โครงการก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารสำนักงาน กสทช.แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



อาคาร E : อาคารแถลงข่าว

งานออกแบบแสงสว่างสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน

30 กันยายน 2569

LIST OF LIGHTING DESIGN DRAWINGS

DWG#	DESCRIPTION
01-ILT-0A	รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน
02-ILT-0B	ผังแสดงตำแหน่งไฟสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)
03-ILT-0E	ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร E
	อาคาร E
	แปลน
04-ILT-E01	ผังติดตั้งไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร E (INTERIOR LIGHTING) และรายการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น และระดับฝ้าเพดาน
05-ILT-E02	ผังแสดงรายละเอียดการเดินสายไฟสำหรับ LIGHTING CONTROL SYSTEM ของห้องแถลงข่าว อาคาร E (INTERIOR LIGHTING)
	รูปด้าน , รูปตัด
06-ILE-E01	รูปตัด A , B แสดงตำแหน่งไฟ อาคาร E (INTERIOR LIGHTING) แบบขยายการติดตั้งโคมไฟ F1.1 , F1.2
	แบบขยายการติดตั้งโคมไฟ F1.1 , F1.2

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 สีเลือกหลังจากผู้ชำนะแล้ว	
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	Unilamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากผู้ชำนะแล้ว	
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 ห้อยลงมาจากหว่าง 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 ห้อยลงมาจากหว่าง 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 ห้อยลงมาจากหว่าง เพดานไม้ หรือเทียบเท่า	
D24	1x50W Metal Halide โคมเม็ดดอนวิด	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 ดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	15 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW	
L2	1x30wดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	30 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW (ตัดแปลงเป็น 30 W ดอนเวร)	
L3	1x2.4WR@ 125 mm. โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	2.4/125mm.	24	Neowave	SL-B24-100	
L4	1x12wดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12 / m.	48	Neowave	SO-W14-L500	
L5	1x12wดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง 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	1x12wดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	48	–	Neowave หรือเทียบเท่า	SO-W14-L500 (ตัดแปลง ให้ Module ละ 100ซม) หรือเทียบเท่า (ตัดแปลง ให้ Module สั้นลง เพื่อวางหินเวน รอบเส้ากลมได้)	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 โคมไฟแบบติดใต้ขอบผนัง ใต้น้ำ การกระจายแสง 60°	9	24	Wibre หรือเทียบเท่า	Wibre หรือเทียบเท่า	
U1	1x35W Metal Halide โคมเม็ดฟิน	35	220	We-Ef	185-1756	Linear Louver, Housing
U2	1x1W โคมไฟ LED แบบเม็ดฟิน 45°	24	–	Neowave หรือเทียบเท่า	IG-W1 led หรือเทียบเท่า	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
U3	1x12W LED (แก้วใสหนึ่งใน 18W) โคมไฟแบบติดฝังพื้นใต้น้ำ การกระจายแสง 30°	18	–	Wibre หรือเทียบเท่า	4.0198.10.02 หรือเทียบเท่า	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
U4	1x12W LED โคมเม็ดฟิน	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, สีขาดัดหมิ่นสีดำ
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-18หรือเทียบเท่า	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 ส่องออกด้านข้าง	72	–	We-EF	108-1250 WFL540-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 สีขาวหรือ บีม 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 เสาเทนนิส	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 เสาสนาม Football	1000	220	Philips	Tango4 # RVP483 HPI-T1000W H 220-240V S-WB 4 sets/pole	เสาสูง 12 เมตร
XP6	2x70W Metal Halide เสาจัดแสดง	140	220	Ligman	MUSTANG 24 SMALL DOUBLE STREETLIGHTING SIDE THROW	เสาสูง 4 เมตร
XP7	1x70W Metal Halide เสาจัดแสดง	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 แท่น ปั๊บ โคม จำนวน 3 ตัว, Barndoor
XU1	1x18W Led โคมติดลอย บนผนัง	18	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ทึบทิศใต้
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 โคมติดกบเสา	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout, Flood Len, เสาสูง เฉลย วดับ 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 โคมติดกบเสา	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout, เสาสูง เฉลย วดับ XU4
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, ทึบทิศใต้
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, ทึบทิศใต้
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 ทึบเวน สามพระบรมรูป
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 สีเลือกหลังจากผู้ชำนะแล้ว	
XW2	2x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 28°	140	220	Unilamp	5013-6-3-755-xx สีเลือกหลังจากผู้ชำนะแล้ว	
XW3	1x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 28°	70	220	Unilamp	5016-6-3-752-xx สีเลือกหลังจากผู้ชำนะแล้ว	
XW4	1x70W Metal Halide โคมติดผิวผนัง	70	220	We-EF	197-0329 QRI 374	Installation Blockout
XL1	1x12wดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12	48	Neowave		
XL2	1x10wดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้น ฝังพื้น การกระจายแสง120°	10	24	Led Linear	VARIO LED FLEX VENUS W TV	
XL3	1x36wดอนเวร โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง10° X 50°	36	24	Maerich	Aqua Baton 3 S	
XL4	1x12wดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง Aluminum การกระจายแสง48°X 12°	12	24	Neowave	CM W12 L1200	
XL5	1x5wดอนเวร โคมไฟ LED แบบเส้นบางกลาง Aluminum การกระจายแสงแบบ Diffused	5	24	Neowave	IL D78	

รายการที่เฉพาะของโคมไฟ

D	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องลงด้านล่าง
F	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องข้าง
L	โคมไฟที่มีการกระจายแสงในลักษณะเป็นเส้น
P	โคมไฟที่ติดบนเสา
S	โคมไบชนิดที่เคลษหรือชนิดพิเศษ
U	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องขึ้น
W	โคมไบติดผนัง

หมายเหตุทั่วไป

1. วงจรไฟฟ้าของดัดไฟที่แสดงอยู่ในแบบละเป็นการควบคุมแบบกลุ่มเท่านั้น
2. งานระบบไฟฟ้าและการเดินสายไฟ จะถูกออกแบบโดย บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ก จำกัด (EEC ENGINEERING NETWORK CO.,LTD)
3. โหลดไฟ (LAMP LOAD) สามารถมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาที่ทำการออกแบบ
4. โหลดไฟ (LAMP LOAD)ที่แสดงในแบบ จะไม่นับรวมจำนวนมิโหลดของหม้อแปล (TRANSFORMER)และอุปกรณ์ควบคุม (CONTROL GEAR)
5. จำนวนชุดโคมควรได้รับการตรวจนับ
6. จำนวนหลอดไฟโคลแคทโทด(COLD CATHODE)และหลอดไฟฟฟลูโอเรชเซนต์แบบเส้น (LINEAR FLUORESCENT) ควรได้รับการตรวนับเฉาะแบบ
7. หลอดไฟฟลูโอเรชเซนต์ (FLUORESCENT)จะใช้การหรี่ไฟโดยผ่านระบบสัญญาณ 1-10V

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

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

ผู้อำนวยการโครงการ	ทวีศร จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ	วิญญู วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ	โอภาส หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
	อัจรา สุงทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก	เอนก เจริญศิริระเบศ	ว.สถ. 459
	จิระศักดิ์ ผุยมุลตรี	ภ.สถ. 6616
	ปรีชา รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเมพนาก	ปริญญา สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
	ชาตรี ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179
ภูมิสถาปนิก	ชัชนิล ชัง	ส.ภส. 127
	พิมพ์พรรณ พิพย่มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
	อาคม เดชะอัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	วรพี รนต่อธอง	วก. 824
	วรัวรรณ ดิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	อนุชา ธีรสิทธ์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ดร.สมบัติ วนิชประภา	วพก. 842
	มนจิรา ทองปอน	ภพก. 47756

อาคาร

อาคาร E : อาคารแถลงข่าว

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน

KEYPLAN



แผ่นที่

01-ILT-0A

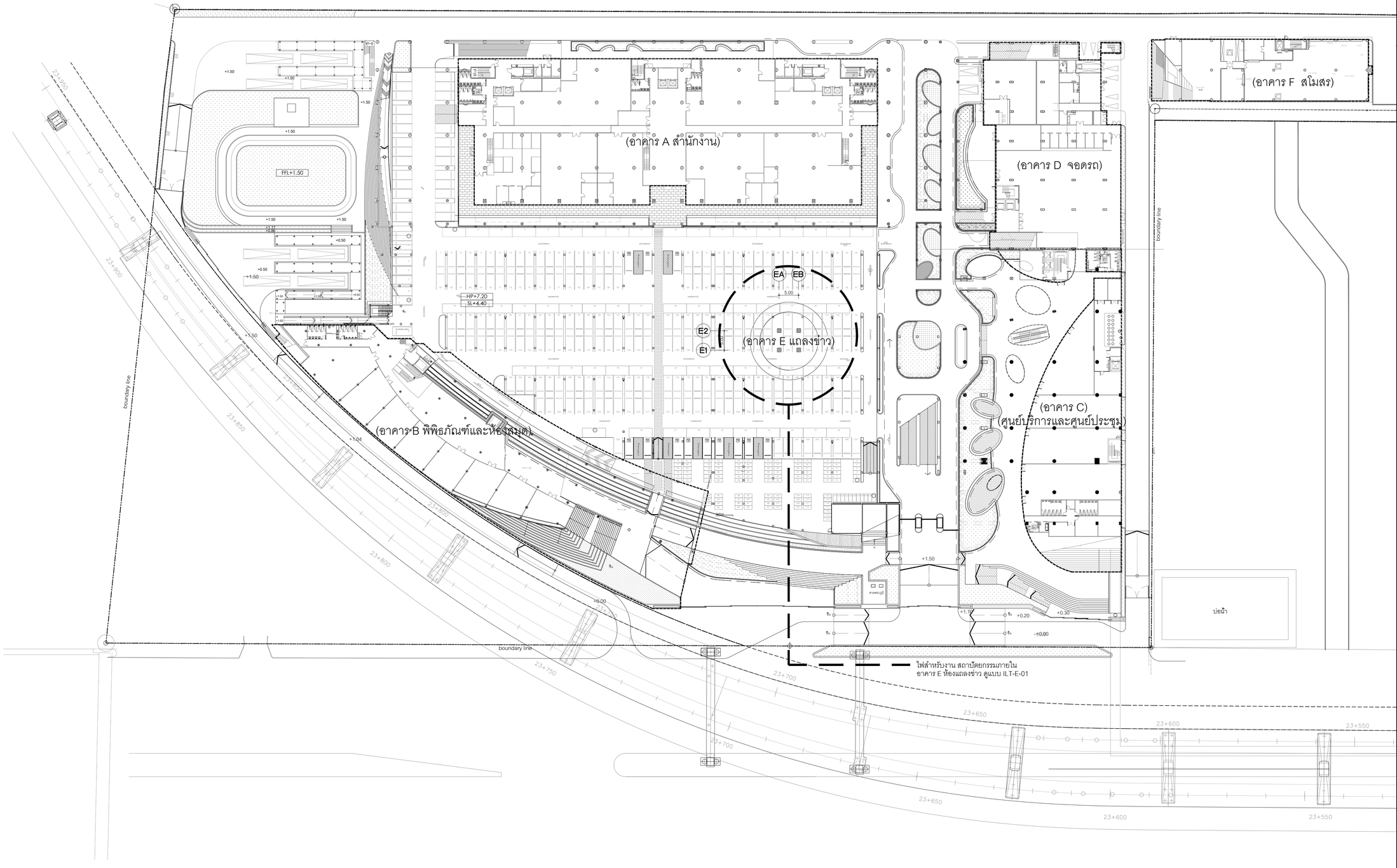
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีอบเป็นผู้ชี้ชวรผู้ในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างตลอดมิดพลอเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมหรือรับรองการก่อสร้างที่ตลอดไปจนเป็นรูปรูปลงตัว ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้มีความสำคัญการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ควบประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามที่ได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อสร้างและรายการสุขุมรูปได้

วรอยตาหรูและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวแทรที่ระบุในแบบเป็นหลัก (เช่นวัสดุหรือชิ้นส่วน ตลอดจนวิธีการติดตั้งต่างๆ) หากมีความไม่ชัดเจนหรือมีข้อขัดแย้งกันระหว่างรายการประกอบแบบกับแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งผลต่อสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรแก้ไขโดยทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นขอยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องควรตรวจนามสร้างกันแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางไฟฟ้าทั้งหมด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องยื่นคำถามก่อนการ หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

1
ILT-0B

มาตราส่วน 1:500

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้าง
และตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

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

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวิจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจริญลักษณ์ 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 สมหิติวัฒนกุล 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 รนต่อชะออง วก. 824
รวิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

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

อาคาร
อาคาร E : อาคารแถลงข่าว

แบบแสดง
ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

KEYPLAN
อาคาร E : อาคารแถลงข่าว



แผ่นที่
02_FLT-0B

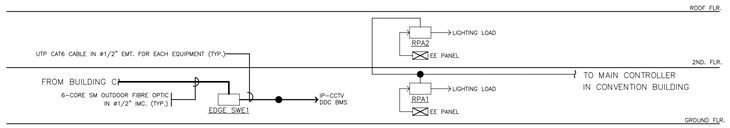
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีข้อมูลที่ชาชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการประกอบแบบและมีความเข้าใจในวิธีการได้โดยตลอดแล้ว และราคาค่างานที่เสนอราคาได้ชาชาในการก่อสร้างที่คำนึงถึงในปัจจัยต่างๆ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เมื่อเสนาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง หรือประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขหากผิดไปจากข้อกำหนดผู้รับจ้างก่อสร้าง และของของอาชาชีพผู้ออกแบบ

ระยะหางๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลักเกณฑ์ และหรือเรียกดิด หลาย) ห่วงวัดงานแบบไดยตรง อำนิจสอดส่อ ไฮยงบรายมูลรายหมุดงาน หรือสถาบัน วิศวกรมูลอกแบบ กอนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรมูลอกแบบ เพื่อให้พิจารณาให้ไหม่ก่อนที่ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิชาชีพนั้นๆ หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอคอลูควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร E

1
ILT-0E

มาตราส่วน 1:100

Control Circuit	Location	Fixture Type	Description	Qty	Unit	Watts	Voltage	Lamp Source	Total Watts	Remark
อาคาร E										
ชั้น 2, ห้อง Auditorium อาคารแถลงข่าว										
1ND	Catwalk	W1	1x1W LED โคมแบบติดลอยผนัง	26	Set	1	12	LED	26	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-3
2D	บันได	L1	1x15W ต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	13	Meter	15	24	LED	195	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPCA2-9
	หลืบไฟ	L3	1x2.4Wต่อ 125 mm. โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	25	Meter	2.4	24	LED	60	
3ND	ผนังบันไดรอบนอกห้องฉายภาพยนตร์	W2	1x1.2W LED โคมแบบติดลอยผนัง	16	Set	1.2	100-242	LED	19.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPCA2-9
4ND	ผนังบันไดในห้องฉายภาพยนตร์	W2	1x1.2W LED โคมแบบติดลอยผนัง	24	Set	1.2	100-242	LED	28.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-3
5D	หลืบฝ้าในห้องฉายภาพยนตร์	L2	1x30Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	25	Meter	30	24	LED	750	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-5
6D	ทางเข้าห้องฉายภาพยนตร์	D9.1	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า, 36°	5	Set	6.5	12	LED	32.5	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPCA2-9
7D	เวที	F1.1	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 8°	2	Set	20	220-240	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-3
		F1.2	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 11°	2	Set	20	220-241	LED	40	
8D	เวที	F1.1	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 8°	2	Set	20	220-240	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-3
		F1.2	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 11°	2	Set	20	220-241	LED	40	
9D	หลืบฝ้ารอบนอกห้องฉาย	L2	1x30Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	30	Meter	30	24	LED	900	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-7
								SUBTOTAL	2171.5	

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)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ สิมะเดช์เอ็น 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 ภฟท. 40543

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

นิเทศนาการ
ปวิญญา สมเกิดวัฒนกุล 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 เดชะชัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วพี รนต่ะยอดอง วก. 824
รวิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุชา ธีรสิงห์ สส. 618

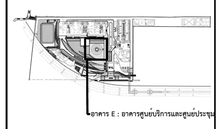
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมเกียติ วนิชประภา ภฟท. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟท. 47756

อาคาร
อาคาร E : อาคารแถลงข่าว

แบบแสดง

ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร E

KEYPLAN



แบบที่
03-ILT-0E

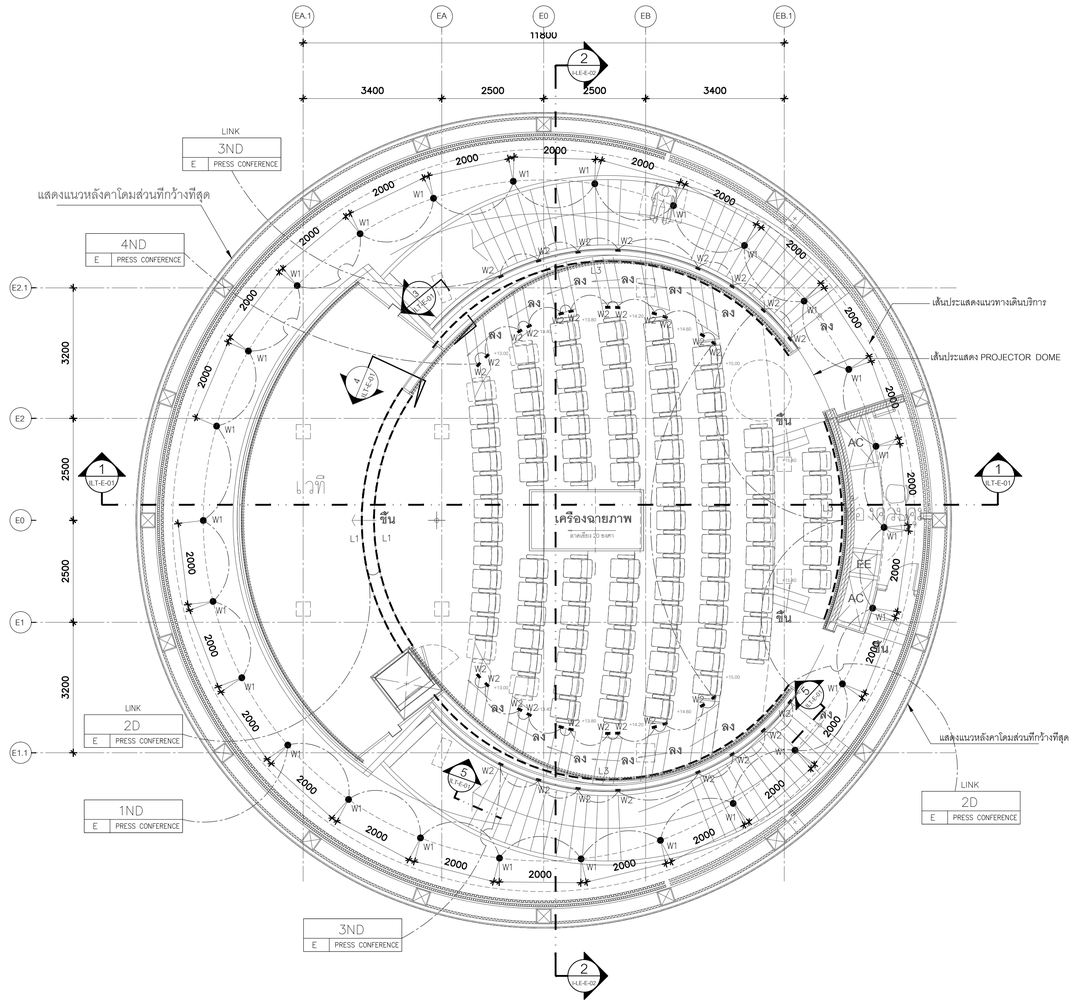
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

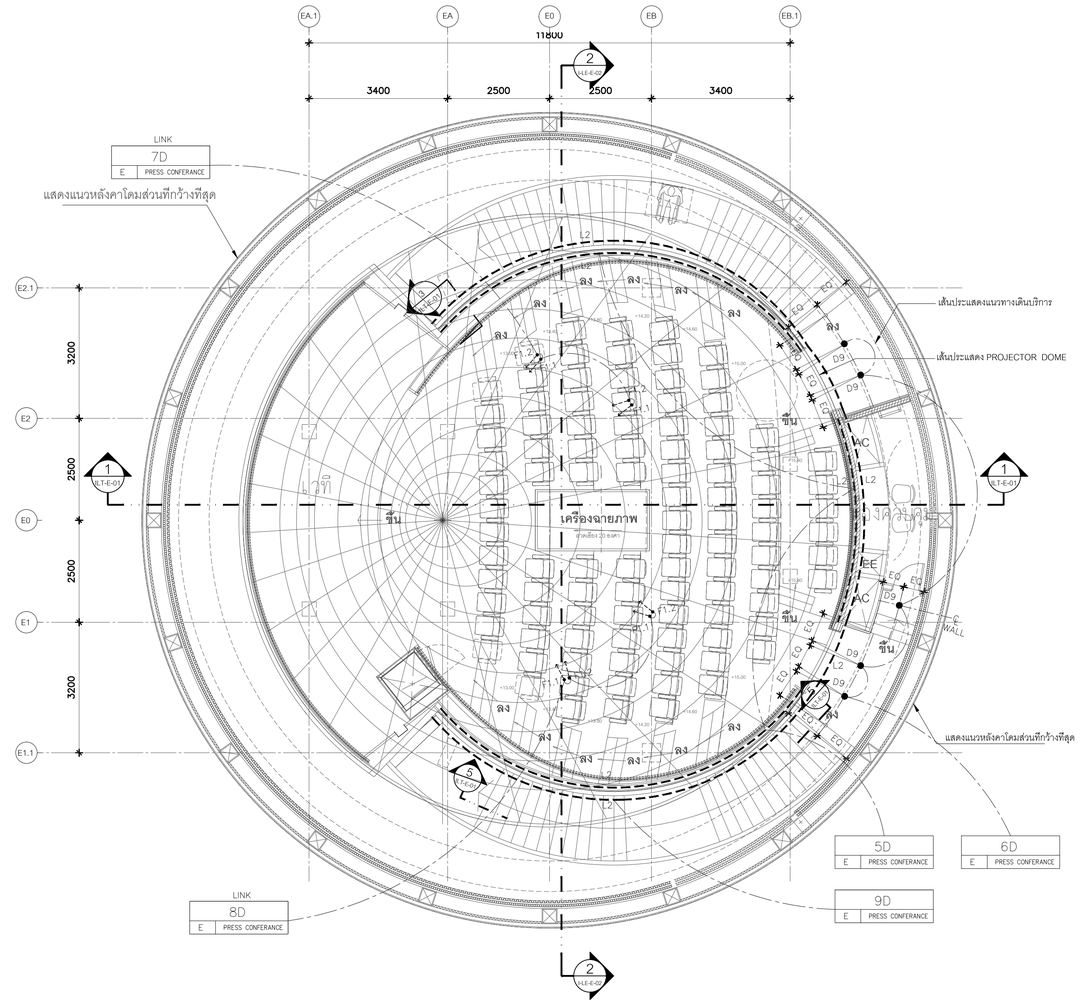
ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ศึกษาข้อมูลในการก่อสร้าง โครงสร้างแบบก่อสร้างแสดงแนวการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้ตรวจสภาพสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของรายการอยู่ที่ดุลยพินิจในได้

วัสดุอาคารทุกแผ่นหากชำรุดเสียหาย ให้เปลี่ยนทั้งแผ่นที่ชำรุดในแนวเป็นหลัก (ยกเว้นผิวผนังที่เป็นผิวเดียวกัน) หากมีความจำเป็นต้องแก้ไข ให้ตรวจสอบคุณสมบัติงาน หรือสอบถามผู้รับ วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความเห็นแตกต่างกันให้ยึดแบบและรายการประกอบแบบที่ผ่านหรือได้รับอนุมัติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบในผลเสียหายนั้น วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ทัศการแก้ไขได้เป็นที่ดี โดยให้ถือคำวินิจฉัยของวิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบโดยละเอียดก่อนลงมือทำงานในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องยื่นคำร้องขอ พร้อมเบิกรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



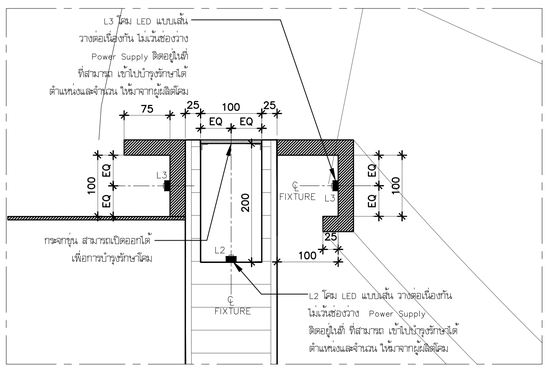
ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร E (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น 1 ILT-E-01

มาตราส่วน 1 : 75



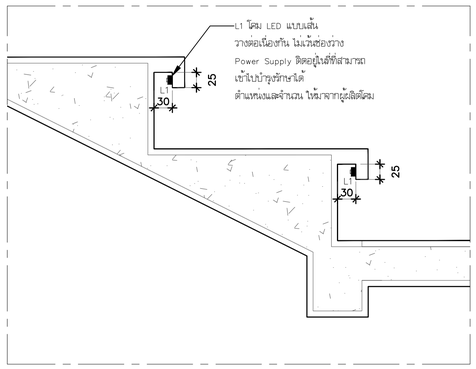
ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร E (INTERIOR LIGHTING) ระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน 2 ILT-E-01

มาตราส่วน 1 : 75



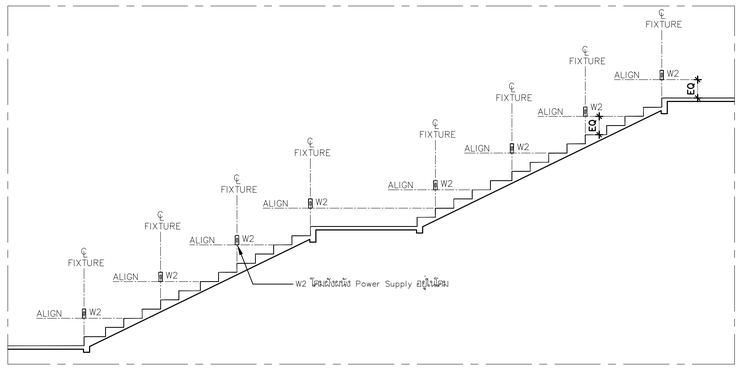
แบบขยายรายละเอียดโคม L2 , L3 บริเวณผนัง 3 ILT-E-01

มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายรายละเอียดโคม "L2" บริเวณบันได 4 ILT-E-01

มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายรายละเอียดโคม "W2" ผนังบริเวณบันได 5 ILT-E-01

มาตราส่วน 1 : 50

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

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

ผู้บำนวยการโครงการ		
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญจรินลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัมรา	สุจทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุสญลดรี	ภ.สถ. 6616
ปรีชา	วุงวุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปริญญา	สมาหิวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิพย่มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เศชะธัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รนต่อชออุง	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรรมไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

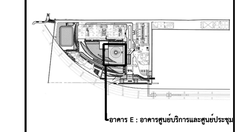
อาคาร

อาคาร E : อาคารแถลงข่าว

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร E (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับพื้นและระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

04-ILT-E01

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ศึกษาแบบก่อสร้างโดยละเอียดและตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อสร้างกับสภาพหน้างานจริงก่อนการก่อสร้าง หากพบข้อขัดแย้งหรือความคลาดเคลื่อนใดๆ ต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบโดยทันที ห้ามดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่ยังไม่ได้รับการแก้ไขหรือยืนยันจากผู้ออกแบบ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ค่าใช้จ่าย และความล่าช้าที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างที่ไม่เป็นไปตามแบบที่ได้รับการอนุมัติ

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบขนาดและตำแหน่งของงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง เช่น ช่องเปิด ร่องฝังท่อ จุดยึดแขวน และน้ำหนักบรรทุกที่ระบบต่างๆ ต้องการ ให้ครบถ้วนและถูกต้องก่อนเริ่มงานก่อสร้างจริง หากมีการเปลี่ยนแปลงขนาดหรือตำแหน่งใดๆ ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ออกแบบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการ

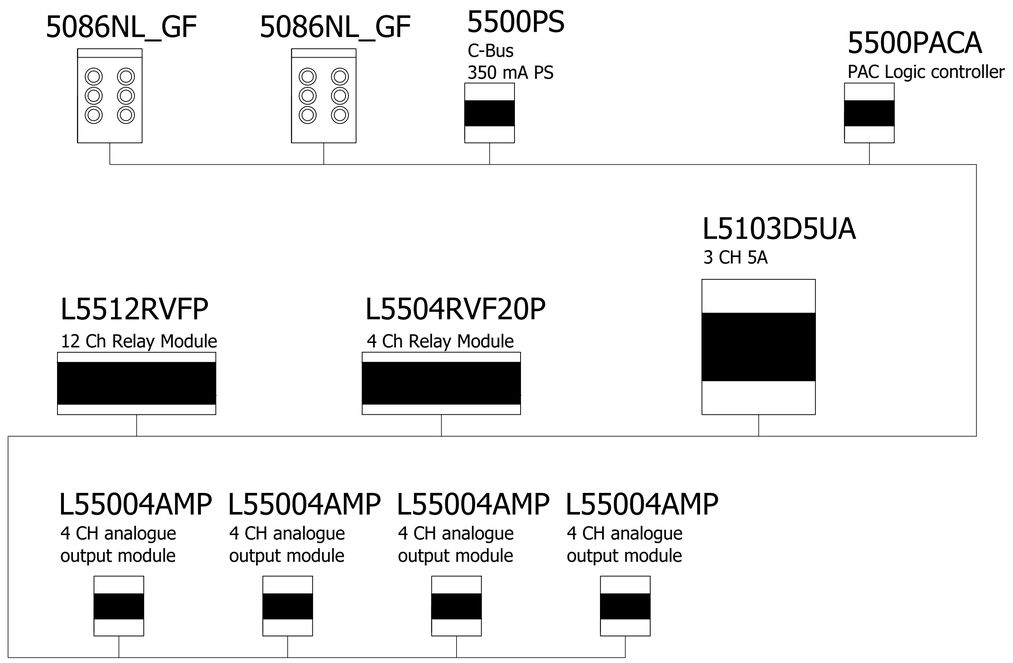
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawings) ของงานระบบทั้งหมด ส่งให้ผู้ออกแบบพิจารณาและอนุมัติก่อนการสั่งซื้อหรือติดตั้งจริงทุกครั้ง โดยแบบขยายต้องแสดงรายละเอียดที่ชัดเจนเพียงพอ ไม่ใช้แบบมาตรฐานทั่วไปมาใช้งานโดยตรง

ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้รับจ้างงานระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการติดตั้งทับซ้อนกันของท่อร้อยสาย ท่อลม และอุปกรณ์ต่างๆ ในพื้นที่จำกัด ต้องมีการจัดทำแบบประสานงานร่วมกัน (Coordination Drawings) ก่อนการติดตั้งจริงทุกครั้ง

ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมและส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา (O&M Manuals) ของอุปกรณ์ทุกชนิดที่ติดตั้ง ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนการส่งมอบงานและการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายการวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้จริง (As-built Drawings) ของงานระบบทั้งหมด ส่งมอบให้ผู้ออกแบบภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายการวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้จริง (As-built Drawings) ของงานระบบทั้งหมด ส่งมอบให้ผู้ออกแบบภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ



1 ILT-E-02 ผังแสดงรายละเอียดการเดินสาย สำหรับ LIGHTING CONTROL SYSTEM อาคารแถลงข่าว ห้อง แถลงข่าว

มาตราส่วน –

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้อำนวยการโครงการ

ทวีวัฒ จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ

วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ

โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
ยิ่งรา อุ่นหวล ภพก. 40543

สถาปนิก

เอนก เจริญพิริยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมุลศรี ภ.สถ. 6616
ปริชา รุจจิโรไพศาล ส.สถ. 1955

นิเทศนาการ

ปริญญา 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 เลขะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

วพี รนค่องอุอง วก. 824
ววิวรรณ ดีวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า

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

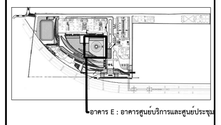
อาคาร

อาคาร E : อาคารแถลงข่าว

แบบแสดง

ผังแสดงรายละเอียดการเดินสาย
สำหรับ LIGHTING CONTROL SYSTEM
อาคาร E
ห้องแถลงข่าว

KEYPLAN



แบบที่

06-ILE-E01

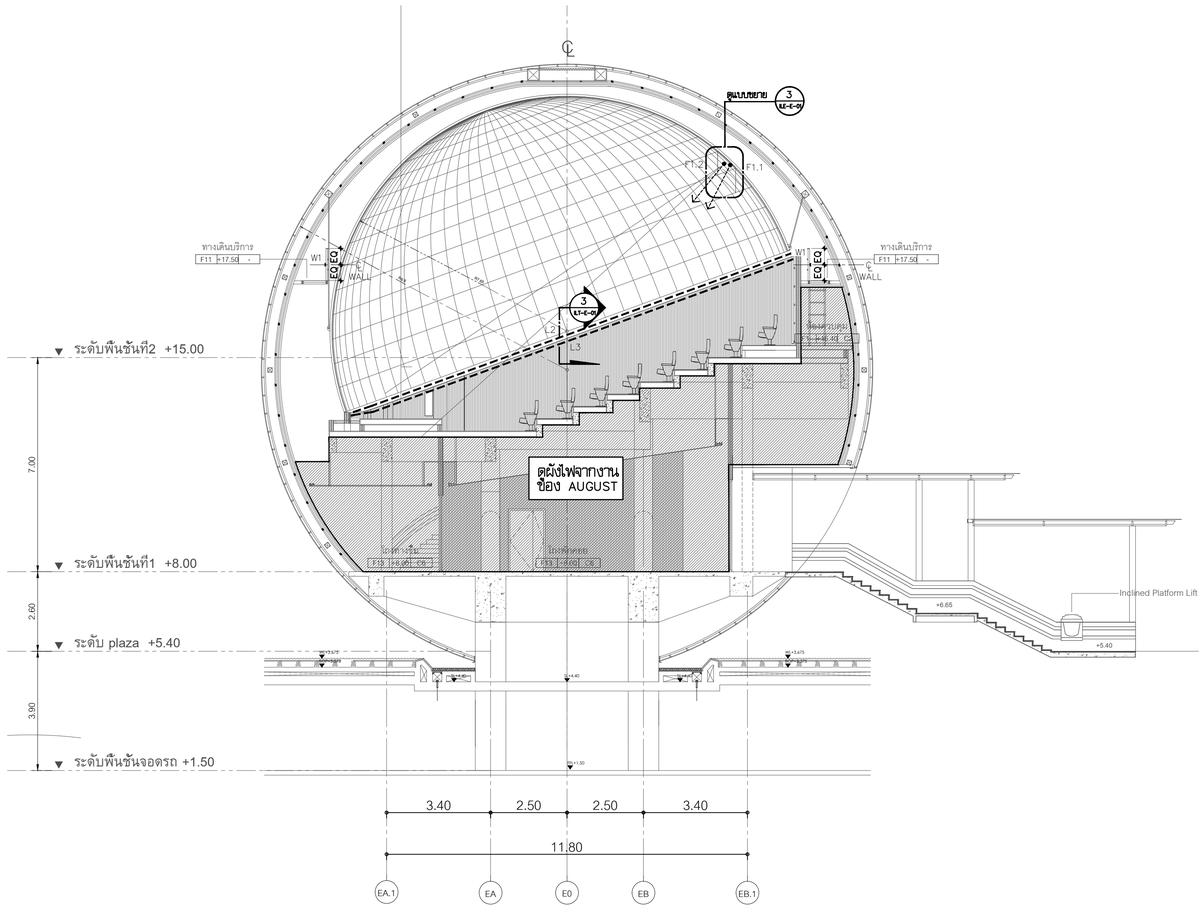
วัน เดือน ปี

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

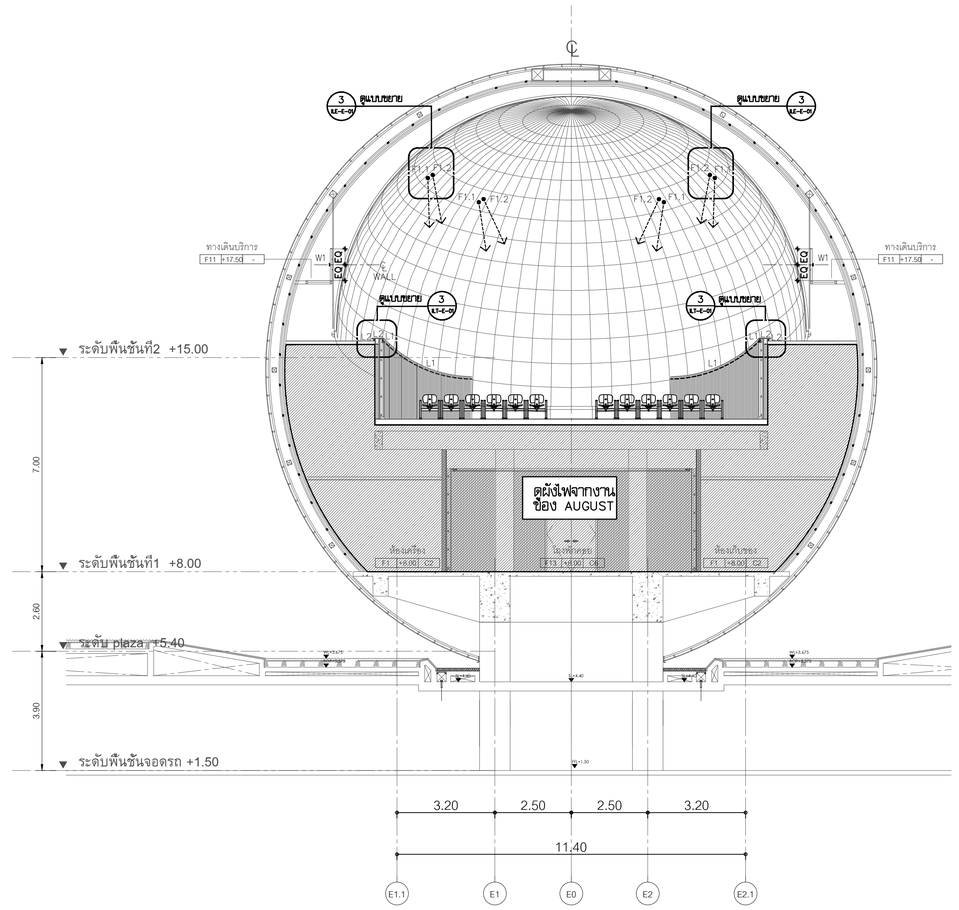
ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และให้เสียเวลาสำหรับการแก้ไขล่าช้าน้อยที่สุดแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขตามคำสั่งการใช้งานของผู้ว่าจ้างก่อสร้างเอง และขอรับรายอายุสัญญาใดใด

ระยะต่างๆและขนาดรูปต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด หรือขาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย โดยประมาณผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ กรณีจำเป็นการก่อสร้างทุกครั้ง ห้ามมิตัวแทนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรีบแจ้งเสนอสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้พิจารณาให้ไปสิ้นสิ้น โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลักสำคัญ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆโดยทั่วถึงก่อน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



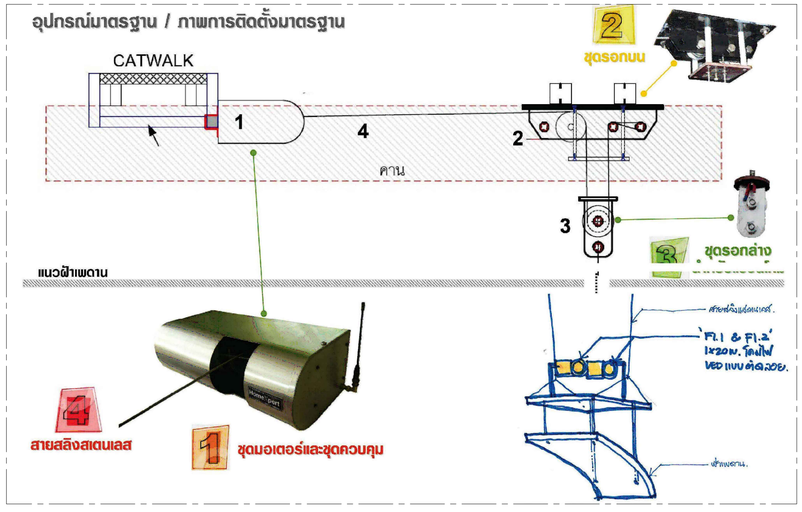
รูปตัด A 1 ILE-E-01 - 1 ILE-E-01 แสดงตำแหน่งไฟอาคาร E (INTERIOR LIGHTING)

มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัด B 2 ILE-E-01 - 2 ILE-E-01 แสดงตำแหน่งไฟอาคาร E (INTERIOR LIGHTING)

มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยายการติดตั้งโคมไฟ F1.1 , F1.2 3 ILE-E-01

มาตราส่วน N.T.S

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้ทำนายการโครงการ			
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196	
ผู้จัดการโครงการ			
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602	
ผู้ช่วยจัดการโครงการ			
โอภาส	หาญจรนักษหน์	ภ.สถ. 3682	
อัจรา	สุงทวล	สพก. 40543	
สถาปนิก			
เอนก	เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459	
จิระศักดิ์	ผุสมุลตรี	ภ.สถ. 6616	
ปรีชา	รุ่งรุจีโพศาล	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	กาญจนจุจิฉฬิ	สย. 5673	
อาคม	เตชะอัญญกุล	สย. 5661	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอากาศ			
รพี	รนต์ชะออง	วก. 824	
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			
อนุชา	ธีรสิงห์	สส. 618	
วิศวกรระบบไฟฟ้า			
ดร.สมเกียติ	วนิชประภา	วพก. 842	
มนจิรา	ทองปอน	สพก. 47756	

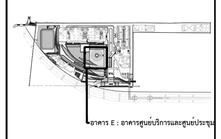
อาคาร

อาคาร E : อาคารแถลงข่าว

แบบแสดง

รูปตัด A , B
แสดงตำแหน่งโคมไฟ
อาคาร E
(INTERIOR LIGHTING)
แบบขยายการติดตั้งโคมไฟ F1.1 , F1.2

KEYPLAN



แบบที่

06-ILE-E01

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีเงื่อนไขผู้ชี้ขาดในการก่อสร้าง ให้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ตลอดแล้ว และราคาต่างๆ ให้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้มีเวลาสำหรับการแก้ไขถ้าอุปสรรคขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และชอบขยายอายุสัญญาได้

วรรคหาความแรงมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวแทรซึ่งอยู่ในแบบเป็นหลัก (เช่น ตัวแทรซึ่งใช้แสดง หมาย ทางวิศวกรและบริษัทของ บ.ปิยิ่งออสซิ่ง ไฮดรอลลิกส์ จำกัด) ผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของงาน หรือสถานที่ก่อสร้างก่อนลงมือปฏิบัติงาน หากมีความผิดพลาดหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ทราบก่อนการประกอบแบบที่ตนเองรับผิดชอบนั้นๆ ทันที มิฉะนั้นจะถือว่าผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบแบบก่อสร้างในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างต้องรีบแจ้งให้สถาปนิกทราบก่อนการปฏิบัติงานในส่วนนั้นๆ ทันที มิฉะนั้นจะถือว่าผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งแบบขยาย พร้อมแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอตลูดวบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ