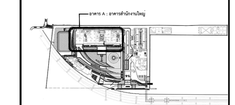
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

KEYPLAN



แบบที่

05_FLT-A-02

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบก่อสร้างทั้งหมดก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ถูกต้องตามหลักวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และมาตรฐานการก่อสร้างที่ดี ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในส่วนใด ต้องแจ้งให้สถาปนิกทราบเป็นลายลักษณ์อักษรทันที และต้องได้รับการแก้ไขหรือยืนยันจากสถาปนิกเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนดำเนินการต่อ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบขนาดของโครงสร้าง ระดับ ตำแหน่งของงานระบบต่างๆ ความสัมพันธ์ระหว่างงานสถาปัตยกรรม งานโครงสร้าง และงานระบบต่างๆ ให้สอดคล้องกันก่อนการก่อสร้างจริง หากพบความคลาดเคลื่อนหรือข้อขัดแย้งใดๆ ต้องแจ้งสถาปนิกทราบทันที ห้ามดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นจนกว่าจะได้รับคำสั่งหรือการแก้ไขที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาปนิก ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ค่าใช้จ่าย และความล่าช้าที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างที่ไม่เป็นไปตามแบบที่ถูกต้องและได้รับการอนุมัติแล้ว

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้รับจ้างงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ก่อนการติดตั้งงานใดๆ เพื่อให้มั่นใจว่าตำแหน่งของอุปกรณ์ ท่อร้อยสาย รางเดินสาย และจุดต่อต่างๆ ไม่ขัดแย้งกัน และสามารถติดตั้งได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาชีพ หากพบจุดขัดแย้งหรือปัญหาใดๆ ต้องแจ้งสถาปนิกทราบทันที ก่อนดำเนินการแก้ไขหรือติดตั้งต่อไป

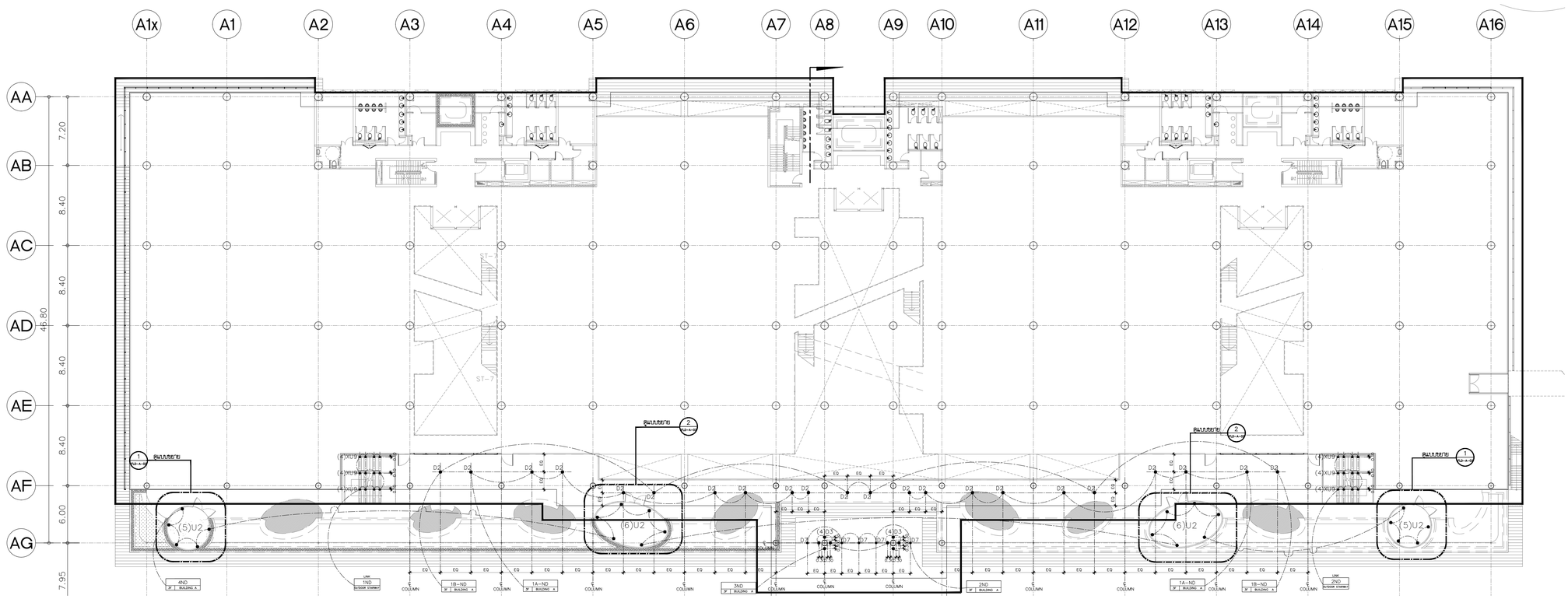
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบก่อสร้างจริง (As-built Drawings) ของงานระบบต่างๆ ทั้งหมด ที่ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ ตามสภาพที่ติดตั้งจริง และส่งมอบให้สถาปนิกตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย หรือก่อนการขอใบรับรองการตรวจรับงานทั้งโครงการ

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียด (Shop Drawings) ของงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ถูกต้องตามหลักวิชาชีพ และมาตรฐานการก่อสร้างที่ดี ก่อนเริ่มงานก่อสร้างในส่วนนั้นๆ และต้องได้รับการอนุมัติจากสถาปนิกเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการก่อสร้างจริงทุกครั้ง หากมีการเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างหรือรายละเอียดใดๆ ในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้สถาปนิกทราบและขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการทุกครั้ง

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้รับจ้างงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ก่อนการติดตั้งงานใดๆ เพื่อให้มั่นใจว่าตำแหน่งของอุปกรณ์ ท่อร้อยสาย รางเดินสาย และจุดต่อต่างๆ ไม่ขัดแย้งกัน และสามารถติดตั้งได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาชีพ หากพบจุดขัดแย้งหรือปัญหาใดๆ ต้องแจ้งสถาปนิกทราบทันที ก่อนดำเนินการแก้ไขหรือติดตั้งต่อไป

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบก่อสร้างจริง (As-built Drawings) ของงานระบบต่างๆ ทั้งหมด ที่ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ ตามสภาพที่ติดตั้งจริง และส่งมอบให้สถาปนิกตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย หรือก่อนการขอใบรับรองการตรวจรับงานทั้งโครงการ

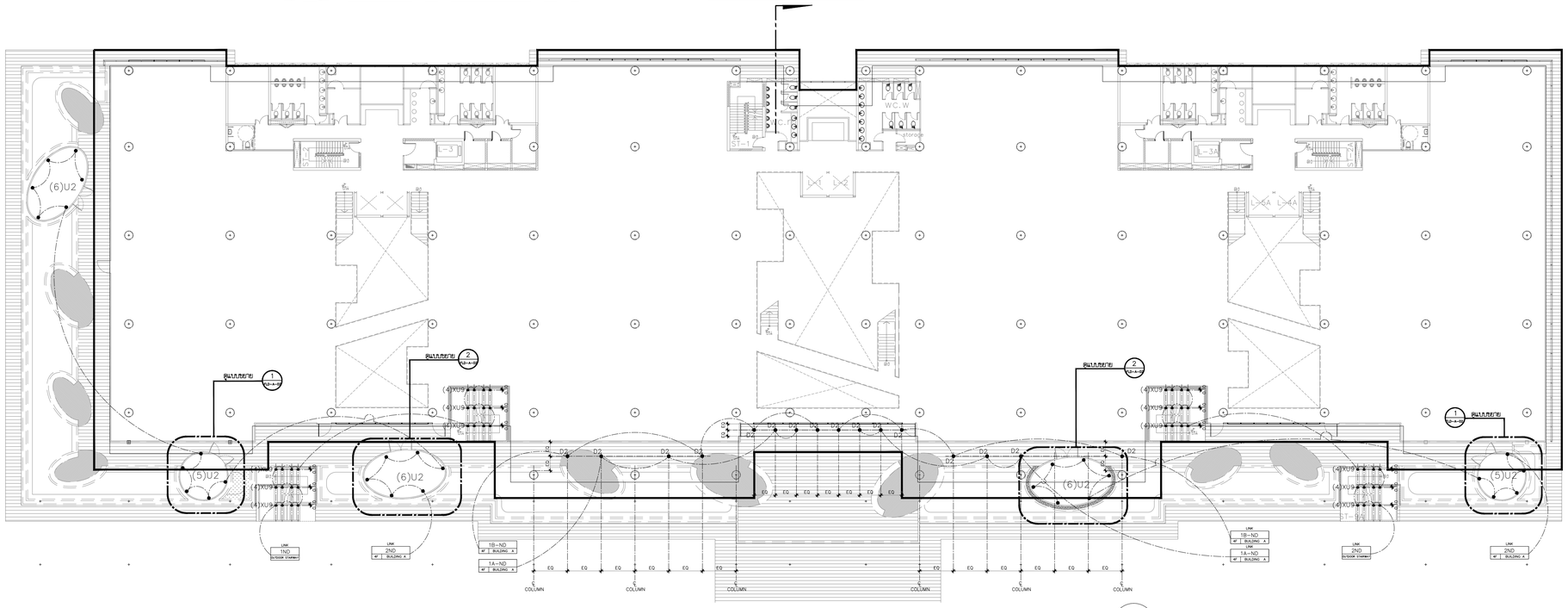
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียด (Shop Drawings) ของงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ถูกต้องตามหลักวิชาชีพ และมาตรฐานการก่อสร้างที่ดี ก่อนเริ่มงานก่อสร้างในส่วนนั้นๆ และต้องได้รับการอนุมัติจากสถาปนิกเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการก่อสร้างจริงทุกครั้ง หากมีการเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างหรือรายละเอียดใดๆ ในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้สถาปนิกทราบและขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการทุกครั้ง



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

2 FLT-A-03

มาตราส่วน 1 : 250



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

2 FLT-A-03

มาตราส่วน 1 : 250

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศสิ ดีไซน์แอ็ดเอ็น จำกัด
SASI D&A CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัจรา สุจหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลศรี ภ.สถ. 6616
ปวีชา รุจรุจีไพศาล ส.สถ. 1955

นิพนธการ
ปริญญา สมบัติวัฒนกูล ส.สถ. 2453
ชาครี ชลประเสริฐสุข ส.สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ชัง ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ พิพย์มงคล ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจิรัฐนิ สย. 5673
อาคม เศรษฐีญาณุล สย. 5661

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รมคล่องธง วก. 824
วิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

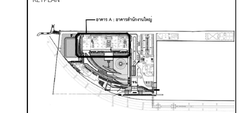
วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรรมระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา ภฟก. 842
มนธิรา ทองปอน ภฟก. 47756

อาคาร
อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง
ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 และชั้น 4
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

KEYPLAN



แบบที่
06_FLT-A-03

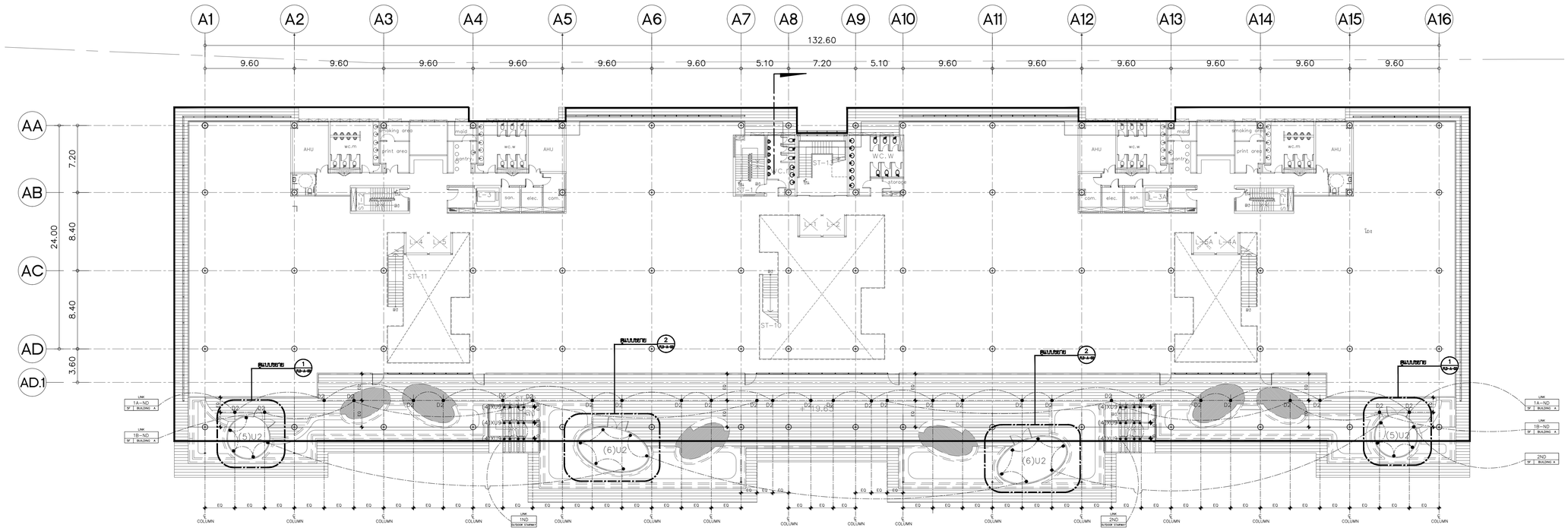
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

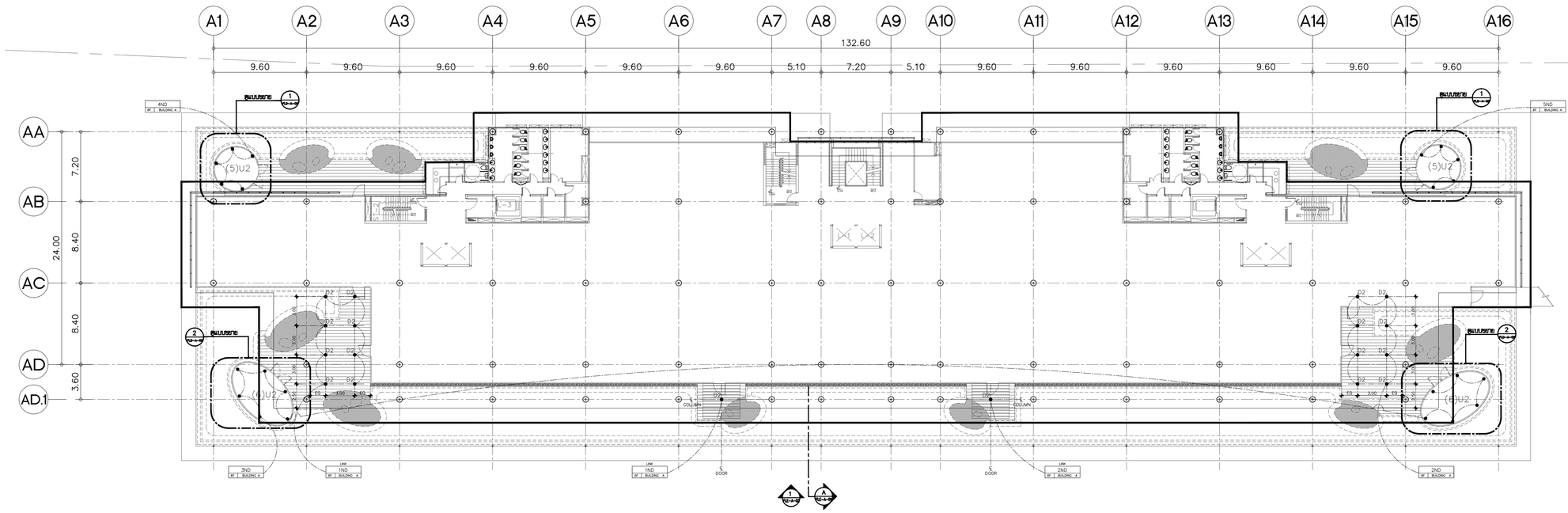
ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โครงรองแบบก่อสร้างผอดคล้องรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยสอดคล้องแล้ว และราคาค่าจ้างโดยรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขเปลี่ยนในภายหลังทั้งสิ้น ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เมื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างหรือรายการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างของผู้รับจ้างก่อสร้างและ และของของรายการผู้ผลิตในไม่ได้

รองลงคางหุและผมาครฐานทางๆ ให้ถือเอาตัวแทรที่ร่างไปแบบเป็นหลัก (เช่นตัวแทรที่เขียนผิด หลาย) หากวิศวากแบบไดยตรง อำนิจของเสีย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมิได้ปฏิบัติตามหนังสือสัญญาก่อสร้างที่ต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือรื้อถอน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรื้อถอนงานก่อสร้างเพื่อให้การแก้ไขเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาก่อสร้าง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรื้อถอนงานก่อสร้างเพื่อให้การแก้ไขเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาก่อสร้าง วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ผลการแก้ไขเป็นที่เข้าใจโดยไม่ต้องทำให้เกิดข้อขัดแย้งของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ รับจ้างก่อสร้างต้องต่อตรวจสอบงานก่อสร้างก็แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางกันทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งรายการตรวจสอบให้สถาปนิก หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ





ผังโคมไฟสำหรับชั้น 6 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

2 FLT-A-04

มาตราส่วน 1 : 250

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ	ทวิจิตร จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ	วิญญู วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ	โอภาส หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
	อัจรา สุงทวล	สพก. 40543
สถาปนิก	เอนก เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459
	จิระศักดิ์ ผุสมุดรี	ภ.สถ. 6616
	ปรีชา รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ	ปริญญา สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
	ชาตรี ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก	ชัชนิล ชัง	ส.ภส. 127
	พิมพ์พรรณ พิพย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
	อาคม เดชะอัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	รพี รนต์ชะออง	วก. 824
	รวิวรรณ ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	อนุชิ ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ดร.สมบัติ วนิชประภา	วพก. 842
	มนจิรา ทองปอน	สพก. 47756

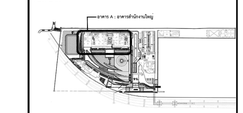
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 ชั้น 6
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

KEYPLAN



แผ่นที่

07_FLT-A-04

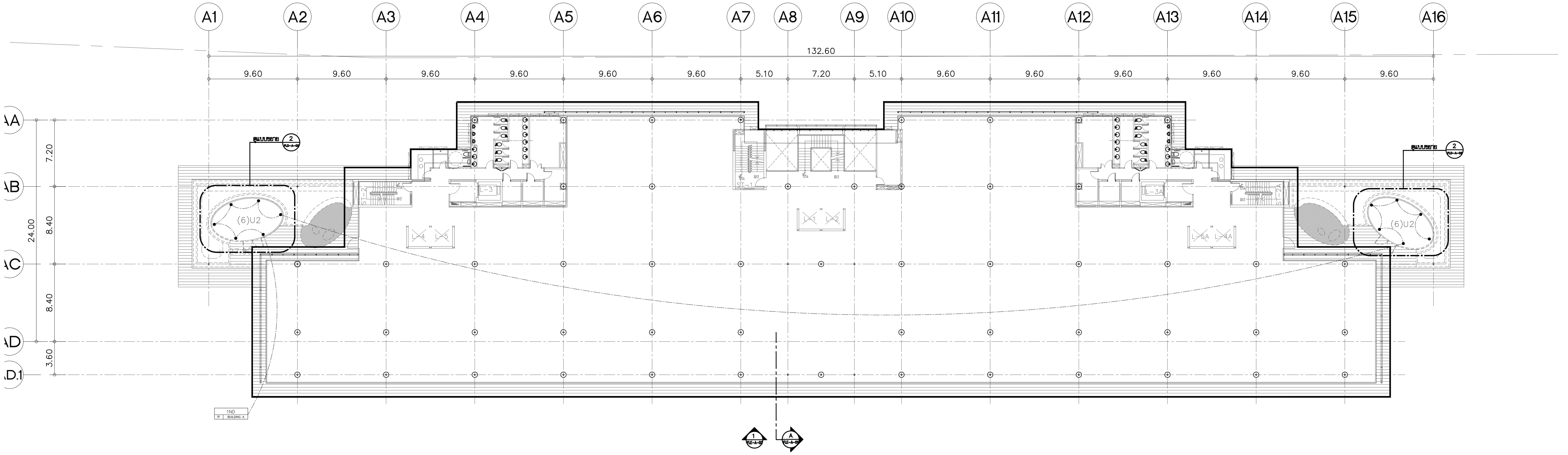
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โดยตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องเกิดขึ้นในโครงการนี้ทั้งสิ้น ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เตรียมสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างตลอดค่าการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของอาจารย์ผู้ดูแลโดย

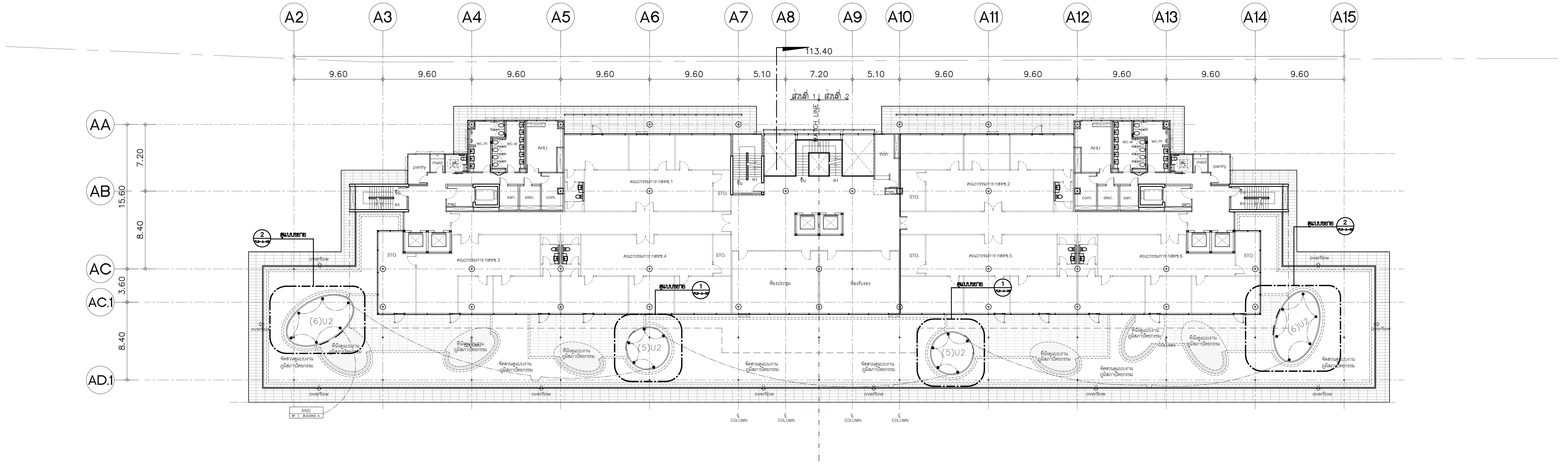
ระยะเวลาในและอายุรับประกัน ให้ถือเอาตัวบทข้อกำหนดรูปในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด หลาย) หากมีความขัดแย้งกันโดยตรง อำนึยิงอย่าง ให้ถือเอาสมุดควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีข้อขัดหรือส่วนใดที่ยังไม่ชัดเจนหรือการประกอบแบบที่ต่อกันหรือใช้ร่วมกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งและสอบถาม วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ความเห็นโดยทันที โดยไม่ปิดบังหรือมีข้อแม้ ของสถาปนิก วิศวกรเป็นขอขุดี ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องต่อตรวจสอบงานก่อสร้างในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องต่อเขียนแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



1 FLT-A-05

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 7 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 250



2 FLT-A-05

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 8 อาคาร A (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 250

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส-สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว-สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ-สถ. 3682
อัฉรา ฮุงหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว-สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ-สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล ส-สถ. 1955

มัณฑนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส-สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส-สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ซัง ส-ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต์ละออง วก. 824
รวิวรรณ ติวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

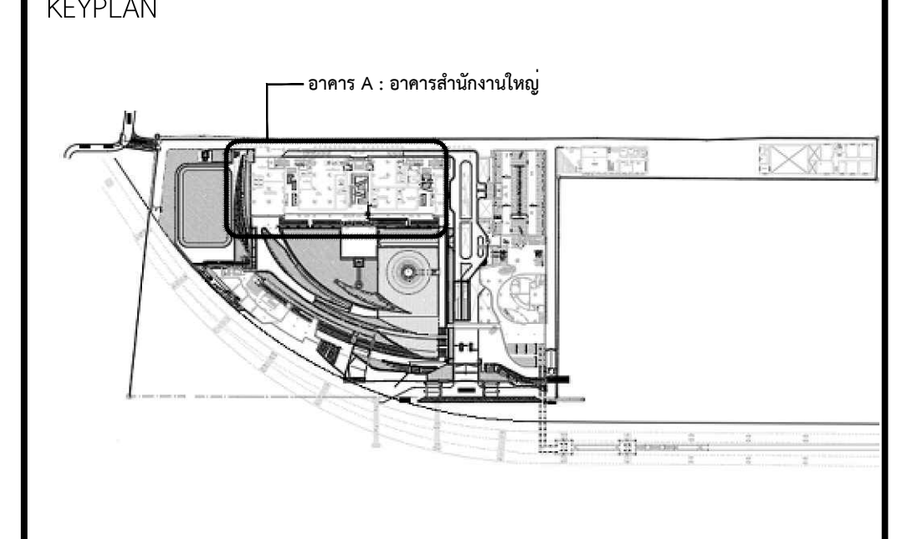
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

อาคาร
อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 7 และชั้น 8
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

KEYPLAN



แผ่นที่ 08_FLT-A-05

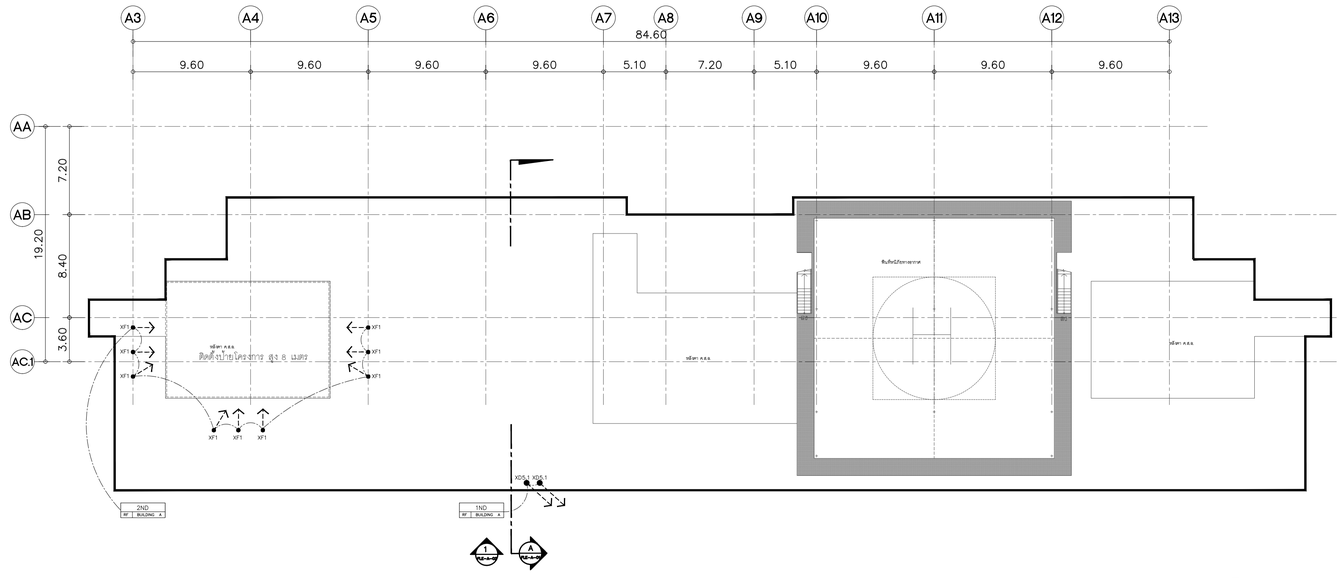
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด พลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้นดาดฟ้า อาคาร A (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

1 FLT-A-06

มาตราส่วน 1 : 250

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศศิ ดีไซน์แห่งเอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวิจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัจรา สุขทวล ภพก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญศิริยะเวช ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุสมุดรี ภ.สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจีโพศาล ส.สถ. 1955

นิเทศนากร
ปริญญา สมเกิดวัฒนกุล ส.สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส.สถ. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ชัง ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ พิทย์มงคล ภ.สถ. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เดชะอัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต่อชออง วก. 824
รวิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วพก. 842
มนจิรา ทองปอน ภพก. 47756

อาคาร
อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง
ผังโคมไฟสำหรับชั้นดาดฟ้า
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

KEYPLAN



แผ่นที่
09_FLT-A-06

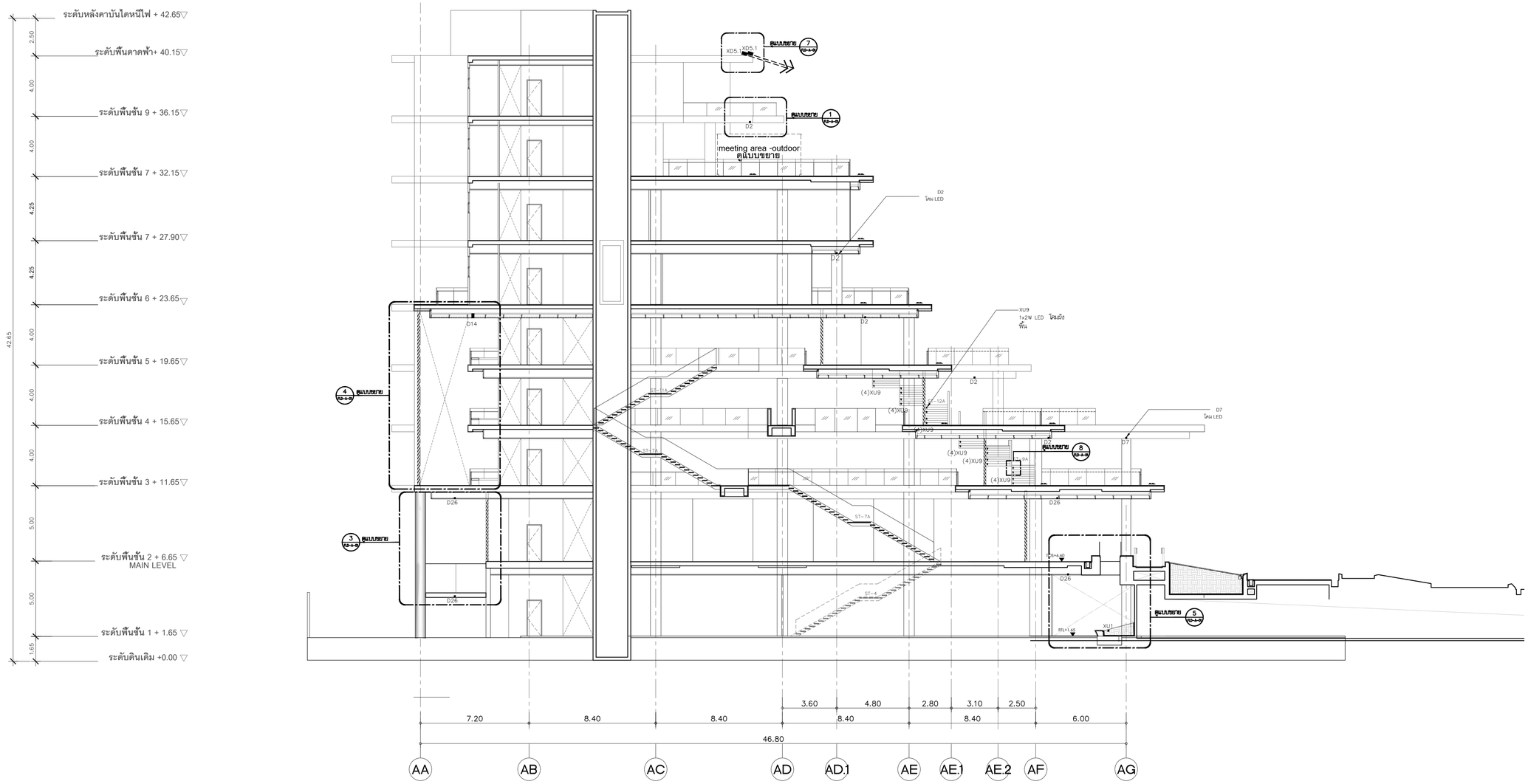
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างของตนเอง รายการรายละเอียดของโครงการและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้มีประสบการณ์ทำในการแก้ไขงานมาแล้วเป็นอย่างดี หากประสบความผิดพลาด ความผิดพลาดของแบบและรายการก่อสร้าง หรือประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยวิธีการของผู้รับจ้างก่อสร้าง และของบรรดาอายุสัญญาไม่ได้

วงจรคงาระบบและงานพื้นฐานต่างๆ ให้ใช้ระยะที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแหน่งที่ระบุในสเต หลาย) หากมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนตำแหน่งอย่างมีนัยยะสำคัญ หรือสถานที่ วิศวกรผู้ออกแบบ กรณีดำเนินการก่อสร้างจุดหรือ หากมีข้อสงสัยหรือส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบยังติดขัดหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งและสอบถาม วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความกระจ่างในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นสุดท้าย ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางรับผิดชอบ หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



รูปตัด A แสดงตำแหน่งโคมไฟ อาคาร A (FACADE LIGHTING)

1 FLE-A-01

มาตราส่วน 1 : 150

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีเอนด์เอ็น จำกัด
SASI D&N CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวีวัตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจวา	สุงหวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616
ปวีชา	รุจรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
นักผนการ		
ปริญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	ทิพย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจิรัญผิ	สย. 5673
อาคม	เศรษฐัญญกูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รนศัลยอง	วก. 824
วรัวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนธิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

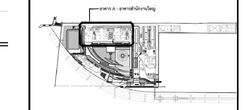
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

รูปตัด A
แสดงตำแหน่งโคมไฟ
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แบบที่

10_FLE-A-01

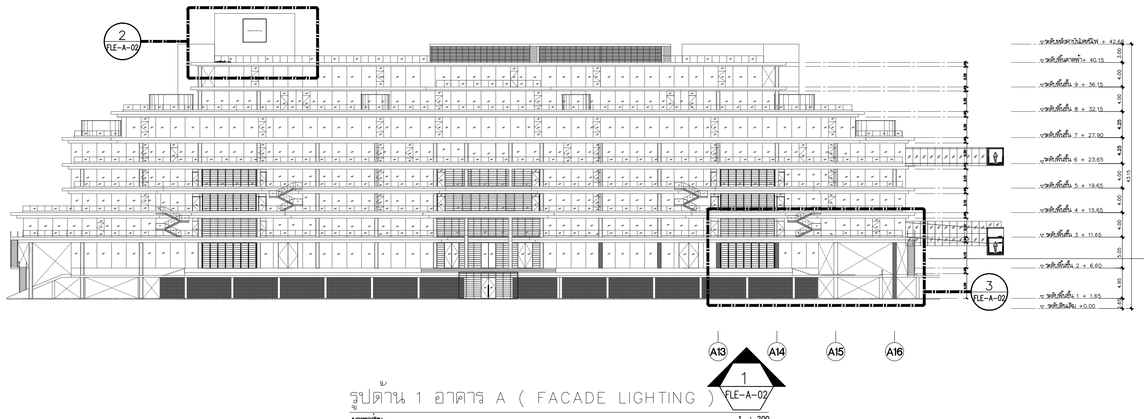
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

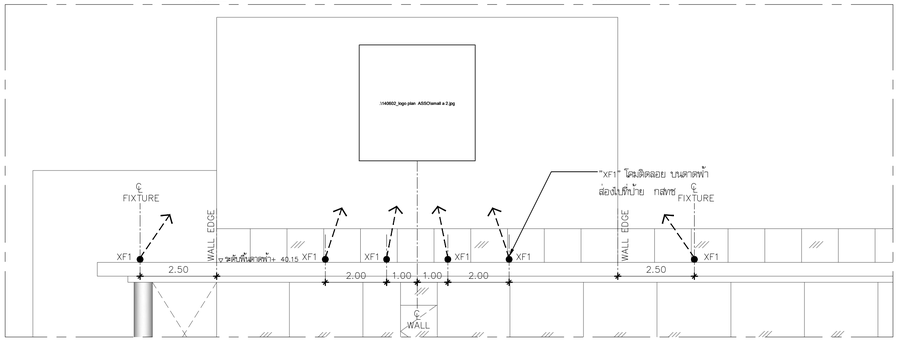
ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โดยรวมแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างตลอดเวลาเป็นแบบที่ใช้ในโอกาสต่อเนื่อง และราคาค่าจ้างโดยรวม ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และให้เป็นเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างส่วนประกอบใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยวิธีการของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และชดชดรายการที่ถูกผู้ไม่ได้

ขอบเขตงานและรายละเอียดงานต่างๆ ให้ถือเอาตัวแทรกที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแทรกที่เขียนผิด หลาย) หากมีความคลาดเคลื่อนใดๆ ให้ถือเอาผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้เขียนแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีข้อสงสัยหรือส่วนใดที่ยังไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้เขียนแบบ เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง วิศวกรเป็นเจ้าของผู้ รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างก็แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางคุณภาพทั้งหมด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้สำนักงานทราบ หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



รูปด้าน 1 อาคาร A (FACADE LIGHTING)

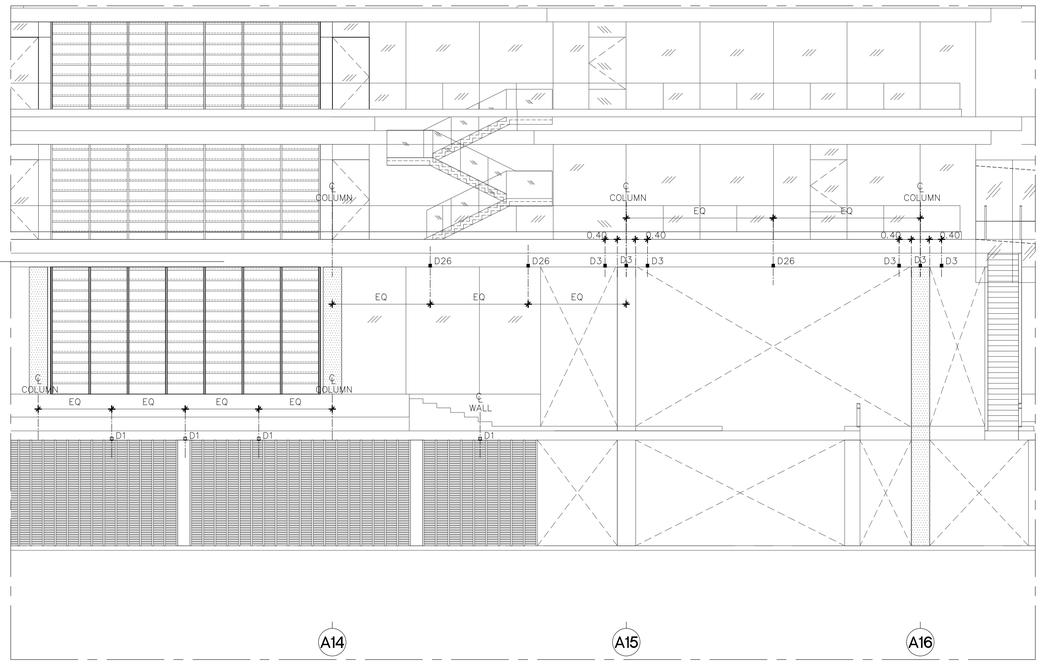
มาตราส่วน 1 : 200



แบบขยาย 1 ตำแหน่งโคมไฟ
รูปด้าน 1 อาคาร A (FACADE LIGHTING)

2
FLE-A-02

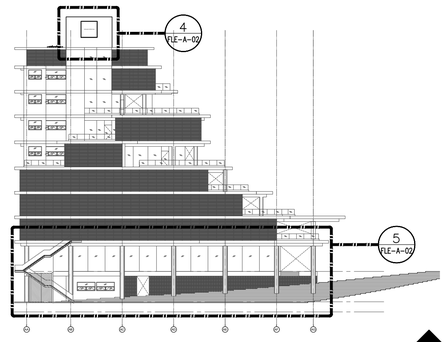
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยาย 2 ตำแหน่งโคมไฟ
รูปด้าน 2 อาคาร A (FACADE LIGHTING)

3
FLE-A-02

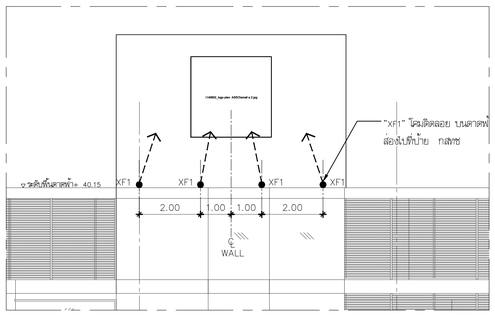
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 2 อาคาร A (FACADE LIGHTING)

3
FLE-A-02

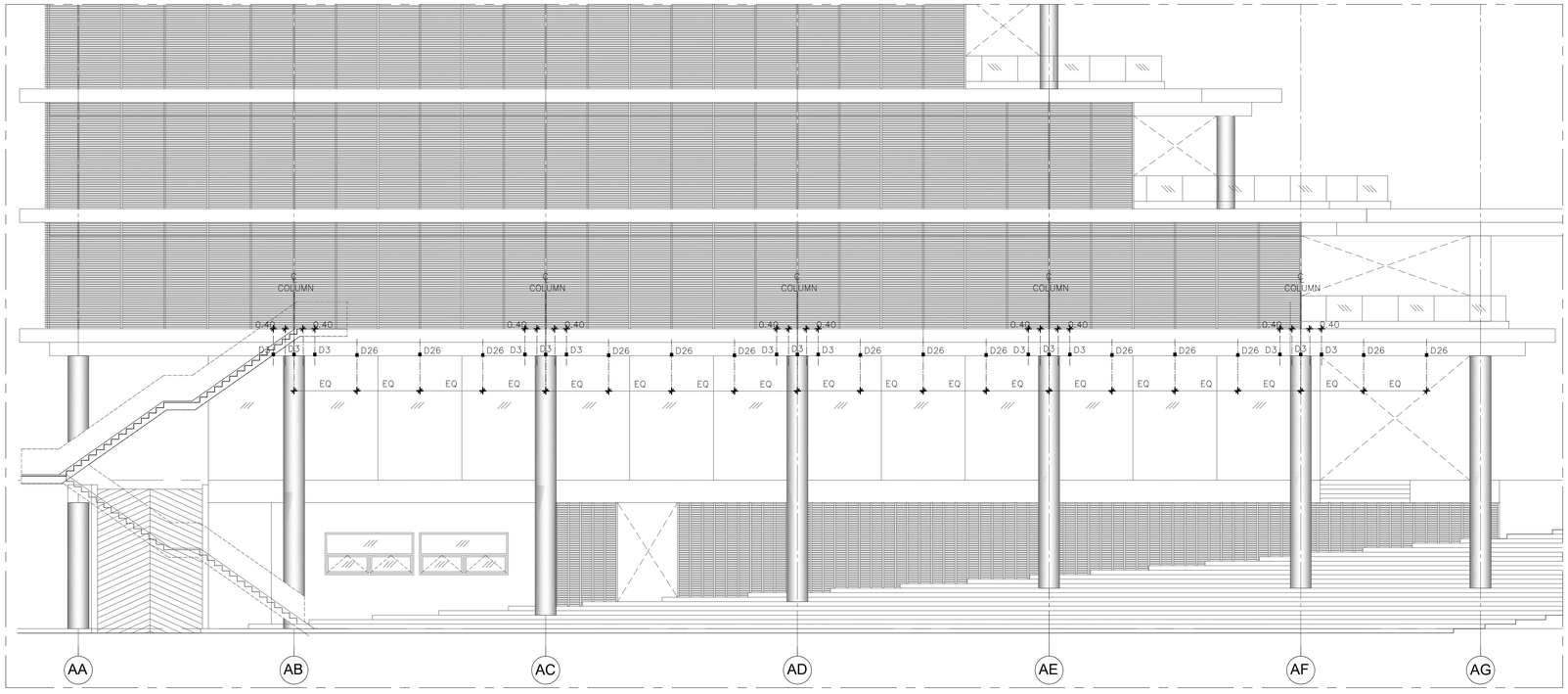
มาตราส่วน 1 : 200



แบบขยาย 1 ตำแหน่งโคมไฟ
รูปด้าน 2 อาคาร A (FACADE LIGHTING)

4
FLE-A-02

มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยาย 2 ตำแหน่งโคมไฟ
รูปด้าน 2 อาคาร A (FACADE LIGHTING)

5
FLE-A-02

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้ดำเนินการโครงการ

ทวีจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ

วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ

โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัจวา สูงหวล ภพก. 40543

สถาปนิก

เอนก เจริญพีรัยยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลศรี ภ.สถ. 6616
บวิชา รุจรุจีไพศาล ส.สถ. 1955

มัณฑนากร

ปริญญา สมบัติวัฒนกูล ส.สถ. 2453
ชาครี ชลประเสริฐสุข ส.สน. 179

ภูมิสถาปนิก

ชัชนิล ชัง ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย. 5673
อาคม เศรษฐัญญกูล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

รพี รมคล่ะออง วก. 824
วิวัวรรณ คีระวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า

ดร.สมบัติ วนิชประภา พภก. 842
มนธิรา ทองปอน ภพก. 47756

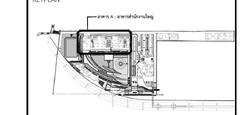
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

แบบขยายรูปด้าน 1,2
แสดงตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

KEYPLAN



แผ่นที่

11_FLE-A-02

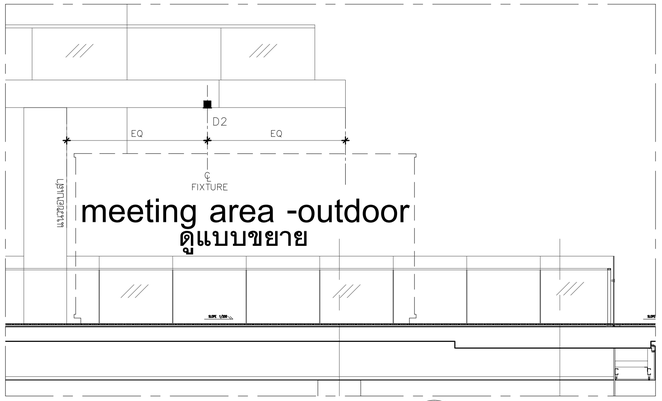
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

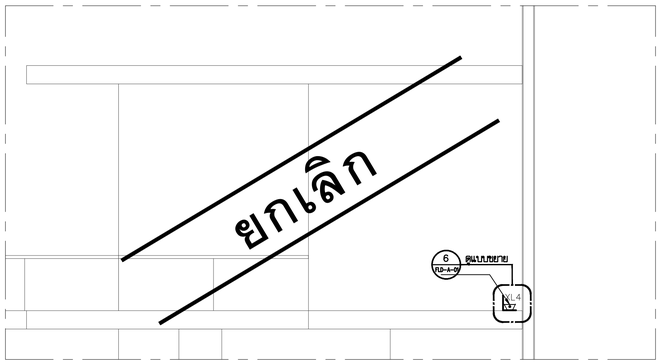
หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างผลงานรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างโดยรวมครบถ้วนในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขเปลี่ยนในงานวัสดุงานติดตั้ง ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เยี่ยงเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ควรประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอยกเว้นผู้ออกแบบ

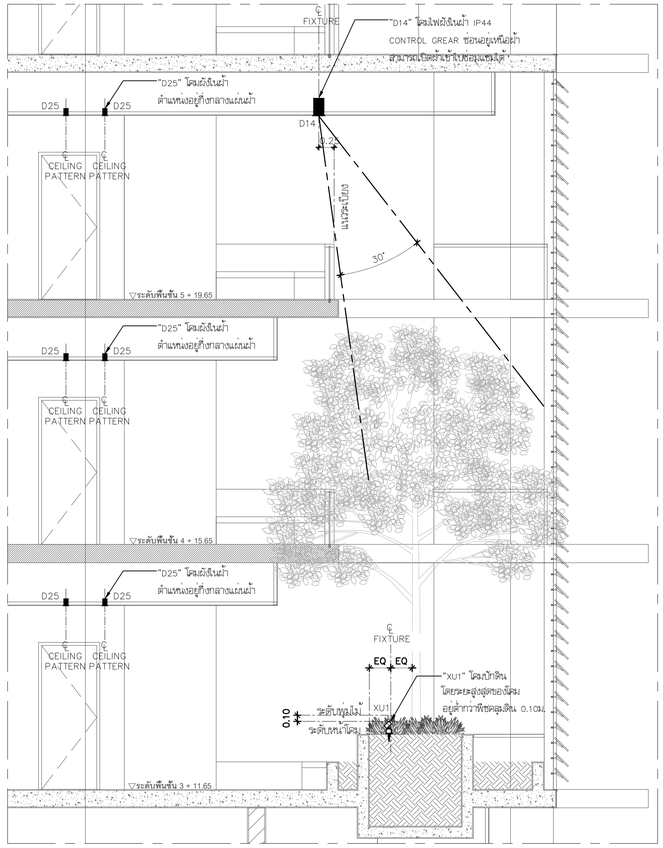
รองลงมาครุภัณฑ์ตกแต่งรูปทรงต่างๆ ให้ถือเอาตัวแบบที่ร่างรูปแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแบบที่เขียนมิติ หมาย) หากมีความคลาดเคลื่อนจำนวนสิ่งใดของงานผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่ขัดแย้งกันของรายการประกอบแบบที่แตกต่างกันที่ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างต้องสอบถามผู้ควบคุมงานก่อนสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ความเห็นในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทุกครั้งตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างต้องสร้างของแบบขยายรายละเอียดก่อนลงมือทำ หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



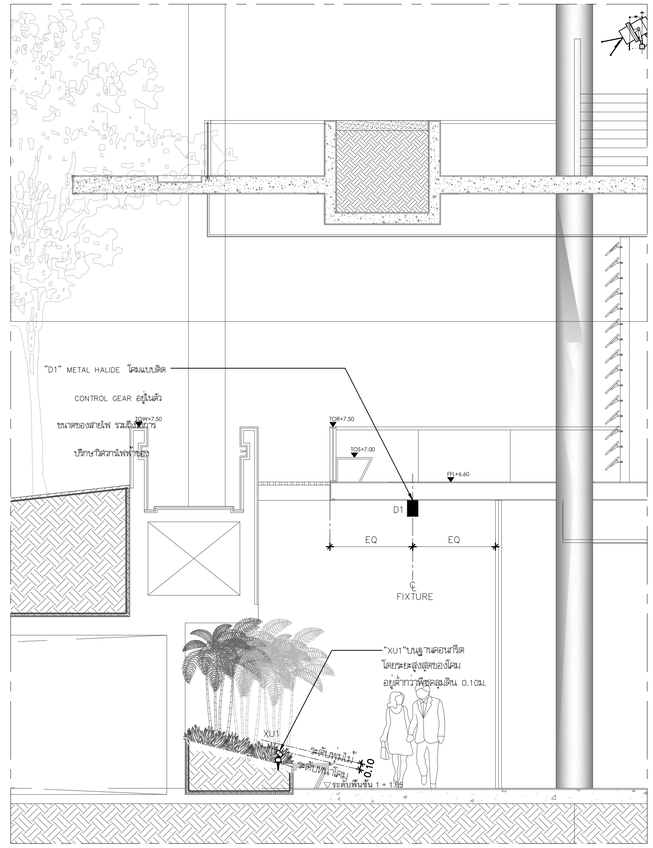
แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร A (FACADE LIGHTING) : ส่วนที่ 1 — 1 / FLD-A-01
มาตราส่วน 1 : 50



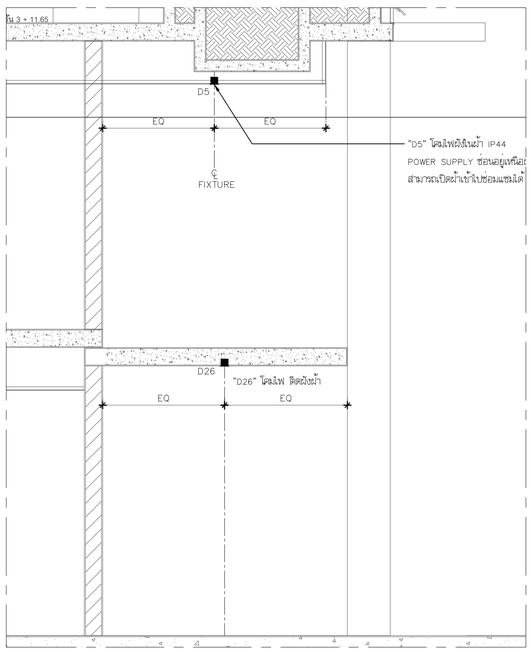
แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร A (FACADE LIGHTING) : ส่วนที่ 2 — 2 / FLD-A-01
มาตราส่วน 1 : 50



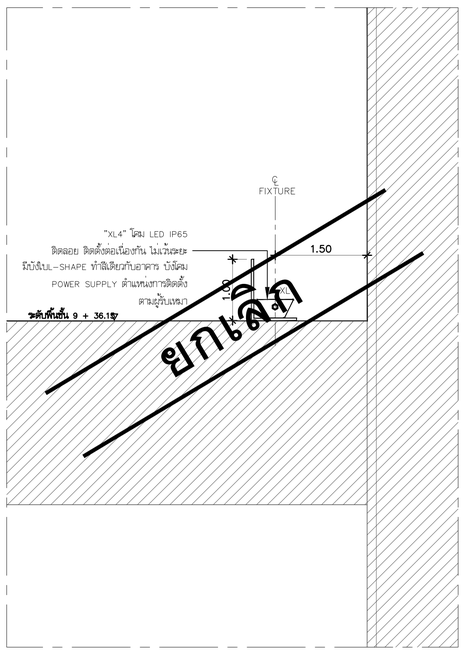
แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร A (FACADE LIGHTING) : ส่วนที่ 4 — 4 / FLD-A-01
มาตราส่วน 1 : 50



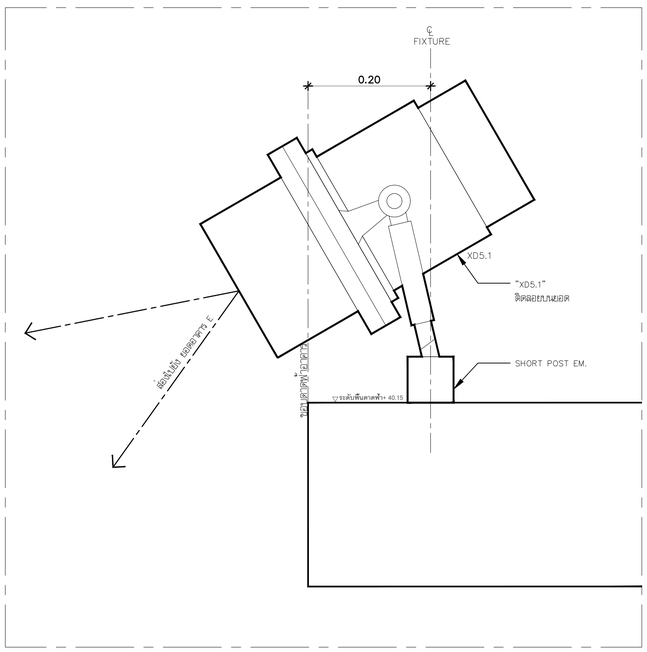
แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร A (FACADE LIGHTING) : ส่วนที่ 5 — 5 / FLD-A-01
มาตราส่วน 1 : 50



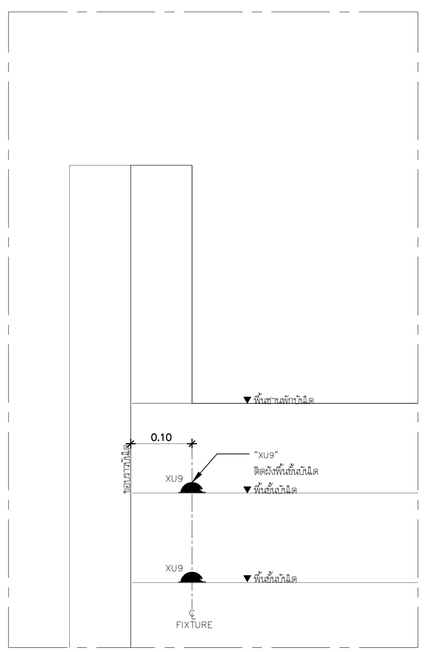
แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร A (FACADE LIGHTING) : ส่วนที่ 3 — 3 / FLD-A-01
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
"XL4" สำหรับส่องผนัง SOLID WALL — 6 / FLD-A-01
มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
"XD5.1" บริเวณเชิ้นหลังคา — 7 / FLD-A-01
มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
"XU9" บริเวณชั้นบันได — 8 / FLD-A-01
มาตราส่วน 1 : 5

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวีวัตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัษรา	สุจหวล	ภพท. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมุลตรี	ภ.สถ. 6616
ปวิชา	รุ่งรุจิโพศาล	ส.สถ. 1955
นักษนากร		
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	ทิพย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจิฬิ	สย. 5673
อาคม	เศรษฐีบุญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
วพี	รนต่ะยอง	วก. 824
วรีวรรณ	ดิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุชา	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพท. 47756

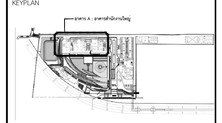
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

แบบขยาย
รายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แผ่นที่

12_FLD-A-01

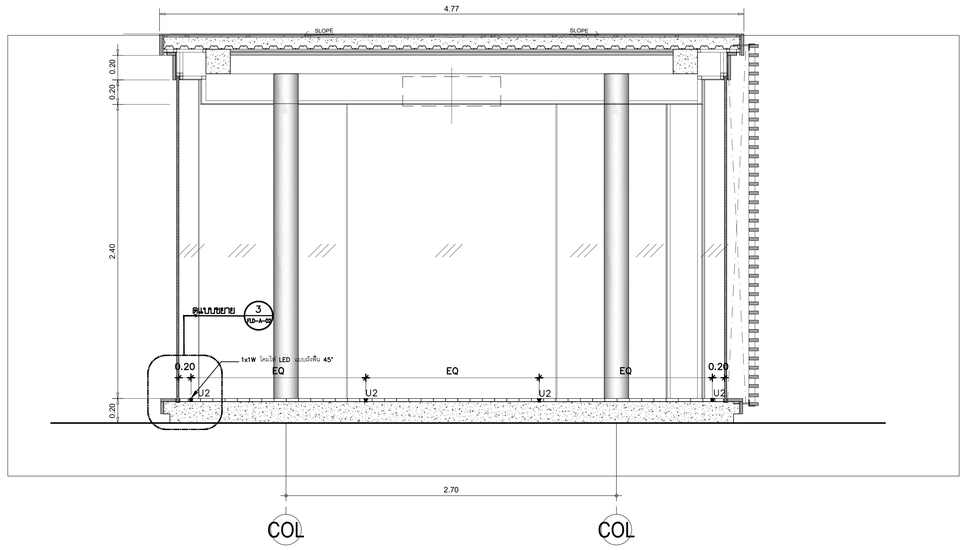
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุอุปกรณ์ทางแสงโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โดยวางแบบก่อสร้างต่อตอนจากรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างโดยรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่จะแล้วเสร็จไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้มีการสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากประหยัดความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ต่อประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้องต่อการแก้ไขความเสียหายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของทรายอาชีพผู้อยู่ในนี้

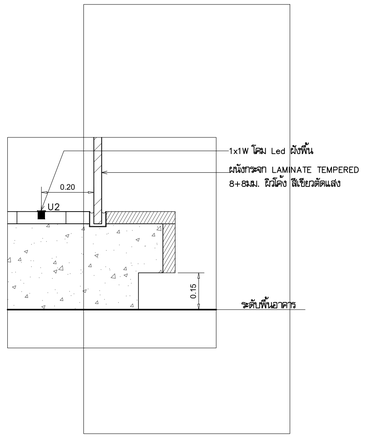
วัตถุดิบต่างๆของแสงธรรมชาติ หรือแสงจากหลอดไฟ ที่ใช้ในอาคารนี้ ล้วนมีผลต่อสีผิวของคน (ยกเว้น ตัวแทนที่เรียบเดิม หลาย) ทำแบ็ดรายแบบโดยตรง อาจมีขอบเขตใดๆ ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีข้อบกพร่องส่วนใดที่ยังไม่ถูกต้องและรายการประกอบแบบยังคลาดเคลื่อนไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งต่อสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ทำการแก้ไขโดยทันที โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิชาชีพทั้งหมด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องยังคงต่อเมื่อสถาปนิก หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
ส่วนห้องประชุมภายนอกทรงวงกลม , อาคาร A

1
FLD-A-02

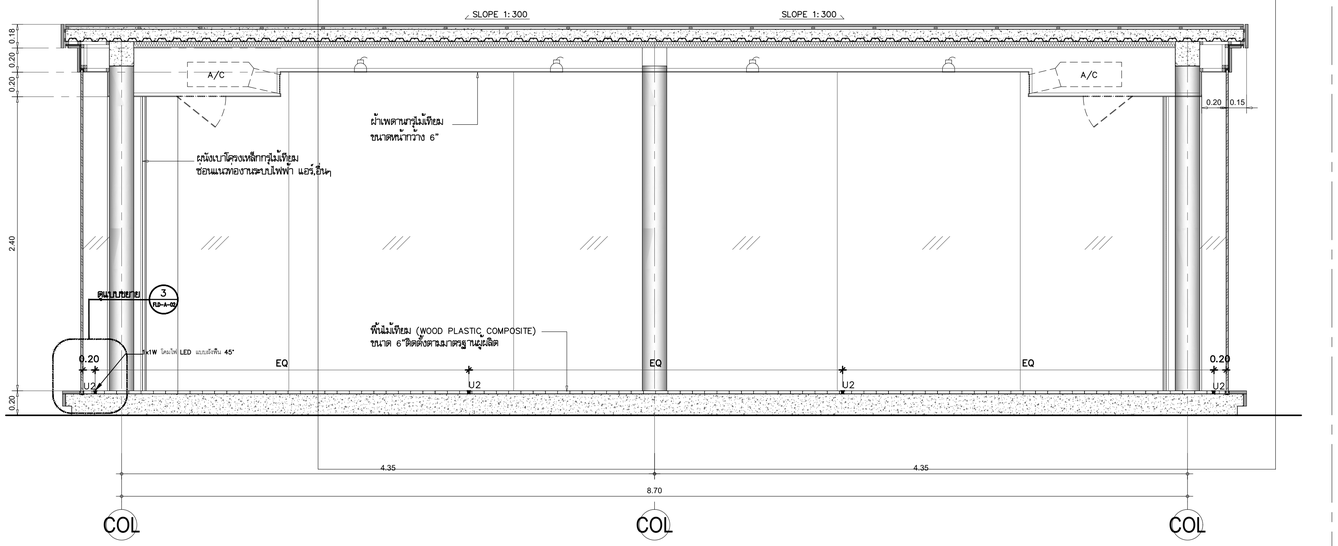
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
ส่วนห้องประชุมภายนอกทรงวงกลมและวงรี , อาคาร A

3
FLD-A-02

มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
ส่วนห้องประชุมภายนอกทรงวงรี , อาคาร A

2
FLD-A-02

มาตราส่วน 1 : 50

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีไซน์ดีเอ็น จำกัด
SASI D&A CO., LTD.

ผู้ดำเนินการโครงการ

ทวีวัตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ

วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ

โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจวา	สุจหวล	ภฟก. 40543

สถาปนิก

เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616
บวิชา	รุจรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955

นิพนธกร

ปวิญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179

ภูมิสถาปนิก

ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	ทิพย์มงคล	ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

พิสิฐ	กาญจนจิรัญฉิ	สย. 5673
อาคม	เศรษฐัญญกูล	สย. 5661

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

รพี	รนต์ละออง	วก. 824
วรัวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473

วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618

วิศวกรรมระบบไฟฟ้า

ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วฟก. 842
มนธิรา	ทองปอน	ภฟก. 47756

อาคาร

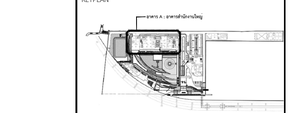
อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

แบบขยาย

รายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
ส่วนห้องประชุมภายนอกทรงวงกลมและวงรี
อาคาร A
(FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แผ่นที่

13_FLD-A-02

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โครงงานแบบก่อสร้างผลงานรายการก่อสร้างต้องละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยทั่วผลงานแล้ว และราคาต่างๆโครงการจำเป็นจากการสร้างที่ต้องแก้ไขในปัญหาวัสดุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอยความเชื่อมมั่นและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เมื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างหัวหน้าโครงการได้ทำ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามที่ได้รับจากผู้รับจ้างก่อสร้างและ และของรายการผู้ผลิตไม่ได้

รอยต่างๆและงานตรงรายการต่างๆ ให้ถือเอาตัวแรกที่รางปูนแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแรกที่เขียนผิด หมาย) หากมีความแบบไม่ตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมิได้ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนแบบและรายการประกอบแบบหรือไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้างและก่อสร้างต้องแก้ไขเองและรายการประกอบแบบหรือไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้างและก่อสร้างต้องแก้ไขเองและสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้โครงงานไม่ไม่เกิดที่ ให้ต้องใช้ดำเนินการแก้ไขของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องต้องควรสอบงานก่อสร้างก็แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบควรปฏิบัติทั้งหมด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องยื่นคำถามแบบขอ หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ