โครงการก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารสำนักงาน กสทช.แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



อาคาร A : อาคารสำนักงาน

งานออกแบบแสงสว่างสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน

30 กันยายน 2569

LIST OF LIGHTING DESIGN DRAWINGS

DWG#	DESCRIPTION
	อาคาร A
01-ILT-0A	รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน
02-ILT-0B	ผังแสดงตำแหน่งไฟสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)
03-ILT-0C	โหมดอินดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร A
	แปลน
04-ILT-A-01A	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น
05-ILT-A-01B	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และตำแหน่งติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน
06-ILT-A-02A	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 3 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น
07-ILT-A-02B	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 3 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และตำแหน่งติดตั้ง/วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน
08-ILT-A-03A	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น
09-ILT-A-03B	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และตำแหน่งติดตั้ง/วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน
10-ILT-A-04	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 5 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และตำแหน่งติดตั้ง/วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน
11-ILT-A-05	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 6 , 7 , 8 , 9 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และตำแหน่งติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน
	รูปด้าน , รูปตัด
12-ILE-A-01	รูปตัด A แสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ อาคาร A (INTERIOR LIGHTING)
	แบบขยาย
13-ILD-A-01	ผังดวงโคมสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) แบบขยาย 1,2

LIST OF LUMINAIRES

SYMBOL	DESCRIPTION	WATTAGE	VOLTAGE	MANUFACTURER	CATALOGUE NO.	ACCESSORIES
D1	1x70 W Metal Halide โคมแบบติดลอยตั้ว การกระจายแสง 46°	70	220	Uniamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากรู้สึของผ้าแล้ว	
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 SO	
D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังฝ้า การกระจายแสง 30°	150	220	Uniamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากรู้สึของผ้าแล้ว	
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 แบบติดพ้อยลอยตัว 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 แบบติดพ้อยลอยตัว 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 ห่อยลมรหว่าง 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 ห่อยลมรหว่าง 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 ห่อยลมรหว่าง เพดานไม้ หรือเทียบเท่า	
D24	1x50W Metal Halide โคมฝังพ้อยลมรีด	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 แบบติดพ้อยลอยตัว 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 คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสง120°	15 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW	
L2	1x30W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสง120°	30 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW (ดัดแปลงเป็น 30 W คอเมอร์)	
L3	1x2.4WR@ 125 mm. โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสง120°	2.4/125mm.	24	Neowave	SL-B24-100	
L4	1x12W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12 / m.	48	Neowave	SO-W14-L500	
L5	1x12W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12 / m.	48	Neowave	SO-W14-L500)	
L6	1x20W หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ LED T8 พร้อมสายดิน การกระจายแสง160°	20	–	L&E หรือเทียบเท่า	LLBS/1L/OT-1XLED-T8 (LED-T8 2100LM/840)	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
L7	1x12W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสง120°	48	–	Neowave หรือเทียบเท่า	SO-W14-L500 (ดัดแปลง ให้ Module ยาว 100ซม) หรือเทียบเท่า (ดัดแปลง ให้ Module สั้นลง เพื่อวางเรียงวน รอบเสาลอดได้)	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 โคมไฟแบบติดใต้ผนัง ใต้น้ำ 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) โคมไฟแบบติดฝังพื้นใต้น้ำ 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, สีขายัดตดนังสีดำ
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-1หรือเทียบเท่า	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 โพล์สำหรับส่องถนน 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 สำหรับ โป 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 เสาแทนนิส	1000	220	We-EF	138-9302 SBL480[A] TM 80 140 Tennis Court Lighting Lighting column (1xSBL480)	270-9200 TM-C 80 140.1
XP5	1x1000W Metal Halide เสาฟิลเวม Football	1000	220	Philips	Tango4 # RVP483 HPI-T1000W H 220-240V S-WB 4 sets/pole	เสาสูง 12 เมตร
XP6	2x70W Metal Halide เสาชิ้ลลาก	140	220	Ligman	MUSTANG 24 SMALL DOUBLE STREETLIGHTING SIDE THROW	เสาสูง 4 เมตร
XP7	1x70W Metal Halide เสาชิ้ลลาก	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, เสาสูงพลีก 5 เมตร พร้อม แขน รับ โคม จำนวน 3 ตัว, Barndoor
XU1	1x18W Led โคมติดลอย บนผนัง	18	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ทีบัวดิน
XU2	1x250W Metal Halide โฟกัสฝังพื้น	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG] Installation Blockout, Flood Len	Linear Louver, Slip Resistance Lens,
XU3	1x250W Metal Halide โคมติดบนเสา	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG] Installation Blockout, Flood Len, เสาสูง เฉลี่ย ระดับ XU3	Linear Louver, Slip Resistance Lens,
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] Installation Blockout, เสาสูง เฉลี่ย ระดับ XU4	Linear Louver, Slip Resistance Lens,
XU6	1x150W Metal Halide โคมไฟแบบติดลอย ใต้น้ำ การกระจายแสง 80°	150	220	Wibre	4.0095.00.16	
XU7	1x6W Led โคมติดลอย บนผนัง	6	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ทีบัวดิน
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	220	L&E	INL 100	Snoot ยาว 100 mm, ทีบัวดิน
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 ทึบแสง สามพรวบรูป
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	Uniamp	9011-0-2-920-91	
XW1	1x35W Metal Halide โคมแบบติดลอยตั้ว การกระจายแสง 46°	35	220	Uniamp	5016-7-3-751-xx สีเลือกหลังจากรู้สึของผ้าแล้ว	
XW2	2x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตั้ว การกระจายแสง 28°	140	220	Uniamp	5013-6-3-755-xx สีเลือกหลังจากรู้สึของผ้าแล้ว	
XW3	1x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตั้ว การกระจายแสง 28°	70	220	Uniamp	5016-6-3-752-xx สีเลือกหลังจากรู้สึของผ้าแล้ว	
XW4	1x70W Metal Halide โคมติดผิวผนัง	70	220	We-EF	197-0329 QRI 374	Installation Blockout
XL1	1x12W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12	48	Neowave		
XL2	1x10W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้น ฝังพื้น การกระจายแสง120°	10	24	Led Linear	VARIO LED FLEX VENUS W TV	
XL3	1x36W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง10° X 50°	36	24	Maerich	Aqua Baton 3 S	
XL4	1x12W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสง48°X 12°	12	24	Neowave	CM W12 L1200	
XL5	1x5W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบางลาง Aluminum การกระจายแสงแบบ Diffused	5	24	Neowave	IL D78	

รายการชี้เฉพาะของโคมไฟ

D	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องลงด้านล่าง
F	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องข้าง
L	โคมไฟที่มีการกระจายแสงในลักษณะเป็นเส้น
P	โคมไฟที่ติดบนเสา
S	โคมไปรษณีย์พิเศษหรือชนิดจำเพาะ
U	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องขึ้น
W	โคมไปติดผนัง

หมายเหตุทั่วไป

1. วงจรไฟฟ้าของดัวงโคมไฟที่แสดงอยู่ในแบบละเป็นการควบคุมแบบกลุ่มเท่านั้น
2. งานระบบไฟฟ้าและการเดินสายไฟ จะถูกออกแบบโดย บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ก จำกัด (EEC ENGINEERING NETWORK CO.,LTD)
3. โหลดไฟ (LAMP LOAD) สามารถมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดขึ้นอยู่กับการออกแบบ
4. โหลดไฟ (LAMP LOAD)ที่แสดงในแบบ จะไม่รวมถึงจำนวนโหลดของหม้อแปลง (TRANSFORMER)และอุปกรณ์ควบคุม (CONTROL GEAR)
5. จำนวนชุดโคมควบคุมได้รับการตรวจรับ
6. จำนวนหลอดไฟโคลแคทโทด(COLD CATHODE)และหลอดไฟฟลูโอเรซเซนต์แบบเส้น (LINEAR FLUORESCENT) ควบคุมการตรวจรับจากแบบ
7. หลอดไฟฟลูโอเรซเซนต์ (FLUORESCENT)ลงใช้การหรี่ไฟโดยผ่านระบบสัญญาณ 1-10V

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวิวัตร จันทรสาขา ส.ค.ส.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.ค.ก. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจษลักษณ์ ภ.ค.ก. 3682
อัจรา สุงทวล ภพก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญศิริระเบศร ว.ค.ก. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลศรี ภ.ค.ก. 6616
ปวีรา รุ่งรุจีโพศาล ส.ค.ก. 1955

นิเทศนาการ
ปวิญญา สมนิติวัฒนกุล ส.ค.ก. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส.ค.ก. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ชัง ส.ภ.ก. 127
พิมพ์พรรณ พิพย์มงคล ภ.ค.ก. 301

วิศวกรโครงสร้างและไฮยา
พิสิฐ กาญจนจุจิฉฺฌิ สย. 5673
อาคม เตชะอัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบประปาภายนอกและระบบอากาศ
วรพี รมณ์ชะออง วก. 824
วรัวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุชา ธีรสิงห์ สส. 618

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

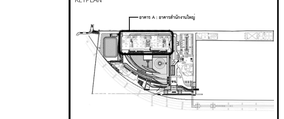
อาคาร

อาคาร A: สำนักงานใหญ่

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน

KEYPLAN



แผ่นที่

01-ILT-0A

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีเงื่อนไขผูกพันในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าก่อสร้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาวิศวกรรมต่าง ๆ ในโครงไม่ให้ขาดความเรียบร้อยและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้ตรวจสภาพที่ก่อสร้างเป็นที่เข้าใจแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างตลอดที่การแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างแต่ฝ่ายเดียว

วัสดุต่างๆและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้ของตัวแทนจำหน่ายในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแทนจำหน่ายมีน้อยมาก) ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ มาติดตั้งก่อนได้รับการตรวจสอบและอนุมัติจากสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความหนึ่งสงสัยให้เสนอแบบการก่อสร้างและตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในแต่ละสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งแบบขยายรายละเอียดของแต่ละจุดให้สถาปนิก วิศวกรพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบงานก่อสร้างก่อนงานก่อสร้างในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่เรียบร้อยในแบบผู้รับจ้างต้องสร้างต้องส่งรายละเอียดก่อนงานก่อสร้าง หรือแบบขยายของเรียก SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ไฟสำหรับงาน สถาปัตยกรรมภายใน
อาคาร A ดูแบบ ILT-A-01 ถึง 04

(อาคาร A สำนักงาน)

(อาคาร D จอดรถ)

(อาคาร F สโมสร)

(อาคาร E แถลงข่าว)

(อาคาร B พิพิธภัณฑ์และห้องสมุด)

(อาคาร C)
(ศูนย์บริการและศูนย์ประชุม)

บ่อน้ำ

FFL+1.50

HP+7.20
SL+4.40

EA EB
E2
E1
5.00

boundary line

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

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

ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

1
ILT-0B

มาตราส่วน 1:500

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวิวัตร	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	ผุยมุลตรี	ภ.สถ. 6616
ปรีชา	รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปริญญา	สมหิตวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เตชะธัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รนต่อธงชัย	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

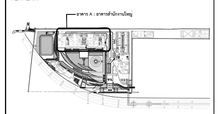
อาคาร

อาคาร A: สำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังแสดงตำแหน่งไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

KEYPLAN



แผ่นที่

02_FLT-0B

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาต่างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิศวกรรม ของงานก่อสร้าง และได้ผ่านการทำงานในพื้นที่จริงอย่างสิ้นเชิงแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามคำสั่งของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และชดชอบอย่างสุดฝีมือในโดย

รองค่างานและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวแสหรือรุ่นในแบบเป็นหลักนำ ตัวแสหรือยี่ห้อนั้นๆ หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่เหมือนกับที่ระบุในแบบ ผู้รับจ้างต้องแสดงรายการประกอบแบบขยายรายละเอียดอย่างครบถ้วน ทางผู้ออกแบบจะพิจารณาและให้คำวินิจฉัยชี้ขาดก่อนการดำเนินการ ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบแบบก่อสร้างกับแบบสถาปัตยกรรมภายในและแบบงานระบบต่างๆ ก่อนการดำเนินการ หากมีข้อขัดแย้งกันประการใดต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งแบบขยายรายละเอียดการก่อสร้างและแบบขยายรายละเอียดการประกอบ (SHOP DRAWING) ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

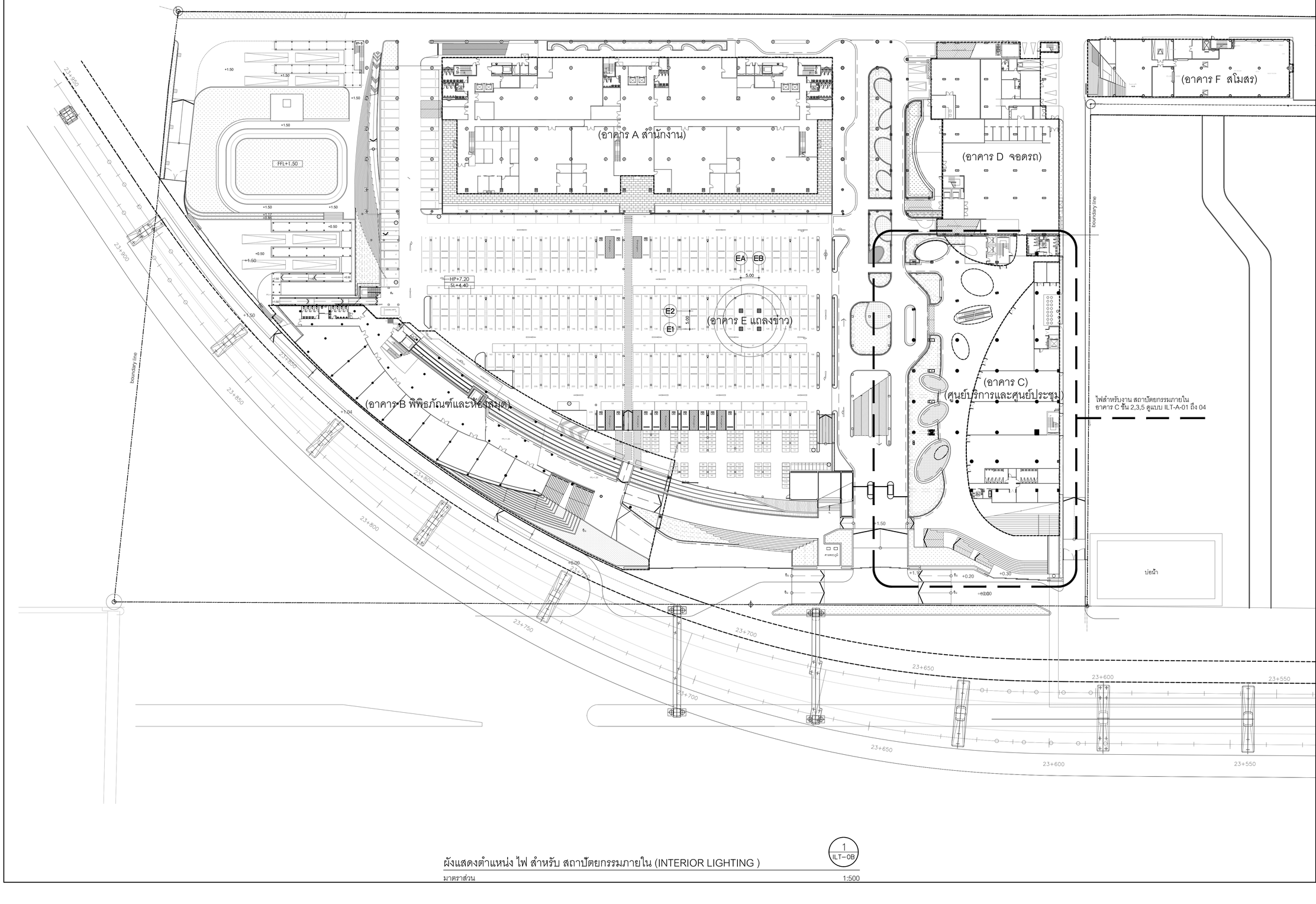
ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งแบบขยายรายละเอียดการก่อสร้างและแบบขยายรายละเอียดการประกอบ (SHOP DRAWING) ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ



ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

1 / ILT–0B

มาตราส่วน 1:500

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศสิ สัมมนต์เย็น จำกัด
SASI O&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวีพร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุขทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุสญดรี	ภ.สถ. 6616
ปรีชา	รุจรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปริญญา	สมหิติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจิรัจฉิฬิ	สย. 5673
อาคม	เศชะธัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รวี	รมหล่ะยอง	วก. 824
วิวัวรรณ	ดิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุชา	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนธิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

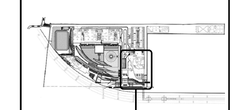
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

KEYPLAN



อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบที่

02-LIT-0B

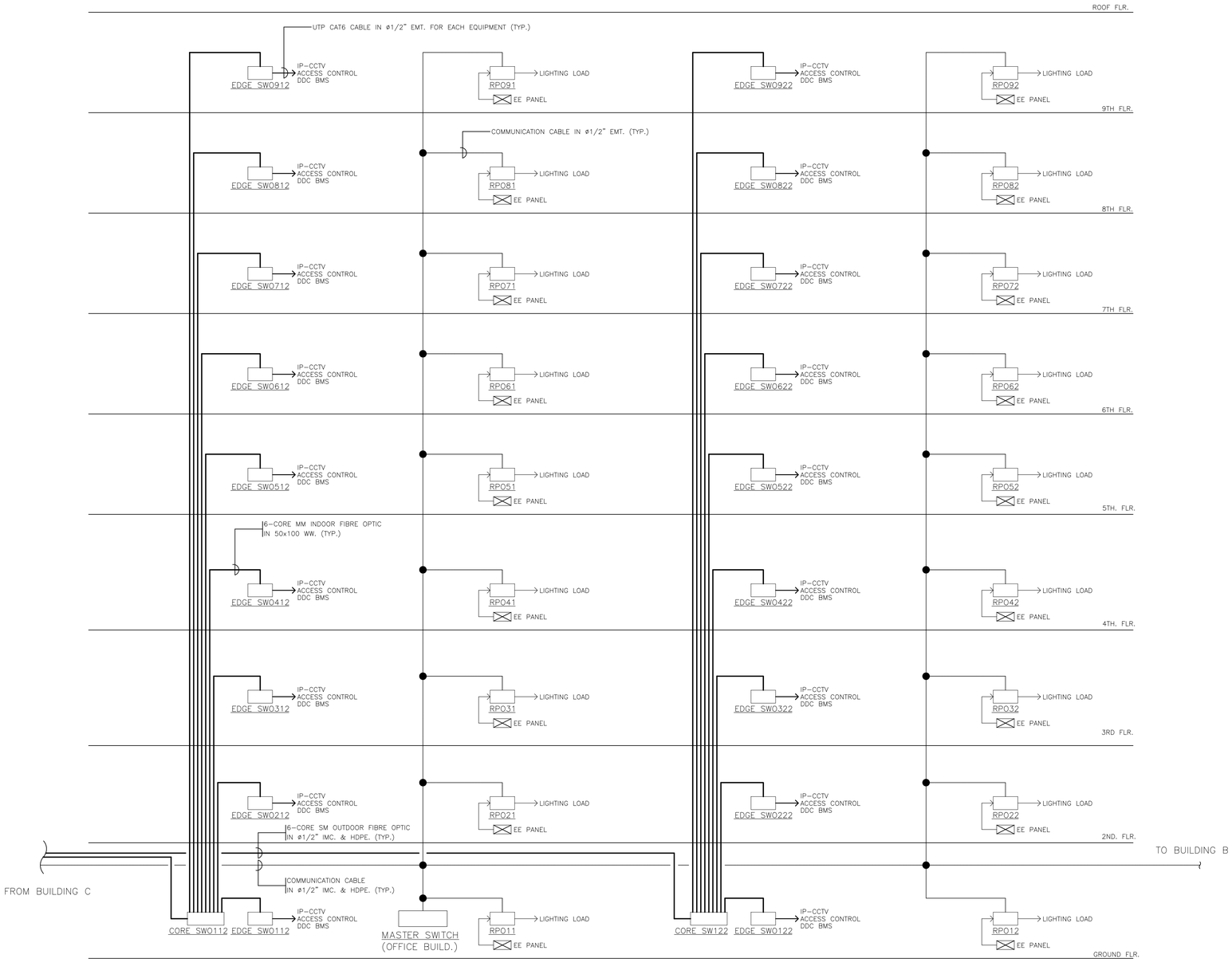
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุสูตร์ทางสโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดและ และราคาต่างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่จะเกิดในระหว่างก่อสร้าง ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เมื่อราคำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามคำสั่งของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขยายอายุสัญญาให้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลักนะ ตัวเลขที่เขียนผิด หลาย) หามหัตจากแบบโดยตรง อาเมียดสลัด ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความขัดแย้งในเรื่องแบบรายการประกอบแบบที่ผิดแล้วก็ให้ยึดถือ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้มีการแก้ไขให้ถูกต้องก่อนดำเนินการ ของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆ ในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



1
ILT-0C

ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร A

มาตราส่วน 1:100

Control Circuit	Location	Fixture Type	Description	Qty	Unit	Watts	Voltage	Lamp Source	Total Watts	Remark
อาคาร A										
โถง A										
1A-ND	บันไดภายในโถง	XL1	1x10Wหลอดแอล โคมไฟ LED แบบเดินขนาง Aluminum การกระจายแสง120°	56	Meter	10	24	LED	560	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-25/RP021-2
1B-ND	รอบบ่อน้ำ	L7	1x12Wหลอดแอล โคมไฟ LED แบบเดินขนาง Aluminum การกระจายแสง120°	50	Meter	12	48	LED	600	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0213-42/RP021-22
2ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	5	Set	20	100-242	LED	100	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP021-15/RP021-15, LP0211-39/RP021-3
3ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	10	Set	20	100-242	LED	200	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP021-15/RP021-14, ELP021-15/RP021-15, LP0211-39/RP021-3
4ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	12	Set	20	100-242	LED	240	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP021-15/RP021-15, LP0211-39/RP021-3, LP0211-39/RP021-1
5ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	7	Set	20	100-242	LED	140	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-25/RP021-1, ELP021-15/RP021-14
6ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	6	Set	20	100-242	LED	120	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP031-31/RP3-4
7ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	2	Set	20	100-242	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-35/RP3-1
8ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	12	Set	20	100-242	LED	240	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP031-31/RP3-4
9ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	8	Set	20	100-242	LED	160	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-35/RP3-1
10ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	10	Set	20	100-242	LED	200	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0411-27/RP041-1
11ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	4	Set	20	100-242	LED	80	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0414-5/RP041-12
12ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	13	Set	20	100-242	LED	260	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP041-21/RP041-3
13ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	7	Set	20	100-242	LED	140	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0414-3/RP041-10, LP0414-1/RP041-9
14ND	ทางเดิน ชั้น4	D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังผ้า การกระจายแสง 30°	8	Set	150	220	LED	1200	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0414-3/RP041-8, LP0414-1/RP041-7
15ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	32	Set	20	100-243	LED	640	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP051-23/RP051-3
16ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	33	Set	20	100-243	LED	660	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0511-21/RP051-1
17ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	11	Set	20	100-243	LED	220	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP051-23/RP051-3
18ND	ทางเดิน ชั้น3	L6	1x20W หลอดไฟฟ้าแอลแสงสว่าง LED T8 พร้อมกล้อง การกระจายแสง160°	50	Set	20	220	CFL	1000	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-12/RP031-19
19ND	ทางเดิน ชั้น4	L6	1x20W หลอดไฟฟ้าแอลแสงสว่าง LED T8 พร้อมกล้อง การกระจายแสง160°	44	Set	20	220	CFL	880	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0414-5/RP041-12,
								SUBTOTAL	7680	
โถง B										
1ND	บันไดภายในโถง	XL1	1x10Wหลอดแอล โคมไฟ LED แบบเดินขนาง Aluminum การกระจายแสง120°	51	Meter	10	24	LED	510	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0211-31/RP021-7
2A-ND	รอบบ่อน้ำ	U3	1x18W LED (แก้ไขให้เป็น 18W) โคมไฟแบบติดสี่เหลี่ยมไม่ลึก การกระจายแสง 30°	8	Set	18	24	LED	144	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0213-42/RP021-24
		U4	1x12W LED โคมฝังพื้น	16	Set	12	24	LED	192	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0213-42/RP021-25
2B-ND	รอบบ่อน้ำ	L7	1x12Wหลอดแอล โคมไฟ LED แบบเดินขนาง Aluminum การกระจายแสง120°	51	Meter	12	48	LED	612	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0213-42/RP021-23
3ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	4	Set	20	100-242	LED	80	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0211-27/RP021-4, ELP021-23/RP022-21, ELP021-23/RP021-17
4ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	10	Set	20	100-242	LED	200	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-17/RP022-15, LP0211-27/RP021-6
5ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	4	Set	20	100-242	LED	80	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP0221-23/RP022-21, ELP021-23/RP021-17
6ND	หน้าลิฟต์ ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	4	Set	20	100-242	LED	80	
		D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า การกระจายแสง 36°	4	Set	17.1	100-244	LED	68.4	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0211-27/RP021-4
7ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	6	Set	20	100-242	LED	120	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-39/RP3-2, LP0321-23/RP3-5
8ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	2	Set	20	100-242	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP031-27/RP3-3, ELP032-25/RP3-7
9ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	13	Set	20	100-242	LED	260	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-39/RP3-2, LP0321-23/RP3-5
10ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	2	Set	20	100-242	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-39/RP3-2, ELP031-27/RP3-3, LP0321-23/RP3-5, ELP032-25/RP3-7
11ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	5	Set	20	100-242	LED	100	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0411-29/RP041-14, LP0421-25/RP042-7
12ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	2	Set	20	100-242	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0411-29/RP041-2, LP0421-25/RP042-1
13ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	15	Set	20	100-242	LED	300	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP041-23/RP041-4, ELP042-21/RP042-4
14ND	ทางเดิน ชั้น4	D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังผ้า การกระจายแสง 30°	10	Set	150	220	LED	1500	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0414-7/RP041-17, LP0411-9/RP041-18, LP0421-31/RP042-10
15ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	4	Set	20	100-242	LED	80	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0411-29/RP041-13
16ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	25	Set	20	100-243	LED	500	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP052-25/RP051-4
17ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	20	Set	20	100-243	LED	400	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0511-23/RP051-2
18ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	9	Set	20	100-243	LED	180	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP052-17/RP052-4, LP0521-23/RP052-2
		D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	3	Set	20	100-242	LED	60	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0411-29/RP041-13
19ND	ทางเดิน ชั้น2	L6	1x20W หลอดไฟฟ้าแอลแสงสว่าง LED T8 พร้อมกล้อง การกระจายแสง160°	44	Set	20	220	CFL	880	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0211-27/RP021-6
20ND	ทางเดิน ชั้น3	L6	1x20W หลอดไฟฟ้าแอลแสงสว่าง LED T8 พร้อมกล้อง การกระจายแสง160°	50	Set	20	220	CFL	1000	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0311-14/RP031-20
21ND	ทางเดิน ชั้น4	L6	1x20W หลอดไฟฟ้าแอลแสงสว่าง LED T8 พร้อมกล้อง การกระจายแสง160°	49	Set	20	220	CFL	980	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0411-29/RP041-14, LP0421-25/RP042-11
								SUBTOTAL	8446.4	
โถง C										
1A-ND	บันไดภายในโถง	XL1	1x10Wหลอดแอล โคมไฟ LED แบบเดินขนาง Aluminum การกระจายแสง120°	55	Meter	10	24 ,FALSE)		550	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-21/RP022-4
1B-ND	รอบบ่อน้ำ	L7	1x12Wหลอดแอล โคมไฟ LED แบบเดินขนาง Aluminum การกระจายแสง120°	36	Meter	12	48	LED	432	อุปกรณ์ LP0221-31/RP022-25
2ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	11	Set	20	100-242	LED	220	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP022-15/RP022-16, ELP022-19/RP022-19, ELP022-15/RP022-17, LP0221-25/RP022-5
3ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	13	Set	20	100-242	LED	260	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP022-19/RP022-18, LP0221-25/RP022-5, LP0221-19/RP022-1
4ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	15	Set	20	100-242	LED	300	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP022-199/RP022-18, LP0221-19/RP022-3, ELP022-15/RP022-16, LP0221-19/RP022-1, LP0221-19/RP022-2
5ND	ทางเดิน ชั้น2	D15	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	7	Set	20	100-242	LED	140	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP022-15/RP022-17, ELP022-19/RP022-19, LP0221-25/RP022-5
6ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	6	Set	20	100-242	LED	120	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0321-25/RP032-1
7ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	2	Set	20	100-242	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0321-25/RP032-1
8ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	12	Set	20	100-242	LED	240	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP031-27/RP032-4
9ND	ทางเดิน ชั้น3	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	8	Set	20	100-242	LED	160	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP031-27/RP032-4
10ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	10	Set	20	100-242	LED	200	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0421-27/RP042-2
11ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	4	Set	20	100-242	LED	80	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0421-27/RP042-11
12ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	13	Set	20	100-242	LED	260	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP042-19/RP042-3
13ND	ทางเดิน ชั้น4	D25	1x20W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	7	Set	20	100-242	LED	140	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0421-33/RP042-12, LP0421-33/RP042-13
14ND	ทางเดิน ชั้น4	D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังผ้า การกระจายแสง 30°	8	Set	150	220	LED	1200	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0421-26/RP042-16, LP0421-35/RP042-15
15ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	35	Set	20	100-243	LED	700	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0521-21/RP052-1
16ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	27	Set	20	100-243	LED	540	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0521-21/RP052-1
17ND	ทางเดิน ชั้น5	D16	2x10W โคมไฟ LED แบบฝังผ้า	12	Set	20	100-243	LED	240	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP052-15/RP052-3
18ND	ทางเดิน ชั้น2	L6	1x20W หลอดไฟฟ้าแอลแสงสว่าง LED T8 พร้อมกล้อง การกระจายแสง160°	35	Set	20	220	CFL	700	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0221-19/RP022-3
19ND	ทางเดิน ชั้น3	L6	1x20W หลอดไฟฟ้าแอลแสงสว่าง LED T8 พร้อมกล้อง การกระจายแสง160°	50	Set	20	220	CFL	1000	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0321-35/RP032-12
20ND	ทางเดิน ชั้น4	L6	1x20W หลอดไฟฟ้าแอลแสงสว่าง LED T8 พร้อมกล้อง การกระจายแสง160°	44	Set	20	220	CFL	880	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0421-35/RP042-15, LP0421-36/RP042-16
								SUBTOTAL	8402	
ชั้น 5-9										
1ND	บันไดหลัก	XL1	1x10Wหลอดแอล โคมไฟ LED แบบเดินขนาง Aluminum การกระจายแสง120°	80	Meter	10	24	LED	800	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0611-9/RP061-11
2ND	โถงชั้น 9	D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังผ้า การกระจายแสง 30°	6	Set	150	220	LED	900	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LP0911-22/RP091-5
								SUBTOTAL	1700	

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)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท สศส สิ่งแวดล้อม จำกัด
SAS D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีวัตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ
โยภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัจรา สุงหวล ภพท. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลศรี ภ.สถ. 6616
ปรีชา วุ่งวุฒิไพศาล ส.สถ. 1955

มัณฑนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส.สถ. 2453
ชาตรี ชอประเสริฐสุข ส.สน. 179

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

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนวุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เศรษฐัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี วนพัลลพอง ภก. 824
วรีวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ชิรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วพท. 842
มนจิรา ทองปอน ภพท. 47756

อาคาร
อาคาร A: สำนักงานใหญ่

แบบแสดง
ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร A

KEYPLAN



แผ่นที่
03-ILT-0C

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องไม่ดัดแปลงโครงสร้างอาคาร โดยไม่ผ่านการพิจารณาจากวิศวกรโครงสร้างก่อน และห้ามเจาะหรือทำลายโครงสร้างโดยเด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องเจาะหรือทำลายโครงสร้างเพื่อผ่านท่อร้อยสายไฟ ท่อน้ำ หรืออุปกรณ์ใดๆ ต้องได้รับการอนุมัติจากวิศวกรโครงสร้างก่อนดำเนินการทุกครั้ง ไม่ว่าขนาดของรูเจาะจะมีขนาดเล็กเพียงใดก็ตาม ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อโครงสร้างอาคารทั้งหมด

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อสร้างทุกชุดก่อนเริ่มงานติดตั้งจริง และต้องประสานงานกับสถาปนิกและวิศวกรผู้ออกแบบอย่างใกล้ชิด หากพบข้อขัดแย้งระหว่างแบบสถาปัตยกรรม แบบโครงสร้าง และแบบงานระบบต่างๆ ต้องแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการแก้ไขทุกครั้ง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawings) สำหรับงานระบบทั้งหมด ได้แก่ งานไฟฟ้า งานสื่อสาร งานระบบควบคุมอัตโนมัติ และงานดับเพลิง ส่งให้ที่ปรึกษาและวิศวกรโครงสร้างตรวจสอบและให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มการติดตั้งจริงในพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 14 วันทำการ

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงการเดินท่อร้อยสายไฟ (Conduit Routing) และตำแหน่งกล่องต่อสาย (Junction Box) ในทุกพื้นที่ที่มีฝ้าเพดาน ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด ได้แก่ ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ และอุปกรณ์ควบคุม ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงการเดินสายไฟฟ้าและสายสื่อสาร (Wiring Diagrams) ของตู้ควบคุมและอุปกรณ์ทุกชนิด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งตู้ควบคุม (Panel Board) ทุกตู้ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ หัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler) ตู้สายดับเพลิง (Fire Cabinet) และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ได้แก่ ท่อลม หัวจ่ายลม และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล ได้แก่ ท่อน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบสื่อสาร ได้แก่ ระบบโทรศัพท์ ระบบเครือข่าย ระบบกล้องวงจรปิด และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติ (BMS) ได้แก่ เซ็นเซอร์ อุปกรณ์ควบคุม และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเสียงประกาศสาธารณะ ได้แก่ ลำโพง แอมปลิฟายเออร์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ได้แก่ กล้องวงจรปิด เครื่องบันทึกภาพ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

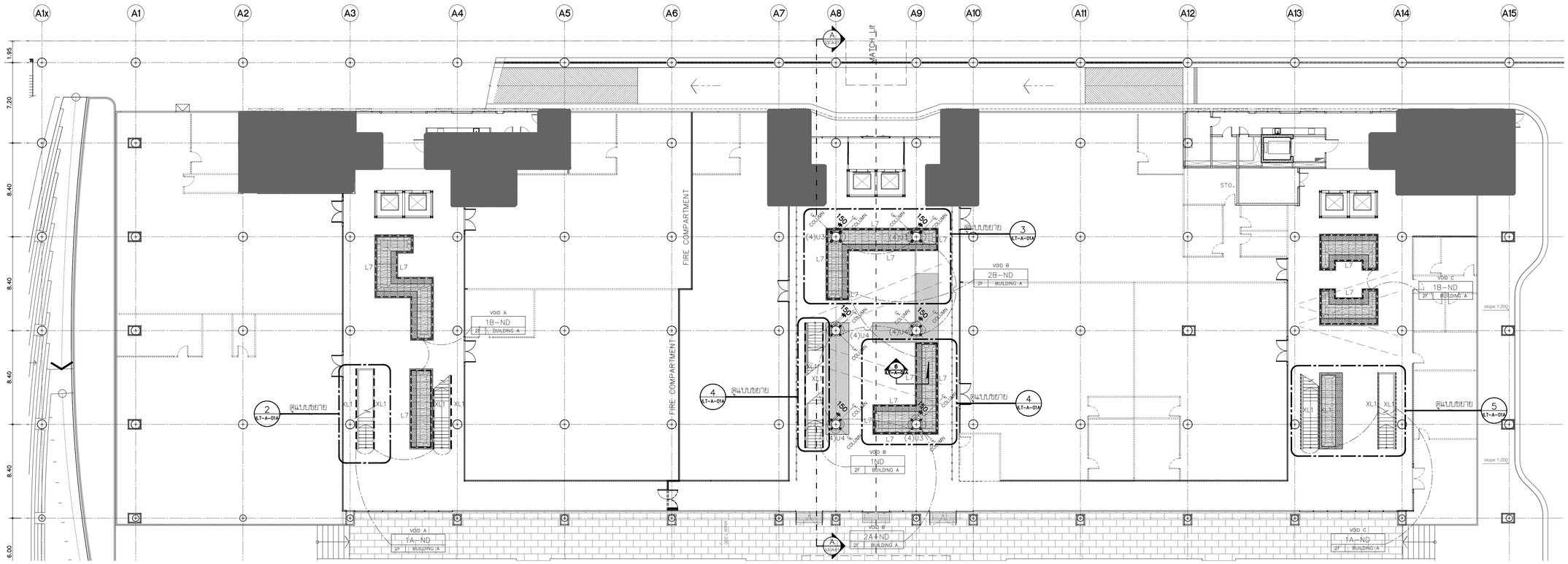
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้าออก ได้แก่ เครื่องอ่านบัตร กลอนประตูไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบลิฟต์ ได้แก่ ตู้ควบคุมลิฟต์ ระบบสื่อสารภายในลิฟต์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ตู้ควบคุม และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ได้แก่ แบตเตอรี่สำรองไฟ (UPS) ตู้ควบคุม และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเริ่มการติดตั้งจริง

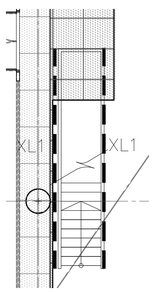
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ได้แก่ ไฟฉุกเฉิน ป้ายทางหนีไฟ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น

1 ILT–A–01A

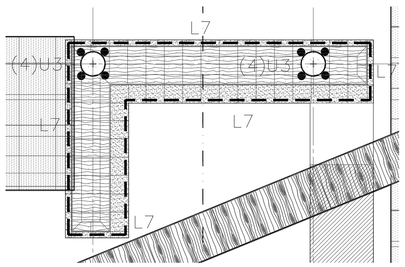
มาตราส่วน 1 : 200



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

2 ILT–A–01A

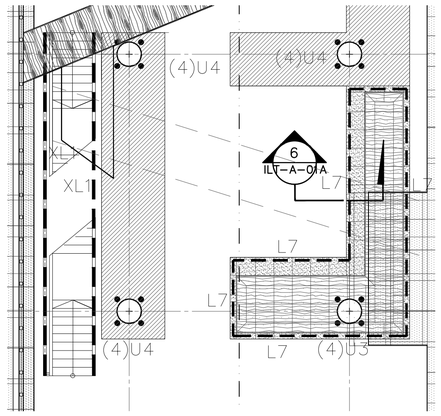
มาตราส่วน 1 : 100



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

3 ILT–A–01A

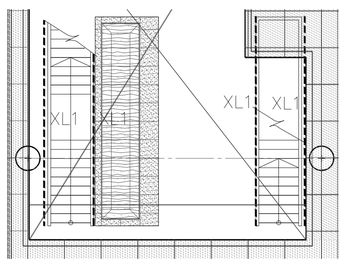
มาตราส่วน 1 : 100



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

4 ILT–A–01A

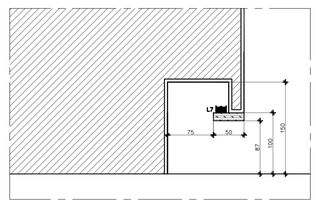
มาตราส่วน 1 : 100



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

5 ILT–A–01A

มาตราส่วน 1 : 100



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

6 ILT–A–01A

มาตราส่วน 1 : 5

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัมรา	สุงทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุสมุดตรี	ภ.สถ. 6616
ปวิชา	รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิพย์มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจริฬิ	สย. 5673
อาคม	เตชะธัญญกูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
วพี	รนต์ชะออง	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

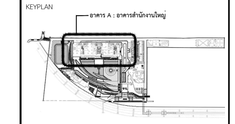
อาคาร

อาคาร A: สำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น

KEYPLAN



แผ่นที่

04–ILT–A–01A

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงานก่อสร้าง หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องไม่ใช้ความเห็นส่วนตัวตัดสินการก่อสร้างโดยเด็ดขาด ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการตรวจสอบขนาดต่างๆ ในสถานที่ก่อสร้างจริงก่อนการสั่งซื้อ ผลิต และ/หรือ ก่อสร้างทุกครั้ง และให้ถือว่าการตรวจสอบดังกล่าวเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างก่อสร้างแต่เพียงผู้เดียว ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบความสัมพันธ์ของงานก่อสร้างกับงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแจ้งให้วิศวกรโครงการทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ ทุกครั้ง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของตน

วัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ของประเทศไทย ในกรณีที่ไม่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย ให้ใช้มาตรฐานของประเทศที่ผลิตวัสดุนั้นๆ ในกรณีที่ไม่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศที่ผลิตวัสดุนั้นๆ ให้ใช้มาตรฐานของประเทศที่ใกล้เคียงที่สุด ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุทุกชนิดให้วิศวกรโครงการพิจารณาอนุมัติก่อนการสั่งซื้อ ผลิต และ/หรือ ก่อสร้างทุกครั้ง

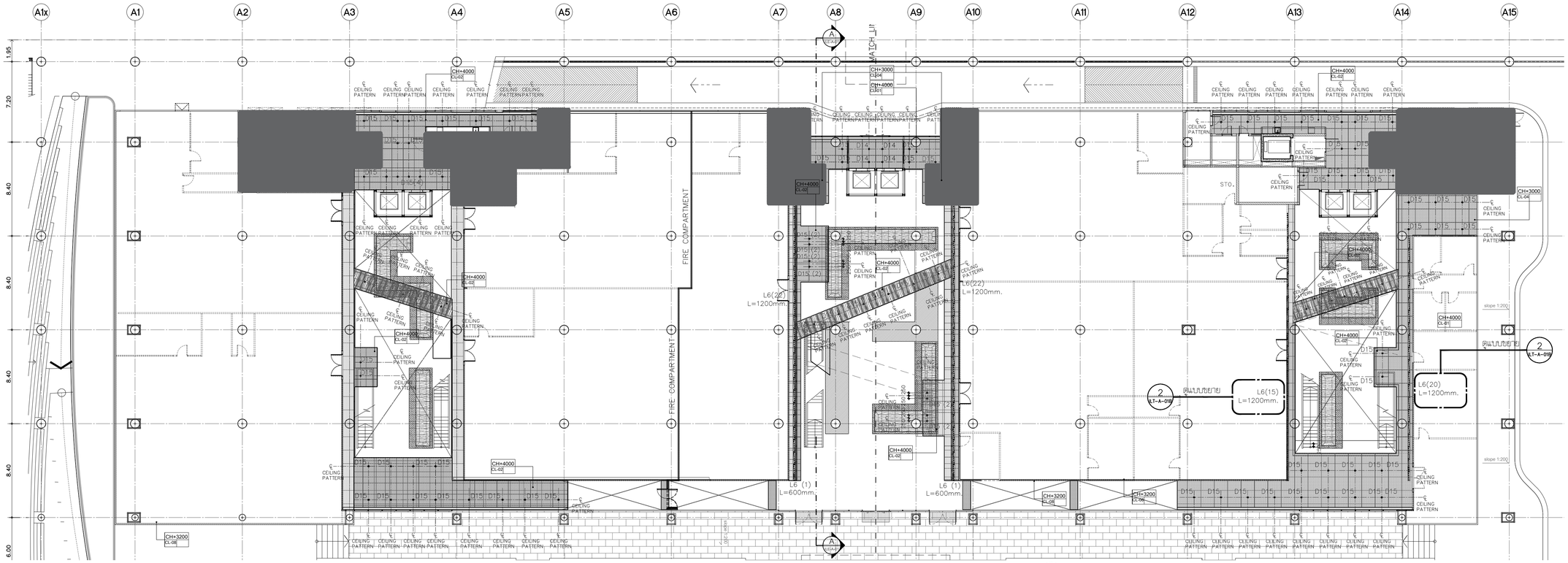
ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงานก่อสร้าง โดยรวมแบบก่อสร้างของงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้วิศวกรโครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ ทุกครั้ง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของตน

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการตรวจสอบขนาดต่างๆ ในสถานที่ก่อสร้างจริงก่อนการสั่งซื้อ ผลิต และ/หรือ ก่อสร้างทุกครั้ง และให้ถือว่าการตรวจสอบดังกล่าวเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างก่อสร้างแต่เพียงผู้เดียว

วัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ของประเทศไทย ในกรณีที่ไม่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย ให้ใช้มาตรฐานของประเทศที่ผลิตวัสดุนั้นๆ ในกรณีที่ไม่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศที่ผลิตวัสดุนั้นๆ ให้ใช้มาตรฐานของประเทศที่ใกล้เคียงที่สุด ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุทุกชนิดให้วิศวกรโครงการพิจารณาอนุมัติก่อนการสั่งซื้อ ผลิต และ/หรือ ก่อสร้างทุกครั้ง

รถยนดาษุและยานพาหนะต่างๆ ให้เลี้ยวด้วยรัศมีวงในและวงเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ หมายเหตุ หากมีความจำเป็นต้องเลี้ยว ให้ลดระยะสูงความสูงงาน หรือสอบถามวิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความจำเป็นต้องส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบยังไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งผ่านสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ชัดเจนก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของตน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบขนาดต่างๆ ในสถานที่ก่อสร้างจริงก่อนการสั่งซื้อ ผลิต และ/หรือ ก่อสร้างทุกครั้ง และให้ถือว่าการตรวจสอบดังกล่าวเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างก่อสร้างแต่เพียงผู้เดียว

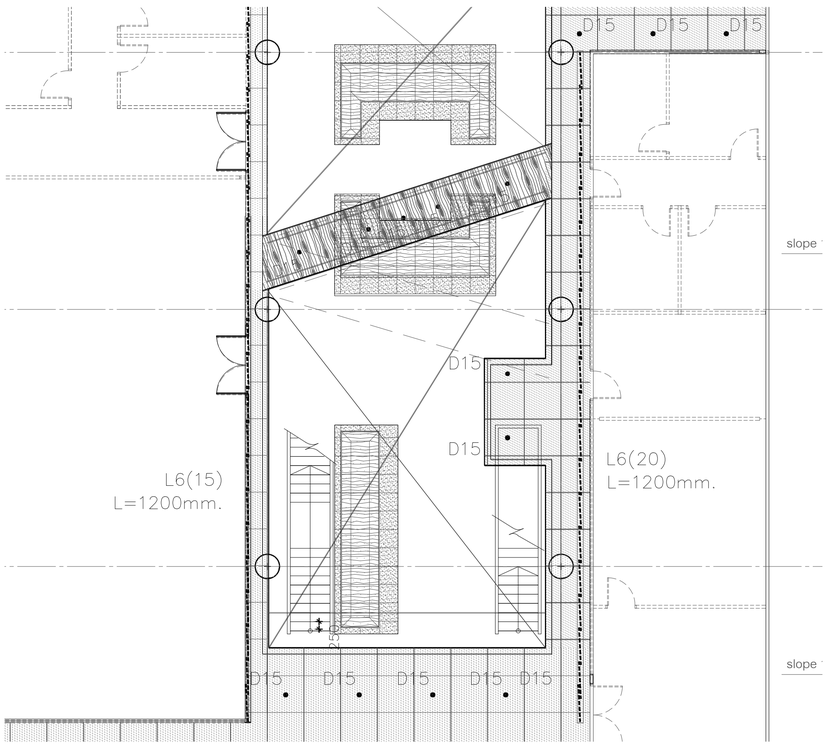
ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งและแบบขยายรายละเอียดการก่อสร้างต่างๆ ให้วิศวกรโครงการพิจารณาอนุมัติก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1
ILT-A-01B

มาตราส่วน 1 : 200



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร A
(INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

2
ILT-A-01B

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้ดำเนินการโครงการ		
ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัมรา	อุ่งหวล	ภพท. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญฟิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมุลตรี	ภ.สถ. 6616
ปรีชา	รุ่งรุจิโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปริญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชอประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพพรรณ	ทิพย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนรุจิวุฒิ	สอ. 5673
อาคม	เตชะอัญญากุล	สอ. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
วพี	รนต่อออง	วก. 824
ววิวรรณ	ดิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมนึก	วนิชประภา	วพท. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพท. 47756

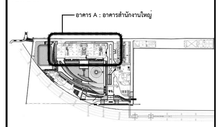
อาคาร

อาคาร A: สำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2
อาคาร A
(INTERIOR LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แผ่นที่

05-ILT-A-01B

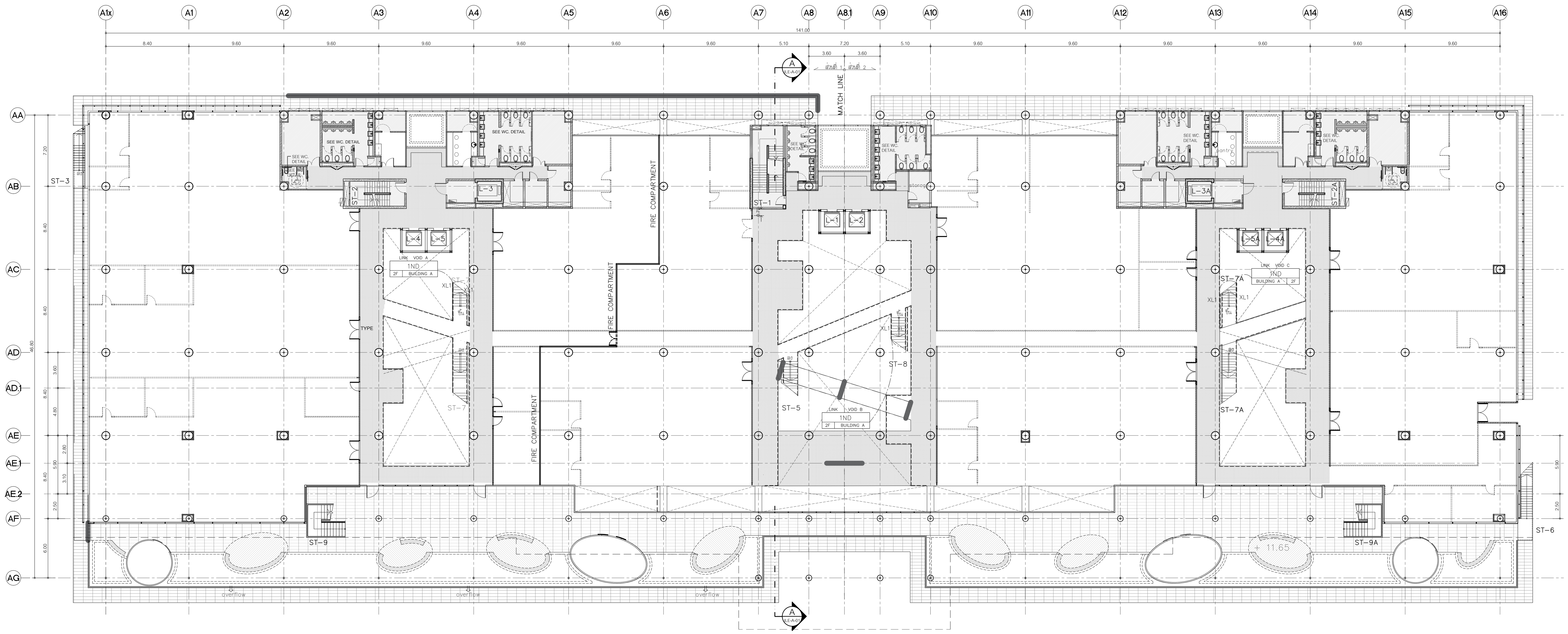
วัน เดือน ปี

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องเกิดขึ้นในโปรเจคนี้ครบถ้วนสมบูรณ์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้ผ่านการสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างตลอดค่าการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของของอาคารผู้อยู่ในนั้น

ของหลากชนิดและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวอย่างที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแสงที่เขียนมิด หลาย) ท่านวิศวกรและโครงการ อาจมีข้อแตกต่าง ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความขัดแย้งส่วนใดหรือบางแบบรายการประกอบแบบที่ผิดปกติในที่ต่างๆ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งและสอบถาม วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความถูกต้องก่อนดำเนินการ ให้ถือเป็นที่สิ้นสุด ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบขนาดก่อสร้างในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทั้งหมด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องเขียนคำถามแบบขอ หรือแบบขอของเขียด SHOP DRAWING เสนอสอบสูตรควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น 1 / ILT−A−02A

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

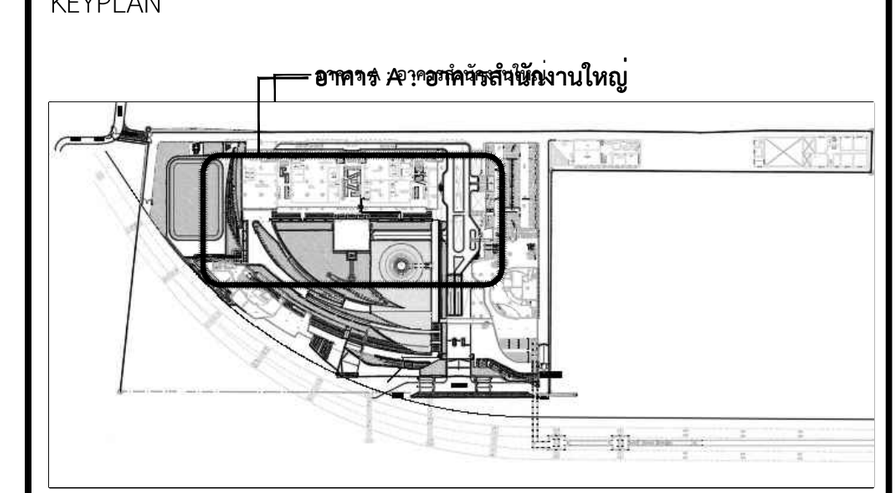
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

อาคาร
อาคาร A: สำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3
อาคาร A
(INTERIOR LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
: ระดับพื้น

KEYPLAN



แผ่นที่
06−ILT−A−02A

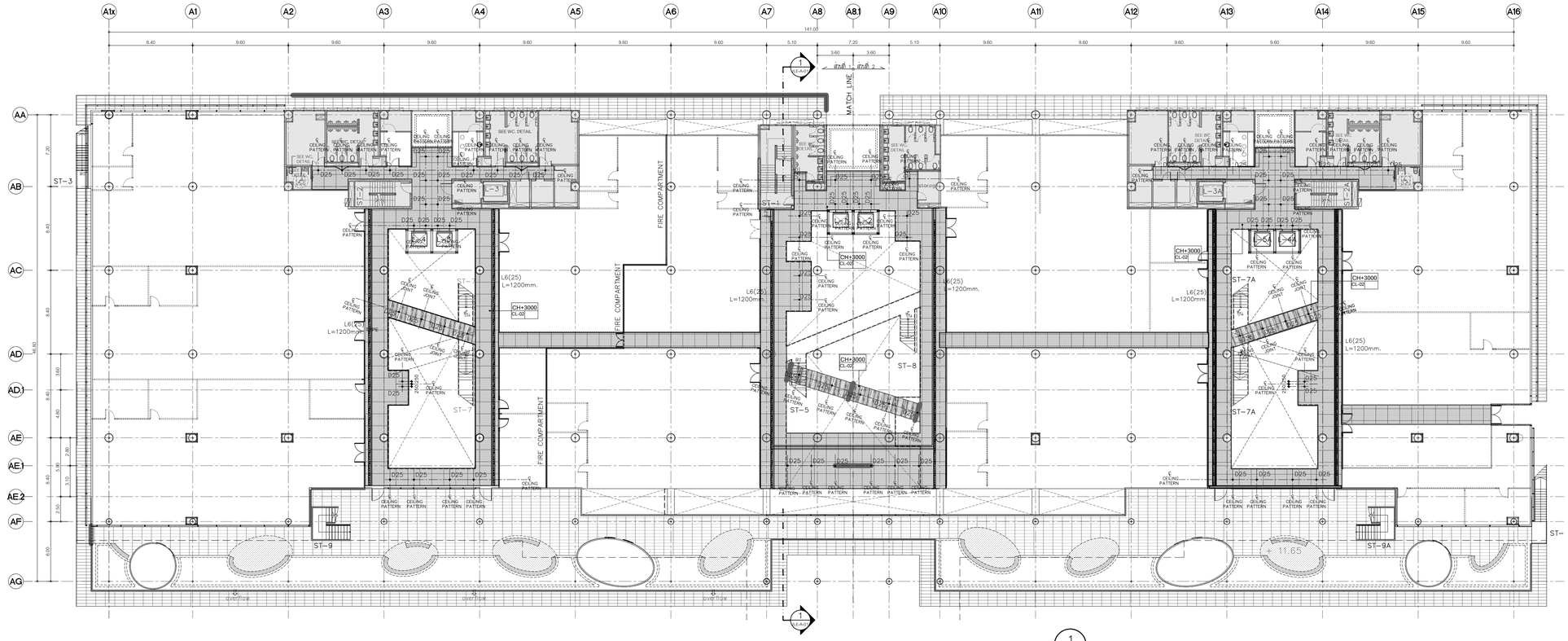
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

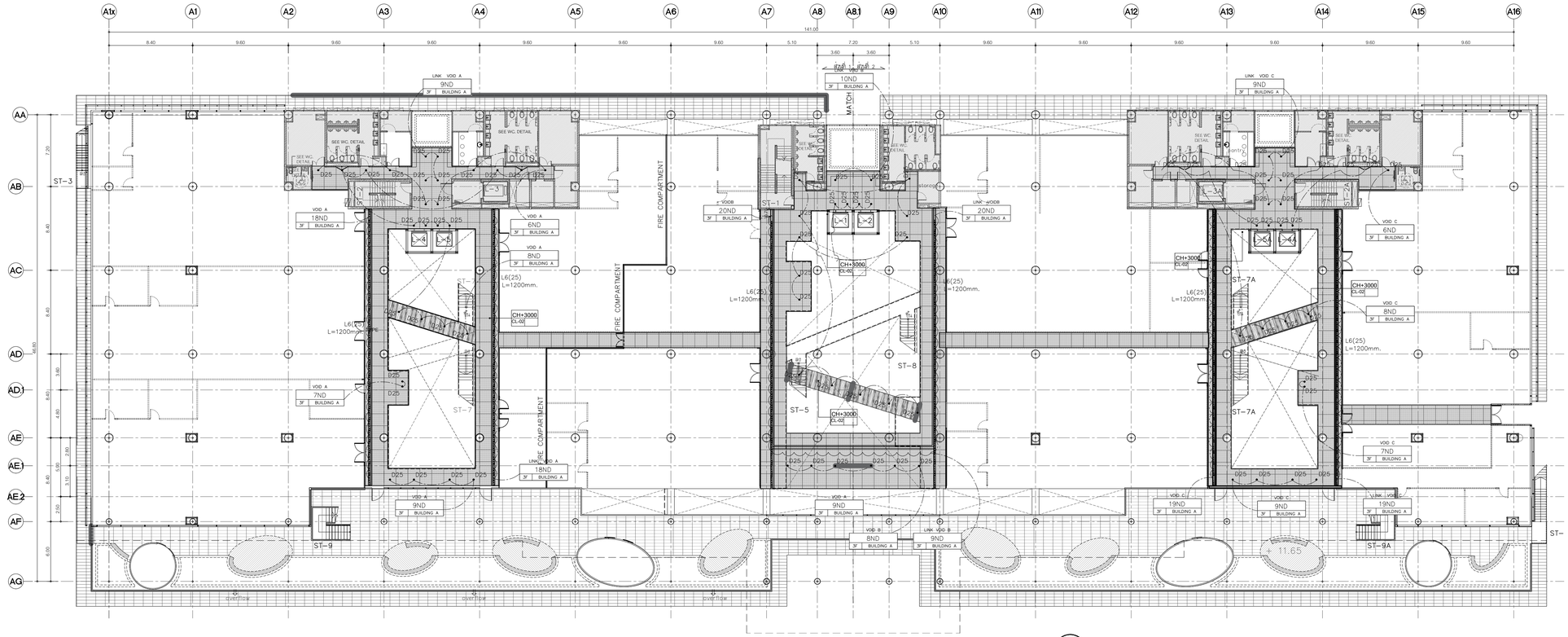
ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว 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



ผังโครงไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1 : 250



ผังโครงไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

1 : 250

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ สิงเอนด์เอ็น จำกัด
SASI ONM CO., LTD.

ผู้ทำนายการโครงการ		
ทวีพร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุงทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุสมุลตรี	ภ.สถ. 6616
ปวีชา	รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เตชะอัญญากูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รวี	รนต์ชะออง	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุชา	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

อาคาร

อาคาร A: สำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโครงไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

07-ILT-A-02B

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

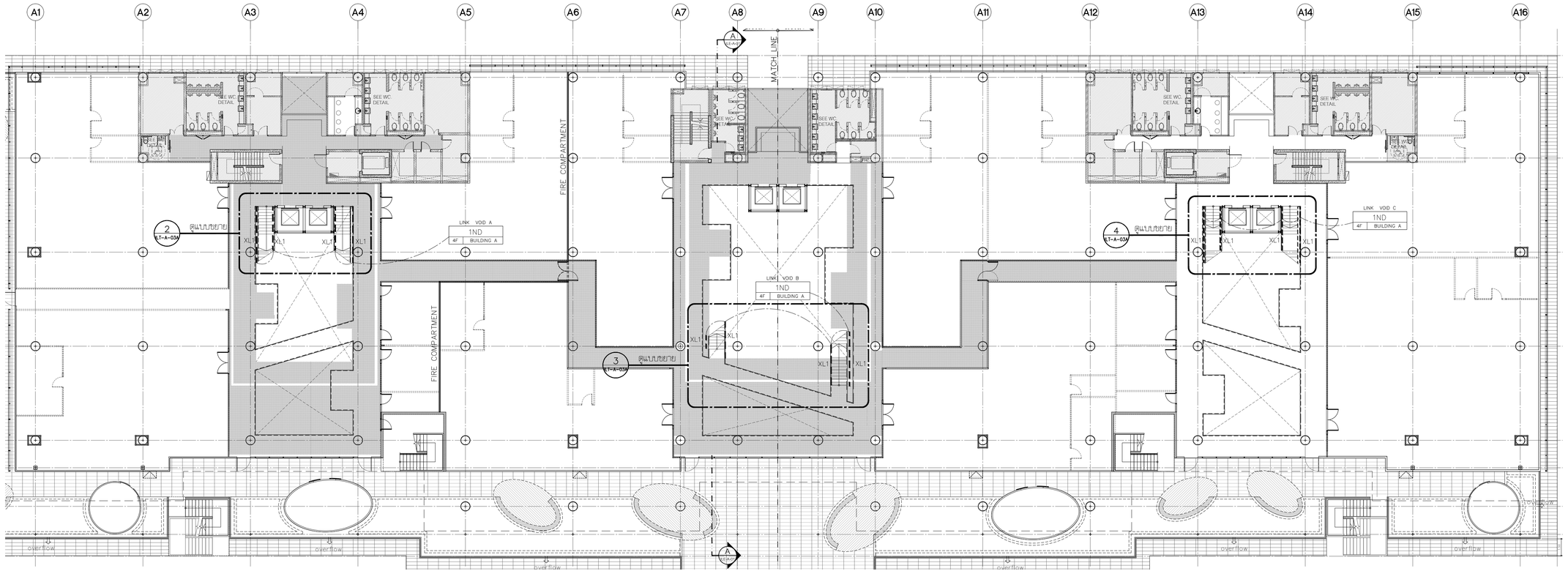
หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ตรวจสอบแบบก่อสร้างและแบบขยายรายละเอียดทุกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในแบบก่อสร้างหรือแบบขยายรายละเอียดใดๆ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับการแก้ไขโดยที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้ว่าจ้างก่อน จึงจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นได้ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบขนาดและระดับหน้างานจริงก่อนการสั่งซื้อและการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีการคลาดเคลื่อนจากแบบ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการต่อ มิฉะนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขงานให้ถูกต้องตามแบบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งในส่วนของงานสถาปัตยกรรม งานโครงสร้าง งานระบบวิศวกรรม และงานภูมิสถาปัตยกรรม ก่อนการติดตั้งทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานของแต่ละระบบมีความสอดคล้องกัน ไม่เกิดการขัดแย้งกันในพื้นที่ปฏิบัติงาน และเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawings) ของงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ก่อนการดำเนินการติดตั้งจริงในพื้นที่ เพื่อขอความเห็นชอบจากที่ปรึกษาโครงการ และผู้ว่าจ้าง โดยแบบขยายดังกล่าวต้องแสดงรายละเอียดการประสานงานกับงานระบบอื่นๆ อย่างชัดเจน

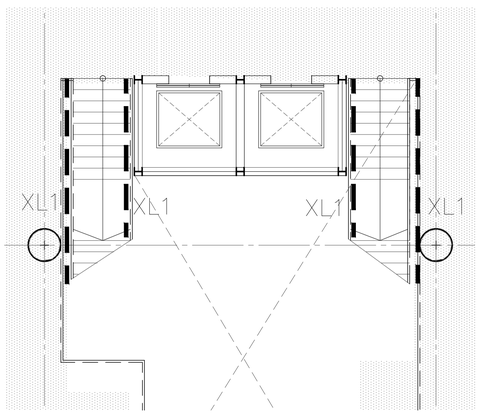
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawings) ของงานระบบทั้งหมด ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และต้องส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนการตรวจรับงานงวดสุดท้าย



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น

1
ILT-A-03A

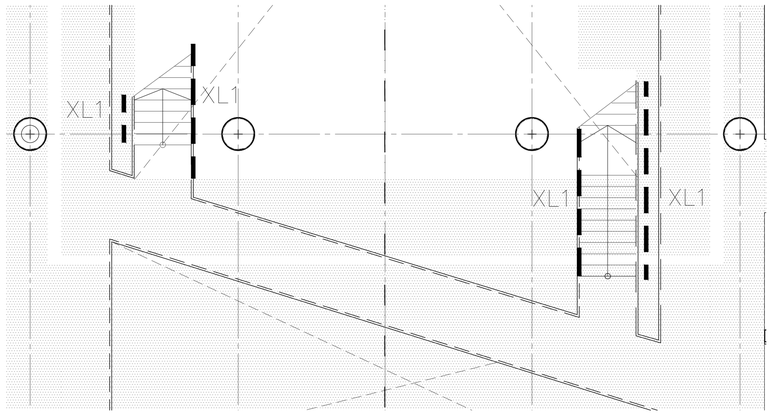
มาตราส่วน 1 : 200



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

2
ILT-A-03A

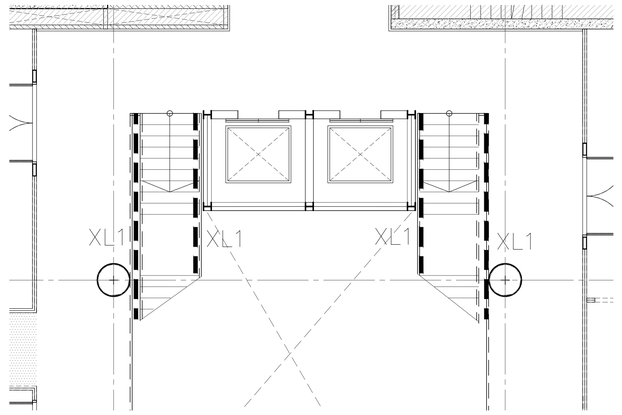
มาตราส่วน 1 : 75



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

3
ILT-A-03A

มาตราส่วน 1 : 75



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

4
ILT-A-03A

มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

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

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิฑูญ วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัจรา สุงทวล ภฟก. 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 พิทย์มงคล ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจุจิฬิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกูล สย. 5661

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รวี รมต่ะธอุอง วก. 824
รวิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิทธ์ สส. 618

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

อาคาร

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น

KEYPLAN



แบบที่

08–ILT–A–03A

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ศึกษาข้อมูลในการก่อสร้าง ให้ครบถ้วนรอบคอบ ตรวจการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักและวิธีการที่ดี และรายงานให้ทราบทันทีเมื่อพบข้อขัดแย้งกับข้อกำหนดในแบบ หากไม่ปฏิบัติตามถือว่าผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาชีพ ค่าใช้จ่ายและความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาชีพ และค่าใช้จ่ายในการแก้ไขทั้งหมดผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

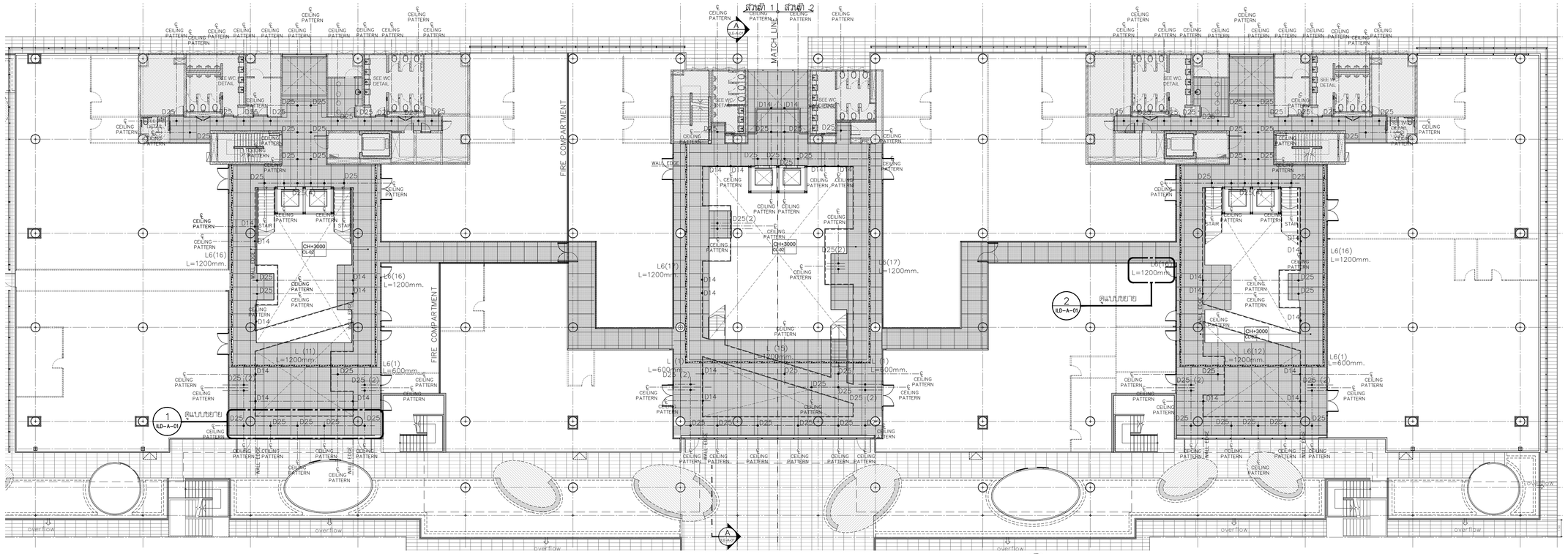
ในการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างประจำโครงการ ตามกฎหมายควบคุมการก่อสร้างอาคาร ตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง และต้องมีการตรวจสอบการก่อสร้างโดยวิศวกรผู้ออกแบบ ตามขั้นตอนการก่อสร้างที่สำคัญ ตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง ก่อนการก่อสร้างในขั้นตอนต่อไป ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้วิศวกรผู้ออกแบบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนการตรวจสอบ

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบก่อสร้างจริง (AS BUILT DRAWING) ของงานทุกส่วนงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดงานก่อสร้าง (SHOP DRAWING) ของงานทุกส่วนงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดงานก่อสร้าง (SHOP DRAWING) ของงานทุกส่วนงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

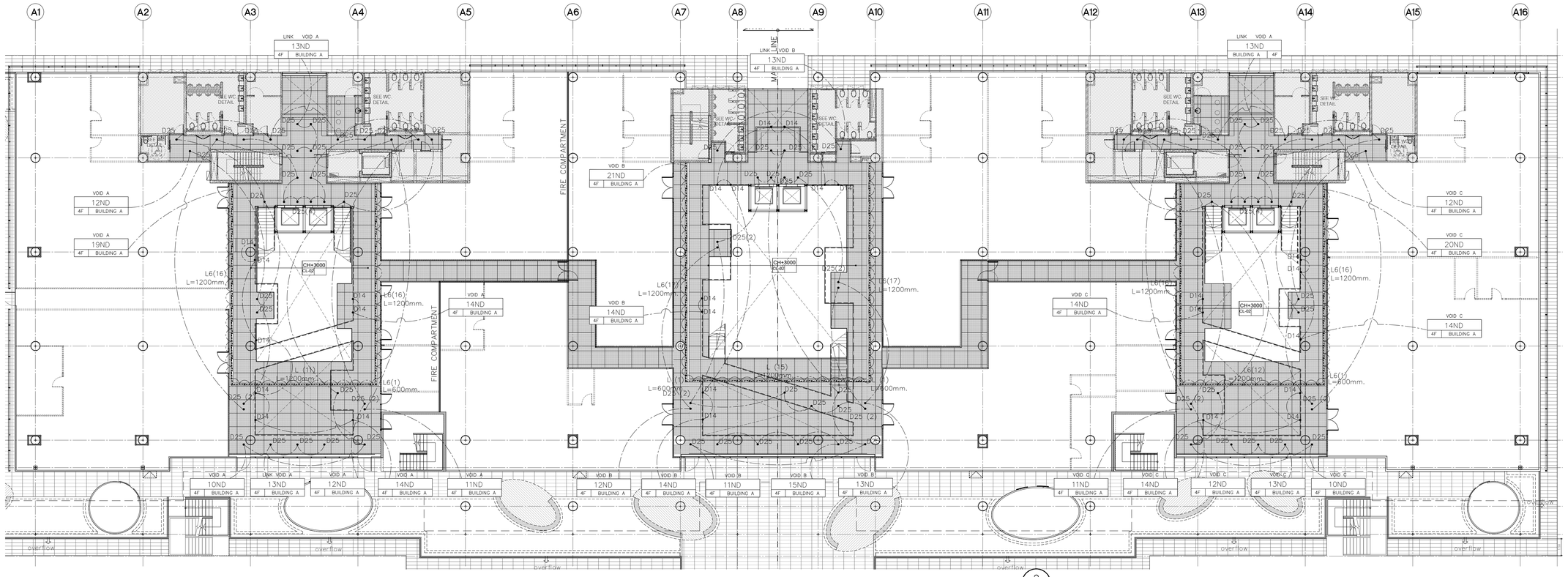
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดงานก่อสร้าง (SHOP DRAWING) ของงานทุกส่วนงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1 XLT-A-03B

มาตราส่วน 1 : 200



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

2 XLT-A-03B

มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ อินเตอร์เอ็น จำกัด
SASI O&M CO., LTD.

ผู้ทำนายการโครงการ		
ทวีพร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญูเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัมรา	สุงหวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมุลตรี	ภ.สถ. 6616
ปวีชา	รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
มัณฑนากร		
ปวิญญา	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	เศรษฐีญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอากาศ		
รพี	รมณ์ฉะออง	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุชิ	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

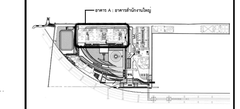
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แผ่นที่

09-ILT-A-03B

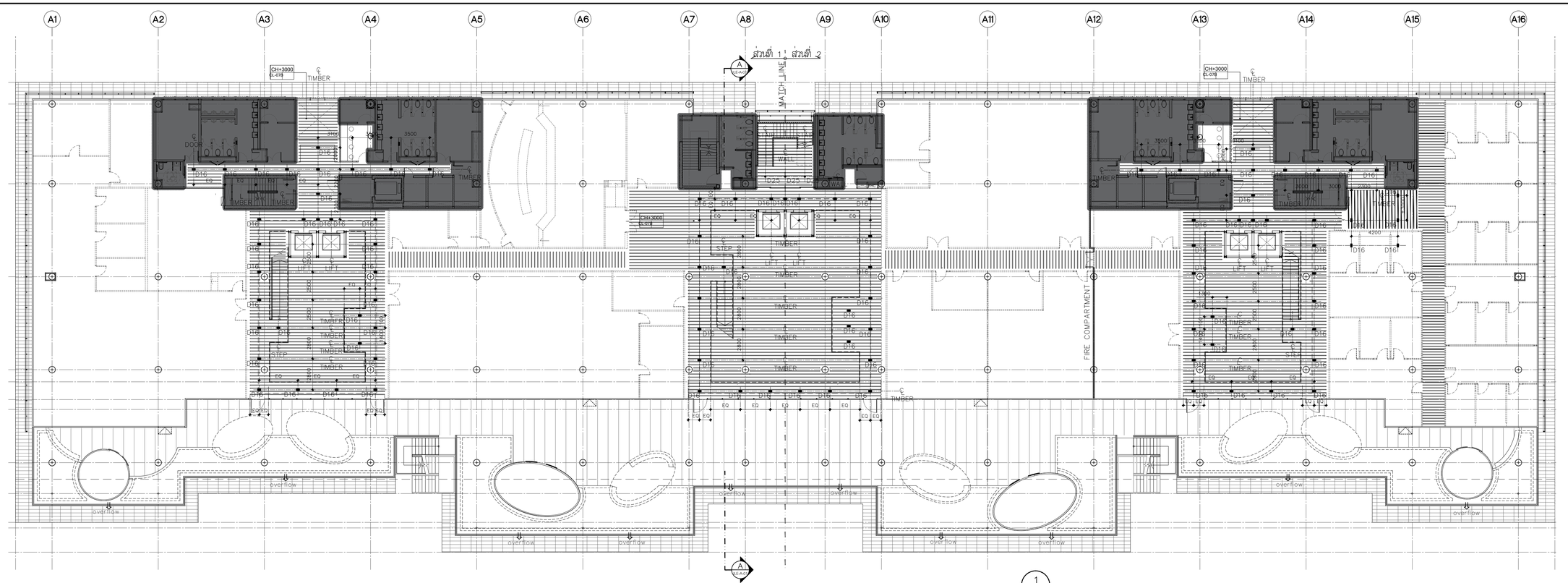
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุของการทำแบบโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีเงื่อนไขผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าก่อสร้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่จำเป็นในวิสัยวิญญูชนพึงกระทำ ประโยชน์ในที่สุดความเชื่อมั่นและความสะดวก ของงานก่อสร้าง และได้เสียงานก่อสร้าง ในวันที่งานก่อสร้างนี้แล้วเสร็จ หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างตองทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของอยากอาศัยญญูในได้

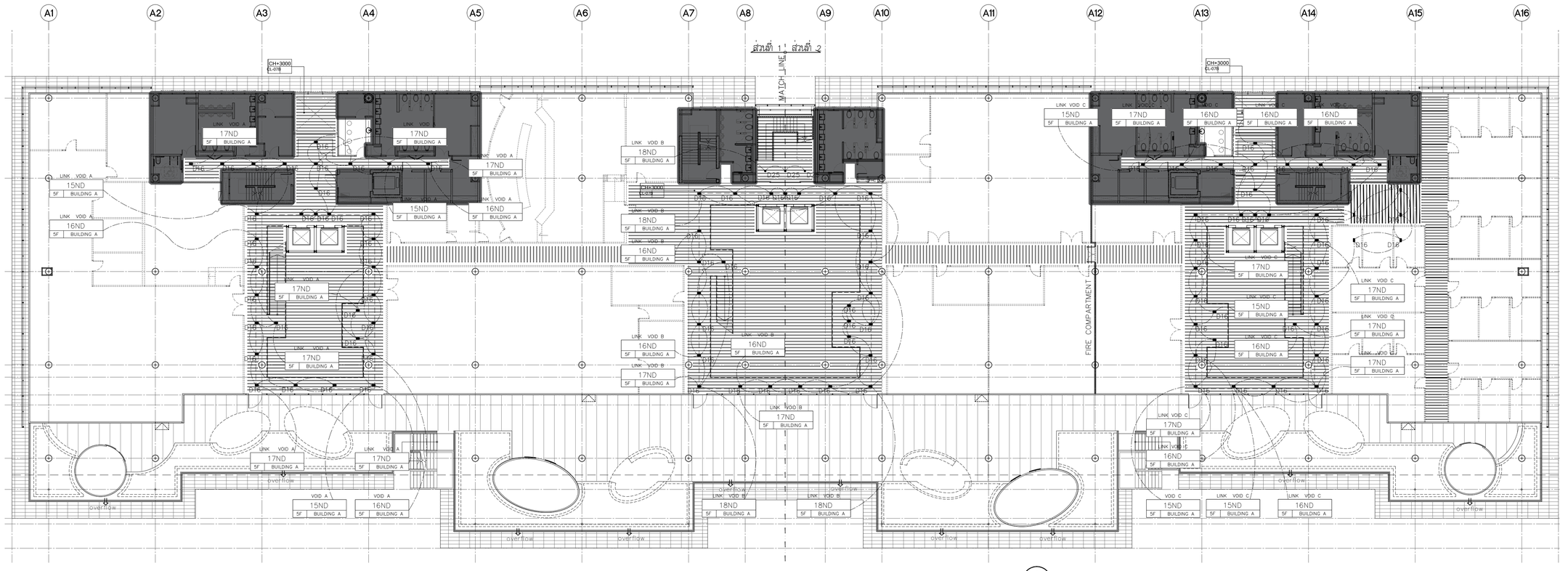
ระหว่างงานก่อสร้างหากมีการใช้ไอเอาท์ด้วยหรือวัสดุใดแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแทรกซึมชนิด หลาย) ท่านมีความจำเป็นโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีการพบหรือส่วนใดที่เกิดแบบรายการประกอบแบบที่ผิดปกติหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งและสอบถาม เพื่อให้มีความเข้าใจในที่นี้ ให้ถือปฏิบัติ ก่อนที่จะของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งแบบขยายรายละเอียด หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอสถาปนิกก่อน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1 ILT-A-04

มาตราส่วน 1 : 200



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

2 ILT-A-04

มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

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

ผู้อำนวยการโครงการ			
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196	
ผู้จัดการโครงการ			
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602	
ผู้ช่วยจัดการโครงการ			
โอภาส	หาญเจริญลักษณ์	ภ.สถ. 3682	
อัจรา	สุงทวล	สพท. 40543	
สถาปนิก			
เอนก	เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459	
จิระศักดิ์	ผุยมูลตรี	ภ.สถ. 6616	
ปวีชา	รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955	
มัณฑนากร			
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453	
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179	
ภูมิสถาปนิก			
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127	
พิมพ์พรรณ	ทิพย์มงคล	ภ.สน. 301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา			
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673	
อาคม	เตชะธัญญกูล	สย. 5661	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
รวี	รมสล่ะออง	วก. 824	
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618	
วิศวกรระบบไฟฟ้า			
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพ. 842	
มนจิรา	ทองปอน	สพท. 47756	

อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

10–ILT–A–04

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

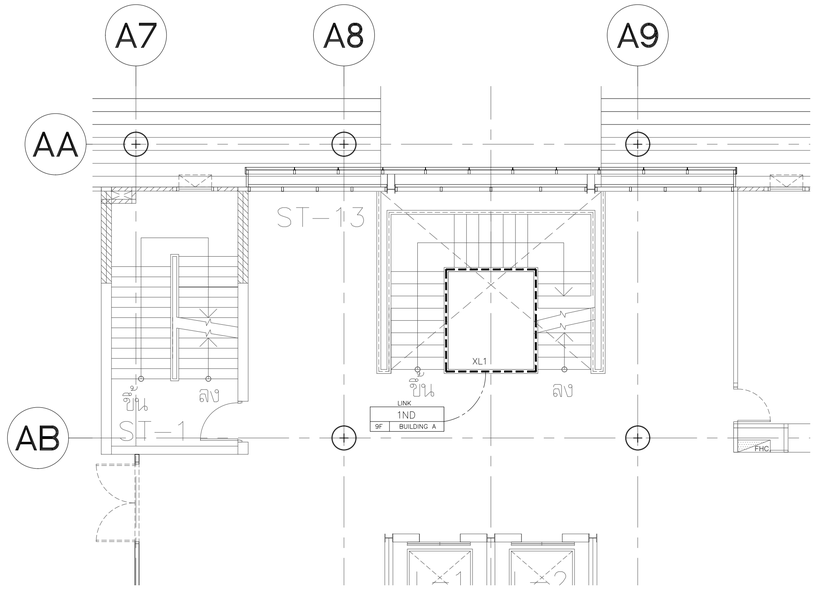
ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และรายงานข้อขัดแย้งหรือความคลาดเคลื่อนในแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนการดำเนินการ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามข้อนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบขนาดและระดับต่างๆ ของงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมดก่อนการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไม่ตรวจสอบ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง หากมีความขัดแย้งกันเองของแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้าง หรือกับแบบสถาปัตยกรรม แบบโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบดับเพลิง ระบบสื่อสาร ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบลิฟต์ ระบบเครื่องกลเคลื่อนที่ ระบบงานภูมิทัศน์ ระบบงานสถาปัตยกรรมภายใน ระบบงานป้ายและสัญลักษณ์ ระบบงานโครงสร้างอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนการดำเนินการ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามข้อนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในงานก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคาร ต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าได้ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนการสั่งซื้อหรือนำเข้ามาใช้ในงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐานหรือไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

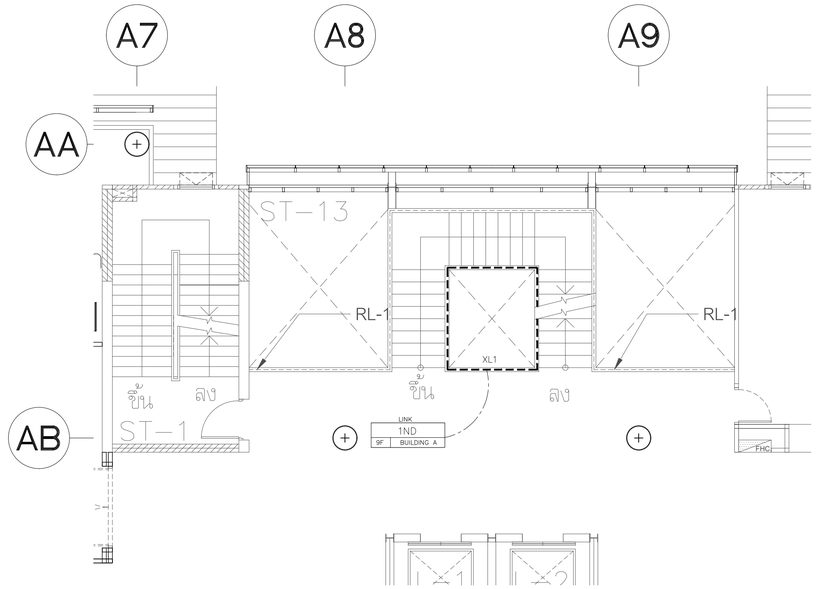
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมด ก่อนการก่อสร้างจริง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไม่ตรวจสอบ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมดก่อนการก่อสร้าง หากมีความขัดแย้งกันเองของแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบขนาดและระดับต่างๆ ของงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมดก่อนการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไม่ตรวจสอบ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง หากมีความขัดแย้งกันเองของแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้าง หรือกับแบบสถาปัตยกรรม แบบโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบดับเพลิง ระบบสื่อสาร ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบลิฟต์ ระบบเครื่องกลเคลื่อนที่ ระบบงานภูมิทัศน์ ระบบงานสถาปัตยกรรมภายใน ระบบงานป้ายและสัญลักษณ์ ระบบงานโครงสร้างอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนการดำเนินการ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามข้อนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 6 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1 ILT-A-05

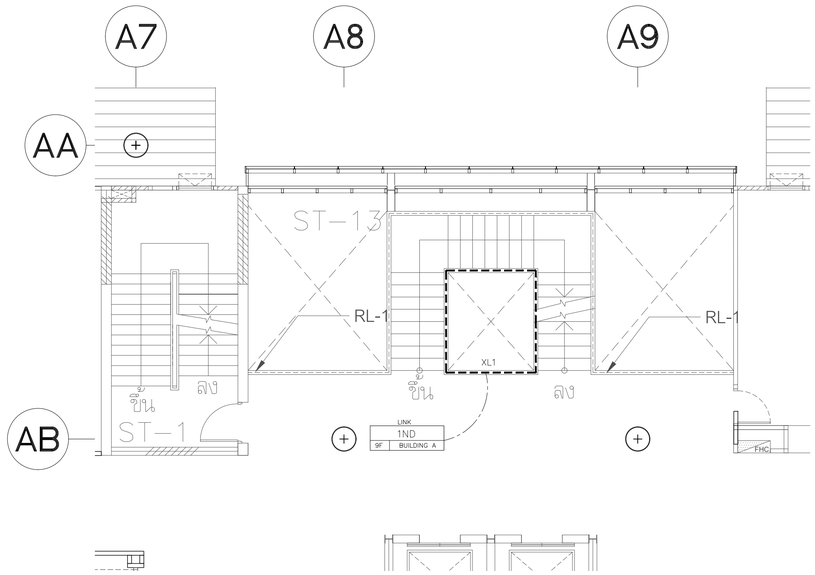
มาตราส่วน 1 : 200



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 7 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

2 ILT-A-05

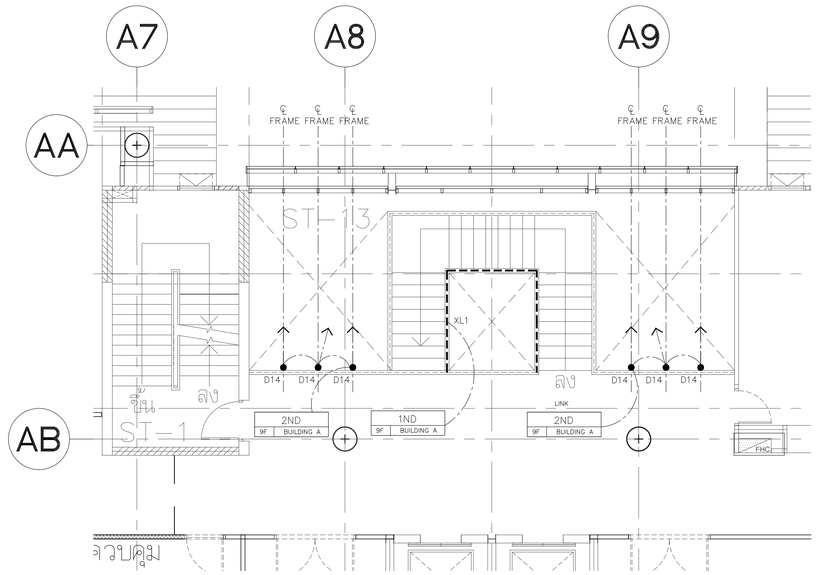
มาตราส่วน 1 : 200



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 8 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

3 ILT-A-05

มาตราส่วน 1 : 200



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 9 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

4 ILT-A-05

มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ สิมะเดชเอี่ยม จำกัด
SASI DAM CO., LTD.

ผู้ดำเนินการโครงการ
ทวิวัศร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

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

สถาปนิก
เอนก เจริญศิริยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ.สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจีโพศาล ส.สถ. 1955

นิเทศนาการ
ปวิญญา สมเหวิวัฒนกุล ส.สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส.สถ. 179

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

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกูล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต์ชะออง วก. 824
รวิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

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

อาคาร

อาคาร A

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 6 , 7 , 8 , 9
อาคาร A
(INTERIOR LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

11-ILT-A-05

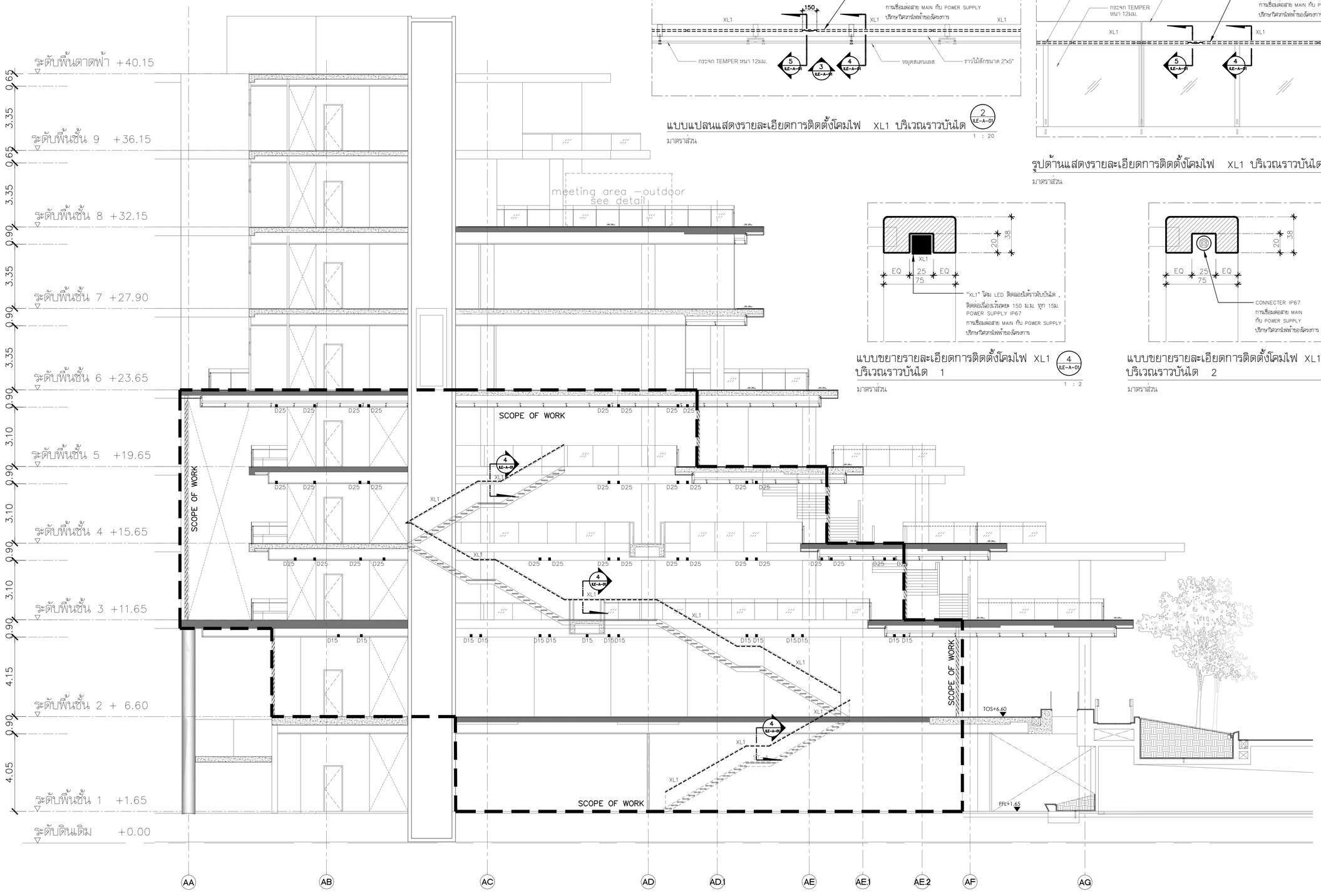
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอยความมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิศวกรรม ของงานก่อสร้าง และได้ตรวจสภาพหน้างานสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างตกลงทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของอาจารย์ที่ปรึกษาโดยไม่มีข้อแม้

ระยะหางานของงานสุขาภิบาล ให้ติดอยู่ห้องสุขาในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแยกที่เขียนผิด หลาย) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง อาจมีข้อผิดพลาดได้ ให้ตรวจสอบสัดส่วนงาน หรือสอบถามผู้ควบคุมงาน ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีข้อบกพร่องส่วนใดที่เกิดจากแบบรายการประกอบแบบที่ตกหล่นหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับแจ้งและสอบถาม เพื่อให้ได้ความชัดเจนก่อนดำเนินการ ข้อมูลที่ได้จากการสอบถามจะต้องถูกนำมาเขียนแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบให้ถูกต้องครบถ้วนก่อนการก่อสร้าง ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องเขียนแบบขยาย หรือแบบขยายของช็อป SHOP DRAWING เสนอสถาปนิกควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



รูปตัด A แสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ อาคาร A (INTERIOR LIGHTING)

มาตราส่วน 1 : 100

แบบแปลนแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ XL1 บริเวณราวบันได

2 ILE-A-01

มาตราส่วน 1 : 20

รูปด้านแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ XL1 บริเวณราวบันได

3 ILE-A-01

มาตราส่วน 1 : 20

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ XL1 บริเวณราวบันได 1

4 ILE-A-01

มาตราส่วน 1 : 2

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ XL1 บริเวณราวบันได 2

5 ILE-A-01

มาตราส่วน 1 : 2

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

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

ผู้ทำนายการโครงการ			
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196	
ผู้จัดการโครงการ			
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602	
ผู้ช่วยจัดการโครงการ			
โอภาส	หาญเจริญลักษณ์	ภ.สถ. 3682	
อัจรา	สุงทวล	สพก. 40543	
สถาปนิก			
เอนก	เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459	
จิระศักดิ์	ผุยมุลตรี	ภ.สถ. 6616	
ปรีชา	รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955	
นิเทศนาการ			
ปวิญญา	สมเกิดวัฒนกุล	ส.สถ. 2453	
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179	
ภูมิสถาปนิก			
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127	
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สถ. 301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา			
พิสิฐ	กาญจนจิรัฐฝิ	สย. 5673	
อาคม	เตชะอัญญกุล	สย. 5661	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
วพี	รนต่อธงชัย	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

รูปตัด A
แสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร A
(INTERIOR LIGHTING)

KEYPLAN



แบบที่

12-ILE-A-01

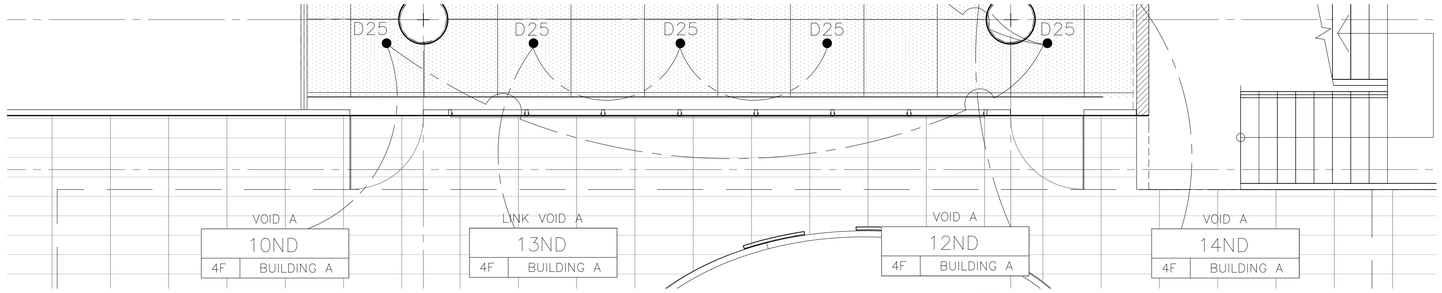
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ศึกษาดูในการก่อสร้าง โดยร่วมแบบก่อสร้างผลงานรายการก่อสร้างติดตอและติดตอและเป็นที่เข้าใจโดยตอดตอแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้แย้งเสนาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของรายอายุที่ดูแลในใส่

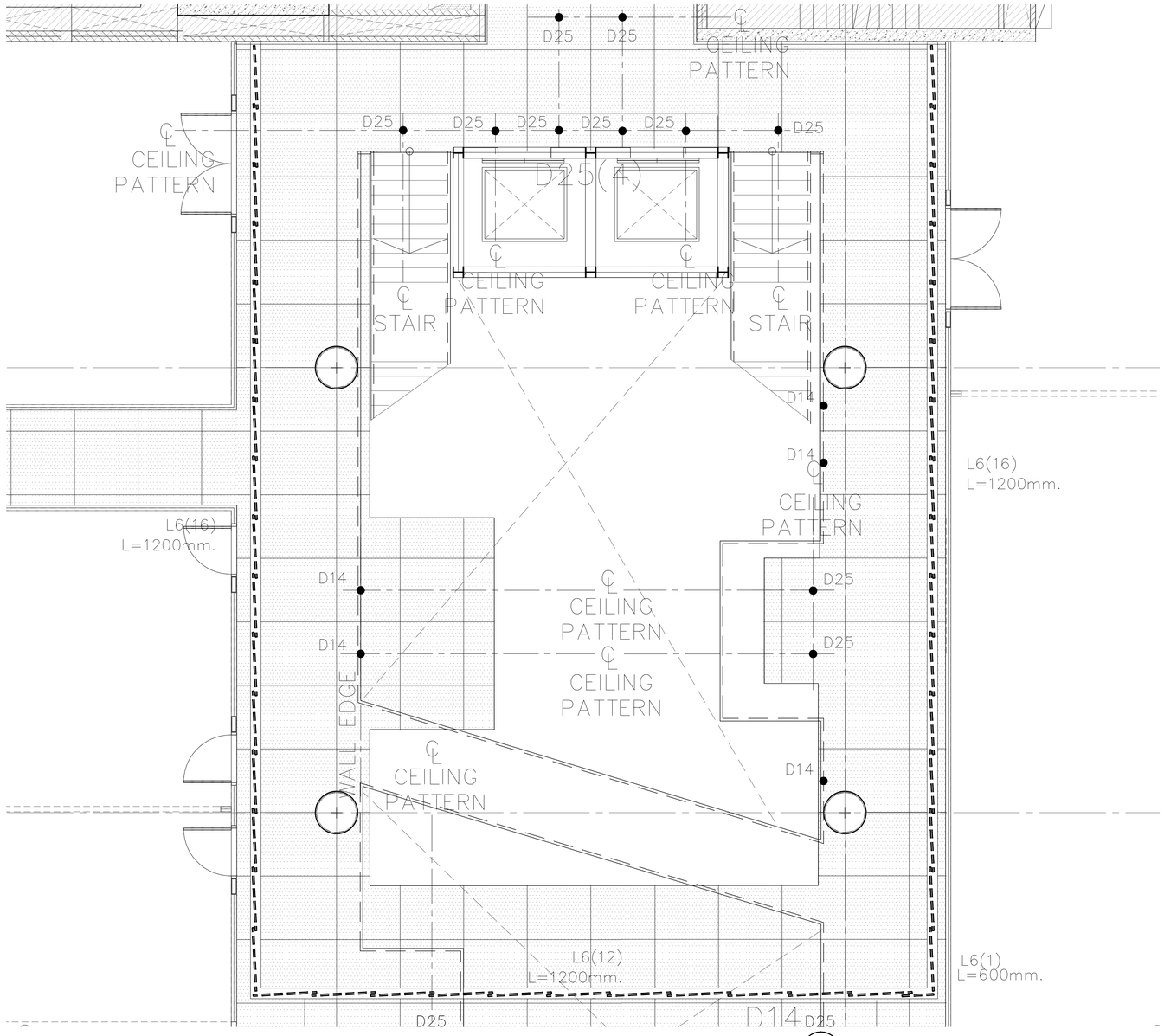
วัสดุตางๆและอาคารทุกชนิดๆ ให้ถือเอาตัวแทที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแทที่เป็นสินค้า หยาหา) หากมีความจำเป็นต้องขอเสนอ ให้ส่งรายละเอียดรวมทุกงาน พร้อมยกเป็น วิศวกรผู้ออกแบบ กลั่นตัวเป็นการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความเหมือนส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบยังไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ชี้แจงก่อนใช้งานทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลักสู่ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบงานก่อสร้างก่อนประกอบก่อสร้างและรายการประกอบแบบที่ผลิตเองหรือให้ผู้ผลิต ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องจัดทำแบบขยาย พร้อมแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

1 / ILD-A-01

มาตราส่วน 1 : 50



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร A (INTERIOR LIGHTING) : แบบขยาย

2 / ILD-A-01

มาตราส่วน 1 : 50

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

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

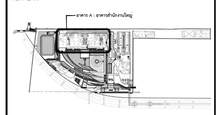
อาคาร

อาคาร A : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4
อาคาร A
(INTERIOR LIGHTING)
แบบขยาย 1,2

KEYPLAN



แบบที่

13-ILD-A-01

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ปฏิบัติงานในการก่อสร้าง โดยรวมแบบก่อสร้างหลอดหน้ารายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยหลอดหน้าแล้ว และราคาทางโครงการจะไม่รับงานในการก่อสร้างที่ต่อเนื่องไม่ใช่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้แก้ไขงานสำหรับการแก้ไขที่ถูกต้องขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยวิธีของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และชอบขยายอายุสัญญาไม่ได้

วัสดุตกแต่งทุกผลงานทุกชนิดรวมทั้งงานโครงสร้างที่ทราบในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแทนที่ระบุชื่อยี่ห้อ หมายเหตุ ทางวิศวกรและโครงสร้างมีอำนาจในการพิจารณาตรวจสอบงานก่อสร้างและวัสดุก่อนนำมาใช้งานในการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความผิดพลาดหรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดในแบบ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนและทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบก่อสร้างทันที โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างต้องทำการประกอบแบบขยายก่อนการติดตั้ง