

รายละเอียดแบบ



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

กระทรวงคมนาคม

โครงการ

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณ  
โถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3

อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

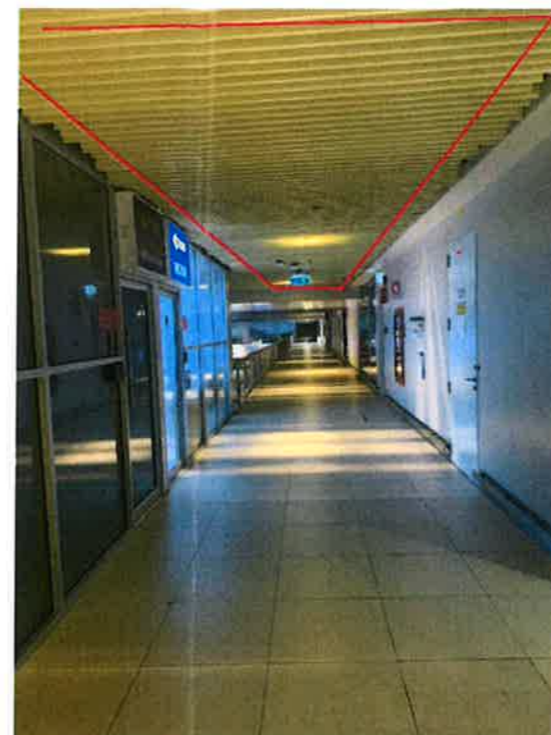




1.1



1.2



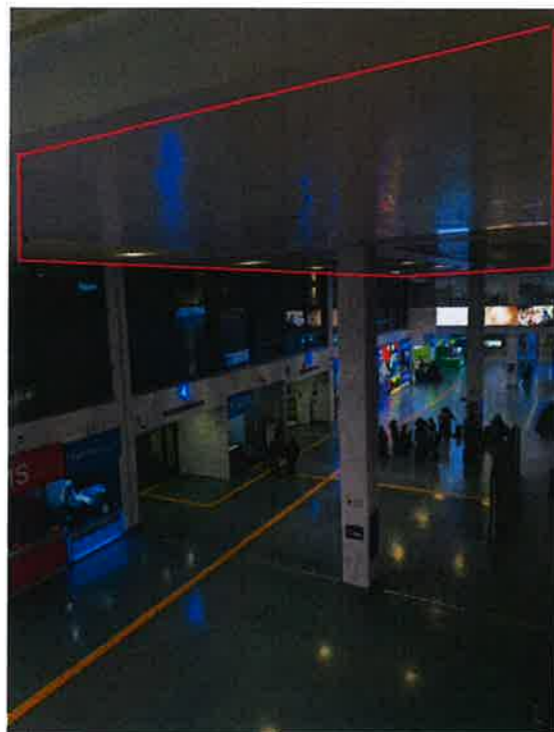
1.3



1.4



1.5



1.6



1.7



1.8

รูปภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง และ ติดตั้ง (ข้อ 1.1-1.8)



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
333 หมู่ 7 ถนนติวานนท์ แขวงตลาดกลางแคบ เขตเมืองเก่า กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๕๕๕, ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๖๖๖  
เว็บไซต์ : <http://www.aot.go.th>, e-mail : [info@port.aot.co.th](mailto:info@port.aot.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และ โถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :

อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :

ส่วน ไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :

นายพนทวัฒน์ ชื่องแสนคำ  
วิศวกร 4 สฟศ.สปร.ทกท.

ผู้ตรวจสอบ :

นายเกษียรดิษฐ์ วงษ์มณฑา  
วทศ.6 สฟศ.สปร.ทกท.

ผู้รับรอง :

นายชยพล ปาจนนท์  
สจก. สฟศ.สปร.ทกท.

แบบแสดง :

รูปภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง และ ติดตั้ง  
(ข้อ 1.1-1.8)

แบบเลขที่ :  
สฟศ.สปร.ทกท.(๐3/0007

วันที่ : ๑๖ ส.ค.๖๗  
แผ่นที่ : 2



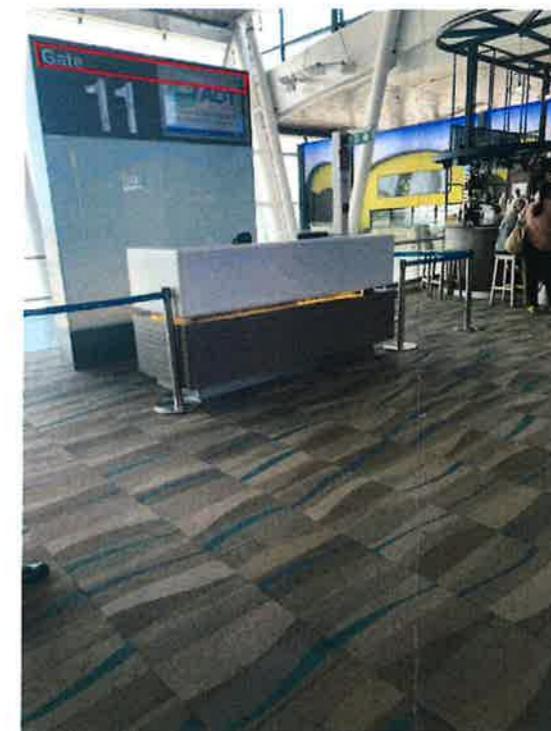
1.9



1.10



1.11



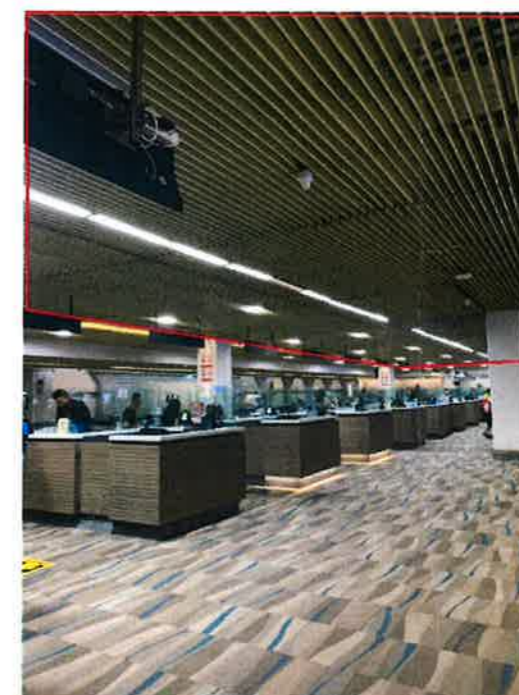
3.1



3.2



3.3



3.4



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๑๑๑๑ โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๑๑๑๑, ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๒๐๑๑  
เว็บไซต์ : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [info@portthai.co.th](mailto:info@portthai.co.th)

โครงการ : งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และ โถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
นายบทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
วิศวกร 4 สฟศ.สบร.ทกท.

ผู้ตรวจสอบ :  
นายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
วทศ.6 สฟศ.สบร.ทกท.

ผู้รับรอง :  
นายชยพล ปาจนทร์  
ผอ.สฟศ.สบร.ทกท.

แบบแสดง :  
รูปภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง และ ติดตั้ง (ข้อ 3.1-3.4)

แบบเลขที่ :  
สฟศ.สบร.ทกท (63/0007

วันที่ : ๒๖ ธ.ค. ๖๗  
แผ่นที่ : 3

รูปภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง และ ติดตั้ง(ข้อ 1.8-1.11 และ 3.1-3.4)



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 2555-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) 2555-๐๐๑, ๐๒(๐) 25๖๑-๓๖๖  
 เว็บไซต์ : <http://www.aot.co.th> e-mail : [aot@airport.co.th](mailto:aot@airport.co.th)

โครงการ : งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายธนวัฒน์ ช้องแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาจนนท์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทกค.

แบบแสดง:  
 รูปภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง และ ติดตั้ง (ข้อ 3.5-3.13)

แบบเลขที่ : วันที่ : 25 3.6.17  
 สฟค.สปร.ทกค./630007 เดือนที่ : 4



3.5



3.6



3.7



3.8



3.9



3.10

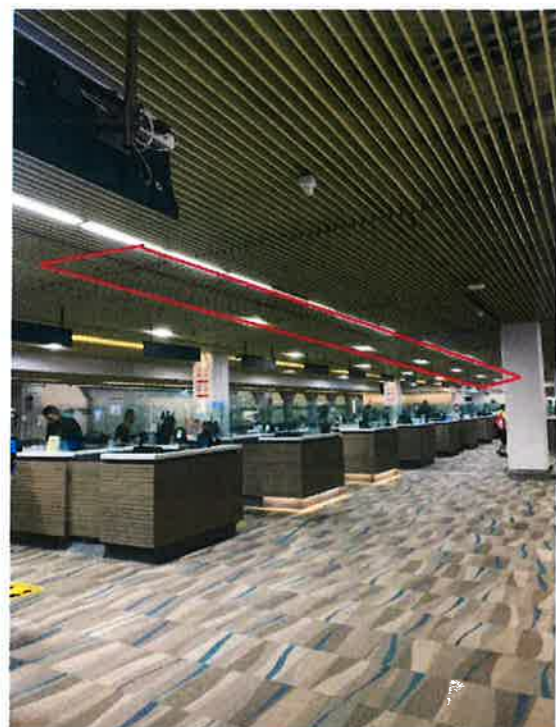


3.11



3.12, 3.13

รูปภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง และ ติดตั้ง( ข้อ 3.5-3.13)



3.14



3.15



3.16



3.17



3.18



3.19



3.20



3.21

รูปภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง และ ติดตั้ง (ข้อ 3.14-3.21)



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10660 ประเทศไทย  
โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๐๙๑, ๐๒(๐) ๒๖๐๑-๒๐๔๔  
เว็บไซต์ : http://www.aot.go.th , e-mail: aot@portthai.co.th

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
นายธนวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
วิศวกร 4 สฟค.สปร.ทกภ.

.....

ผู้ตรวจสอบ :  
นายเกษียรดิษฐ์ วงษ์มณฑา  
วทศ.6 สฟค.สปร.ทกภ.

.....

ผู้รับรอง :  
นายชยพล ปาชนนท์  
ผอ.สฟค.สปร.ทกภ.

.....

แบบแสดง:  
รูปภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง และ ติดตั้ง  
(ข้อ 3.14-3.21)

แบบลงที่ : วันที่ : ๒๕ มี.ค. ๖๗  
สฟค.สปร.ทกภ. (63/0007) แผ่นที่ : 5



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ตำบลทรายทอง อําเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61210 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 045(0) 2535-1111 โทรสาร : 045(0) 2535-4091, 045(0) 2504-3866  
 WEBSITE : <http://www.aotpartthailand.co.th> , e-mail: [aotpartthailand.co.th](mailto:aotpartthailand.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโรงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโรงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :

อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกลฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :

นายณทวัฒน์ อึ้งแสงคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้ตรวจสอบ :

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้รับรอง :

นายชยพล ปานจันทร์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทกค.

แบบแสดง :

แบบแสดงสัญลักษณ์โคมไฟ TYPE:N01-N08

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทกค 63/0007

วันที่: ๑๖ ธ.ค. ๖๗  
 หน้าที่: 6

N01

SYMBOL =

DESCRIPTION โคมไฟกันน้ำ Weather Proof Lighting Stainless 304 พร้อมหลอดไฟ T8 LED 2x18W

HOUSING STAINLESS 304

REFLECTOR -

COVER POLYCARBONATE

CONTROL\_GEAR -

LAMP T8 LED 18-18W. >=2,100 LUMEN/LAMP

INSTALLATION HANGING MOUNTING

N02

SYMBOL =

DESCRIPTION โคมไฟ LUMINAIRE 2x18W.T8 LEDHANGING MOUNTED LUMINAIRE

HOUSING STEEL SHEET WITH POWDER COAT OR ALUMINIUM

REFLECTOR -

COVER POLYCARBONATE OR ACRYLIC COVER

CONTROL\_GEAR -

LAMP T8 LED 18-18W. >=2,100 LUMEN/LAMP

INSTALLATION HANGING MOUNTING

N03

SYMBOL =

DESCRIPTION CANOPY LIGHT LED 55W 4000K

HOUSING ALUMINIUM OR DIE-CAST ALUMINIUM

REFLECTOR -

COVER -

CONTROL\_GEAR SWITCHING POWER SUPPLY

LAMP LED 55W.>=4,800 LUMEN

INSTALLATION RECESSED CEILING

N04

SYMBOL =

DESCRIPTION CANOPY LIGHT LED 80W 4000K

HOUSING ALUMINIUM OR DIE-CAST ALUMINIUM

REFLECTOR -

COVER -

CONTROL\_GEAR SWITCHING POWER SUPPLY

LAMP LED 80W.>=9,100 LUMEN

INSTALLATION RECESSED CEILING

N05

SYMBOL =

DESCRIPTION CANOPY LIGHT LED 115W 4000K

HOUSING ALUMINIUM OR DIE-CAST ALUMINIUM

REFLECTOR -

COVER -

CONTROL\_GEAR SWITCHING POWER SUPPLY

LAMP LED 105W.>=12,500 LUMEN

INSTALLATION RECESSED CEILING

N06

SYMBOL =

DESCRIPTION LED HIGH BAY 110W 4000K

HOUSING DIE-CAST ALUMINIUM HOUSING WITH HIGH CORRUSSION RESISTANCE. STAINLESS STEEL SCREWS.

REFLECTOR -

COVER -

CONTROL\_GEAR SWITCHING POWER SUPPLY

LAMP LED 110W.>=11,200 LUMEN

INSTALLATION HOOK OR CHAIN SUSPENSION

N07

SYMBOL =

DESCRIPTION LED TRACK LIGHT 8500K

HOUSING ALUMINIUM OR DIE-CAST ALUMINIUM

REFLECTOR -

DEFLECTOR -

CONTROL\_GEAR -

LAMP PAR30 LED 8500K

INSTALLATION TRACK

N08

SYMBOL =

DESCRIPTION 9.8W./M. LED. FLEX

HOUSING PCB FLEX CIRCUIT BOARD COVER WITH PLASTIC TUBE

REFLECTOR -

COVER PLASTIC TUBE

CONTROL\_GEAR SWITCHING POWER SUPPLY 12VDC OR 24VDC FOR LED FLEX

LAMP 720 Lm/m

INSTALLATION RECESSED CEILING

แบบแสดงสัญลักษณ์โคมไฟ TYPE:N01-N08





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 233 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนกลาง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖-๕๐๙, ๐๒(๐) ๒๖๖-๖๖๖  
 WEBSITE : <http://www.aotportal.co.th> , e-mail : [info@portal.aot.co.th](mailto:info@portal.aot.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :

อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :

นายณทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟศ.สปร.ทกท.

ผู้ตรวจสอบ :

นายณเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟศ.สปร.ทกท.

ผู้รับรอง :

นายชยพล ปาชนนทร์  
 ผอ.ก.สฟศ.สปร.ทกท.

แบบแสดง :


แบบแสดงสัญลักษณ์โคมไฟ TYPE:N09-N15

แบบลงที่ :  
 สฟศ.สปร.ทกท (63/0007

วันที่ : ๒๖ ธ.ค. ๖๗  
 แผ่นที่ : 7

N09

SYMBOL = ☒



DESCRIPTION CANOPY LIGHT LED 80W 6500K  
 HOUSING ALUMINIUM OR DIE-CAST ALUMINIUM  
 REFLECTOR -  
 COVER -  
 CONTROL\_GEAR SWITCHING POWER SUPPLY  
 LAMP LED 80W.>=9,100 LUMEN  
 INSTALLATION RECESSED CEILING

N10

SYMBOL = ⬡



DESCRIPTION FLOODLIGHT LED 300W 4000K  
 HOUSING DIE-CAST HOUSING WITH CORROSION RESISTANCE. OR DIE-CAST ALUMINIUM  
 REFLECTOR -  
 LENS CLEAR TOUGHENED GLASS  
 CONTROL\_GEAR SWITCHING POWER SUPPLY  
 LAMP LED 300W.>=33,600 LUMEN  
 INSTALLATION CIRCULAR HANGING UPLIGHT

N11


SYMBOL = ⬡



DESCRIPTION FLOODLIGHT LED 105W 400K  
 HOUSING DIE-CAST HOUSING WITH CORROSION RESISTANCE. OR DIE-CAST ALUMINIUM  
 REFLECTOR -  
 LENS CLEAR TOUGHENED GLASS  
 CONTROL\_GEAR SWITCHING POWER SUPPLY  
 LAMP LED 105W.>=12,900 LUMEN  
 INSTALLATION CIRCULAR HANGING UPLIGHT

N12


SYMBOL = ○



DESCRIPTION 1x8W. LED. DOWNLIGHT. RECESS CEILING MOUNTED LUMINAIRE  
 HOUSING ALUMINIUM TRIM OR STEEL FRAME  
 REFLECTOR -  
 COVER GLASS OR OPAL  
 CONTROL\_GEAR -  
 LAMP LED 8-9W.>=3,000K  
 INSTALLATION RECESSED CEILING

N13


SYMBOL = □



DESCRIPTION 1x11W LED DOWNLIGHT RECESS CEILING MOUNTED LUMINAIRE  
 HOUSING ALUMINIUM TRIM OR STEEL FRAME  
 REFLECTOR -  
 COVER -  
 CONTROL\_GEAR -  
 LAMP LED 11W.>=3,000K, E27  
 INSTALLATION RECESSED CEILING

N14


SYMBOL = ⬡



DESCRIPTION โคมไฟ LUMINAIRE 2x18W.T8 LED HANGING MOUNTED LUMINAIRE  
 HOUSING STEEL SHEET WITH POWDER COAT OR ALUMINIUM  
 REFLECTOR -  
 COVER POLYCARBONATE OR ACRYLIC COVER  
 CONTROL\_GEAR -  
 LAMP T8 LED 16-18W. >=2,100 LUMEN/LAMP  
 INSTALLATION HANGING MOUNTING

N15

SYMBOL = ⬡



DESCRIPTION WALL MOUNTED LUMINAIRE AND BEAM DISTRIBUTION UPWARD AND DOWNWARD LIGHT DISTRIBUTIONS  
 HOUSING THE HOUSING SHALL BE DIE CAST ALUMINIUM, CORROSION RESISTANCE, DURABLE SILICONE GASKET AND TOUGHENED GLASS THE INDEX OF PROTECTION SHALL BE NOT LESS THAN IP 65  
 REFLECTOR -  
 COVER TOUGHENED GLASS  
 CONTROL\_GEAR -  
 LAMP LED 8W.>=4,000K, E27  
 INSTALLATION WALL MOUNTED LUMINAIRE

แบบแสดงสัญลักษณ์โคมไฟ TYPE:N09-N15



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ สายเดิม ตำบลเมืองสูง อําเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 253๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) 253๖-๐๐๑, ๐๒(๐) 25๓4-3๐๑๖  
 WEBSITE : <http://www.aotparthailand.co.th> , e-mail: [aotparthailand.co.th](mailto:aotparthailand.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณ โถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และ โถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทำอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายณทวัฒน์ ช็องแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟศ.สปร.ภทก.



ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟศ.สปร.ภทก.



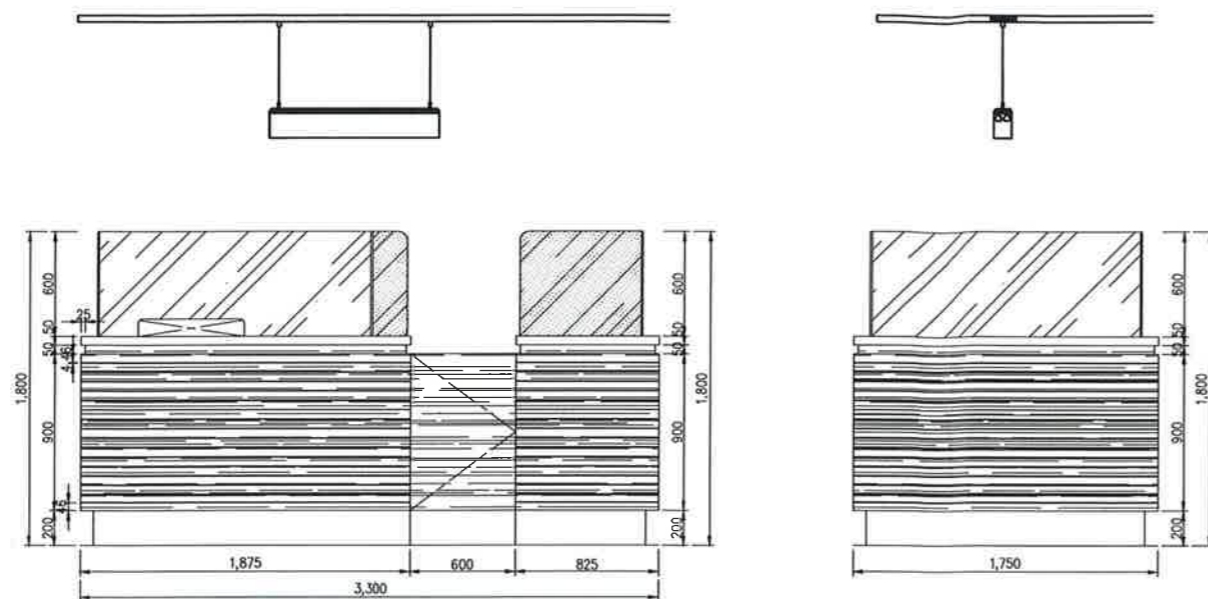
ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาเชนทร์  
 ผอ.ก.สฟศ.สปร.ภทก.



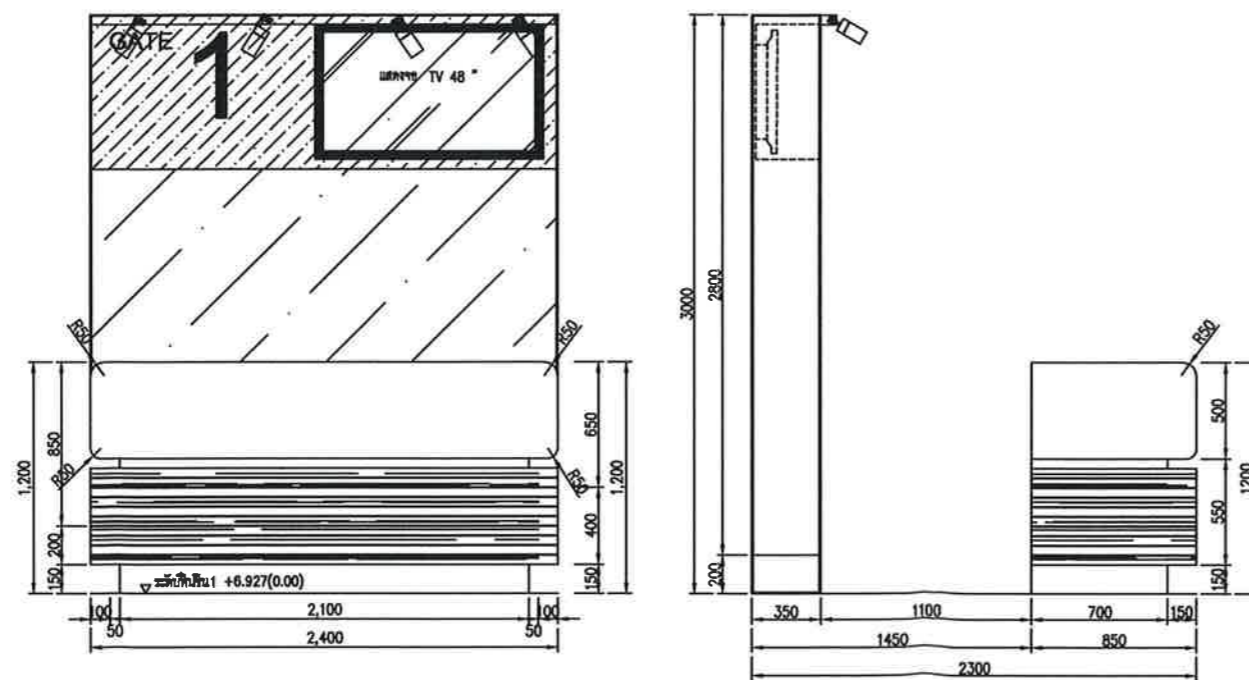
แบบแสดง :  
 แบบขยาย DETAIL 1 และ DETAIL 2

แบบเลขที่ :  
 สฟศ.สปร.ภทก.(๑30007)

วันที่ : 2๖ ธ.ค. ๖7  
 แผ่นที่ : 8



แบบขยาย DETAIL 1



แบบขยาย DETAIL 2



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๔๐๖1, ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๖๓๖๖  
 WEBSITE : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [aot@thaiport.co.th](mailto:aot@thaiport.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

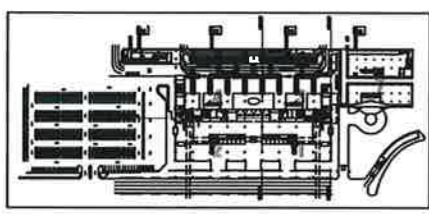
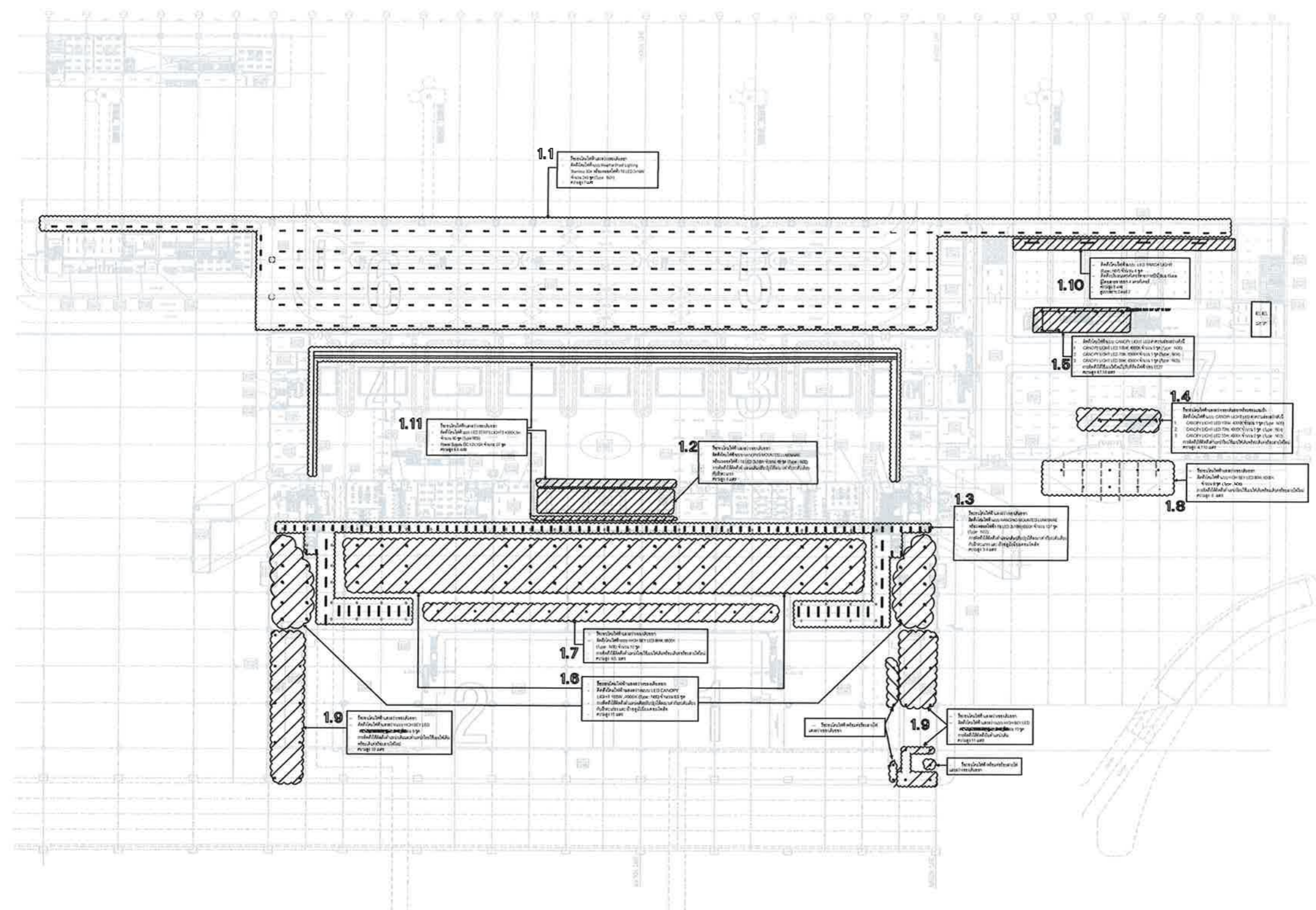
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายชนบท ปาจนนท์ ผอ.สพค.สปร.ทกค.  
 วิศวกร 4 สพค.สปร.ทกค.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายณัฐเกียรติชัย วงษ์มณฑา วทศ.6 สพค.สปร.ทกค.

ผู้รับรอง :  
 นายชนบท ปาจนนท์ ผอ.สพค.สปร.ทกค.

แบบแสดง :  
 ผังรวมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1

เลขออกที่ :  
 สพค.สปร.ทกค./630007 วันที่: ๒๐ มี.ค. ๖๗  
 แผ่นที่ : 9



KEY PLAN

ผังรวมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1  
 SCALE A1 = 1:500 A3 = 1:1000



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงลำหินลาด ตำบลลำบัวใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000  
 โทรศัพท์ : ๐๕๓(๐) 2535-1111 โทรสาร : ๐๕๓(๐) 2535-๐๐1, ๐๕๓(๐) 2534-3๓๖  
 WEBSITE : <http://www.aotportal.co.th> , e-mail : [enquiry@portal.co.th](mailto:enquiry@portal.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

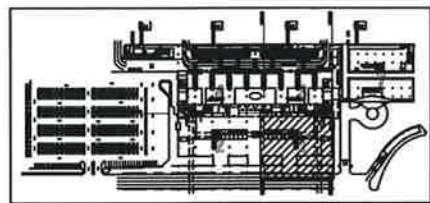
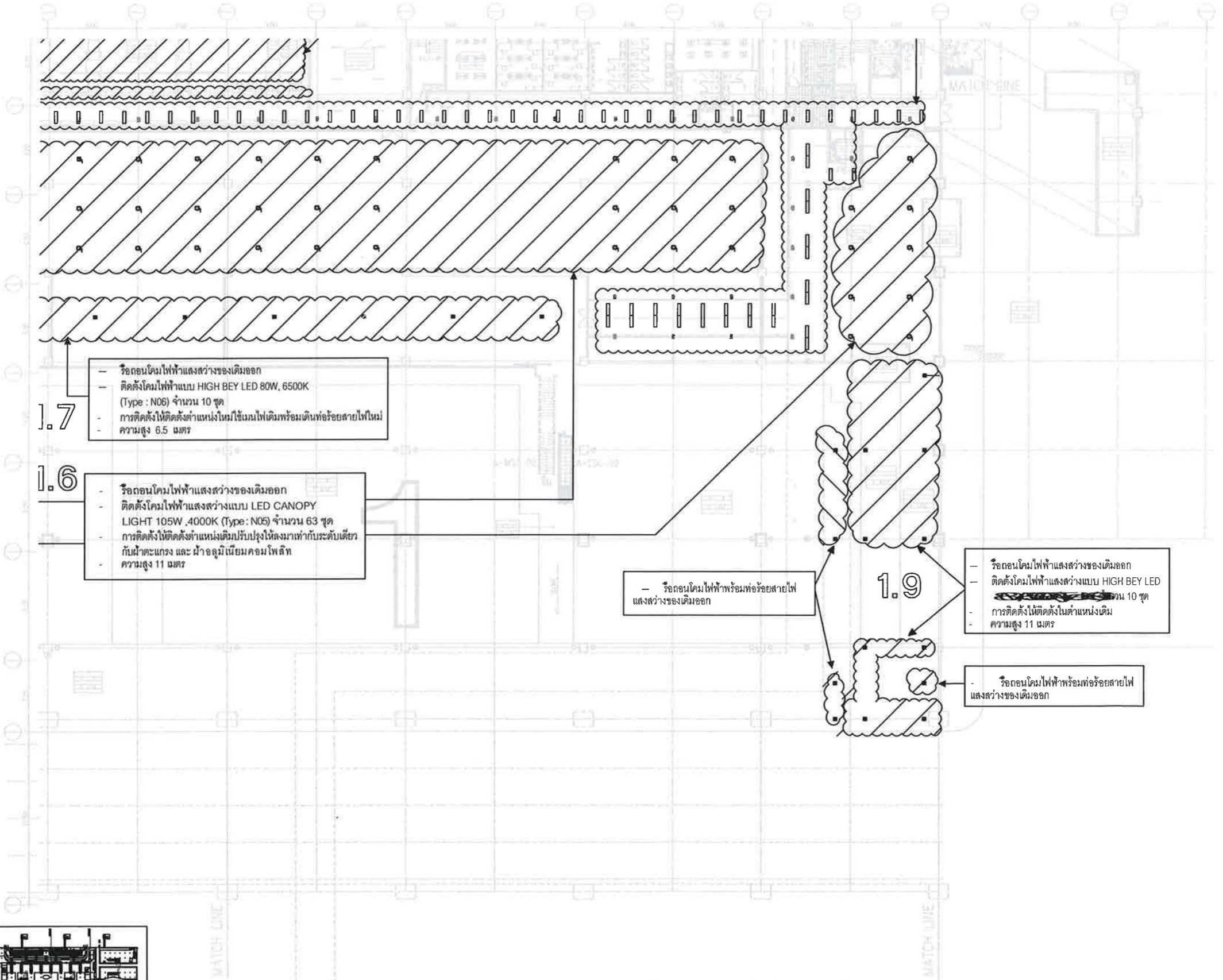
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายธนวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟศ.สบร.ทกก.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟศ.สบร.ทกก.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาเรนทร์  
 สผศ.สบร.ทกก.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 1

แบบเลขที่ : สฟศ.สบร.ทกก./63/0007 วันที่ : ๑๖ มิ.ย. ๖๗  
 แผ่นที่ : 10



KEY PLAN

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 1

SCALE A1 = 1:200 A3 = 1:400



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ ตำบลท่าอากาศยานเชียงใหม่ 50000 เชียงใหม่  
 โทรศัพท์ : ๐๕๓ ๒๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๕๓ ๒๖๖-๕๐๑, ๐๕๓ ๒๖๖-๓๐๑  
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> , e-mail : [aotportthai@aot.co.th](mailto:aotportthai@aot.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และ โถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

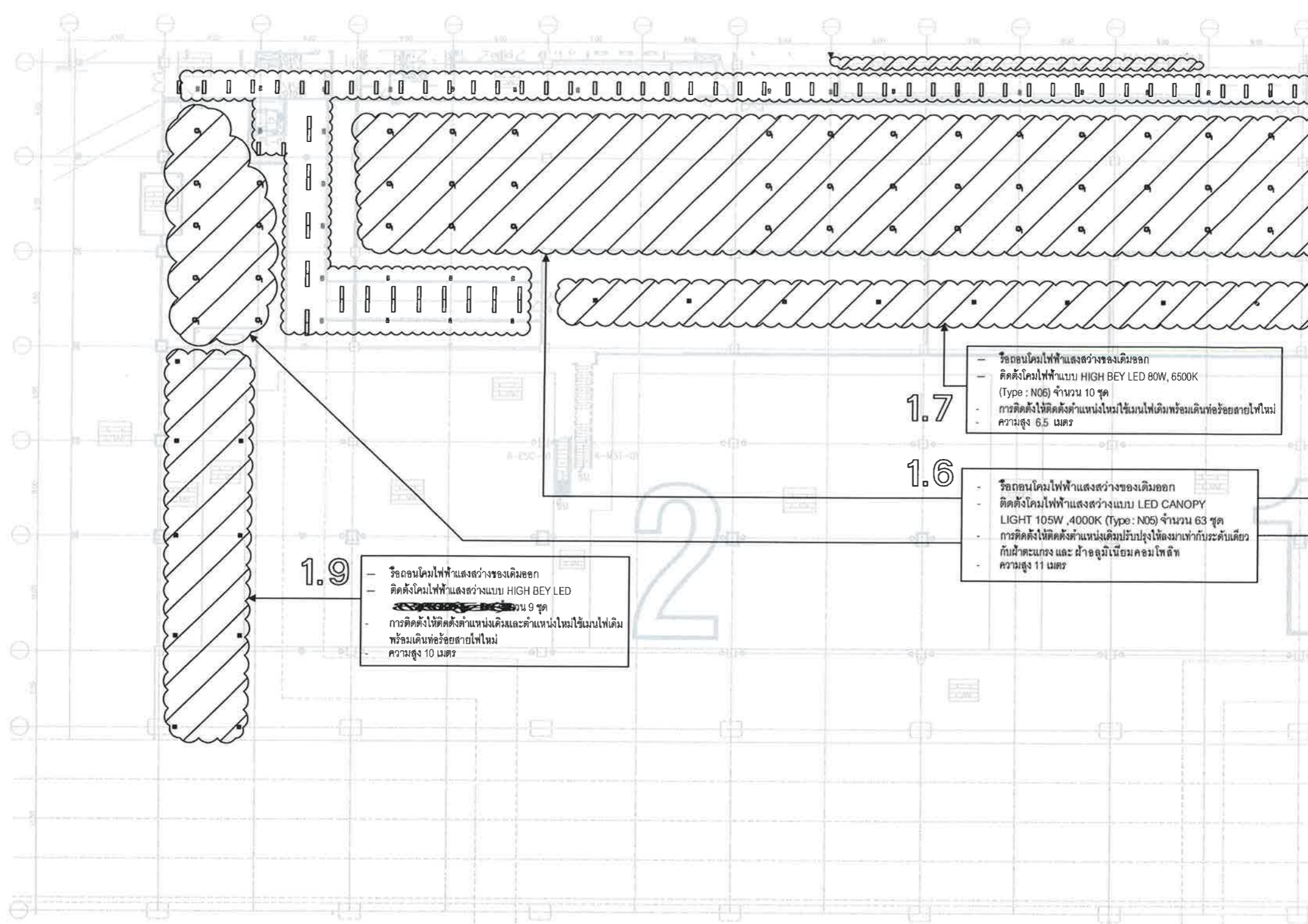
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายณทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟศ.สปร.ทก.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วกศ.6 สฟศ.สปร.ทก.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาเชนทร์  
 หนก.สฟศ.สปร.ทก.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 2

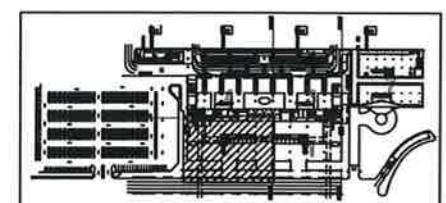
แบบเลขที่ : สฟศ.สปร.ทก./63/0007 วันที่ : ๒๖.๖.๖๗  
 หน้า : 11



1.9  
 - รีดถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมออก  
 - ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างแบบ HIGH BEY LED จำนวน 9 ชุด  
 - การติดตั้งให้ติดตั้งตำแหน่งเดิมและตำแหน่งใหม่ใช้เมนไฟเดิม พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟใหม่  
 - ความสูง 10 เมตร

1.7  
 - รีดถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมออก  
 - ติดตั้งโคมไฟฟ้าแบบ HIGH BEY LED 80W, 6500K (Type : N06) จำนวน 10 ชุด  
 - การติดตั้งให้ติดตั้งตำแหน่งใหม่ใช้เมนไฟเดิมพร้อมเดินท่อร้อยสายไฟใหม่  
 - ความสูง 6.5 เมตร

1.6  
 - รีดถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมออก  
 - ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED CANOPY LIGHT 105W ,4000K (Type : N05) จำนวน 63 ชุด  
 - การติดตั้งให้ติดตั้งตำแหน่งเดิมปรับปรุงให้ลงมาเท่ากับระดับเดียวกับฝ้าตะแกรง และ ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต  
 - ความสูง 11 เมตร



KEY PLAN

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 2  
 SCALE A1 = 1:200 A3 = 1:400



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ ตำบลมิตรภาพ อำเภอเมือง 42000 ราชบุรี  
 โทรศัพท์ : ๐๕(๐) 2535-1111 โทรสาร : ๐๕(๐) 2535-4011, ๐๕(๐) 2504-2048  
 WEBSITE : <http://www.aotthai.co.th> , e-mail : [info@aotthai.co.th](mailto:info@aotthai.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :

อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทำอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :

นายณนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้ตรวจสอบ :

นายณนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้รับรอง :

นายชยพล ปาชนนทร์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทกค.

แบบแปลนแสดง :

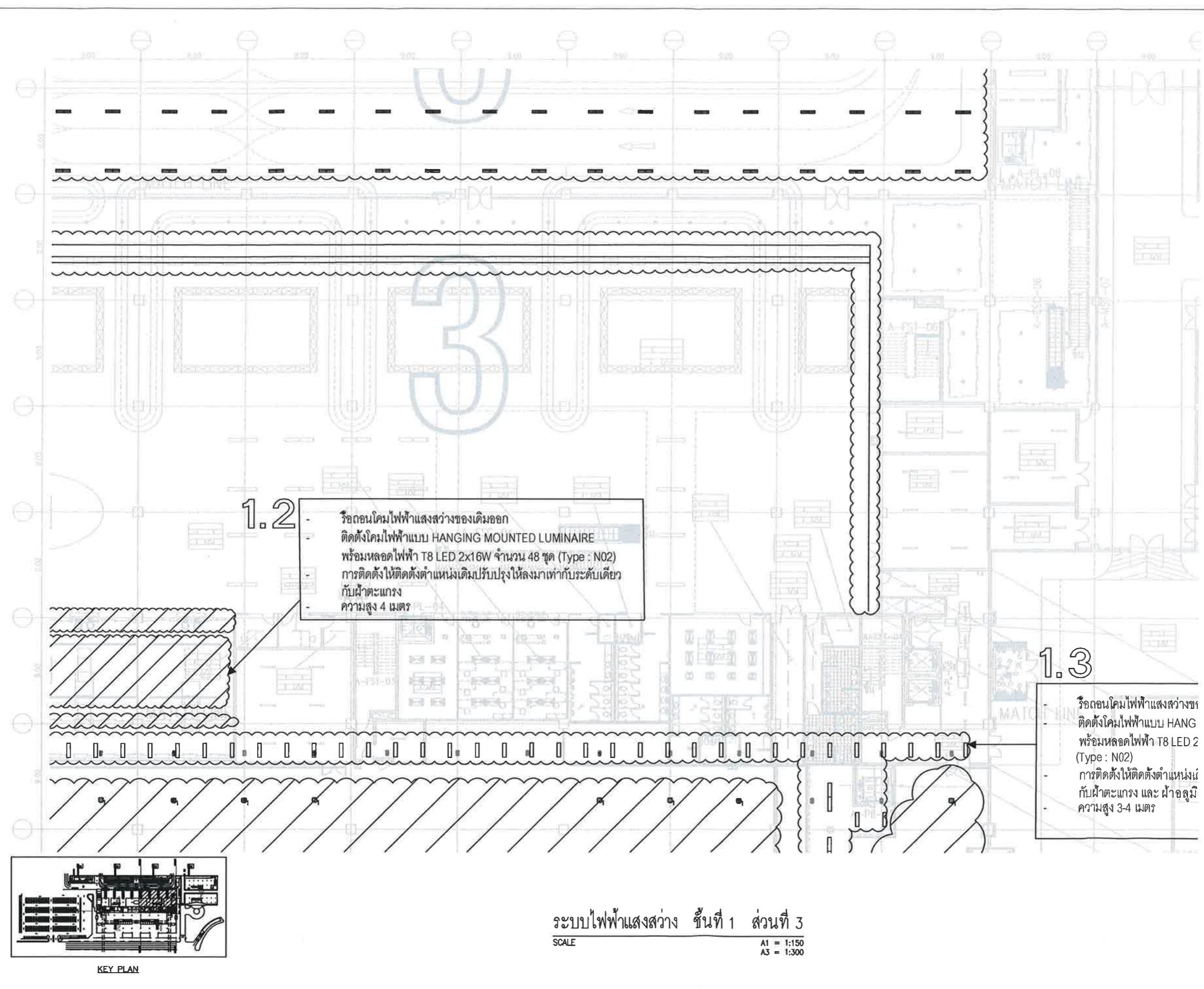
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 3

แบบเลขที่ :

สฟค.สปร.ทกค 65/0007

วันที่: 25 3 17

แผ่นที่ : 12

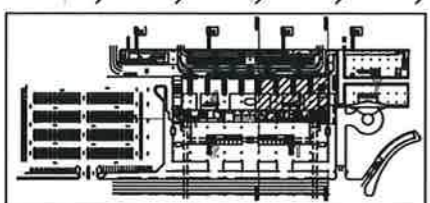


1.2

รื้อถอนโคมไฟแสงสว่างของเดิมออก  
 ติดตั้งโคมไฟแบบ HANGING MOUNTED LUMINAIRE  
 พร้อมหลอดไฟ T8 LED 2x16W จำนวน 48 ชุด (Type : N02)  
 การติดตั้งให้ติดตั้งตำแหน่งเดิมปรับปลุงให้ลงมาเท่ากับระดับเดียวกับฝ้าตะแกรง  
 ความสูง 4 เมตร

1.3

รื้อถอนโคมไฟแสงสว่างของเดิมออก  
 ติดตั้งโคมไฟแบบ HANGING MOUNTED LUMINAIRE  
 พร้อมหลอดไฟ T8 LED 2 (Type : N02)  
 การติดตั้งให้ติดตั้งตำแหน่งเดิมปรับปลุงให้ลงมาเท่ากับระดับเดียวกับฝ้าตะแกรง และ ฝ้าอลูมิเนียม  
 ความสูง 3-4 เมตร



KEY PLAN

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 3

SCALE A1 = 1:150 A3 = 1:300



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดี เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖-๐๓๑, ๐๒(๐) ๒๖๖-๒๖๖  
 ๒๖๖๖๖ : <http://www.aotportthai.com>, e-mail : [corp@portthai.com](mailto:corp@portthai.com)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

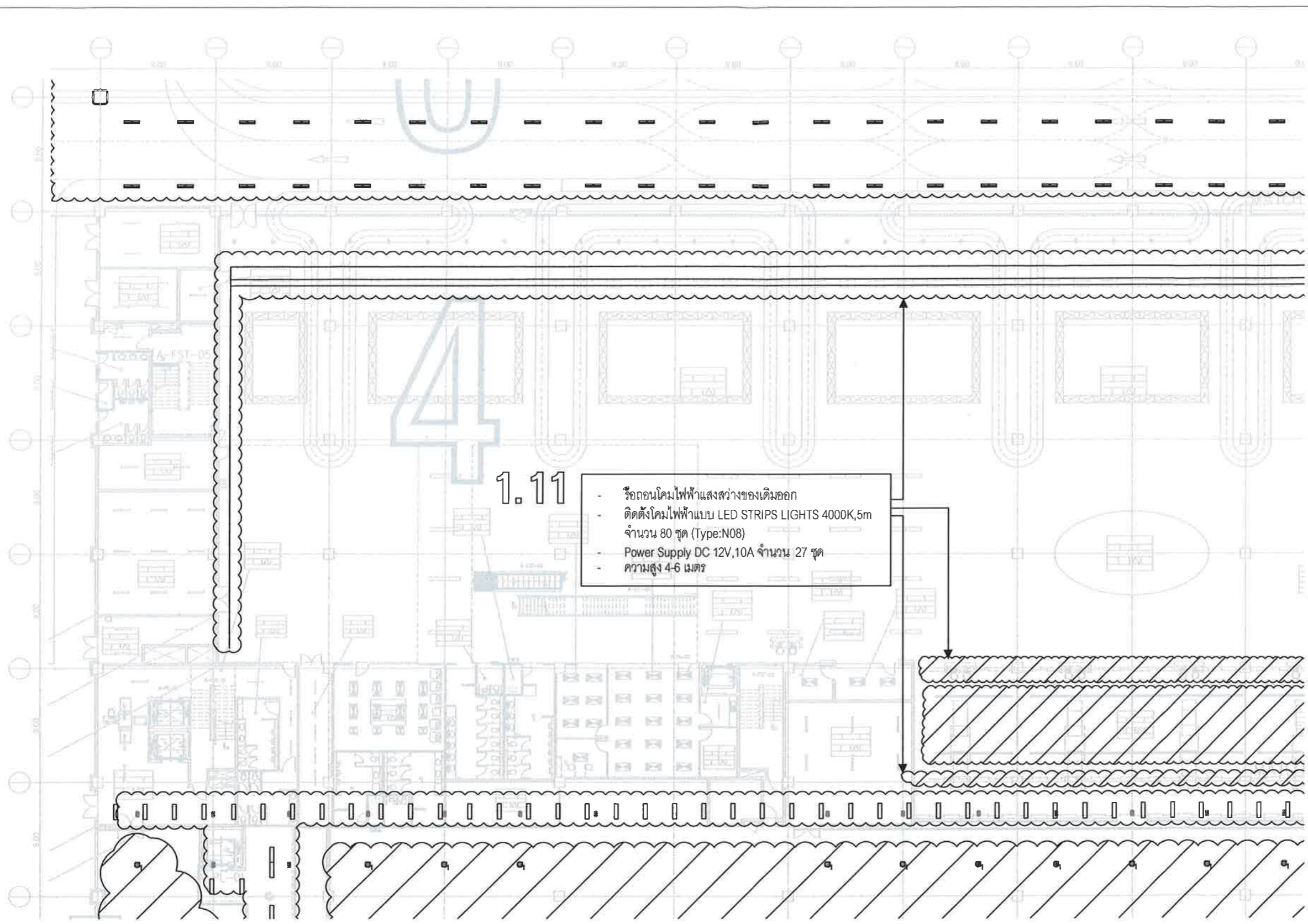
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายพนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปางจันทร์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทกค.

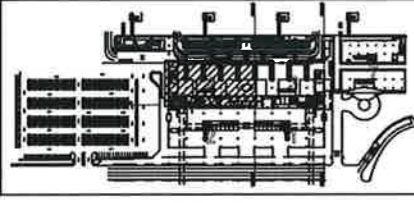
แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 4

แบบเลขที่ : สฟค.สปร.ทกค./63/0007 วันที่ : ๑๖ ธ.ค. ๖๗  
 แผ่นที่ : 13



ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 4

SCALE A1 = 1:150 A3 = 1:300



KEY PLAN



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 233 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนกลาง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 06(0) 2535-1111 โทรสาร : 06(0) 2535-4001, 06(0) 2504-2040  
 WEBSITE : <http://www.aot.go.th> , e-mail : [info@dot.aot.go.th](mailto:info@dot.aot.go.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และ  
 อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณ โถงผู้โดยสาร  
 ชั้นที่ 1 และ โถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ  
 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายณทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.ทกภ.



ผู้ตรวจสอบ :  
 นายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.ทกภ.



ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาจนทรัพย์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทกภ.

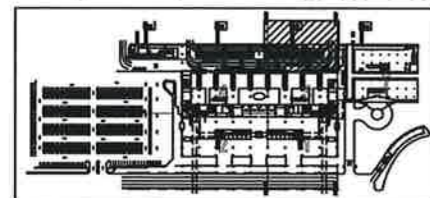


ผู้รับรอง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 5

เอกสารที่ :  
 สฟค.สปร.ทกภ./63/0007

วันที่ : ๔๖ ธ.ค. ๕๖  
 แผ่นที่ : 14

โคมไฟแสงสว่างของเดิมออก  
 านแบบ Weather Proof Lighting  
 พร้อมหลอดไฟฟ้า T8 LED 2x16W  
 ล (Type : N01)  
 12



KEY PLAN

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 5

SCALE A1 = 1:150  
 A3 = 1:300





**บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)**  
 233 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10330  
 โทรศัพท์ : ๐๒๑ ๒๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๒๑ ๒๖๖-๑๑๑, ๐๒๑ ๒๖๖-๑๑๑  
 เว็บไซต์ : <http://www.aot.co.th>, e-mail : [info@dot.co.th](mailto:info@dot.co.th)

**โครงการ :** งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

**สำรวจโดย :**  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

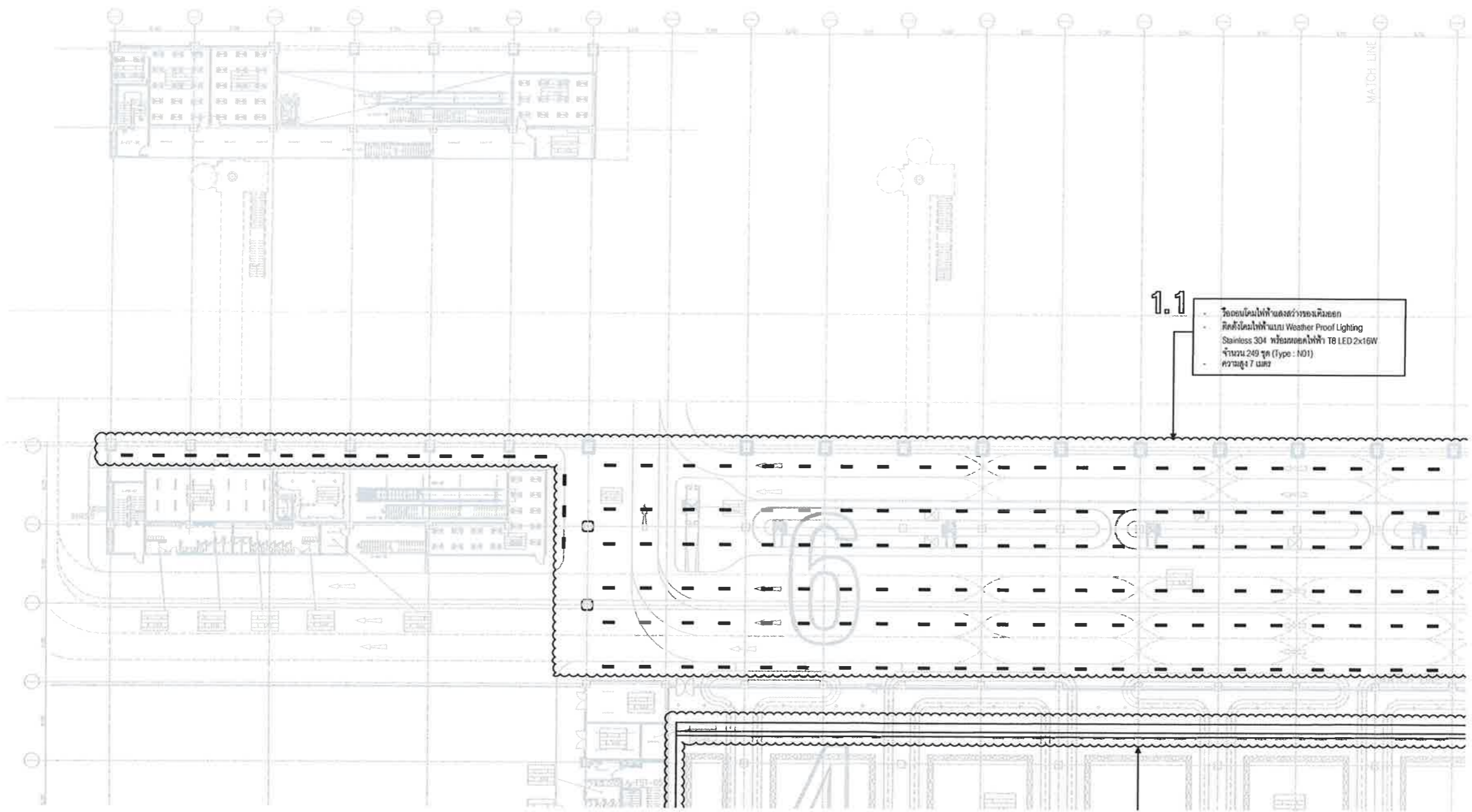
**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**  
 นายณทวัฒน์ ช้องแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.รทก.

**ผู้ตรวจสอบ :**  
 นายณทวัฒน์ ช้องแสนคำ  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.รทก.

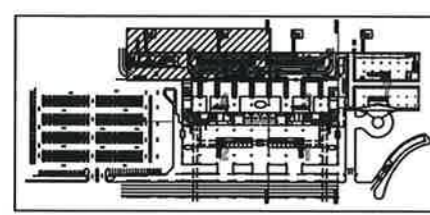
**ผู้รับรอง :**  
 นายชยพล ป่าเชนทร์  
 ผอ.สฟค.สปร.รทก.

**แบบแสดง :**  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 6

**แบบเลขที่ :** สฟค.สปร.รทก./๕๓/๐๐๐๗  
**วันที่ :** ๕๓ ๕๓ ๖๓  
**แผ่นที่ :** 15



**1.1**  
 - โคมชนิดโคมไฟแบบ Weather Proof Lighting  
 - ชนิดโคมไฟแบบ Weather Proof Lighting  
 - Stainless 304 หรือชนิดโคมไฟ T8 LED 2x16W  
 - จำนวน 249 ชุด (Type : ND1)  
 - ความสูง 7 เมตร



KEY PLAN

**ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 6**  
 SCALE A1 = 1:250  
 A3 = 1:500



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2335-1111 โทรสาร : 02(0) 2335-4011, 02(0) 2304-3046  
 เว็บไซต์ : <http://www.aot.go.th> , e-mail : [info@aot.go.th](mailto:info@aot.go.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

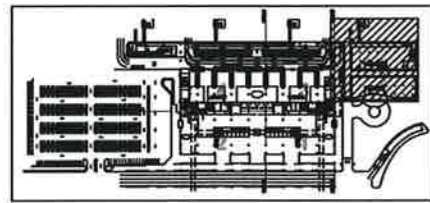
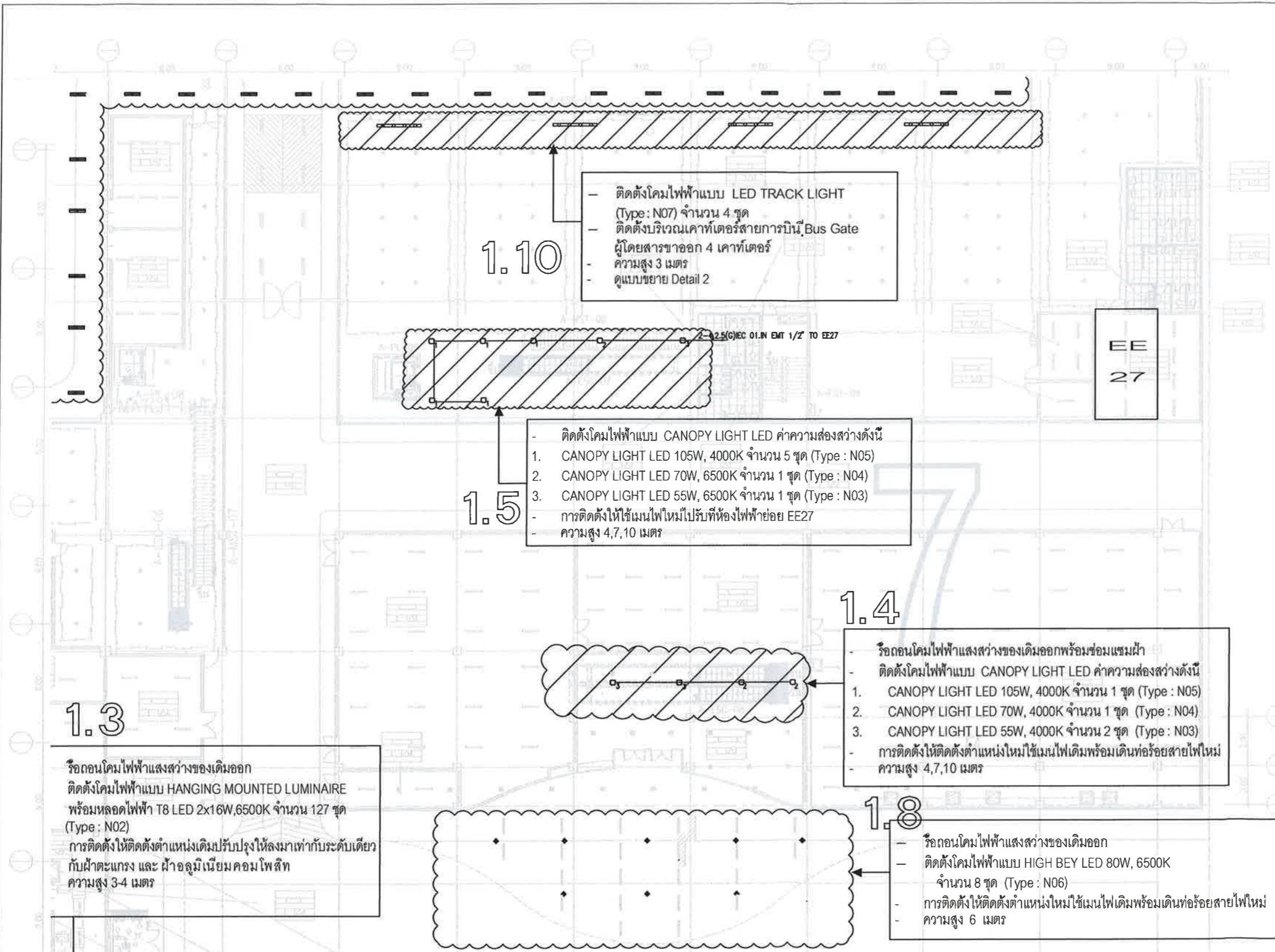
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายธนวัฒน์ อึ้งแสงคำ  
 วิศวกร 4 สฟก.สปร.ภก.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายเกษียรดิษฐ์ วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟก.สปร.ภก.

ผู้รับรอง :  
 นายชยเชล ปาจนทร์  
 วิศวกร 6 สฟก.สปร.ภก.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 7

แบบเลขที่ : วันที่ : ๑๘ ธ.ค. ๖๖  
 สฟก.สปร.ภก. (63/0007) แผ่นที่ : 16



KEY PLAN

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 ส่วนที่ 7

SCALE A1 = 1:150 A3 = 1:300



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
333 หมู่ 7 ตำบลท่าอากาศยานใหม่ เขตเมืองเก่า กรุงเทพฯ 10150  
โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖-๐๙๙, ๐๒(๐) ๒๖๖-๒๖๙  
เว็บไซต์ : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [info@port.aot.co.th](mailto:info@port.aot.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และ โถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :

อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :

นายพนทวัฒน์ ช้องแสงคำ  
วิศวกร 4 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้ตรวจสอบ :

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
วศ.6 สฟค.สปร.ทกค.

ผู้รับรอง :

นายชยพล ป่าจนทร์  
ศก.สฟค.สปร.ทกค.

แบบแสดง :

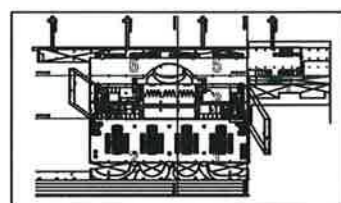
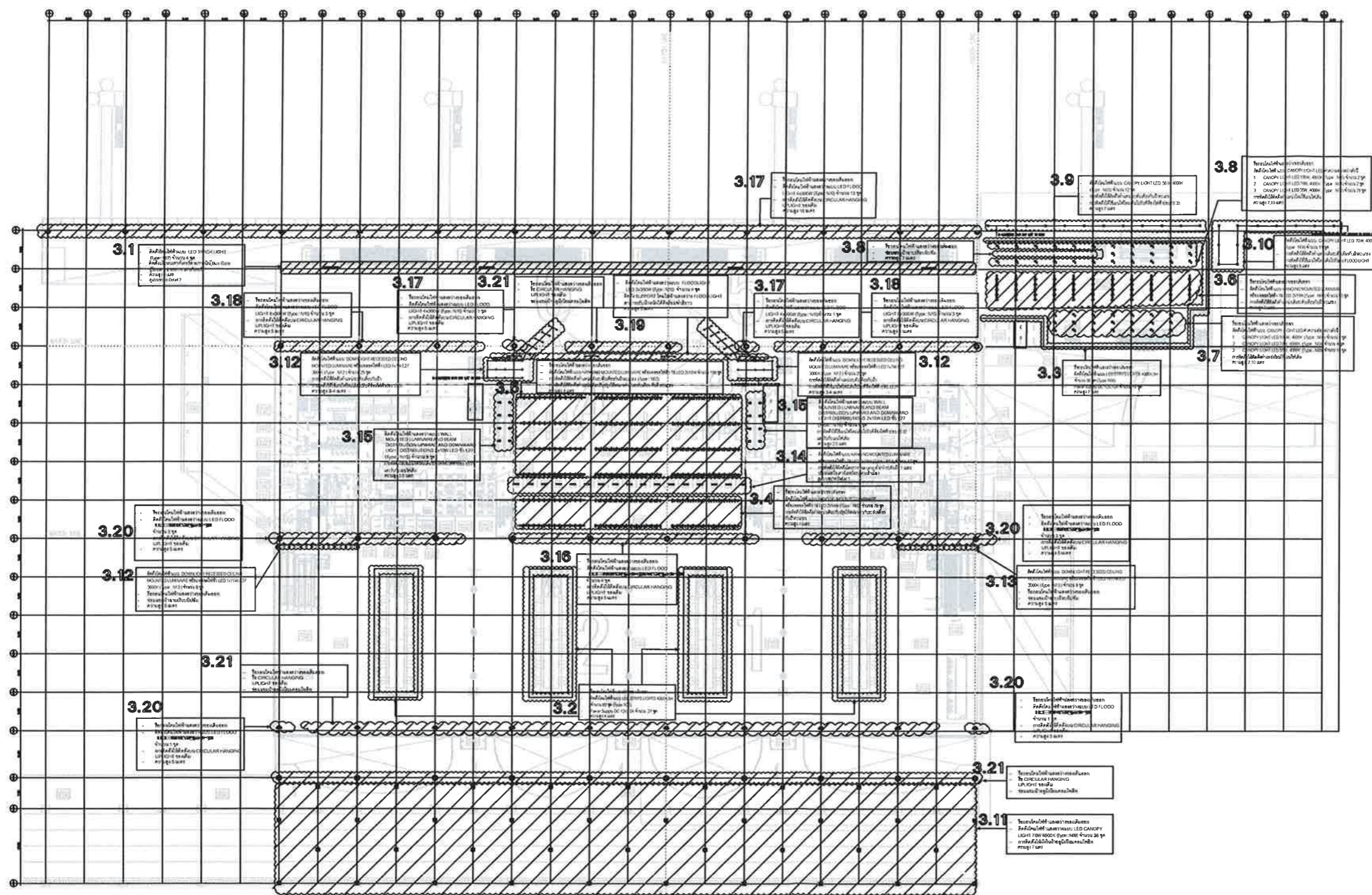
ผังรวมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3

แบบเลขที่ :

สฟค.สปร.ทกค.(๘3)0007

วันที่ : ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

แผ่นที่ : 17



KEY PLAN

ผังรวมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3

SCALE

A1 = 1:500  
A3 = 1:1000



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงหินกอง เขตเมือง กรุงเทพฯ 10220 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 253๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) 253๖-๐๓๓1, ๐๒(๐) 25๓4-3๐4๑  
 WEBSITE : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [info@portthai.co.th](mailto:info@portthai.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาขึ้นชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

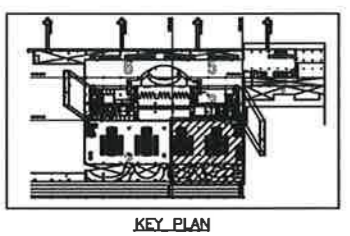
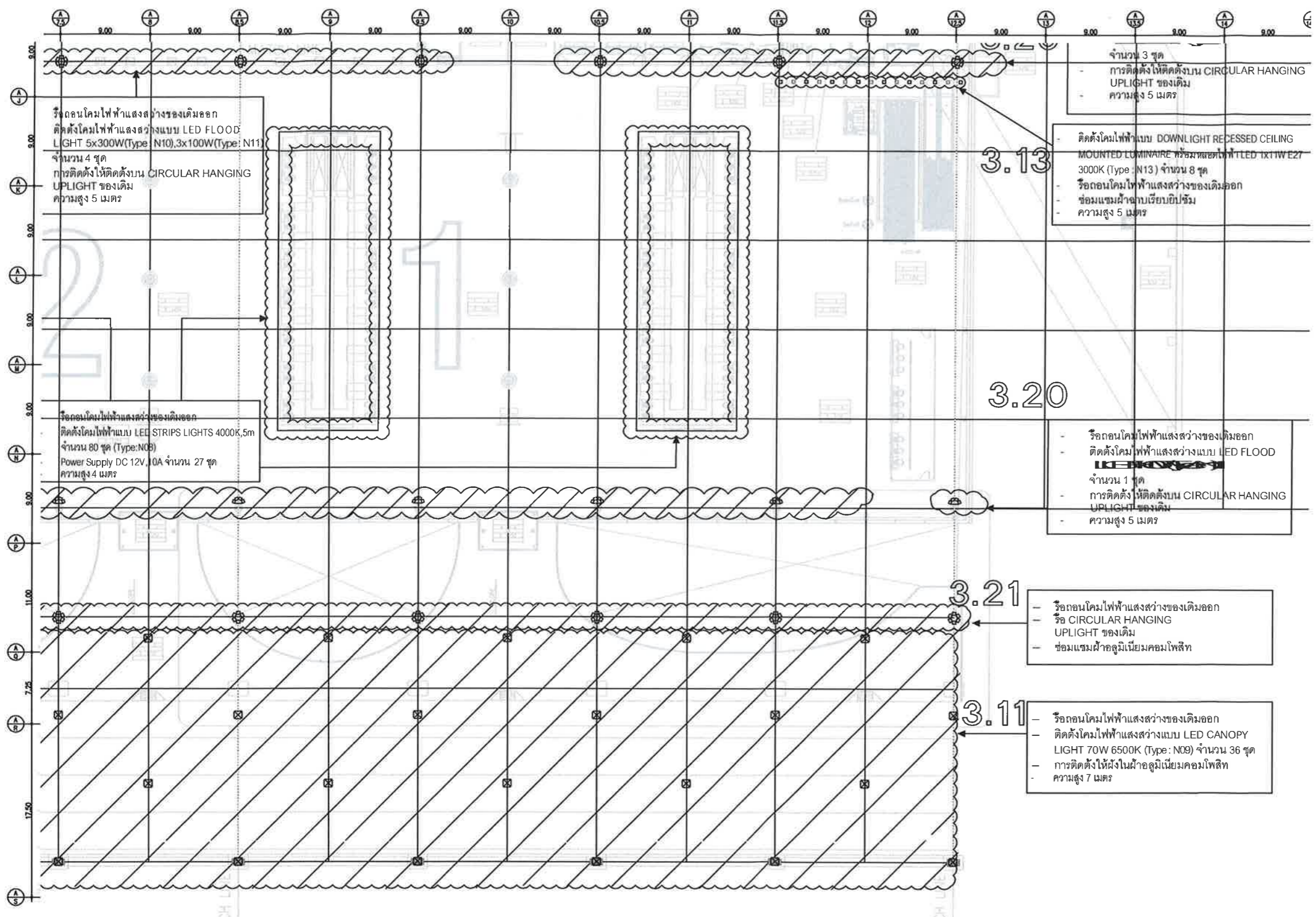
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายณทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.ภก.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายณเกียรติชัย วงษ์นันทชา  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.ภก.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาเชนทร์  
 ผอ.สฟค.สปร.ภก.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 1

แบบลงที่ : วันที่: ๑๖ ธ.ค. ๖๓  
 สฟค.สปร.ภก./63/0007 แผ่นที่ : 18



ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 1  
 SCALE A1 = 1:200 A3 = 1:400



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖-๕๐๑, ๐๒(๐) ๒๖๑-๖๐๑  
 เว็บไซต์ : <http://www.aotportthai.co.th> , e-mail : [info@portthai.co.th](mailto:info@portthai.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายณทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.ทกภ.

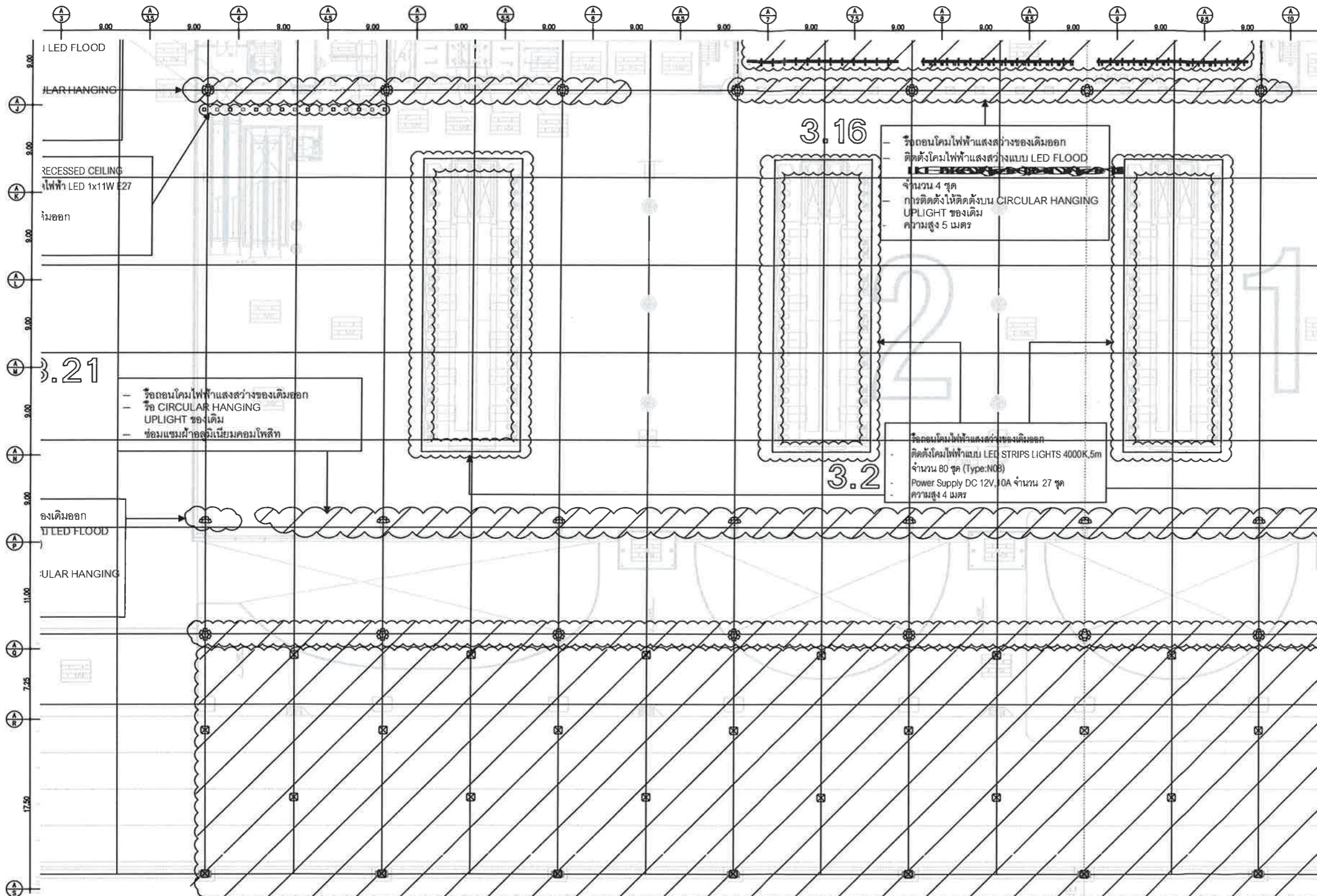
ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.ทกภ.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาเชนทร์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทกภ.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 2

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทกภ.(63/0007

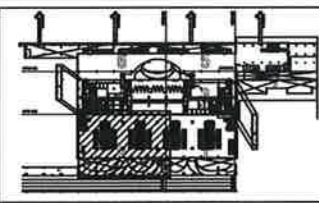
วันที่ : ๑๖ ธ.ค. ๖๗  
 แผ่นที่ : 19



3.21  
 - วัสดุโคมไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมออก  
 - วัสดุ CIRCULAR HANGING UPLIGHT ของเดิม  
 - ซ่อมแซมฝ้าอะลูมิเนียมคอมโพสิต

3.16  
 วัสดุโคมไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมออก  
 ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED FLOOD  
 จำนวน 4 ชุด  
 การติดตั้งให้ติดตั้งบน CIRCULAR HANGING UPLIGHT ของเดิม  
 ความสูง 5 เมตร

3.2  
 วัสดุโคมไฟฟ้าแสงสว่างของเดิมออก  
 ติดตั้งโคมไฟแบบ LED STRIPS LIGHTS 4000K,5m  
 จำนวน 80 ชุด (Type:NB3)  
 Power Supply DC 12V,10A จำนวน 27 ชุด  
 ความสูง 4 เมตร



KEY PLAN

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 2

SCALE A1 = 1:200 A3 = 1:400



**บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)**  
 233 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสีดิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖-๐๙1, ๐๒(๐) ๒๖๖-๒๐๖  
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> e-mail : [info@portthai.co.th](mailto:info@portthai.co.th)

**โครงการ :** งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

**สำรวจโดย :**  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

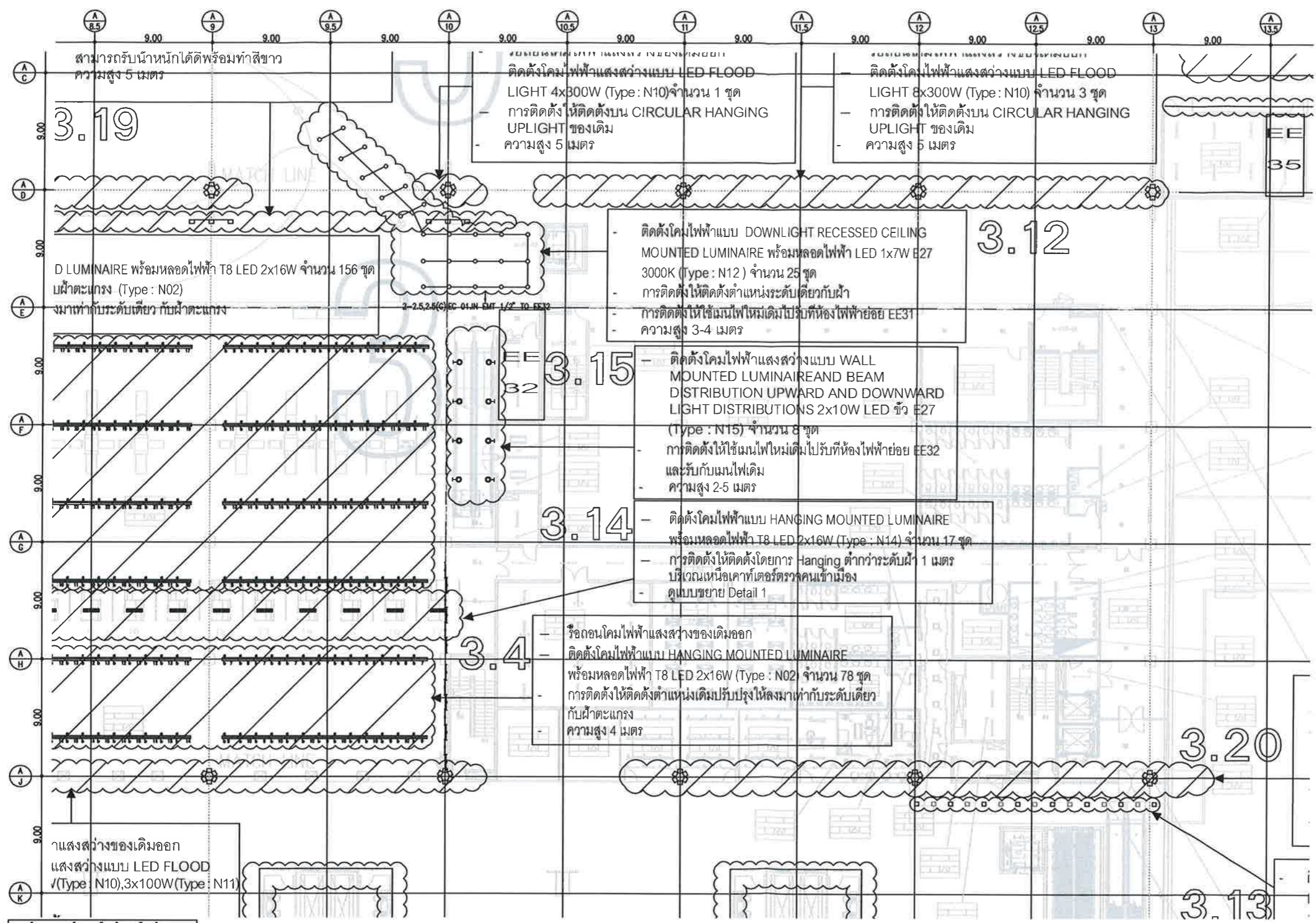
**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**  
 นายธนภวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟค.สปร.ภกค.

**ผู้ตรวจสอบ :**  
 นายณนเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟค.สปร.ภกค.

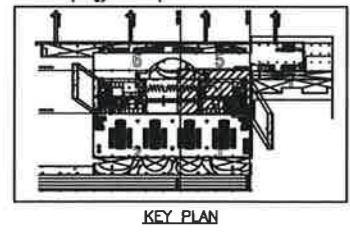
**ผู้รับรอง :**  
 นายชยพล ปาจนนท์  
 สอศ.สฟค.สปร.ภกค.

**แบบแสดง :**  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 3

**แบบเลขที่ :** สฟค.สปร.ภกค./63/0007  
**วันที่ :** ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓  
**แผ่นที่ :** 20



**ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 3**  
 SCALE A1 = 1:150 A3 = 1:300





บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2335-1111 โทรสาร : 02(0) 2335-1001, 02(0) 2304-3046  
 WEBSITE : <http://www.aotportal.co.th> , e-mail : [opt@aotportal.co.th](mailto:opt@aotportal.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทำอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายชนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สหค.สปร.ทกภ.

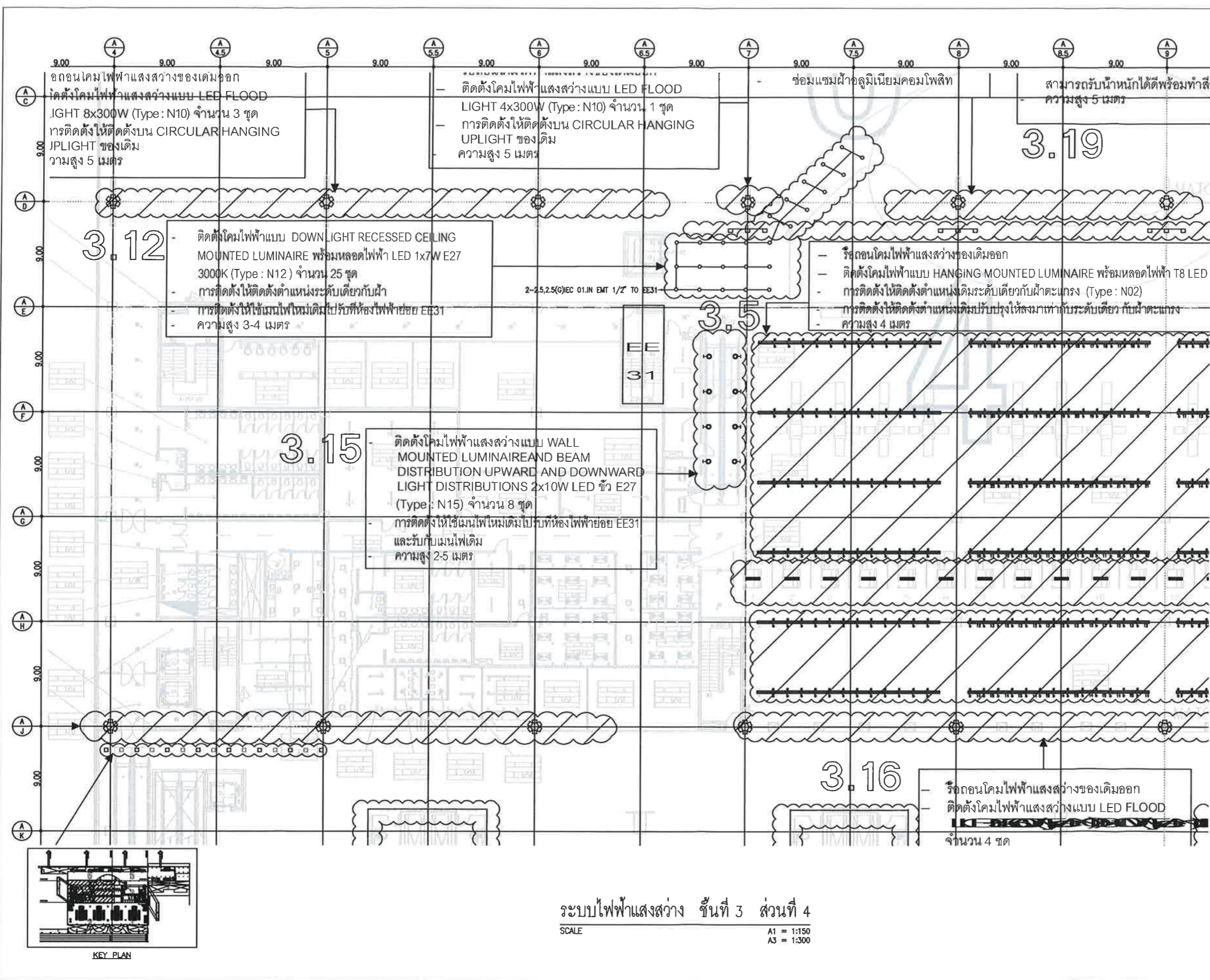
ผู้ตรวจสอบ :  
 นายณภเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สหค.สปร.ทกภ.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาชนทร์  
 สหค.สปร.ทกภ.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 4

แบบเลขที่ :  
 สหค.สปร.ทกภ./63/0007

วันที่ : 25.8.67  
 แผ่นที่ : 21



ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 4  
 SCALE A1 = 1:150 A3 = 1:300



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนติวานนท์ แขวงเมืองนครราชสีมา 30000 นครราชสีมา  
 โทรศัพท์ : ๐๕๓ ๒๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๕๓ ๒๖๖-๑๐๑, ๐๕๓ ๒๖๖-๓๐๑  
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> e-mail : [enquiry@portthai.co.th](mailto:enquiry@portthai.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

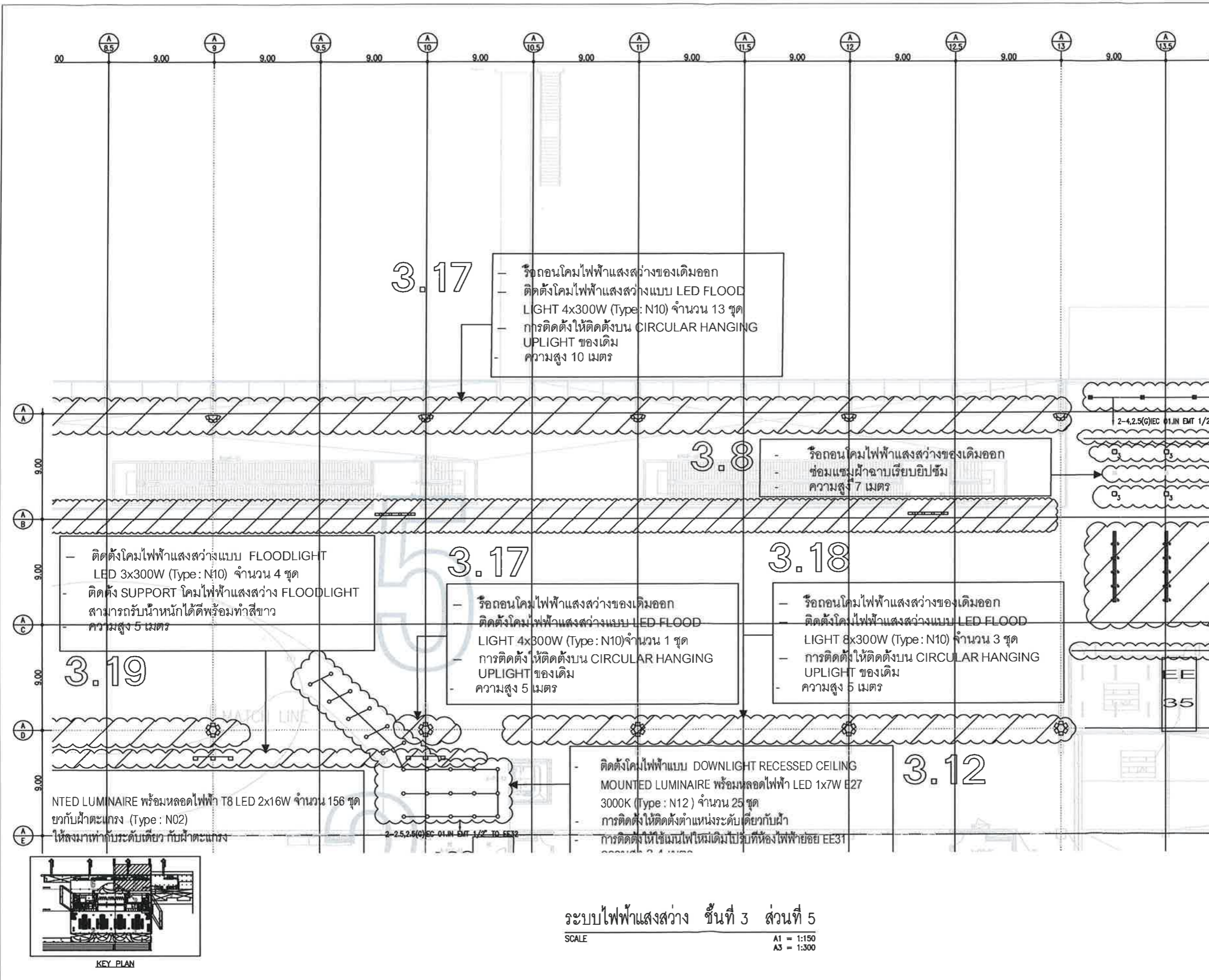
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายธนวัฒน์ ช้องแสงคำ  
 วิศวกร 4 สฟล.สปร.ทกภ.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายเกษียรดิษฐ์ วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟล.สปร.ทกภ.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาเชนทร์  
 ผอ.สฟล.สปร.ทกภ.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 5

แบบเลขที่ : สฟล.สปร.ทกภ./63/0007 วันที่ : ๒๕ ๕.๐.๑๗  
 แผ่นที่ : 22



ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 5  
 SCALE A1 = 1:150 A3 = 1:300





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2335-1111 โทรสาร : 02(0) 2335-4051, 02(0) 2304-3048  
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> , e-mail : [aotportthai@aot.co.th](mailto:aotportthai@aot.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโถงผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโถงผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

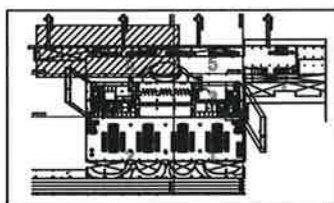
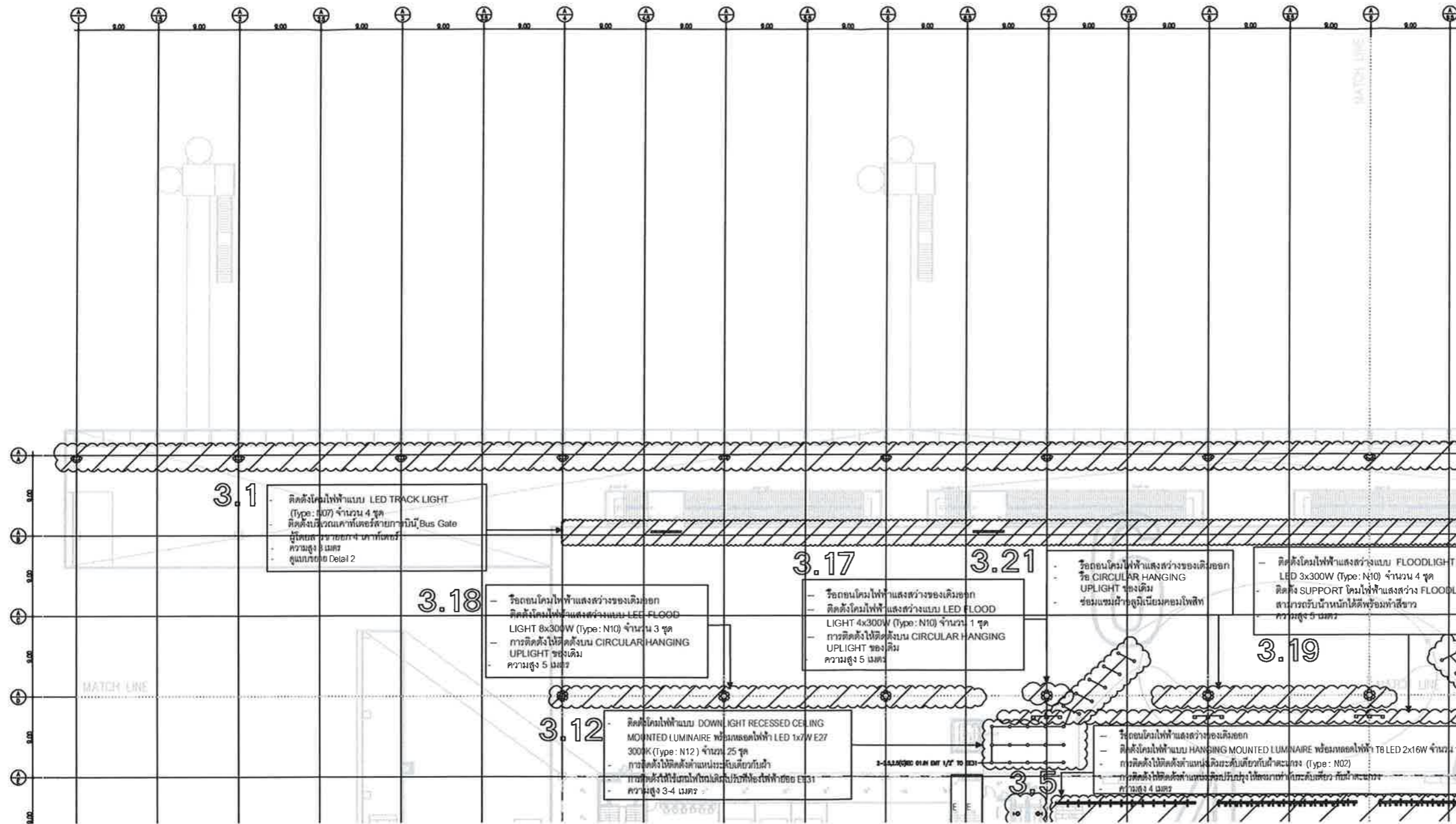
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายเนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟศ.สปร.ทก.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟศ.สปร.ทก.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาจนนท์  
 ผอ.สฟศ.สปร.ทก.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 6

แบบลงที่ :  
 สฟศ.สปร.ทก./63/0007  
 วันที่ : ๒๖.๖.๒๕  
 แผ่นที่ : 23



KEY PLAN

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 6

SCALE A1 = 1:250  
 A3 = 1:500



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 233 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ ราชสีมา เขตเมืองนครราชสีมา 30000 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 053 2535-1111 โทรสาร : 053 2535-0011, 053 2534-3648  
 WEBSITE : <http://www.aot.co.th> e-mail : [aot@airports.co.th](mailto:aot@airports.co.th)

โครงการ : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ พื้นที่บริเวณโดยรอบผู้โดยสารขาเข้าชั้น 1 และโดยผู้โดยสารขาออกชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายณทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 4 สฟศ.สปร.ทกภ.

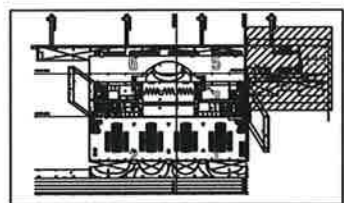
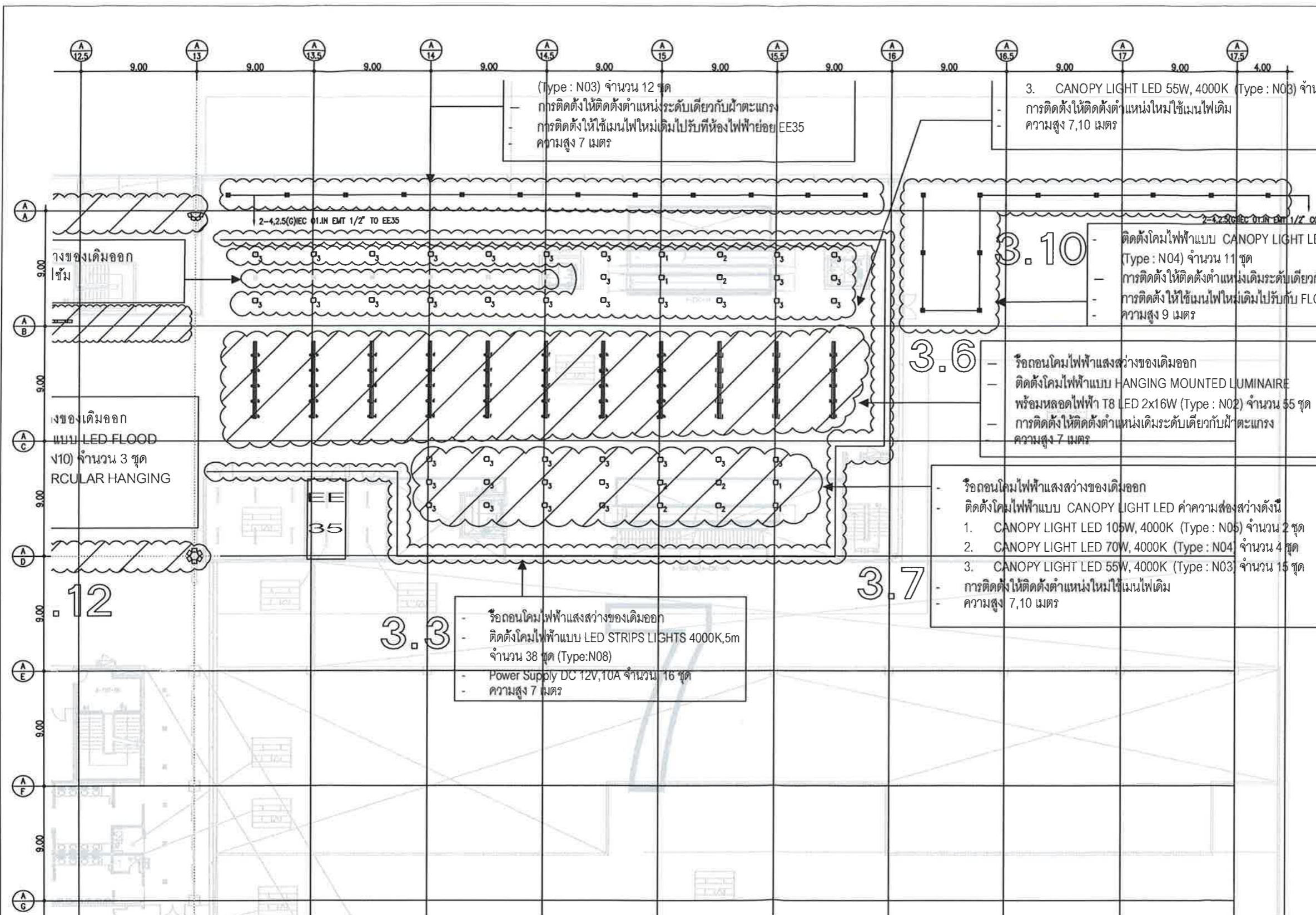
ผู้ตรวจสอบ :  
 นายเกษียรศิริชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 6 สฟศ.สปร.ทกภ.

ผู้รับรอง :  
 นายชยพล ปาชนนทร์  
 ผอ.สฟศ.สปร.ทกภ.

แบบแสดง :  
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 7

แบบเลขที่ :  
 สฟศ.สปร.ทกภ./63/0007

วันที่ : 25 มิ.ย. 64  
 แผ่นที่ : 24



KEY PLAN

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 ส่วนที่ 7

SCALE A1 = 1:150 A3 = 1:300