

รายละเอียดแบบ



**บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)**

**กระทรวงคมนาคม**

**โครงการ**

**งานซ่อมพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ**

**บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน**



บริษัท ทอทไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 253๖-๓๓๓ โทรสาร : ๐๒(๐) 253๖-๔๓๓, ๐๒(๐) 2๕๓๖-๖๖๖  
 เว็บไซต์ : <http://www.aot.co.th> e-mail : [info@thaiport.aot.co.th](mailto:info@thaiport.aot.co.th)

**โครงการ :**

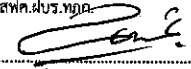
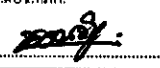
งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ททก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

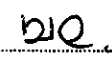
**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

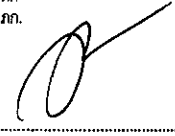
**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายบรรณวิทย์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สทศ.สปร.ทกค.  
 นายบรรณวิทย์ จำปาทอง  
 ขทศ.4 สทศ.สปร.ทกค.  
  


**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์นันทา  
 วทศ.7 สทศ.สปร.ทกค.  


**ผู้รับรอง :**

นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ทศ.สปร.ทกค.  


**แบบแสดง :**

สารบัญแบบ

แผ่นที่	สารบัญแบบ ทั่วไป
EE-00/32	สารบัญแบบ
EE-01/32	Symbol Lighting
EE-02/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2 อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย
EE-03/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 และ ชั้นหลังคา อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย
EE-04/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 อาคาร Cargo
EE-05/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2 อาคาร Cargo
EE-06/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร Control post 1
EE-07/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 อาคาร FR1
EE-08/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2 อาคาร FR1
EE-09/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 อาคาร FR1
EE-10/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร FR2
EE-11/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 อาคาร MO
EE-12/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2 อาคาร MO
EE-13/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1 อาคาร OB
EE-14/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2 อาคาร OB
EE-15/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 3 อาคาร OB
EE-16/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 4 อาคาร OB

แผ่นที่	สารบัญแบบ ทั่วไป
EE-17/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 5 อาคาร OB
EE-18/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ทางเชื่อม อาคาร OB
EE-19/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1 อาคาร GSE
EE-20/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2 อาคาร GSE
EE-21/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1 อาคาร OM
EE-22/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2 อาคาร OM
EE-23/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารจ่ายไฟฟ้า โรงบำบัดน้ำเสีย
EE-24/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1 อาคารควบคุม โรงบำบัดน้ำเสีย
EE-25/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารรีดตะกอน โรงบำบัดน้ำเสีย
EE-26/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารพักขยะ โรงบำบัดน้ำเสีย
EE-27/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง บัอมยาม โรงบำบัดน้ำเสีย
EE-28/32	ผังไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารดับเพลิงกู้ภัยทางทะเล
EE-29/32	BAS RISER DIAGRAM FOR 115KV BUILDING
EE-30/32	BAS RISER DIAGRAM FOR GSE AND OM BUILDING
EE-31/32	BAS RISER DIAGRAM FOR OB BUILDING
EE-32/32	BAS RISER DIAGRAM FOR CARGO BUILDING



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : (๖๖) ๒๖๒-1111 โทรสาร : (๖๖) ๒๖๒-๕๐๓, (๖๖) ๒๖๒-3๖๔  
 WEBSITE : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [info@port.aot.co.th](mailto:info@port.aot.co.th)

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายวิศวกรรม  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายสมศักดิ์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 5 ส.ศ.ค. ส.บ.ร.ทภก.

นายบรรณวิชัย จำปาทอง  
 วิศวกร 4 ส.ศ.ค. ส.บ.ร.ทภก.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 7 ส.ศ.ค. ส.บ.ร.ทภก.

**ผู้รับรอง :**

นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 วิศวกร 5 ส.ศ.ค. ส.บ.ร.ทภก.


**แบบแสดง :**

Symbol Lighting

แผนผังที่ :  
 ส.บ.ร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-01

SYMBOL = 2x18 W.



**DESCRIPTION** 2x18WTS LED RECESSED CEILING ALUMINUM LOUVER LUMINAIRE

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL IN 0.8mm THICKNESS. SIX-STAGES PHOSPHATE PRETREATMENT COATING TO ENSURE SUPERIOR PAINT ADHESION AND RUST RESISTANCE. FINISHED WITH HIGH GLOSSY, BAKED WHITE POLYESTER POWDER.

**REFLECTOR** MIRROR FINISH >= 98% PURITY ALUMINUM REFLECTOR TO PROVIDE OVERALL REFLECTANCE OF >=98%


**COVER** MIRROR FINISH >= 85% THICKNESS >= 0.4 mm HIGH PURITY ANODIZED ALUMINUM BY HIGH PRECISION ROLLED FORMING MACHINE TO PROVIDE OPTIMUM OPTICAL PERFORMANCE FOR LONGITUDINAL.

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** IN RECESSED T-BAR OR CONCEL CELLING AND PROTECTION CLASS IP20

SYMBOL = 2x18 W.



**DESCRIPTION** 2x18WTS LED RECESSED CEILING ALUMINUM LOUVER LUMINAIRE

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL IN 0.8mm THICKNESS. SIX-STAGES PHOSPHATE PRETREATMENT COATING TO ENSURE SUPERIOR PAINT ADHESION AND RUST RESISTANCE. FINISHED WITH HIGH GLOSSY, BAKED WHITE POLYESTER POWDER.

**REFLECTOR** MIRROR FINISH >= 98% PURITY ALUMINUM REFLECTOR TO PROVIDE OVERALL REFLECTANCE OF >=98%


**COVER** MIRROR FINISH >= 85% THICKNESS >= 0.4 mm HIGH PURITY ANODIZED ALUMINUM BY HIGH PRECISION ROLLED FORMING MACHINE TO PROVIDE OPTIMUM OPTICAL PERFORMANCE FOR LONGITUDINAL.

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** IN RECESSED T-BAR OR CONCEL CELLING AND PROTECTION CLASS IP20

SYMBOL = 14 W.



**DESCRIPTION** 14WTS LED RECESSED CEILING ALUMINUM LOUVER LUMINAIRE

**HOUSING** DIE CAST ALUMINUM >7"

**REFLECTOR** -


**COVER** -

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** LED BLUE, 14W 400K ,1000 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** RECESSED CEILING

SYMBOL = 2x18 W.



**DESCRIPTION** 2x18WTS LED CEILING SURFACE MOUNTED

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL IN 0.8mm THICKNESS. SIX-STAGES PHOSPHATE PRETREATMENT COATING TO ENSURE SUPERIOR PAINT ADHESION AND RUST RESISTANCE. FINISHED WITH HIGH GLOSSY, BAKED WHITE POLYESTER POWDER.

**REFLECTOR** MIRROR FINISH >= 98% PURITY ALUMINUM REFLECTOR TO PROVIDE OVERALL REFLECTANCE OF >=98%


**COVER** MIRROR FINISH >= 85% THICKNESS >= 0.4 mm HIGH PURITY ANODIZED ALUMINUM BY HIGH PRECISION ROLLED FORMING MACHINE TO PROVIDE OPTIMUM OPTICAL PERFORMANCE FOR LONGITUDINAL.

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** CEILING SURFACE MOUNTED AND PROTECTION CLASS IP20

SYMBOL = 1x18 W.



**DESCRIPTION** 1x18WTS LED CEILING SURFACE MOUNTED

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL IN 0.8mm THICKNESS. SIX-STAGES PHOSPHATE PRETREATMENT COATING TO ENSURE SUPERIOR PAINT ADHESION AND RUST RESISTANCE. FINISHED WITH HIGH GLOSSY, BAKED WHITE POLYESTER POWDER.

**REFLECTOR** MIRROR FINISH >= 98% PURITY ALUMINUM REFLECTOR TO PROVIDE OVERALL REFLECTANCE OF >=98%

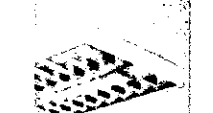
**COVER** MIRROR FINISH >= 85% THICKNESS >= 0.4 mm HIGH PURITY ANODIZED ALUMINUM BY HIGH PRECISION ROLLED FORMING MACHINE TO PROVIDE OPTIMUM OPTICAL PERFORMANCE FOR LONGITUDINAL.

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** CEILING SURFACE MOUNTED AND PROTECTION CLASS IP20

SYMBOL = 2x18 W.



**DESCRIPTION** 2x18WTS LED CEILING SURFACE MOUNTED

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL IN 0.8mm THICKNESS. SIX-STAGES PHOSPHATE PRETREATMENT COATING TO ENSURE SUPERIOR PAINT ADHESION AND RUST RESISTANCE. FINISHED WITH HIGH GLOSSY, BAKED WHITE POLYESTER POWDER.

**REFLECTOR** MIRROR FINISH >= 98% PURITY ALUMINUM REFLECTOR TO PROVIDE OVERALL REFLECTANCE OF >=98%


**COVER** MIRROR FINISH >= 85% THICKNESS >= 0.4 mm HIGH PURITY ANODIZED ALUMINUM BY HIGH PRECISION ROLLED FORMING MACHINE TO PROVIDE OPTIMUM OPTICAL PERFORMANCE FOR LONGITUDINAL.

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** CEILING SURFACE MOUNTED AND PROTECTION CLASS IP20

SYMBOL = 2x18 W.



**DESCRIPTION** 2x18WTS LED SURFACE MOUNTED STANDARD

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL IN 0.8mm THICKNESS. SIX-STAGES PHOSPHATE PRETREATMENT COATING TO ENSURE SUPERIOR PAINT ADHESION AND RUST RESISTANCE. FINISHED WITH HIGH GLOSSY, BAKED WHITE POLYESTER POWDER.

**REFLECTOR** MIRROR FINISH >= 98% PURITY ALUMINUM REFLECTOR


**COVER** -

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** SURFACE AND SUSPENDED MOUNTING

SYMBOL = 1x18 W.



**DESCRIPTION** 2x18WTS LED SURFACE MOUNTED STANDARD

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL IN 0.8mm THICKNESS. SIX-STAGES PHOSPHATE PRETREATMENT COATING TO ENSURE SUPERIOR PAINT ADHESION AND RUST RESISTANCE. FINISHED WITH HIGH GLOSSY, BAKED WHITE POLYESTER POWDER.

**REFLECTOR** MIRROR FINISH >= 98% PURITY ALUMINUM REFLECTOR


**COVER** -

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** SURFACE AND SUSPENDED MOUNTING

SYMBOL = 1x18 W.



**DESCRIPTION** 2x18WTS LED SURFACE MOUNTED STANDARD

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL IN 0.8mm THICKNESS. SIX-STAGES PHOSPHATE PRETREATMENT COATING TO ENSURE SUPERIOR PAINT ADHESION AND RUST RESISTANCE. FINISHED WITH HIGH GLOSSY, BAKED WHITE POLYESTER POWDER.

**REFLECTOR** MIRROR FINISH >= 98% PURITY ALUMINUM REFLECTOR


**COVER** -

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** SURFACE AND SUSPENDED MOUNTING

SYMBOL = 100 W.



**DESCRIPTION** 100W High Bay SURFACE MOUNTED STANDARD

**HOUSING** DIE - CAST ALUMINUM

**REFLECTOR** DIE-CAST ALUMINUM HOUSING WITH HIGH CORNHOUS TRANSPARENT STAINLESS STEEL SCREEN.


**COVER** -

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** LED 100W=10,000 LUMEN

**INSTALLATION** HOOK OR CHAIN SUSPENSION

SYMBOL = 1x18 W.



**DESCRIPTION** 1x18WTS LED HANGING MOUNTED LUMINAIRE

**HOUSING** DIE CAST ALUMINUM BODY WITH POWDER COATED IN SILVER

**REFLECTOR** -

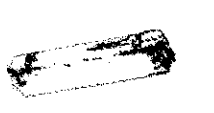
**COVER** ACRYLIC COVER

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** SUSPENDED

SYMBOL = 2x18 W. (WATER PROOF)



**DESCRIPTION** 2x18WTS LED SURFACE MOUNTED WEATHER WROOF LUMINAIRE

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL FINISH WITH OH GLOSSY BAKED WHITE POLYESTER POWDER

**REFLECTOR** -


**DESIGNER** INJECTION MOULDED CLEAR PRISMATIC UV STABILIZED POLYCARBONATE (PC)

**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

**INSTALLATION** SURFACE AND SUSPENDED MOUNTING

SYMBOL = 1x18 W. (WATER PROOF)



**DESCRIPTION** 1x18WTS LED SURFACE MOUNTED WEATHER WROOF LUMINAIRE

**HOUSING** DIE-FORMED COLD-ROLLED STEEL FINISH WITH OH GLOSSY BAKED WHITE POLYESTER POWDER

**REFLECTOR** -

**DESIGNER** INJECTION MOULDED CLEAR PRISMATIC UV STABILIZED POLYCARBONATE (PC)

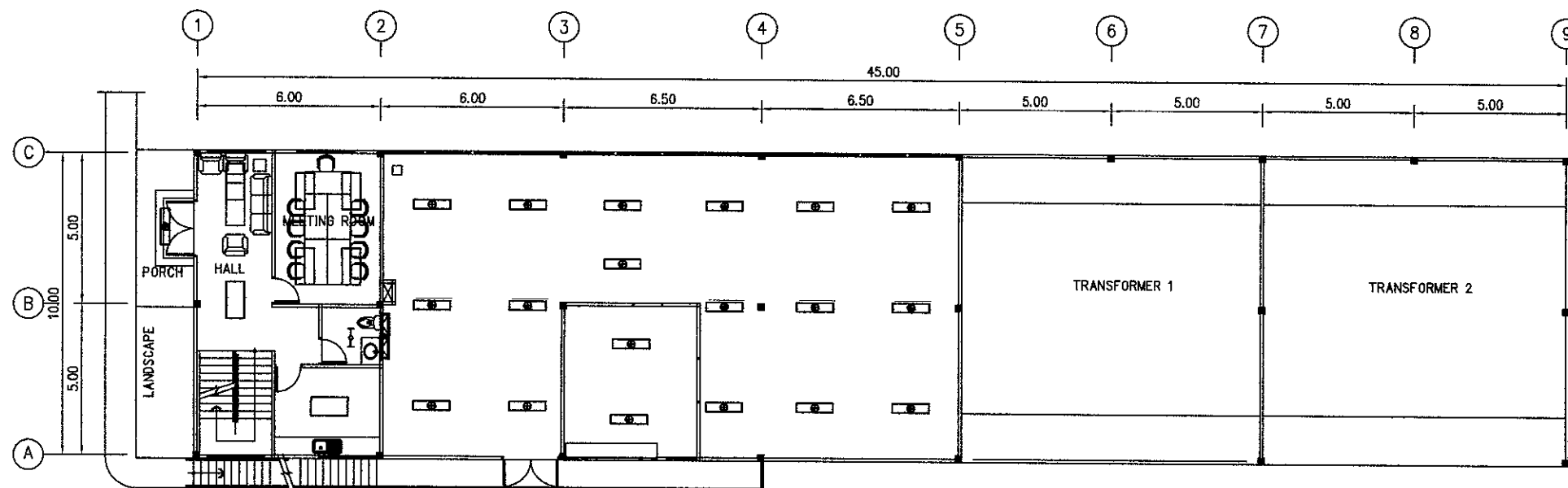
**CONTROL GEAR** -

**LAMP** 18WTS LED ,800K,OUTPUT=2100 LUMEN/LAMP

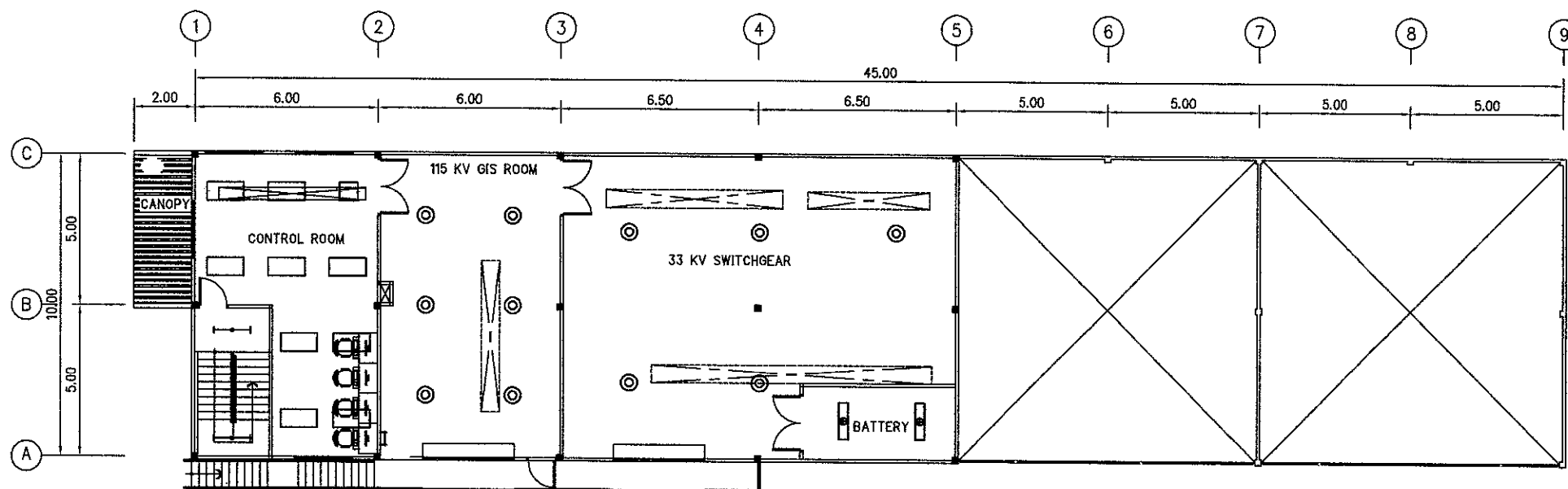
**INSTALLATION** SURFACE AND SUSPENDED MOUNTING



บริษัท ท่ออากาศไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 06(0) 2533-1111 โทรสาร : 06(0) 2533-4081, 06(0) 2534-2848  
 WEBSITE : <http://www.aotpartthai.co.th> e-mail : [info@partthai.co.th](mailto:info@partthai.co.th)



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 1  
 มาตรฐาน 1 : 100  
 อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 115/33kV



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 2  
 มาตรฐาน 1 : 100  
 อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 115/33kV

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทกก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 115/33kV

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่ออากาศไทย จำกัด

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายพนมทวีวัฒน์ อ่องแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทกก.

นายบรรณวิชัย จำปาทอง  
 ขทท.4 สฟค.สปร.ทกก.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์เนงหา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทกก.

**ผู้รับรอง :**

นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.สปร.ทกก.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2  
 อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทกก./67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-02



บริษัท ท่ออากาศไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ซอยเฉลิมพระเกียรติ รัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2535-1111 โทรสาร : 02(0) 2535-0211, 02(0) 2534-3344  
 WEBSITE : <http://www.aotplumbing.com> , e-mail : [aotplumbing@aot.com](mailto:aotplumbing@aot.com)

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 115/33KV

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่ออากาศไทย จำกัด

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายอนุวัฒน์ อึ้งแสงคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทภก.

นายบรรณวิษณุ จำปาทอง  
 ชทศ.4 สฟค.สปร.ทภก.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทภก.

**ผู้รับรอง :**

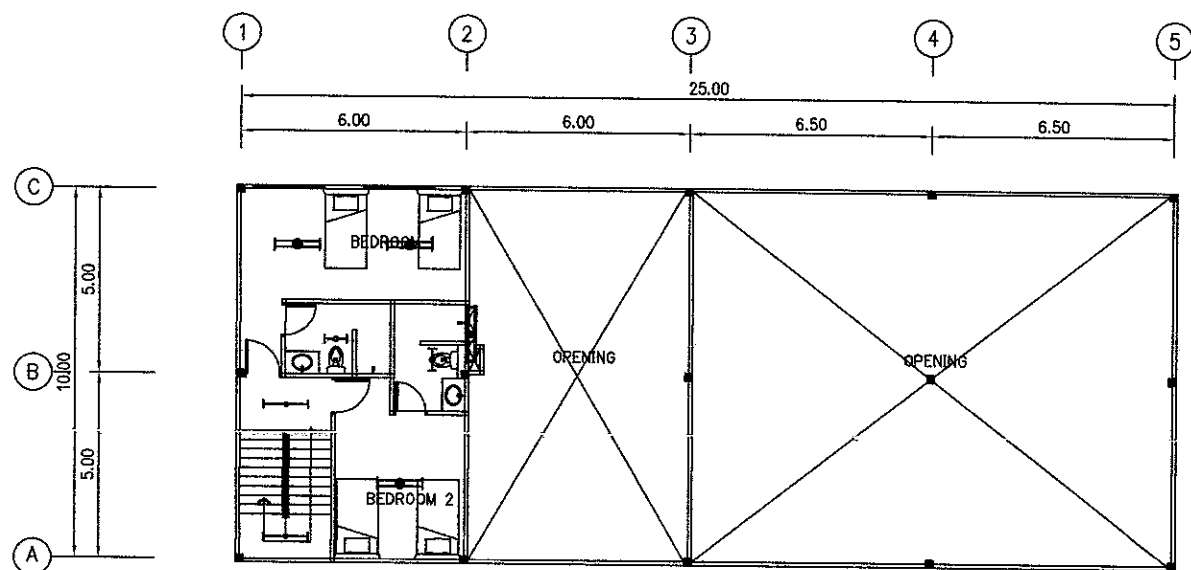
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.สปร.ทภก.

**แบบแสดง :**

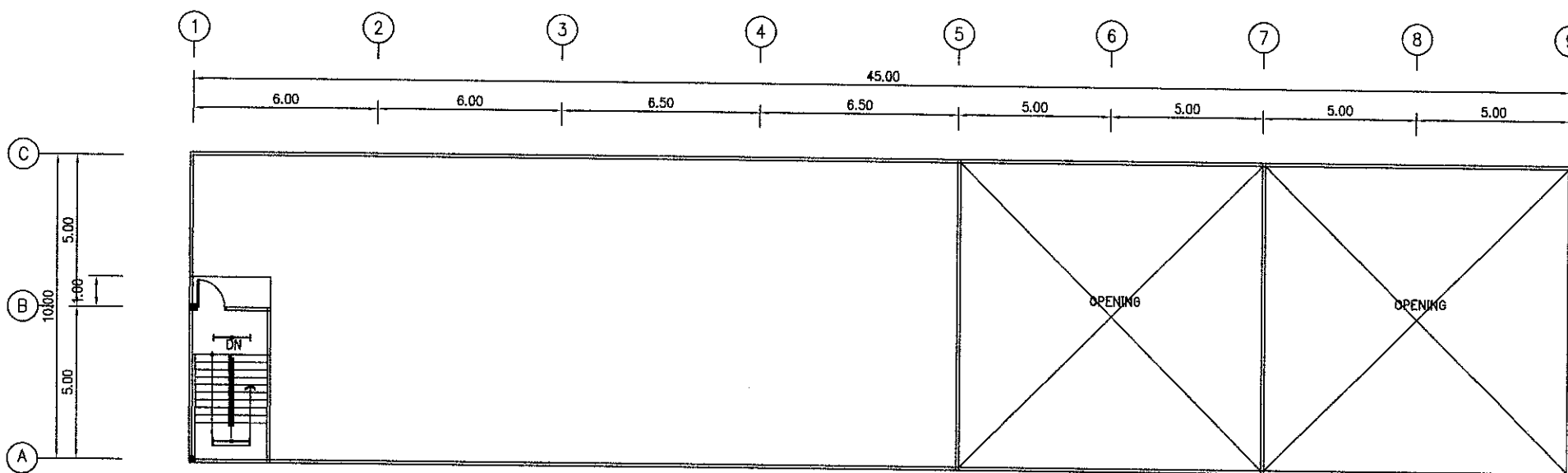
ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3 และ ชั้นหลังคา  
 อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย

แบบเลขที่ : สฟค.สปร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-03



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 3  
 มทศ.ส่วน 1 : 100  
 อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 115/33kv



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นหลังคา  
 มทศ.ส่วน 1 : 100  
 อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย 115/33kv



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนติวานนท์ แขวงสามยุคเมือง เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร 10200  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๐๑๑ โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๐๑๑, ๐๒(๐) ๒๖๖๑-๐๑๑  
 เว็บไซต์ : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [info@airport.co.th](mailto:info@airport.co.th)

**โครงการ :**

งานเชื่อมต่อติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทกท. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร Cargo

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายเนทวัฒน์ อ่องแสนคำ  
 วทศ.5 สทศ.สมัคร.ทกท.

นายบรรณวิทย์ จีปาทอง  
 ขทท.4 สทศ.สมัคร.ทกท.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สทศ.สมัคร.ทกท.

**ผู้รับรอง :**

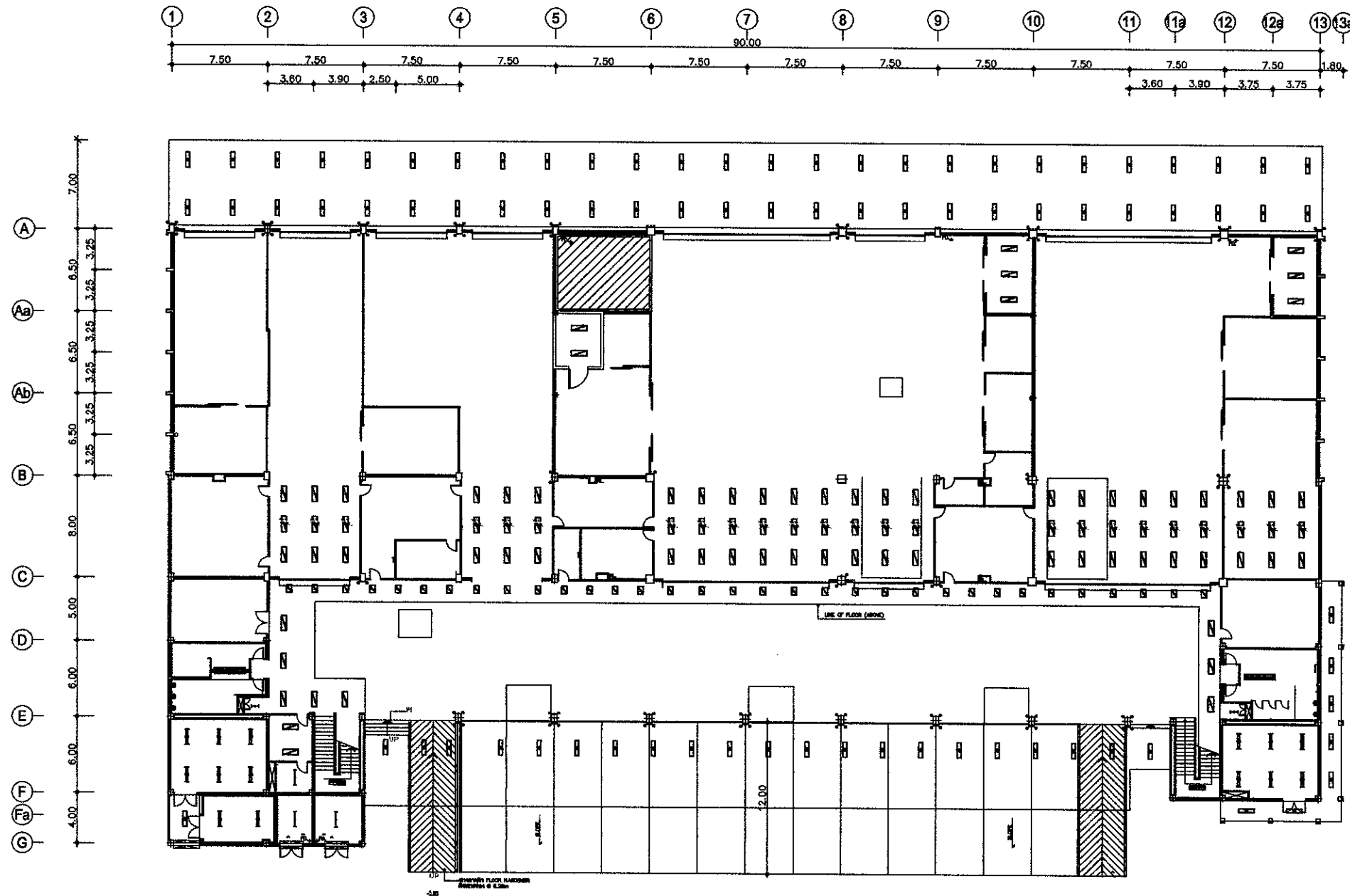
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สทศ.สมัคร.ทกท.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1  
 อาคาร Cargo

แบบเลขที่ :  
 สทศ.สมัคร.ทกท./67/0003

วันที่ :  
 ฉบับที่ : EE-04



**1st. FLOOR LIGHTING PLAN**  
 SCALE AT=1:200



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดี เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2538-1111 โทรสาร : 02(0) 2538-1251, 02(0) 2534-3246  
 เว็บไซต์ : http://www.aot.go.th, e-mail : aot@airports.thai.go.th

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร Cargo

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายอนุวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สทศ.สมัคร.ทภก.

นายบรรณวิชัย จีปาทอง  
 ขทศ.4 สทศ.สมัคร.ทภก.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สทศ.สมัคร.ทภก.

**ผู้รับรอง :**

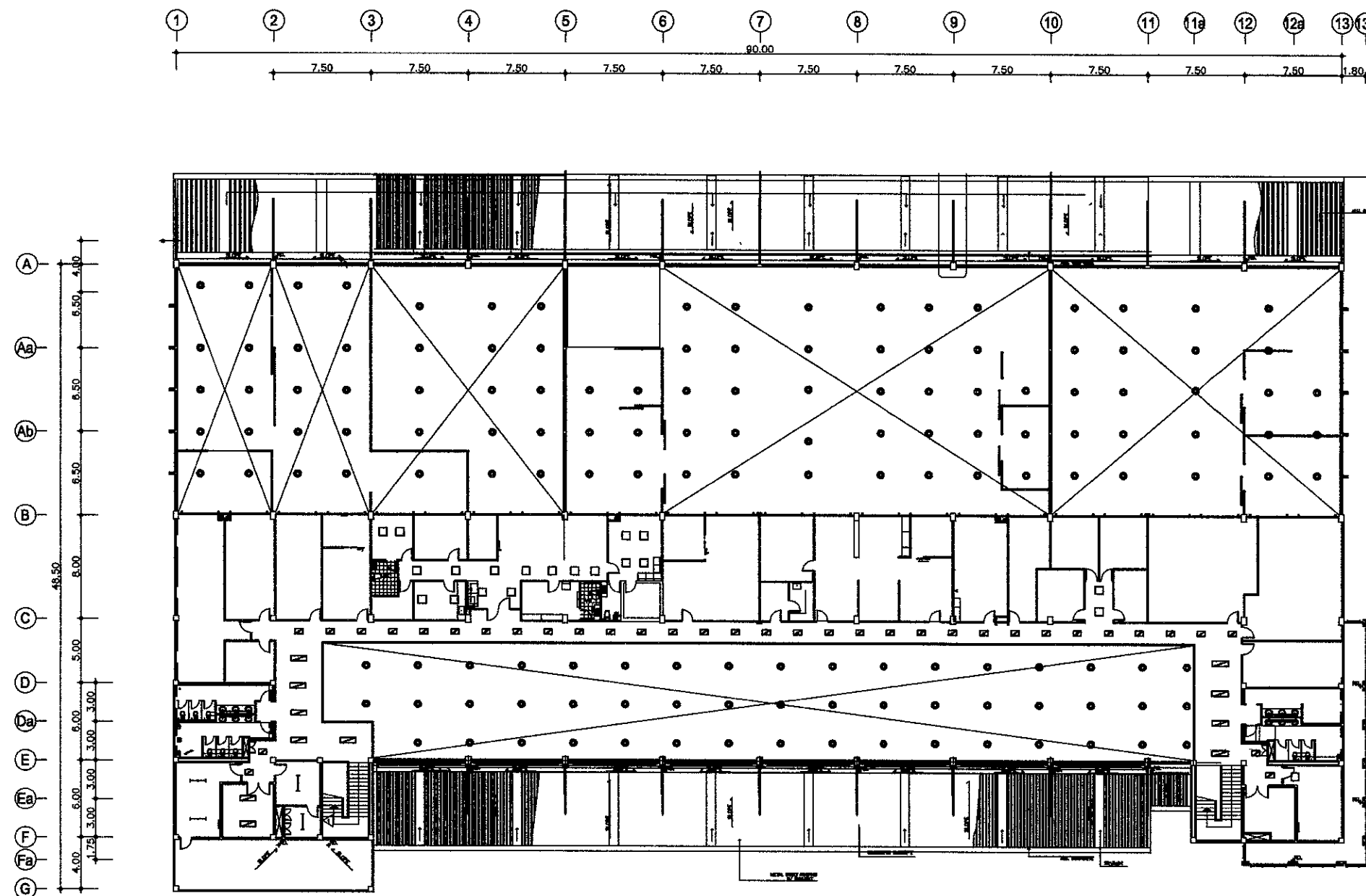
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สทศ.สมัคร.ทภก.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2  
 อาคาร Cargo

แบบเลขที่ :  
 สทศ.สมัคร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 วันที่ : EE-05



2nd. FLOOR LIGHTING PLAN  
 SCALE AI=1:200





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10220 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๙(๐) 2535-1111 โทรสาร : ๙(๐) 2535-๙๙๙, ๙(๐) 2534-๖๙๙  
 WEBSITE : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [aot@airport.co.th](mailto:aot@airport.co.th)

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร Control post 1

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายชนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทภก.

นายบรรณวิษณุ จำปาทอง  
 ชทท.4 สฟค.สปร.ทภก.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์เนนทา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทภก.

**ผู้รับรอง :**

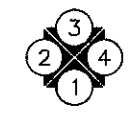
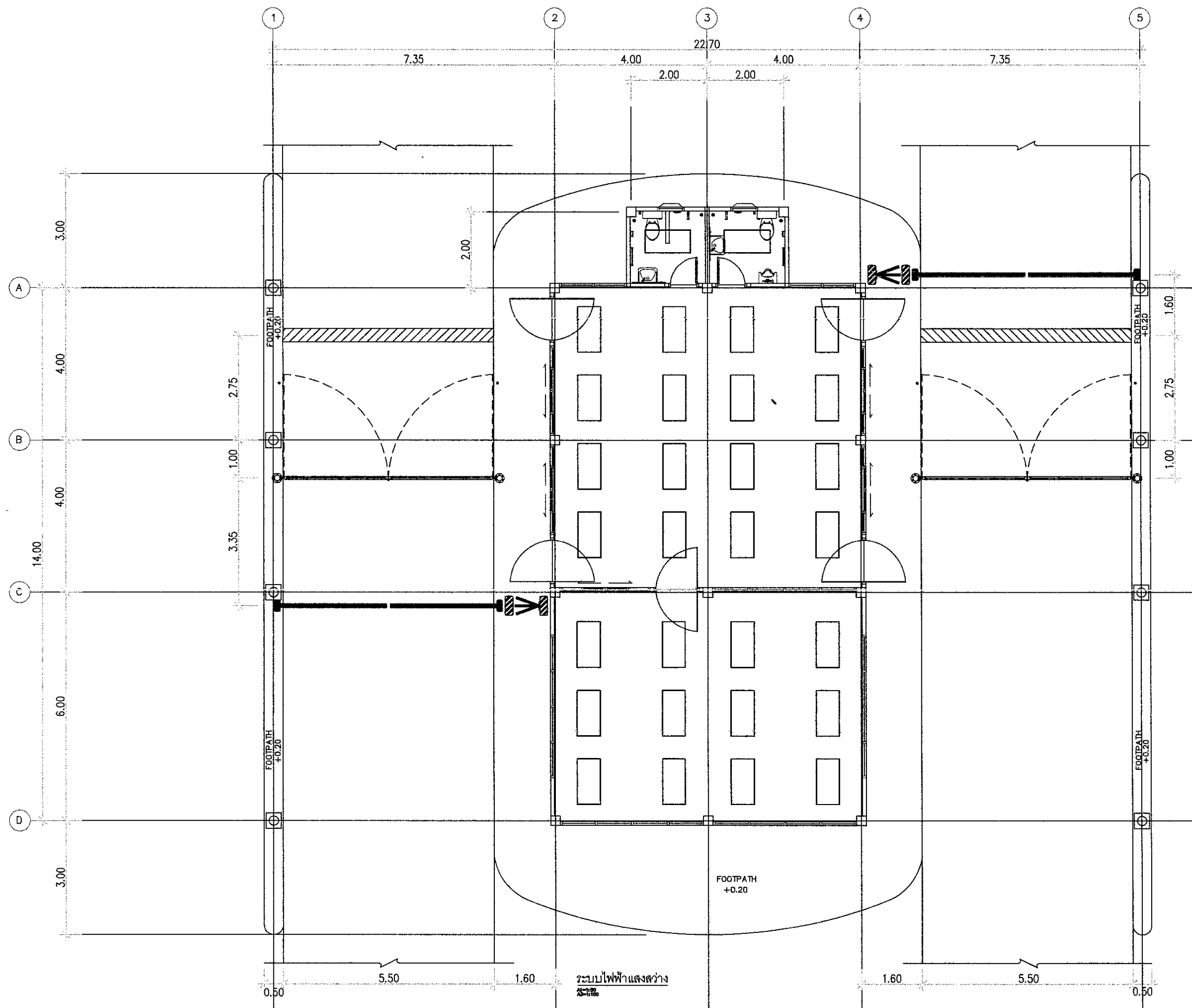
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทภก.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง  
 อาคาร Control post 1

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 ๒๕๖๓-๐๖-๐๖



SIDE VIEW



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10220 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 232๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) 232๖-๑๑๑1, ๐๒(๐) 23๒4-๖๒๑๑  
 WEBSITE : http://www.aotportthai.co.th , e-mail : aot@portthai.co.th

โครงการ :  
 งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคาร FR1

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายพนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วิศวกร 5 ส.ศก.ส.บ.ทภก.  
 นายบรรณวิชัย จำปาทอง  
 วิศวกร 4 ส.ศก.ส.บ.ทภก.

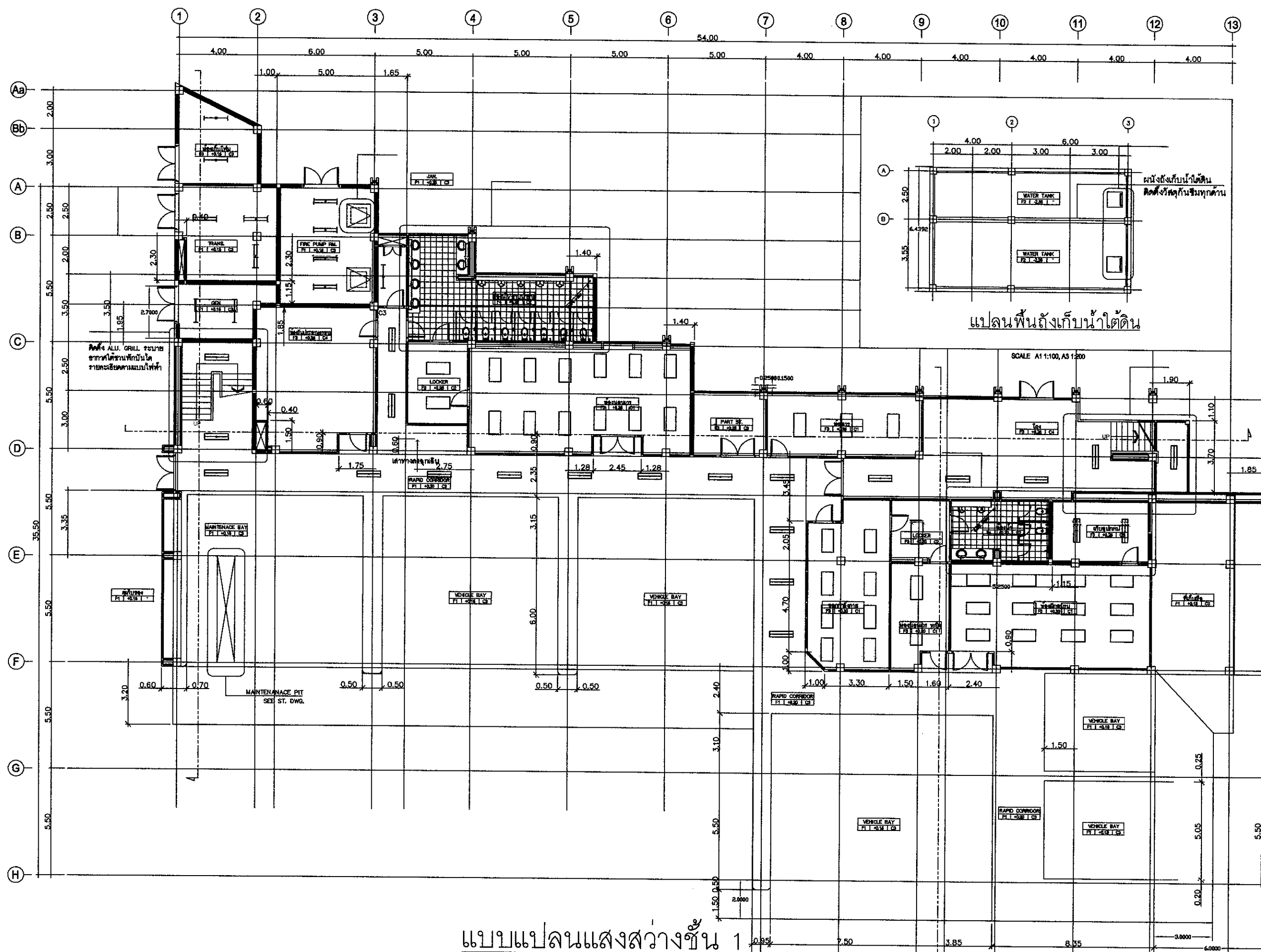
ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วิศวกร 7 ส.ศก.ส.บ.ทภก.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ส.ศก.ส.บ.ทภก.

แบบแสดง :  
 ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1  
 อาคาร FR1

แบบเลขที่ :  
 ส.ศก.ส.บ.ทภก./67/0003

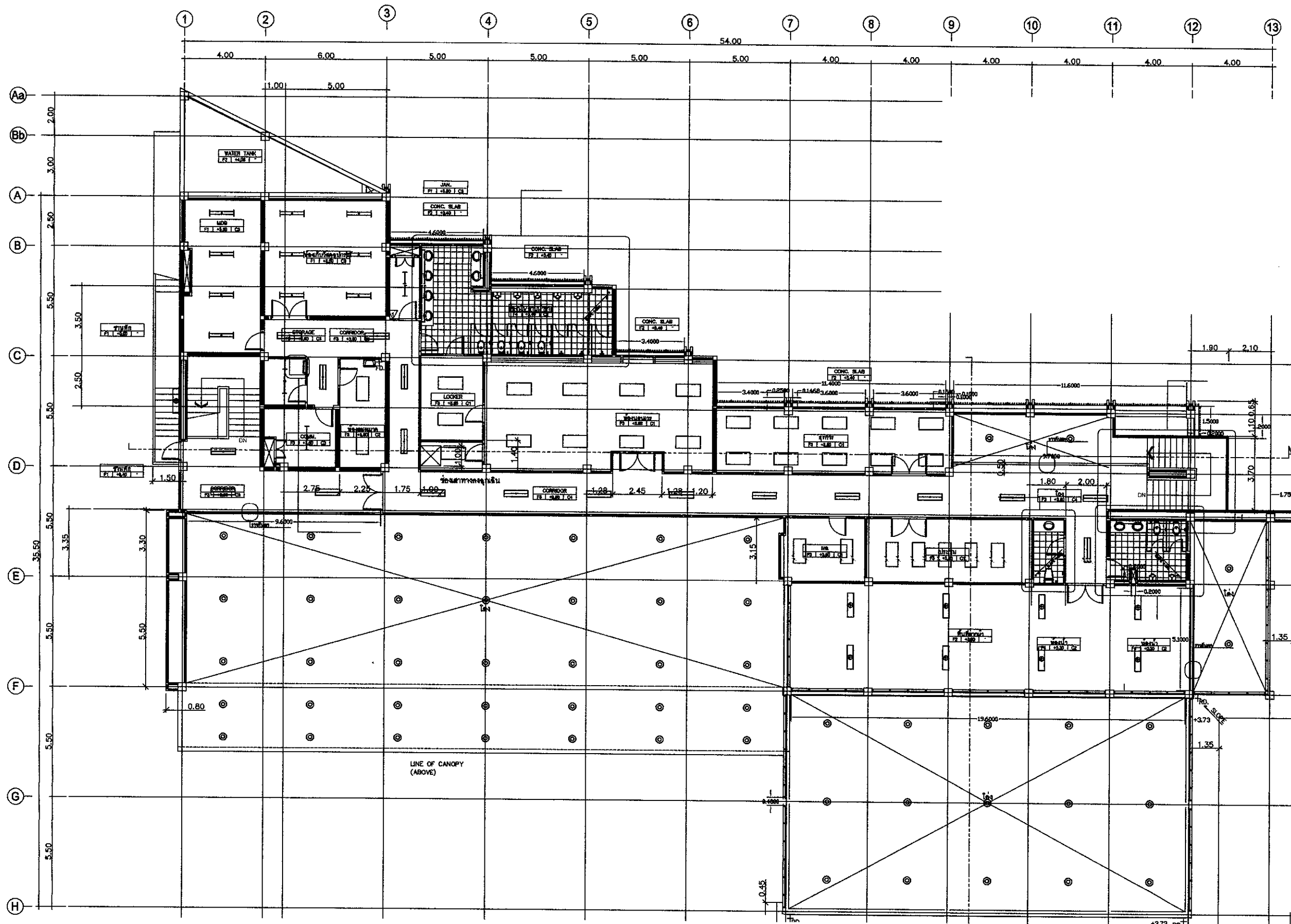
วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-07



แบบแปลนแสงสว่างชั้น 1  
 SCALE 1:100 A1 1:200 A3



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2535-1111 โทรสาร : 02(0) 2535-4005, 02(0) 2504-3800  
 WEBSITE : <http://www.aotthai.co.th> , e-mail : [info@airportthai.co.th](mailto:info@airportthai.co.th)



แบบแปลนแสงสว่างชั้น 2

SCALE 1:100 A1  
 1:200 A3

โครงการ :  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคาร FR1

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายณวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทภก.  
 นายบรมวิชัย จำปาทอง  
 ททศ.4 สฟค.สปร.ทภก.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทภก.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.สปร.ทภก.

แบบแสดง:  
 ตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2  
 อาคาร FR1

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-08



**บริษัท ท่ออากาศไทย จำกัด (มหาชน)**  
 333 หมู่ 7 ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 043 2335-1111 โทรสาร : 043 2335-0881, 043 2334-3848  
 เว็บไซต์ : <http://www.aotthailand.co.th> , e-mail : [info@otthailand.co.th](mailto:info@otthailand.co.th)

**โครงการ :**  
 งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทกท. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 อาคาร FR1

**สำรวจโดย :**  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่ออากาศไทย จำกัด

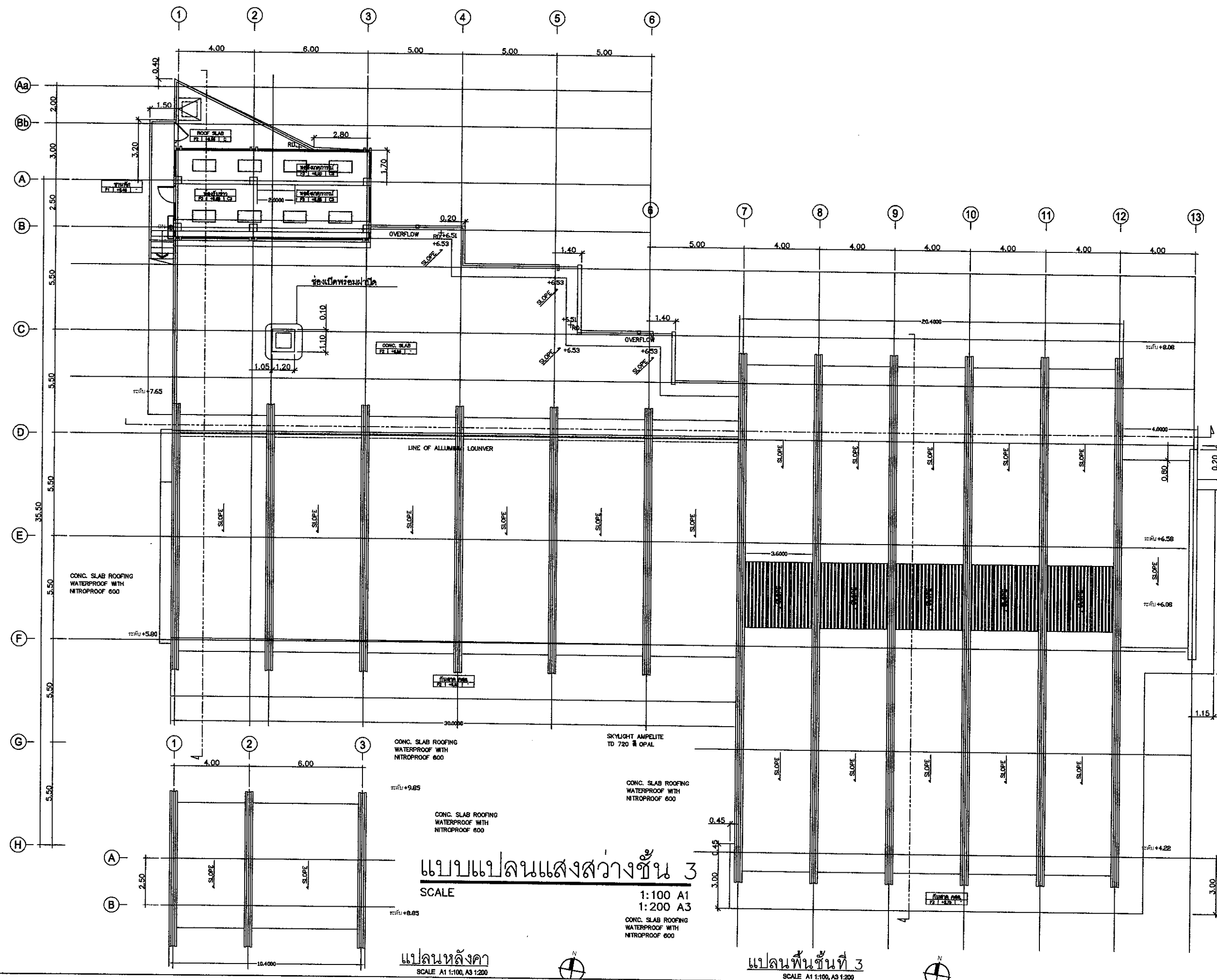
**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**  
 นายบรรณวิทย์ อึ้งแสงคำ  
 วทศ.5 สพด.ส.บร.ทกท.  
 นายบรรณวิทย์ จำปาทอง  
 ชทท.4 สพด.ส.บร.ทกท.

**ผู้ตรวจสอบ :**  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์นันทา  
 วทศ.7 สพด.ส.บร.ทกท.

**ผู้รับรอง :**  
 นายชุมพล ศังจิตต์  
 ผอ.ก.สพด.ส.บร.ทกท.

**แบบแสดง :**  
 ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 3  
 อาคาร FR1

แบบแสดงที่ : สพด.ส.บร.ทกท./67/0003 วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-09



**แบบแปลนแสงสว่างชั้น 3**  
 SCALE 1:100 A1  
 1:200 A3

**แปลนหลังคา**  
 SCALE A1 1:100, A3 1:200

**แปลนพื้นที่ 3**  
 SCALE A1 1:100, A3 1:200



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 ชั้น 7 อาคารวิทยุการบิน ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10230 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : (๐๖) ๒๖๖๖-1111 โทรสาร : (๐๖) ๒๖๖๖-๔๐๐๐, (๐๖) ๒๖๖๔-๖๖๖๖  
 เว็บไซต์ : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [info@port.aot.co.th](mailto:info@port.aot.co.th)

**โครงการ :**  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 อาคาร FR2

**สำรวจโดย :**  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**  
 นายอนุวัฒน์ อึ้งแสงคำ  
 วกส.5 สฟค.สปร.ทภก.

นายบรรณวิทย์ จำปาทอง  
 ชทท.4 สฟค.สปร.ทภก.

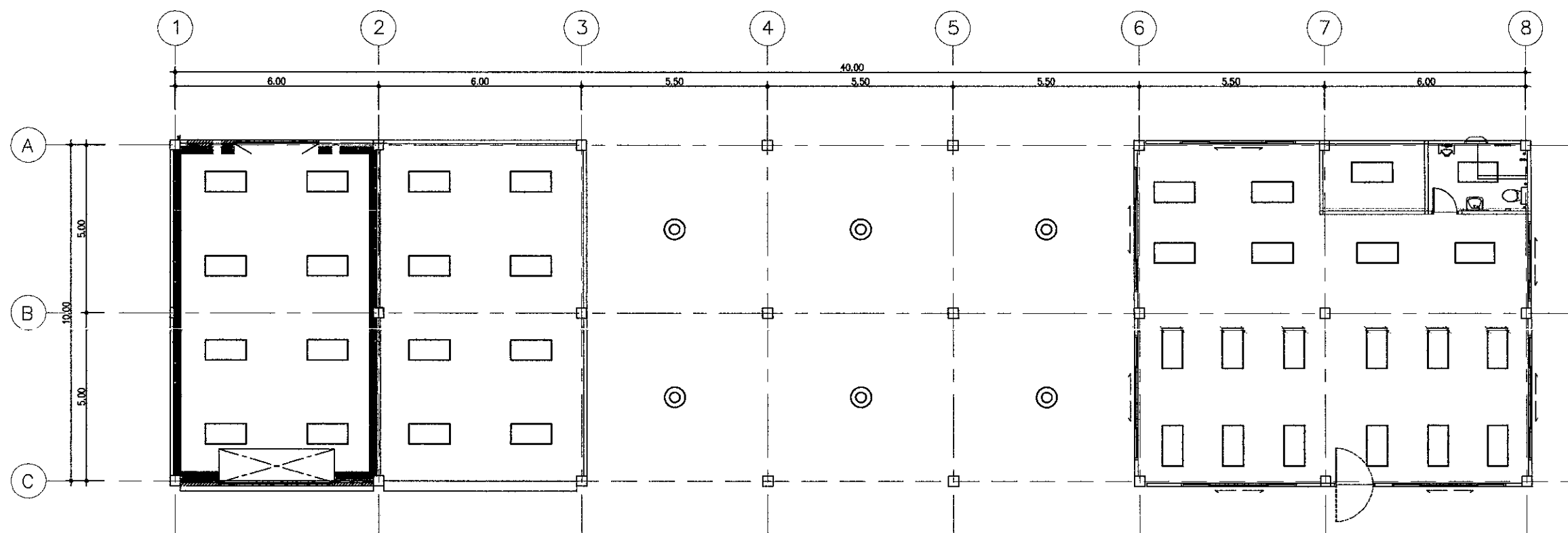
**ผู้ตรวจสอบ :**  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์เมธา  
 วกช.7 สฟค.สปร.ทภก.

**ผู้รับรอง :**  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทภก.

**แบบแสดง :**  
 สิงไฟฟ้าแสงสว่าง  
 อาคาร FR2

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทภก/67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-10



ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2325-1111 โทรสาร : 02(0) 2325-6000, 02(0) 2324-3046  
 WEBSITE : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [info@airportthai.co.th](mailto:info@airportthai.co.th)

โครงการ :  
 งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคาร MO

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายธนวัฒน์ อ่องแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทภก.  
 นายบรรณวิชัย จำปาทอง  
 ขทศ.4 สฟค.สปร.ทภก.

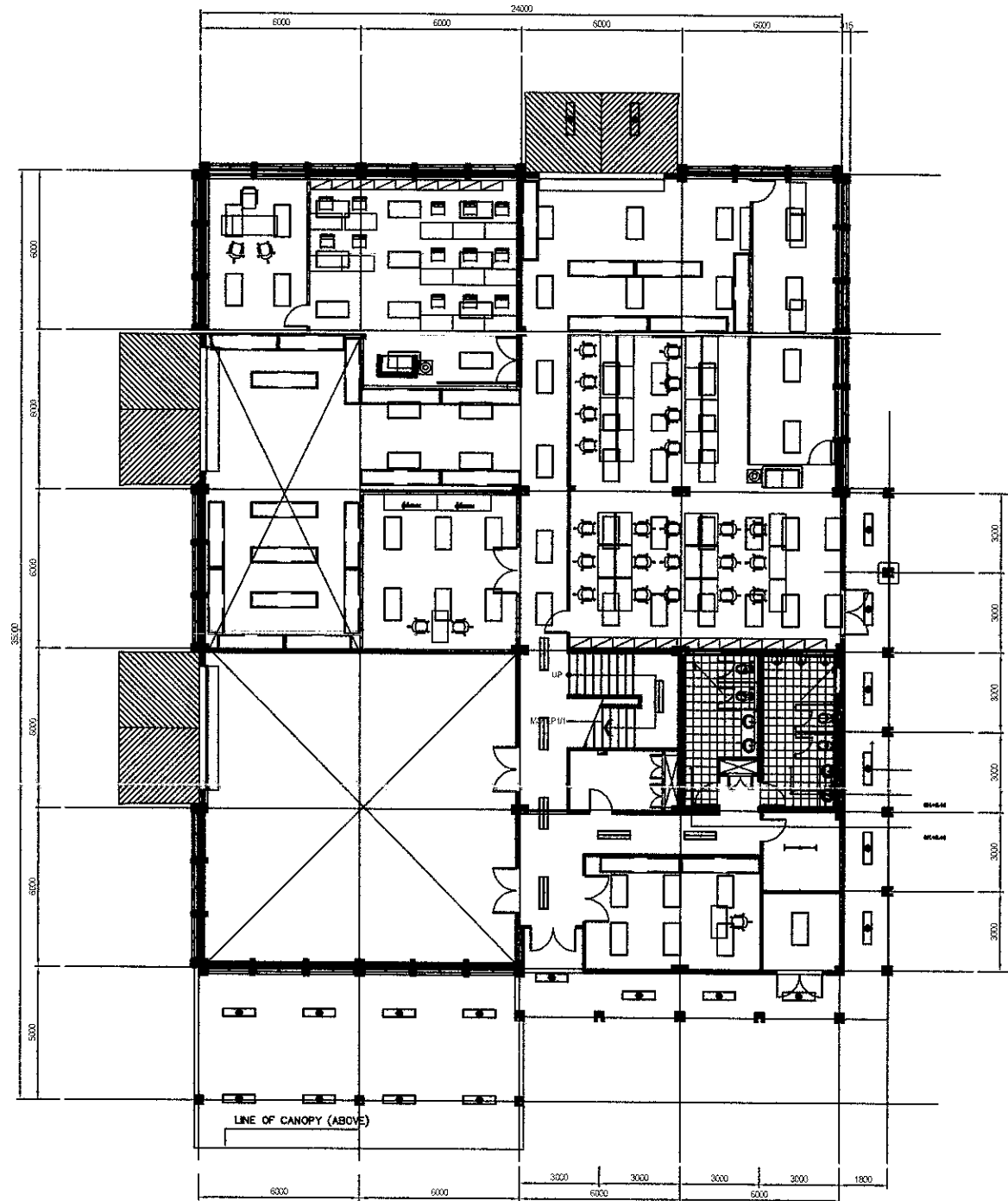
ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มนตรี  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทภก.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.สปร.ทภก.

แบบแสดง:  
 ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1  
 อาคาร MO

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 วันที่ : EE-11



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 1 อาคาร MO



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 2535-๒๒๒ โทรสาร : ๐๒(๐) 2535-40๒๖, ๐๒(๐) 25๐๑-๒๐๔๘  
 WEBSITE : <http://www.aot.co.th> e-mail : [info@dot.go.th](mailto:info@dot.go.th)

โครงการ :  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคาร MO

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

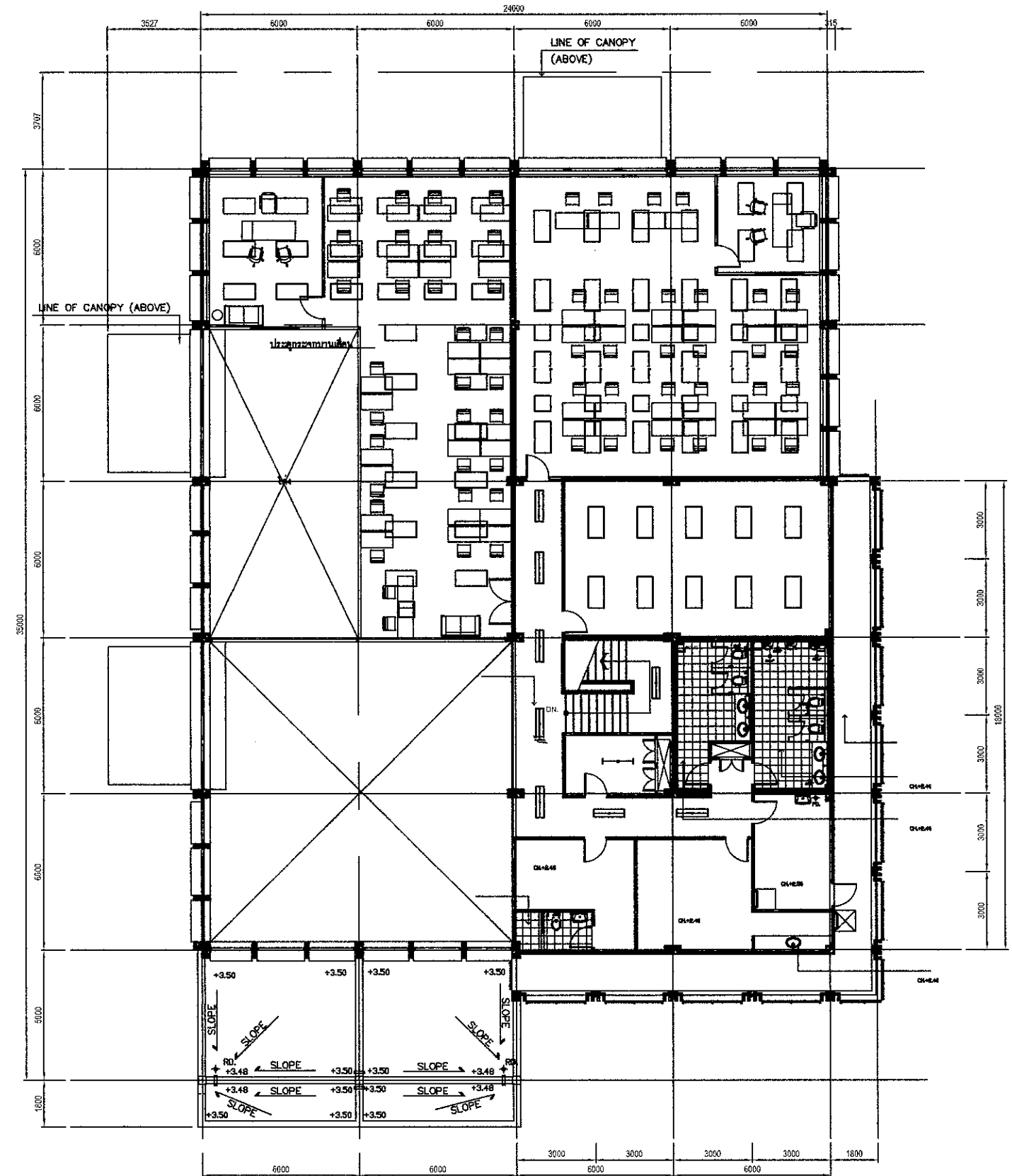
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายธนวิวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทภก.  
 นายบรรลภวิชัย จันทอง  
 ชทท.4 สฟค.สปร.ทภก.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทภก.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทภก.

แบบแสดง:  
 ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2  
 อาคาร MO

แบบเลขที่ : สฟค.สปร.ทภก./67/0003 วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-12



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 2 อาคาร MO



บริษัท ทำอากาศยามไทย จำกัด (มหาชน)  
333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ สายเดิม แขวงเมือง ขุขันธ์ 12220 ภูมิสารคาม  
โทรศัพท์ : ๙๐(๐) ๓๖๓-๒๓๓ โทรสาร : ๙๐(๐) ๓๖๓-๓๓๓, ๙๐(๐) ๓๖๓-๓๓๔  
เว็บไซต์ : <http://www.aot.com.th> , e-mail: [aot@airport.aot.th](mailto:aot@airport.aot.th)

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

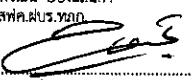

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร OB


**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
ท่าอากาศยานภูเก็ต

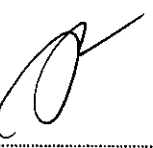
**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายเนตรวิวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
วทศ.5 สทศ.ส.บร.ทภก.  
  
นายบรรณวิทย์ จีปาทอง  
วทศ.4 สทศ.ส.บร.ทภก.  


**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์นันทา  
วทศ.7 สทศ.ส.บร.ทภก.  


**ผู้รับรอง :**

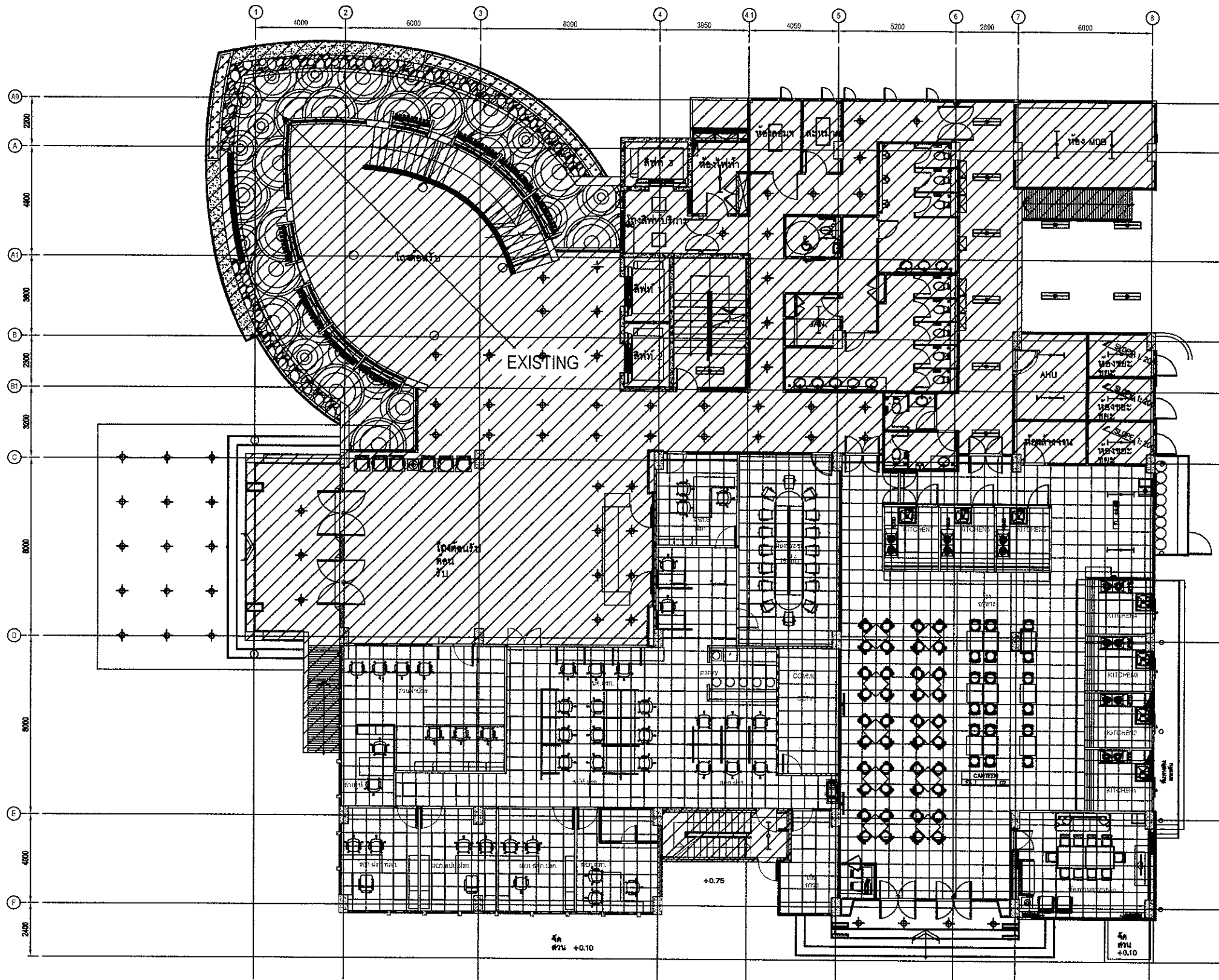
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
ผอ.สทศ.ส.บร.ทภก.  


**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1  
อาคาร OB

แบบเลขที่ :  
สทศ.ส.บร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
แผ่นที่ : EE-13



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 1 อาคาร OB





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
333 หมู่ 7 ถนนติวานนท์ เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร 10200 โทรศัพท์  
โทรสาร : 0(0) 2335-1111 โทรสาร : 0(0) 2335-0000, 0(0) 2304-3848  
Website : http://www.aotpartid.com.th , e-mail: aotpartid@partid.com.th

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
บริเวณพื้นที่ทำงาน ทอท. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร OB

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายบรรณวิทย์ อ่องแสนคำ  
วทศ.5 สทศ.สมัคร.ทอท.

นายบรรณวิทย์ อ่องแสนคำ  
วทศ.4 สทศ.สมัคร.ทอท.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นาย นายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
วทศ.7 สทศ.สมัคร.ทอท.

**ผู้รับรอง :**

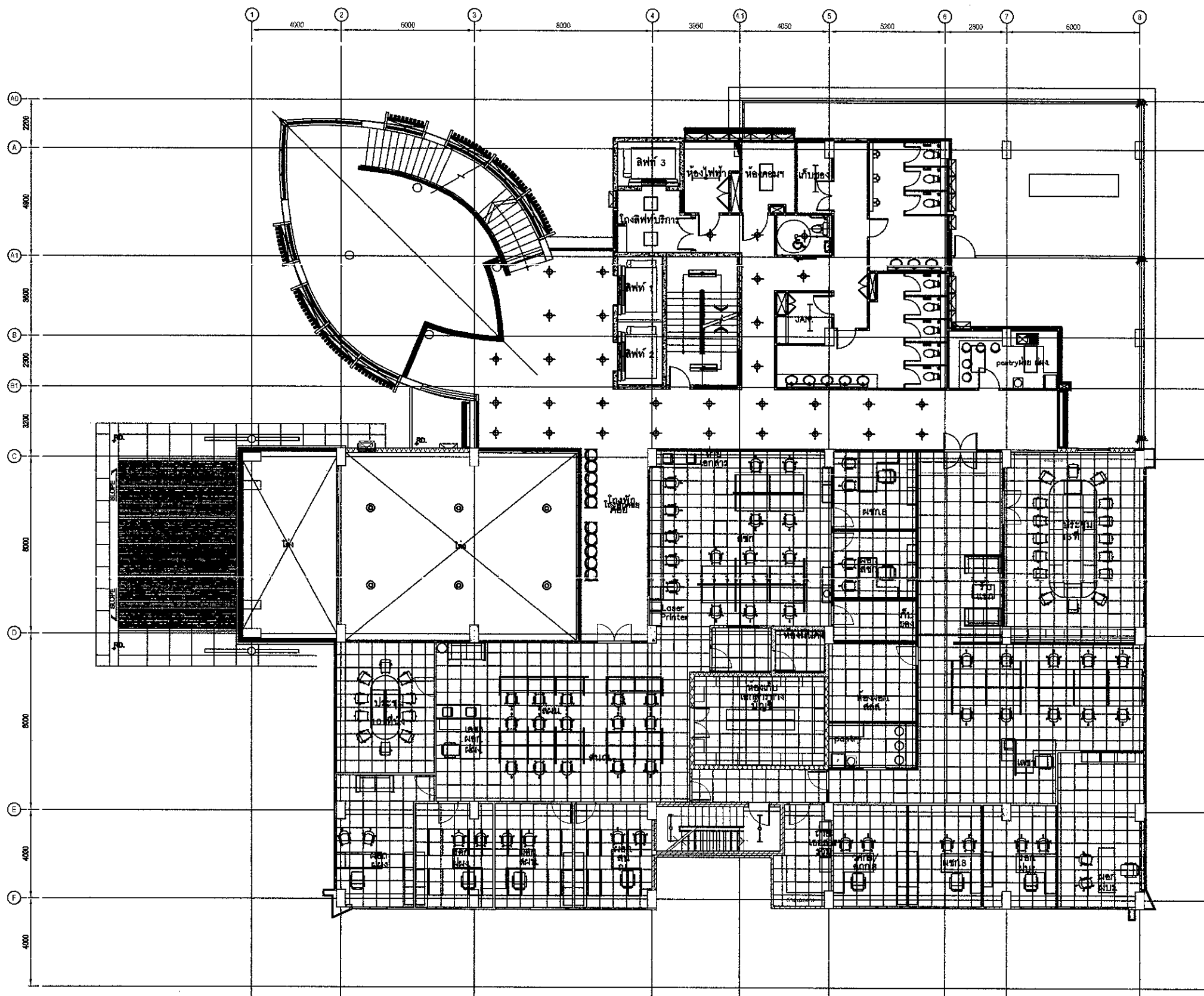
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
ผอ.สทศ.สมัคร.ทอท.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2  
อาคาร OB

แบบเลขที่ :  
สทศ.สมัคร.ทอท./67/0003

วันที่ :  
แผ่นที่ : EE-14



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 2 อาคาร OB



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๐๒๖, ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๖๖๖  
 WEBSITE : <http://www.aotairthai.com> , e-mail : [air@airthai.com](mailto:air@airthai.com)

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทลค. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร OB

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายเนทวัฒน์ อ่องแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทลค.

นายบรรณวิชัย งามพอง  
 ชทศ.4 สฟค.สปร.ทลค.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์ธนะพา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทลค.

**ผู้รับรอง :**

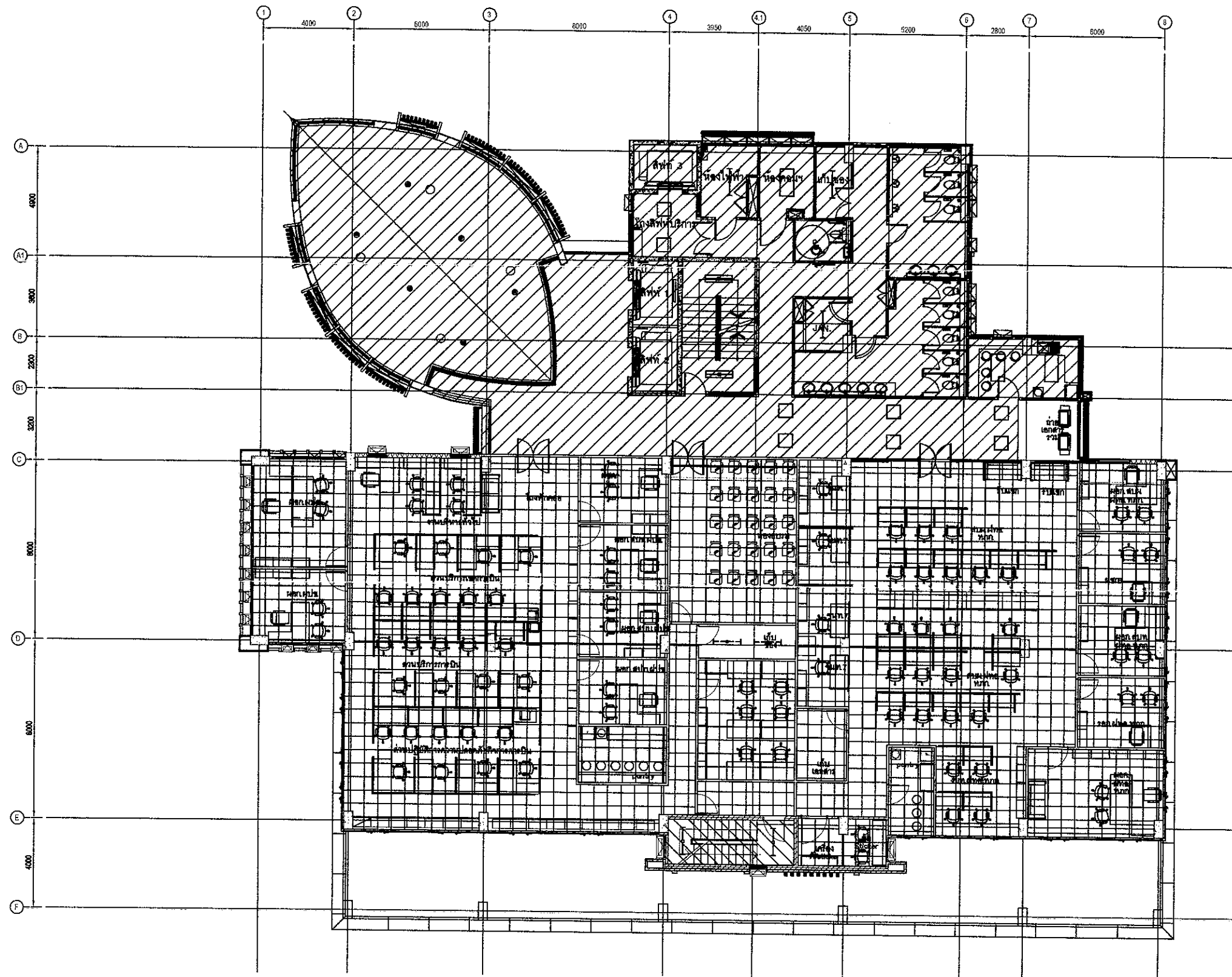
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.สปร.ทลค.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3  
 อาคาร OB

แบบเลขที่ : สฟค.สปร.ทลค./67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-15



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 3 อาคาร OB



บริษัท ทำอากาศไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2525-1111 โทรสาร : 02(0) 2525-1001, 02(0) 2524-2000  
 เว็บไซต์ : <http://www.aotairthai.co.th> , e-mail : [aot@airthai.co.th](mailto:aot@airthai.co.th)

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภค. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร OB

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศไทย จำกัด

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายบรรณวิทย์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สทศ.สปร.ทภค.

นายบรรณวิทย์ อึ้งแสนคำ  
 จ่าป่าทอง  
 ขทท.4 สทศ.สปร.ทภค.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สทศ.สปร.ทภค.

**ผู้รับรอง :**

นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สทศ.สปร.ทภค.

**แบบแสดง :**

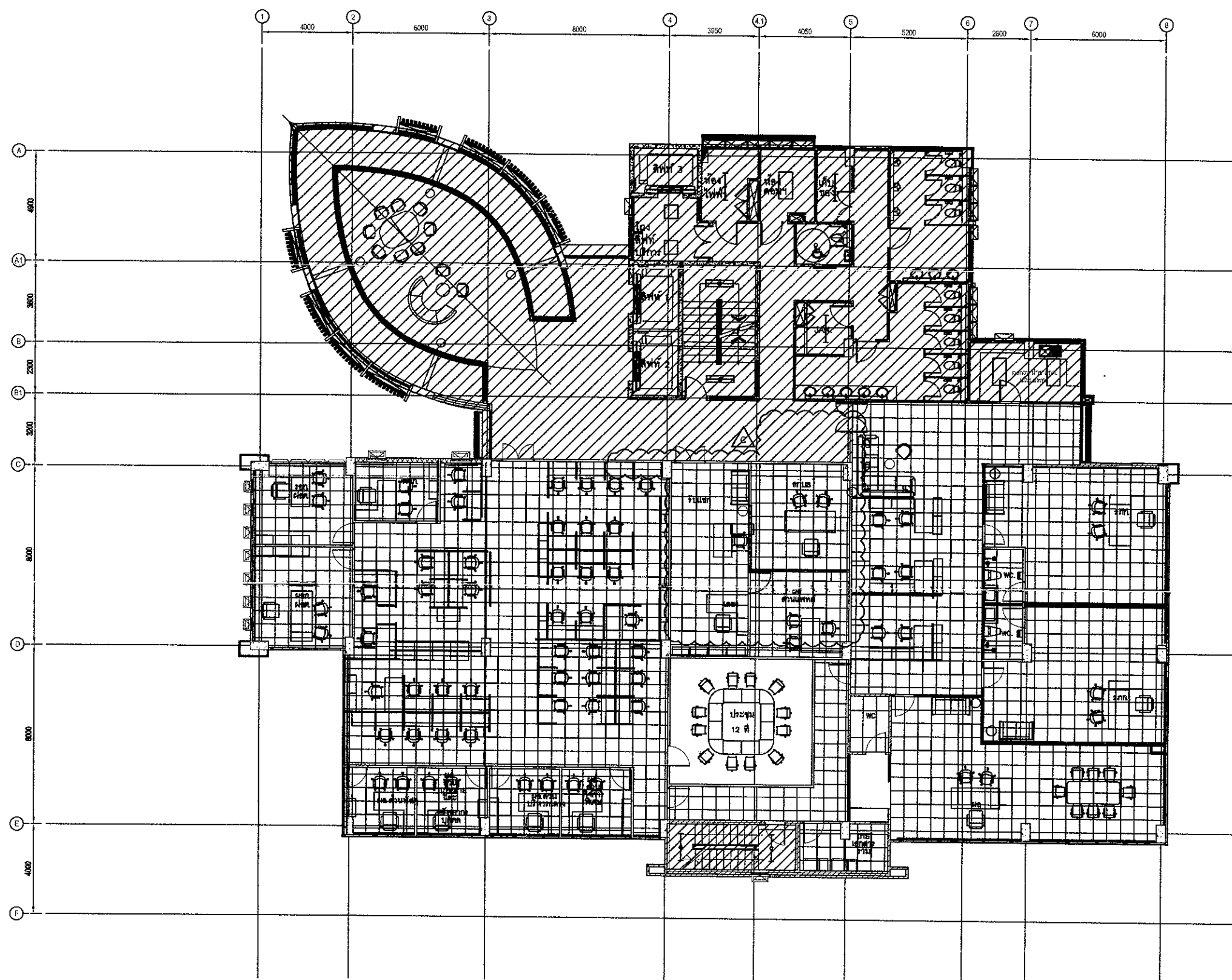
ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 4  
 อาคาร OB

แบบเลขที่ :

สทศ.สปร.ทภค./67/0003

วันที่ :

แผ่นที่ : EE-16



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 4 อาคาร OB



บริษัท ท่ออากาศคนไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10220 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๔๐๖๖, ๐๒(๐) ๒๖๐๑-๖๐๖๑  
 เว็บไซต์ : <http://www.aotparitad.co.th> , e-mail: [aotparitad@aot.co.th](mailto:aotparitad@aot.co.th)

**โครงการ :**

งานเชื่อมต่อติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทกก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร OB

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่ออากาศไทยแก๊ส

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายธนวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทกก.

นายบรรณวิทย์ คุ้มคำทอง  
 ขทศ.4 สฟค.สปร.ทกก.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทกก.

**ผู้รับรอง :**

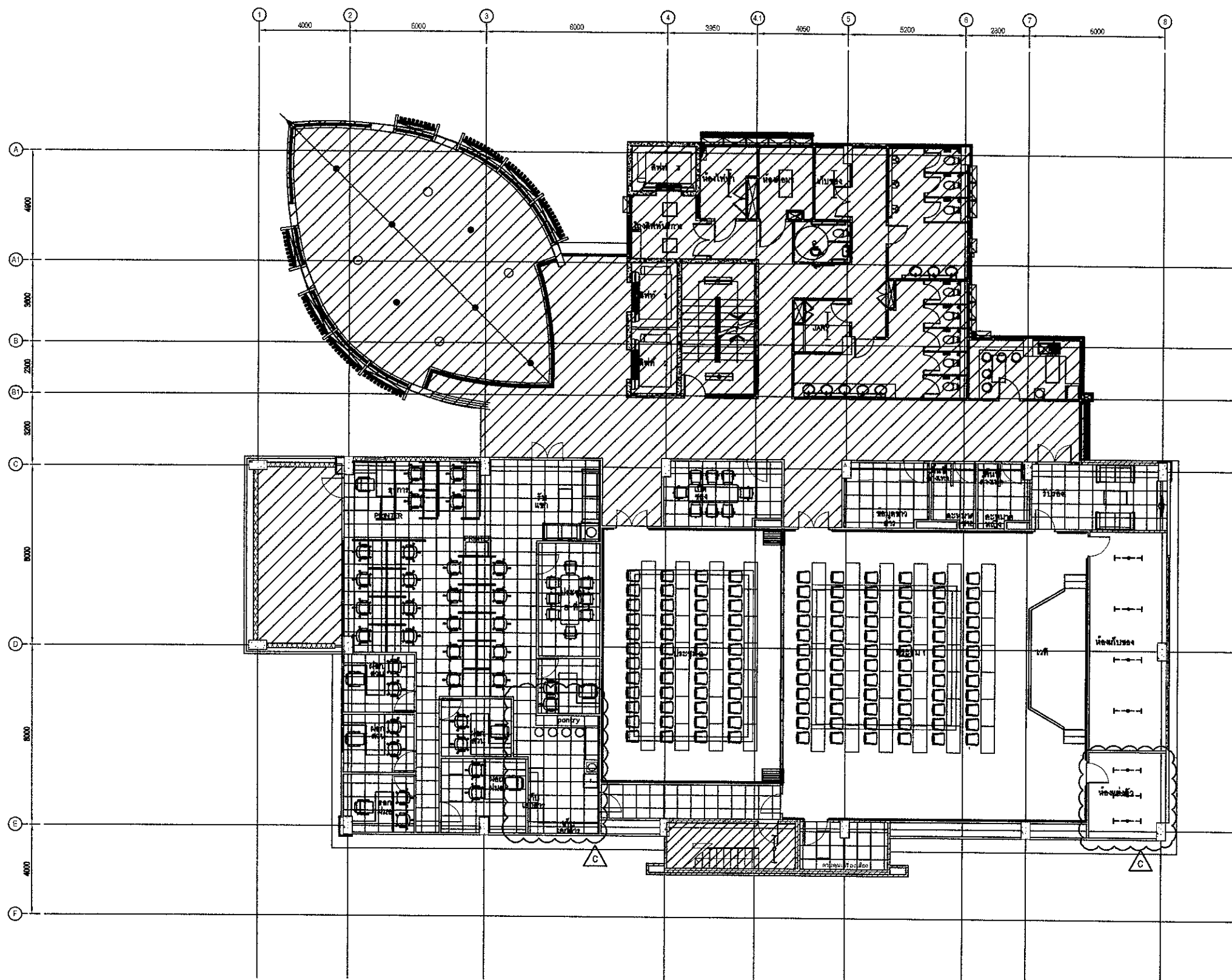
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.สปร.ทกก.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 5  
 อาคาร OB

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทกก./67/0003

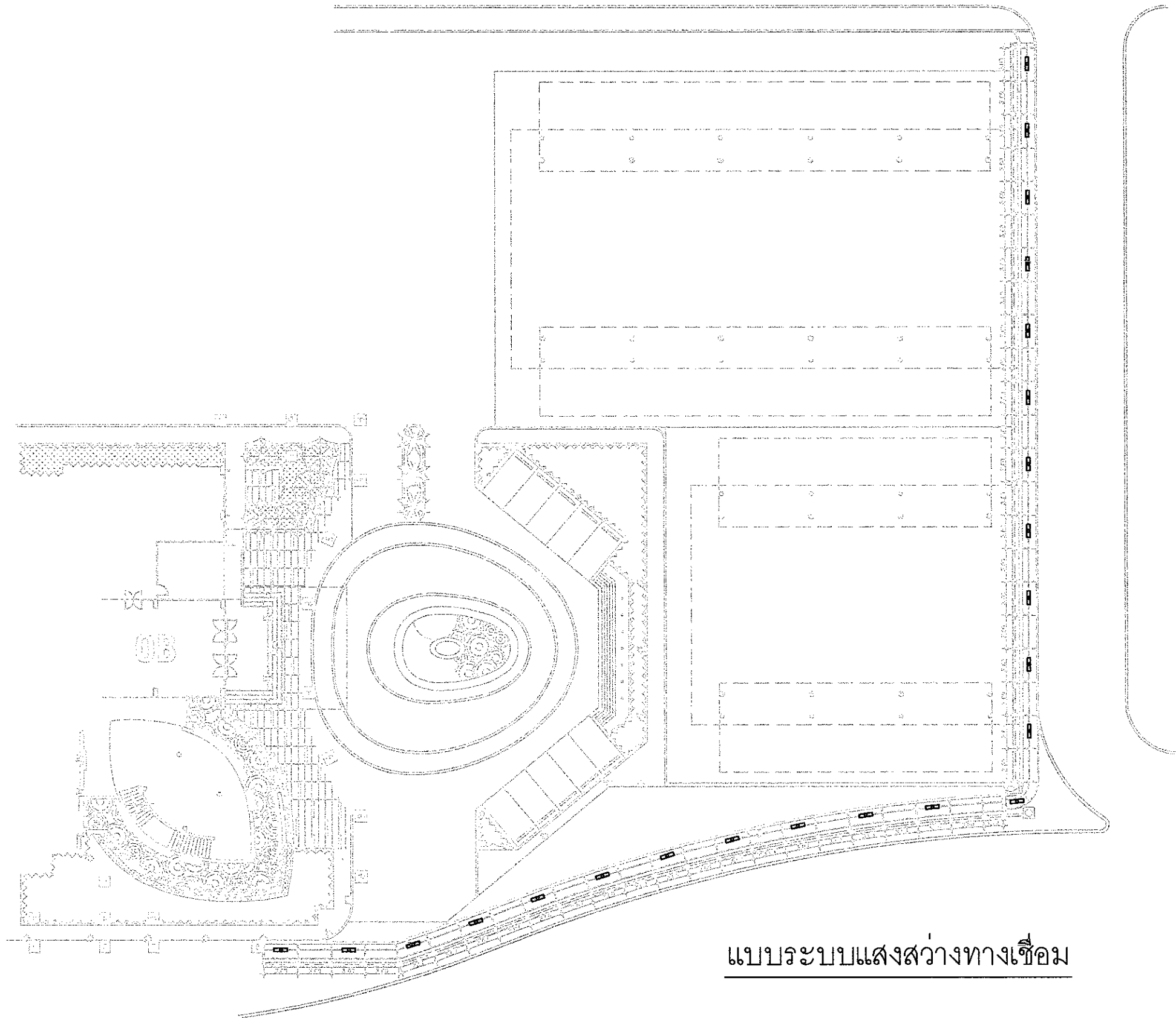
วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-17



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้นที่ 5 อาคาร OB



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000  
 โทรศัพท์ : ๐๕๓ ๒๖๖๖-๒๒๒ โทรสาร : ๐๕๓ ๒๖๖๖-๒๒๒, ๐๕๓ ๒๖๖๔-๒๒๒  
 WEBSITE : http://www.aotpartthai.co.th , e-mail : aotpartthai@aotthai.com



แบบระบบแสงสว่างทางเชื่อม

**โครงการ :**  
 งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภค. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 อาคาร OB

**สำรวจโดย :**  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานอุทก

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**  
 นายธนวัฒน์ อึ้งแสงคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทภค.  
 นายบรรณวิษณุ จีปาทอง  
 ชทบ.4 สฟค.สปร.ทภค.

**ผู้ตรวจสอบ :**  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทภค.  
 BLO.

**ผู้รับรอง :**  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทภค.

**แบบแสดง :**  
 ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ทางเชื่อม  
 อาคาร OB

เลขที่ : สฟค.สปร.ทภค./57/0003	วันที่ : แผ่นที่ : EE-18
----------------------------------	-----------------------------



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 02(0) 2528-1111 โทรสาร : 02(0) 2528-1101, 02(0) 2524-2544  
 เว็บไซต์ : <http://www.aotairthai.com>, e-mail : [air@airthai.com](mailto:air@airthai.com)



1st. FLOOR LIGHTING PLAN (GSE)  
 SCALE A1=1:100

**โครงการ :**

งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร GSE

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายธนพรวิวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สทศ.ผ.บร.ทภก.

*(Signature)*

นายบรรณวิทย์ จ้างป่าทอง  
 ชทท.4 สทศ.ผ.บร.ทภก.

*(Signature)*

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สทศ.ผ.บร.ทภก.

*(Signature)*

**ผู้รับรอง :**

นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สทศ.ผ.บร.ทภก.

*(Signature)*

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1  
 อาคาร GSE

แบบเลขที่ :

สทศ.ผ.บร.ทภก./67/0003

วันที่ :

ฉบับที่ : EE-19



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงสีกัน ตำบลสีกัน อําเภอสว่าง 42200 หนองบัวลำภู  
 โทรศัพท์ : ๐๕3 2535-1111 โทรสาร : ๐๕3 2535-4201, ๐๕3 2534-39๓๓  
 เว็บไซต์ : <http://www.aot.go.th>, e-mail : [info@airportthai.com](mailto:info@airportthai.com)

**โครงการ :**

งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทกท. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

อาคาร GSE

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายธนพรรัตน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.ส.บร.ทกท.

นายบรรณวิชัย จําปาทอง  
 ชทท.4 สฟค.ส.บร.ทกท.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มนตรี  
 วทศ.7 สฟค.ส.บร.ทกท.

**ผู้รับรอง :**

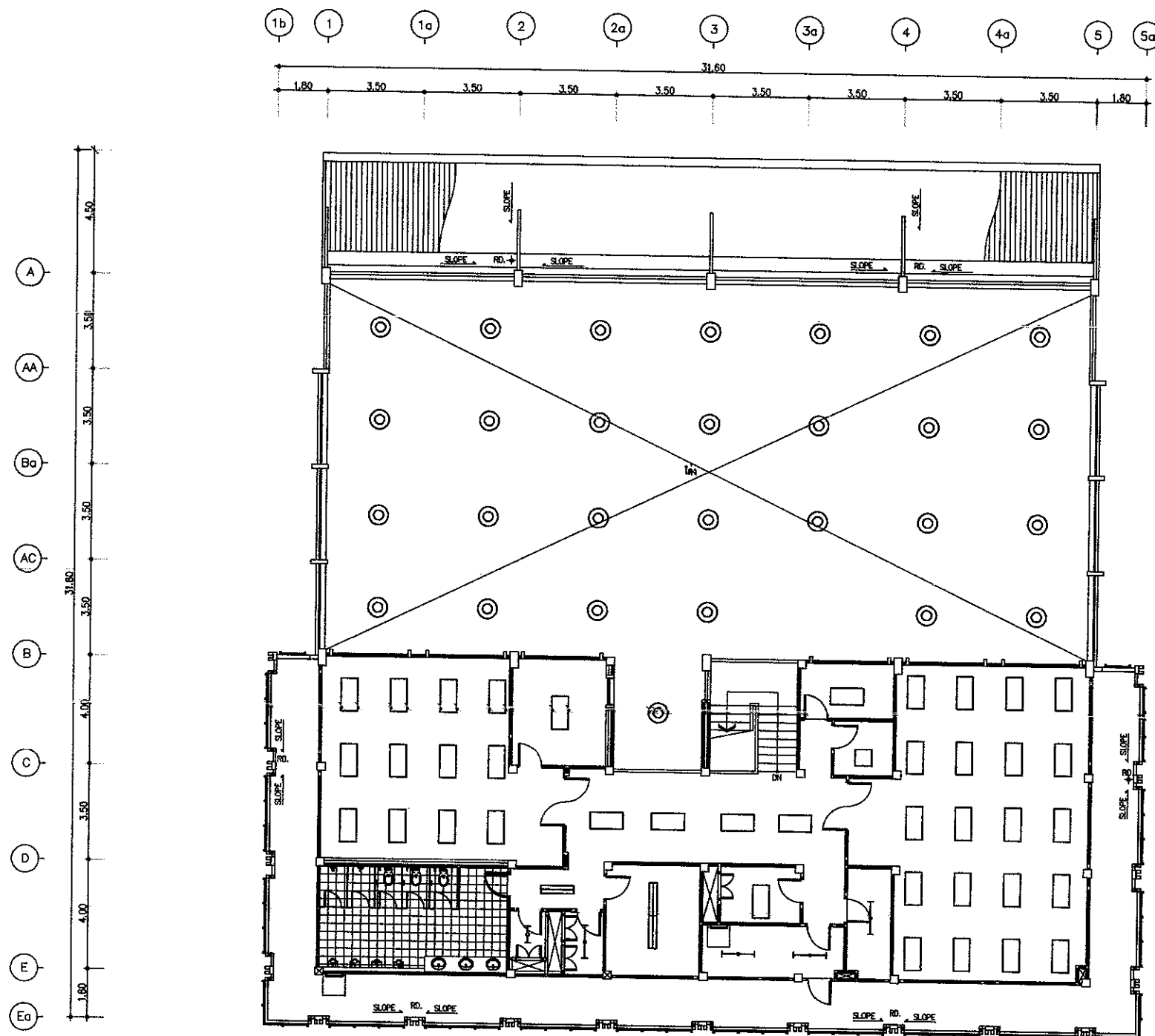
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.ส.บร.ทกท.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2  
 อาคาร GSE

แบบเลขที่ :  
 สฟค.ส.บร.ทกท./67/0003

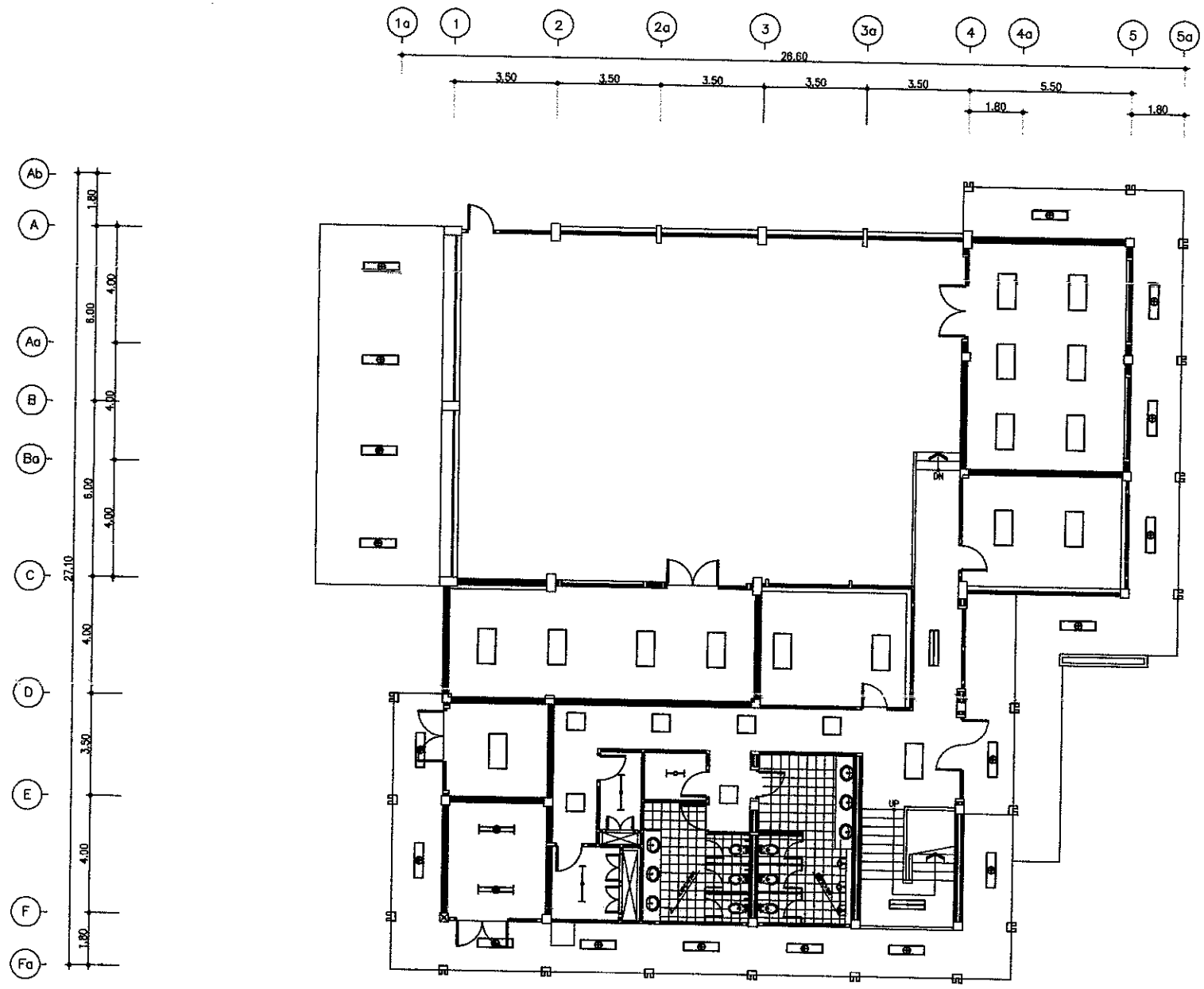
วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-20



2nd. FLOOR LIGHTING PLAN (GSE)  
 SCALE A1=1:100



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดี เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 2335-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) 2335-๐๐๖๖, ๐๒(๐) 2304-38๖๖  
 อีเมล : [info@airports.co.th](mailto:info@airports.co.th) , [airports@airports.co.th](mailto:airports@airports.co.th)



1st. FLOOR LIGHTING PLAN (OM)  
 SCALE A1=1:100

**โครงการ :**  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภค. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 อาคาร OM

**สำรวจโดย :**  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**  
 นายบทวิวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วกส.5 สฟค.สปร.ทภค.  
 นายบรรณวิชัย จำปาทอง  
 ชทน.4 สฟค.สปร.ทภค.

**ผู้ตรวจสอบ :**  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วกช.7 สฟค.สปร.ทภค.

**ผู้รับรอง :**  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทภค.

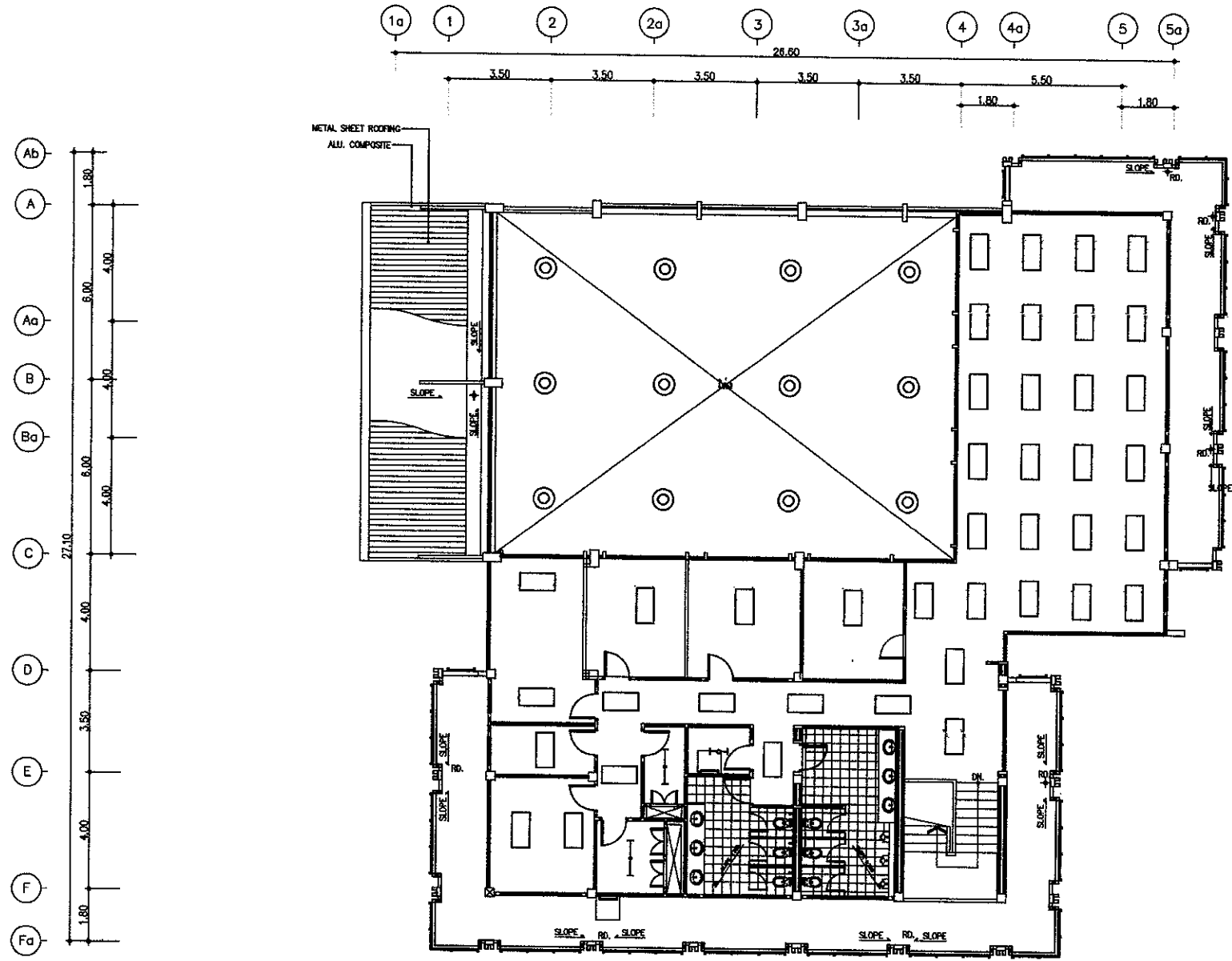
**แบบแสดง:**  
 สิ่งไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1  
 อาคาร OM

แบบเลขที่ : สฟค.สปร.ทภค./67/0003 วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-21





บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 232 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพสายพิเศษ ตำบลเมืองชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 โทรศัพท์ : ๐๕๓ ๒๖๖-๒๒๒ โทรสาร : ๐๕๓ ๒๖๖-๕๐๕, ๐๕๓ ๒๖๖-๖๐๕  
 WEBSITE : <http://www.aotthailand.co.th> , e-mail : [aot@thaiair.com.th](mailto:aot@thaiair.com.th)



2nd. FLOOR LIGHTING PLAN (OM)  
 SCALE A1=1:100

**โครงการ :**  
 งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 อาคาร OM

**สำรวจโดย :**  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูมิภาค

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**  
 นายธนทวีวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วกส.5 สฟค.สปร.ทภก.  
 นายบรรณวิชัย จีปาทอง  
 ชทบ.4 สฟค.สปร.ทภก.

**ผู้ตรวจสอบ :**  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วกช.7 สฟค.สปร.ทภก.

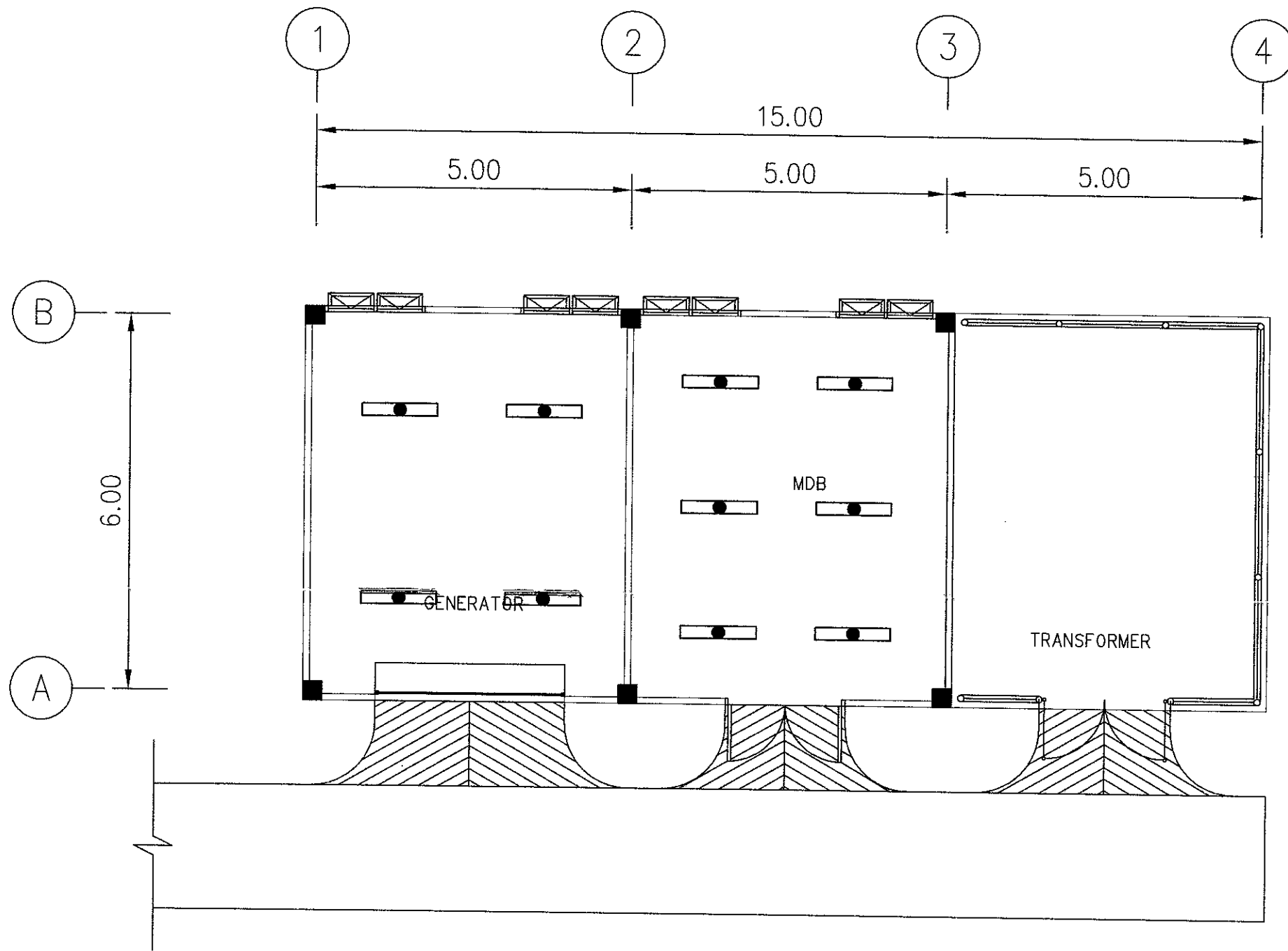
**ผู้รับรอง :**  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.สปร.ทภก.

**แบบแสดง :**  
 ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2  
 อาคาร OM

แบบเลขที่ : สฟค.สปร.ทภก./67/0003 วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-22



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30000  
 โทรศัพท์ : ๐๕๓ ๖๖๖-๓๓๓ โทรสาร : ๐๕๓ ๖๖๖-๓๓๓, ๐๕๓ ๖๖๖-๓๓๓  
 ๖๖๖๖๖ : http://www.aotair.com , e-mail : aot@air.com



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - อาคารจ่ายไฟฟ้า โรงบำบัดน้ำเสีย  
 SCALE A1=1:100

**โครงการ :**

งานซื้อหรือติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทกค. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

โรงบำบัดน้ำเสีย

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายณัฐวัฒน์ อึ้งแสบคำ  
 วทส.5 สฟค.ผบร.ทกค.

นายบรรณวิชัย จิราปาทอง  
 ขทท.4 สฟค.ผบร.ทกค.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทส.7 สฟค.ผบร.ทกค.

**ผู้รับรอง :**

นายชุมพล คังจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.ผบร.ทกค.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารจ่ายไฟฟ้า  
 โรงบำบัดน้ำเสีย

แบบเลขที่ :  
 สฟค.ผบร.ทกค./67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-23



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 0(0) 2333-1111 โทรสาร : 0(0) 2333-4444, 0(0) 2334-3344  
 WEBSITE : http://www.aot.co.th , e-mail : aot@airports.co.th

โครงการ :  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 โรงพยาบาลเสียว

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายธนวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สพค.ผบร.ทภก.  
 นายบรรณวิทย์ จำปาทอง  
 ขทท.4 สพค.ผบร.ทภก.

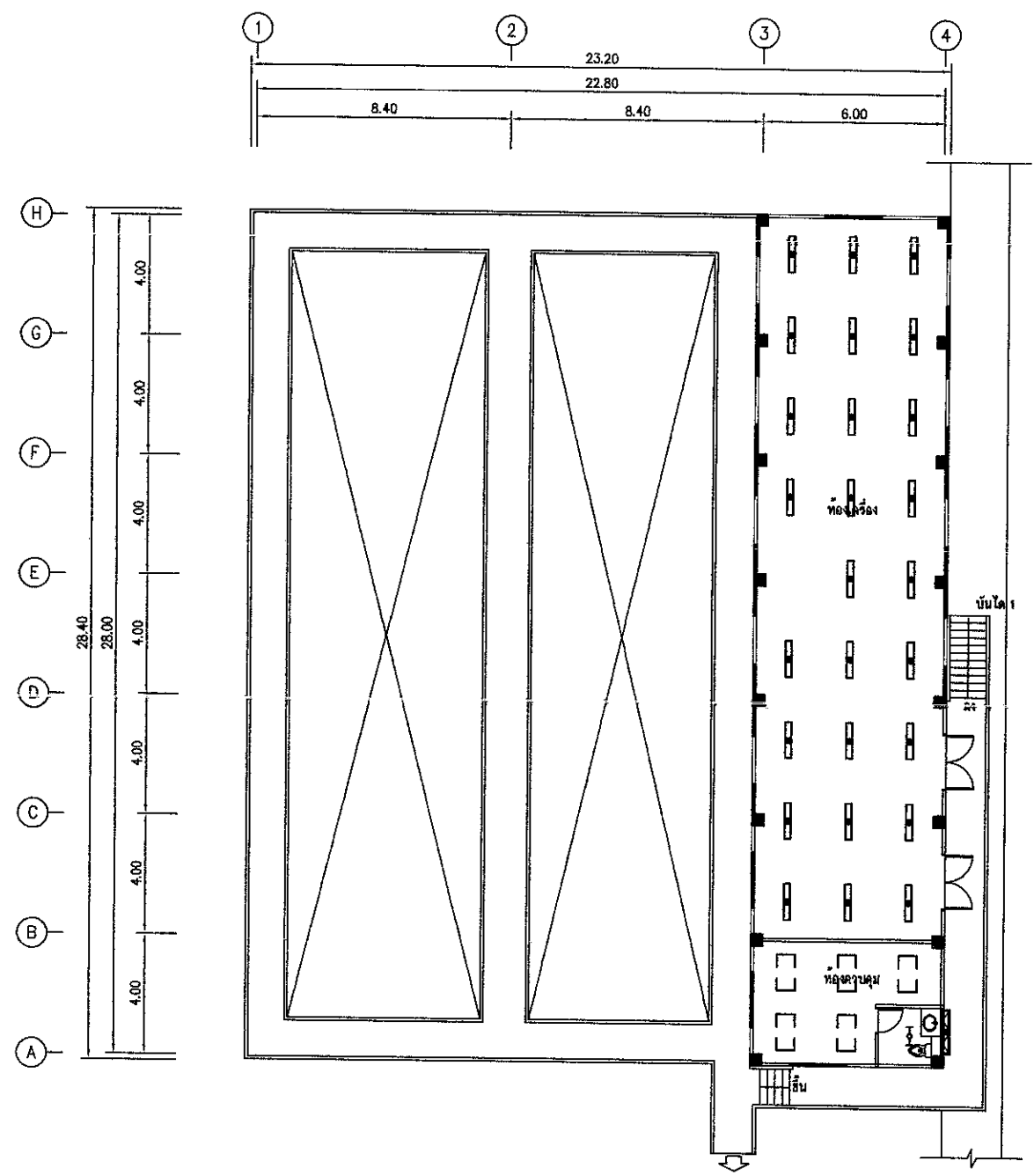
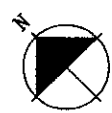
ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์เมฆา  
 วทศ.7 สพค.ผบร.ทภก.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สพค.ผบร.ทภก.

แบบแสดง:  
 ผังไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1 อาคารควบคุม  
 โรงพยาบาลเสียว

แบบเลขที่ :  
 สพค.ผบร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 วันที่ : EE-24



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - ชั้น 1 อาคารควบคุม โรงพยาบาลเสียว  
 SCALE A1=1:100



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 2535-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) 2535-4081, ๐๒(๐) 2535-3848  
 เว็บไซต์ : http://www.aotpartthai.com , e-mail: aotpartthai@aot.com

**โครงการ :**  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 โรงพยาบาลน้ำเสีย

**สำรวจโดย :**  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

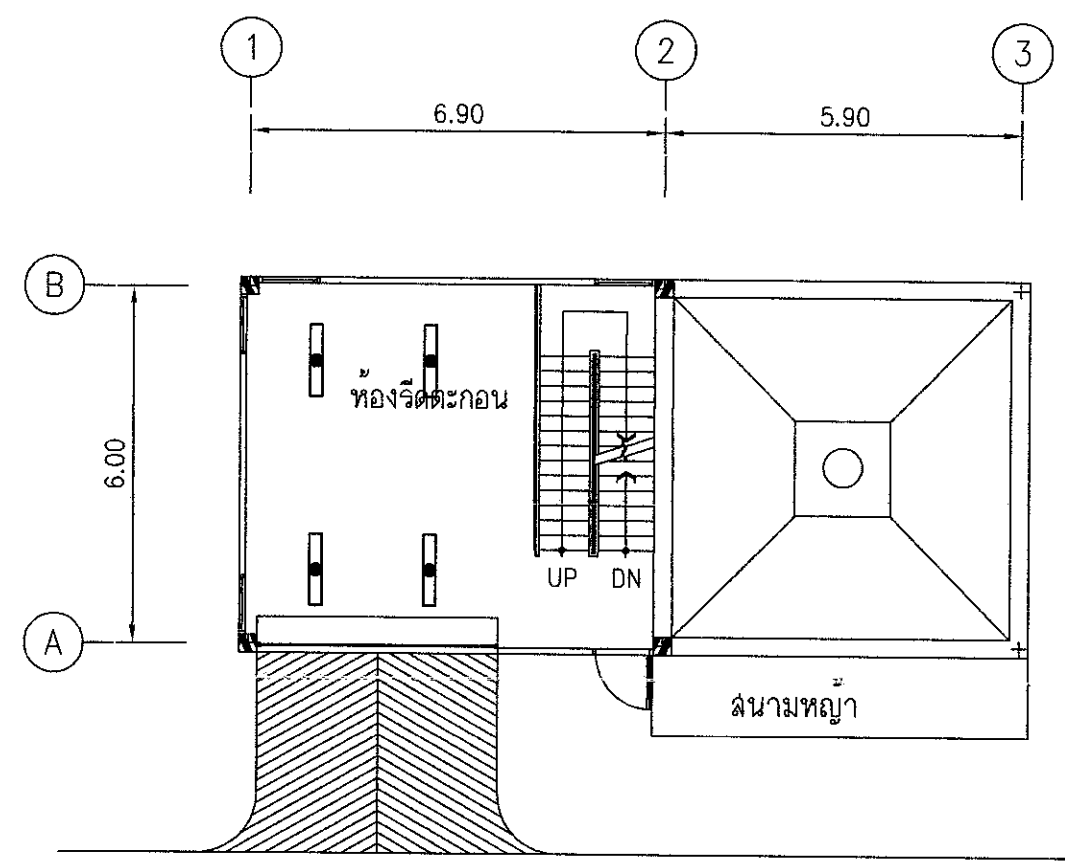
**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**  
 นายธนวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทภก.  
 นายบรรณวิชัย จันทาทอง  
 ชทท.4 สฟค.สปร.ทภก.

**ผู้ตรวจสอบ :**  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทภก.

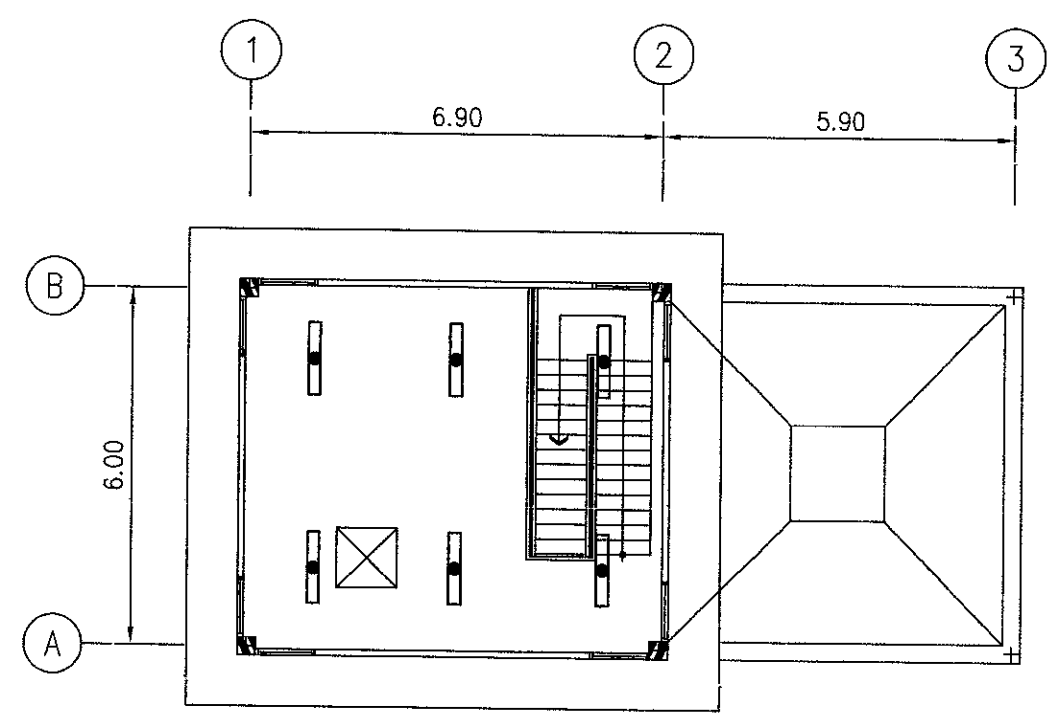
**ผู้รับรอง :**  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟค.สปร.ทภก.

**แบบแสดง :**  
 สิ่งไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารโรคตะกอน  
 โรงพยาบาลน้ำเสีย

แบบเลขที่ : สฟค.สปร.ทภก./67/0003 วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-25



ผังพื้นที่ชั้นล่าง  
 มาตรฐาน 1:100



ผังพื้นที่ชั้นบน  
 มาตรฐาน 1:100



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนติวานนท์ ซอยเชียงใหม่ แขวงเมือง ขุขันธ์ 20220 ภูเก็ต  
 โทรศัพท์ : ๐๗๖ ๖๖๖-๑๑๑ โทรสาร : ๐๗๖ ๖๖๖-๑๐๐, ๐๗๖ ๖๖๖-๖๖๖  
 เว็บไซต์ : <http://www.aot.co.th> , e-mail : [airports@airports.co.th](mailto:airports@airports.co.th)

**โครงการ :**

งานเชื่อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

โรงพยาบาลน้ำเสีย

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายบรรณวิทย์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สทศ.สบร.ทภก.

นายบรรณวิทย์ อึ้งแสนคำ  
 ขทท.4 สทศ.สบร.ทภก.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สทศ.สบร.ทภก.

**ผู้รับรอง :**

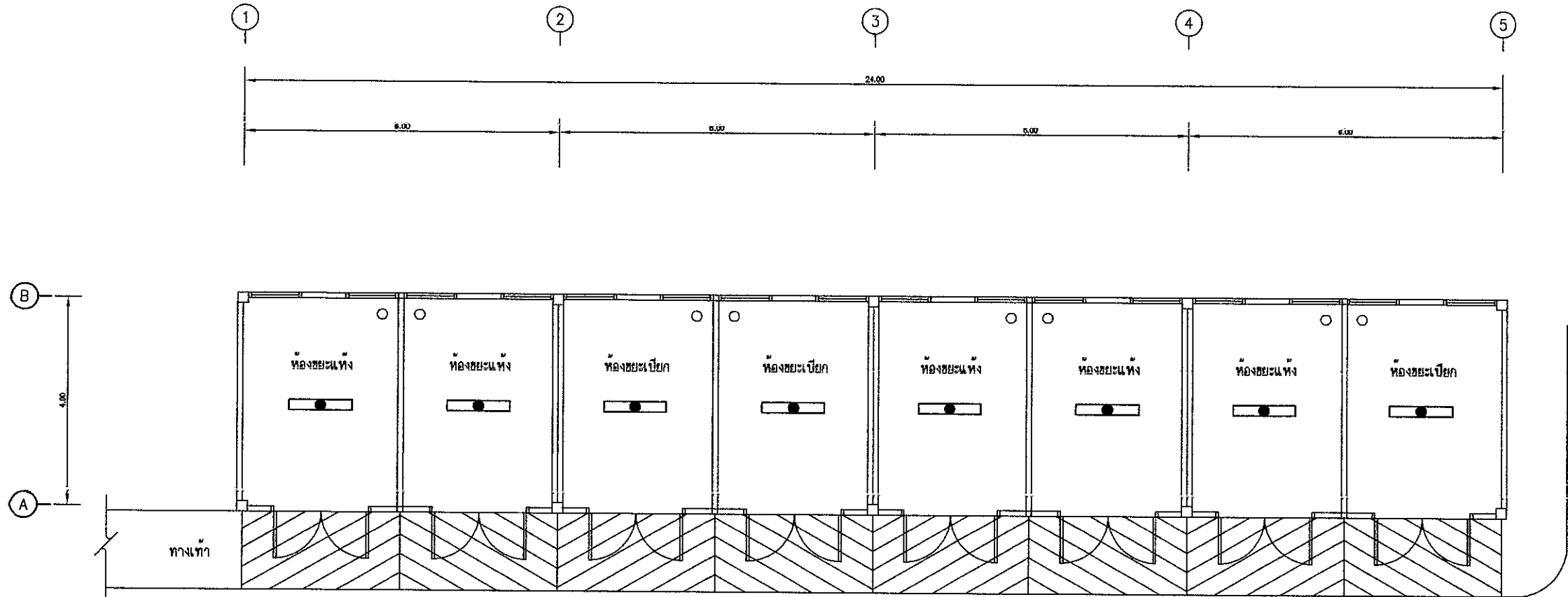
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สทศ.สบร.ทภก.

**แบบแสดง :**

ผังไฟฟ้าแสงสว่าง อาคารพักขยะ  
 โรงพยาบาลน้ำเสีย

แบบเลขที่ :  
 สทศ.สบร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-26



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง - อาคารพักขยะ  
 มทพร.ส่วน 1 : 50

โรงพยาบาลน้ำเสีย



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนสีปทุมธานี แขวงสีปทุม ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10250 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๕๐๖๖, ๐๒(๐) ๒๖๖๖-๖๐๖๖  
 WEBSITE : http://www.aot.go.th, e-mail : aot@airportthai.com

โครงการ :  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 โรงพยาบาลเสียว

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายบรรณวิทย์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สฟศ.สปร.ทภก.  
 นายบรรณวิทย์ อึ้งแสนคำ  
 ขทศ.4 สฟศ.สปร.ทภก.

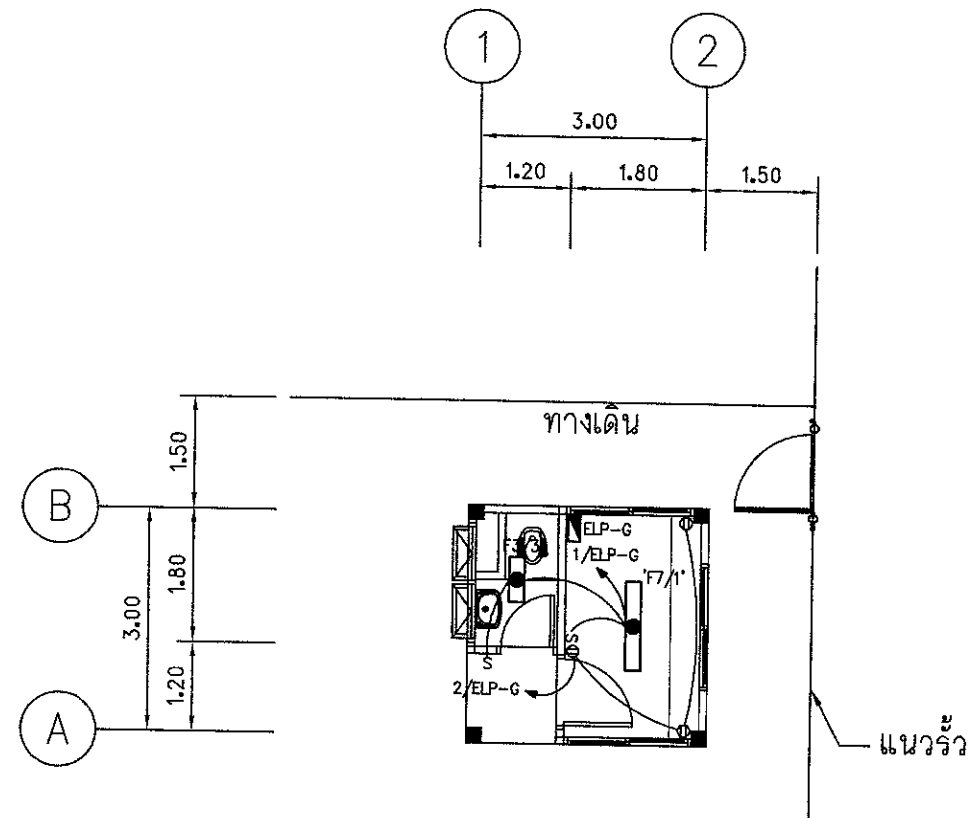
ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟศ.สปร.ทภก.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.ก.สฟศ.สปร.ทภก.

แบบแสดง:  
 ฉิ่งไฟฟ้าแสงสว่าง ป้อมยาม  
 โรงพยาบาลเสียว

แบบเลขที่ :  
 สฟศ.สปร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 วันที่ : EE-27



ฉิ่งไฟฟ้าแสงสว่างและกำลัง - ป้อมยาม  
 มหาวชิร  
 โรงพยาบาลเสียว

CAPACITY : 6 CKT				ตารางโหลดของตู้แผงสวิทช์ 'ELP-G'			LOCATION : อาคารป้อมยาม โรงพยาบาลเสียว	
BREAKER : 6KA AT 240V							MOUNTING : SURFACE	
CKT. NO.	CABLE & CONDUIT SIZE (SQ.MM. & INCH)	LOAD (VA)	DESCRIPTION	CB SIZE			DIAGRAM	
				P	AT	AF		
1	2x2.5THW/1.5G, 1/2"EMT	200	LIGHTING	1	16	63	FROM 'EDB' 	
2	2x4THW/2.5G, 1/2"EMT	540	RECEPTACLES	1	20	63		
3	2x4NYY/2.5G, 1"HDPE	1000	ไฟตั้งป้าย	1	16	63		
4	-	500	SPARE	1	16	63		
5	-	-	-	-	-	-		
6	-	-	-	-	-	-		
TOTAL		2240	CONNECTED LOAD = 2.2 KVA					
		DEMAND FACTOR 80%	I = 10.2 A					
		1792	MAIN CABLE & CONDUIT : 2x6 NYY, 1x4/G, #1"HDPE					



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510  
 โทรศัพท์ : ๐๒(๐) 253๖-1111 โทรสาร : ๐๒(๐) 253๖-๔๓๓, ๐๒(๐) 25๓๔-3๓๓๓  
 WEBSITE : http://www.aot.co.th , e-mail : aot@thai.aot.co.th

โครงการ :  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :  
 อาคารดับเพลิงกู้ภัยทางทะเล

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

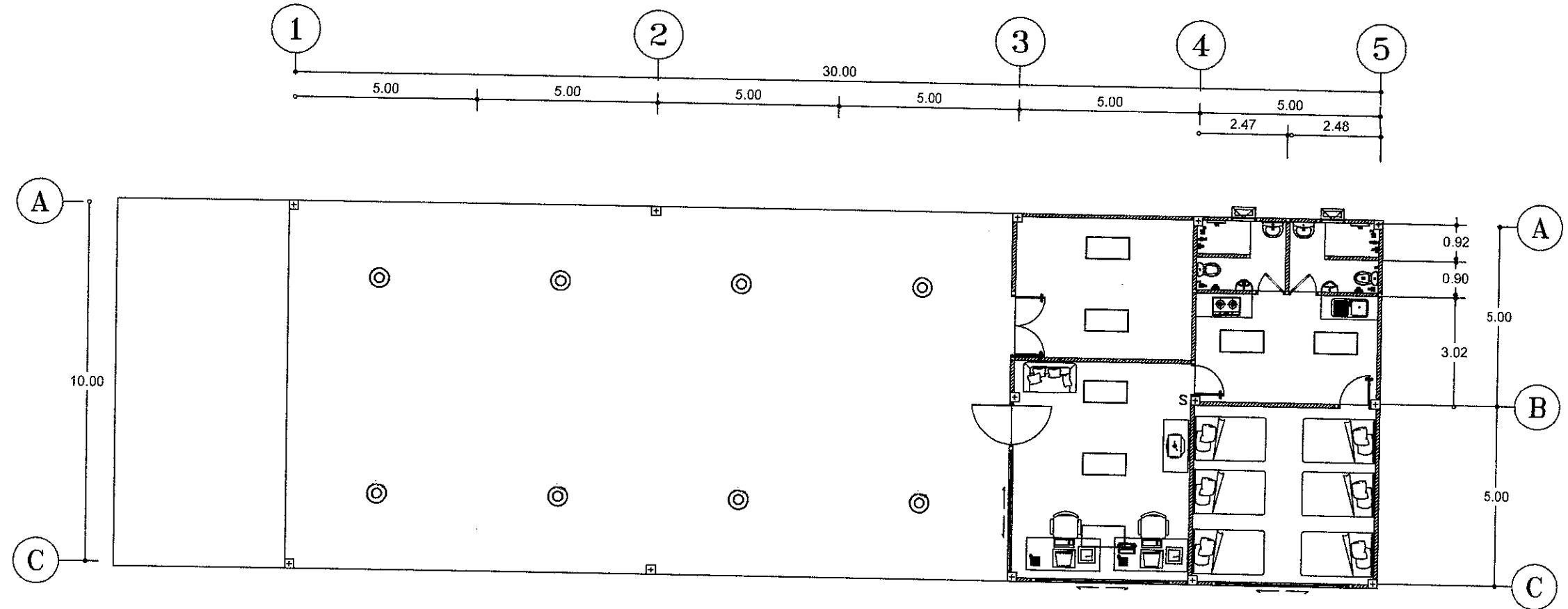
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายบวรวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทส.5 สฟค.ฝบร.ทภก.  
 นายบรรณวิชัย จำปาทอง  
 ขทท.4 สฟค.ฝบร.ทภก.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทส.7 สฟค.ฝบร.ทภก.  
 ๒๐.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.ฝบร.ทภก.

แบบแสดง:  
 ฉิ่งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 อาคารดับเพลิงกู้ภัยทางทะเล

แบบเลขที่ : สฟค.ฝบร.ทภก./57/0003 วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-28



แปลนไฟฟ้าสว่าง  
 มาตรฐาน 1 : 150



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีสุก อำเภอเมือง ขุขันธ์ 22000 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : ๐๕(๐) 2533-1111 โทรสาร : ๐๕(๐) 2533-4081, ๐๕(๐) 2534-3346  
 WEBSITE : http://www.aotparthailand.co.th e-mail: aotparthailand.co.th

**โครงการ :**

งานซื้อหรือติดตั้งคอมพิวเตอร์ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภก. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายธนวัฒน์ อึ้งสมคำ  
 วทศ.5 สฟค.ส.บร.ทภก.

นายบรรณวิทย์ จำปาทอง  
 ชทศ.4 สฟค.ส.บร.ทภก.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟค.ส.บร.ทภก.

**ผู้รับรอง :**

นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.ส.บร.ทภก.

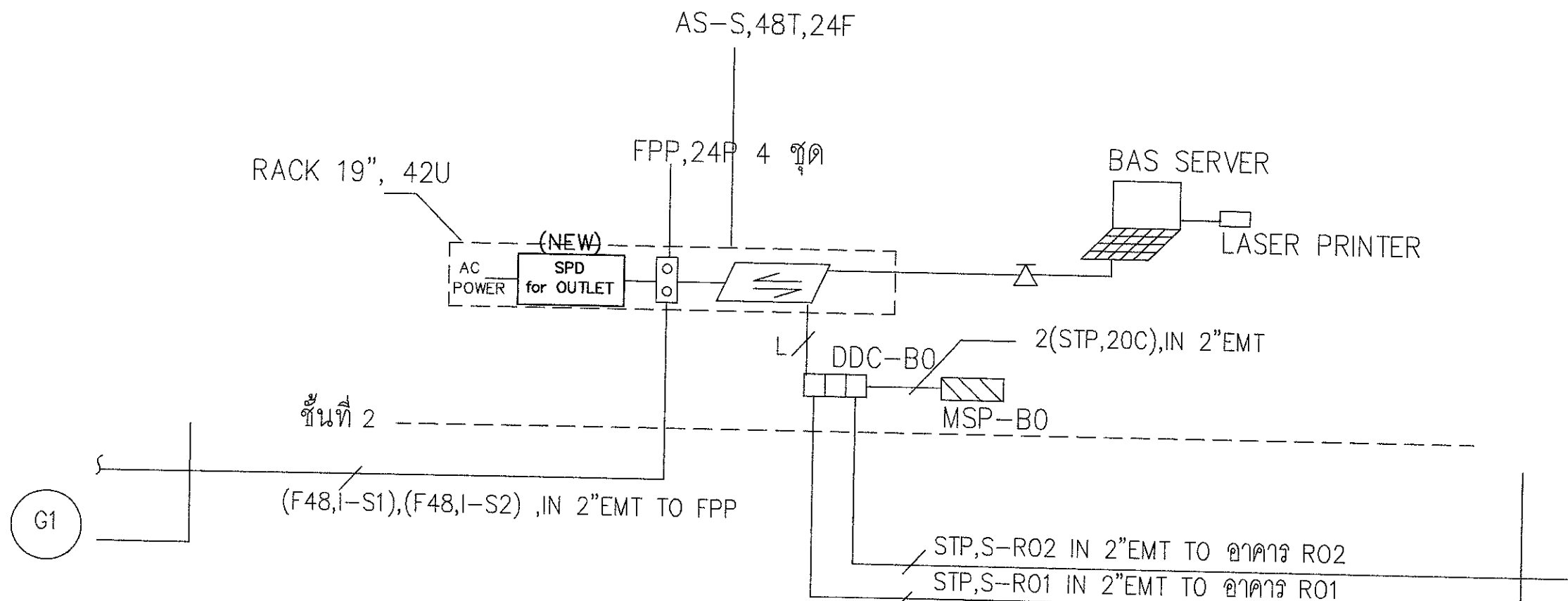
**แบบแสดง :**

BAS RISER DIAGRAM FOR 115KV BUILDING

แบบเลขที่ :  
 สฟค.ส.บร.ทภก./67/0003

วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-29

ชั้นที่ 3



SEE DUCT BANK SCHEDULE FOR DETAILS(TYP.)

ชั้นล่าง

BAS RISER DIAGRAM FOR 115KV BUILDING





บริษัท ทำอากาศยามไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200 ประเทศไทย  
 โทรศัพท์ : 053 2535-1111 โทรสาร : 053 2535-4014, 053 2504-2044  
 เว็บไซต์ : http://www.aotpublic.co.th , e-mail : aot@public.aot.co.th

โครงการ :  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทกท. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ทำอากาศยามภูเก็ต

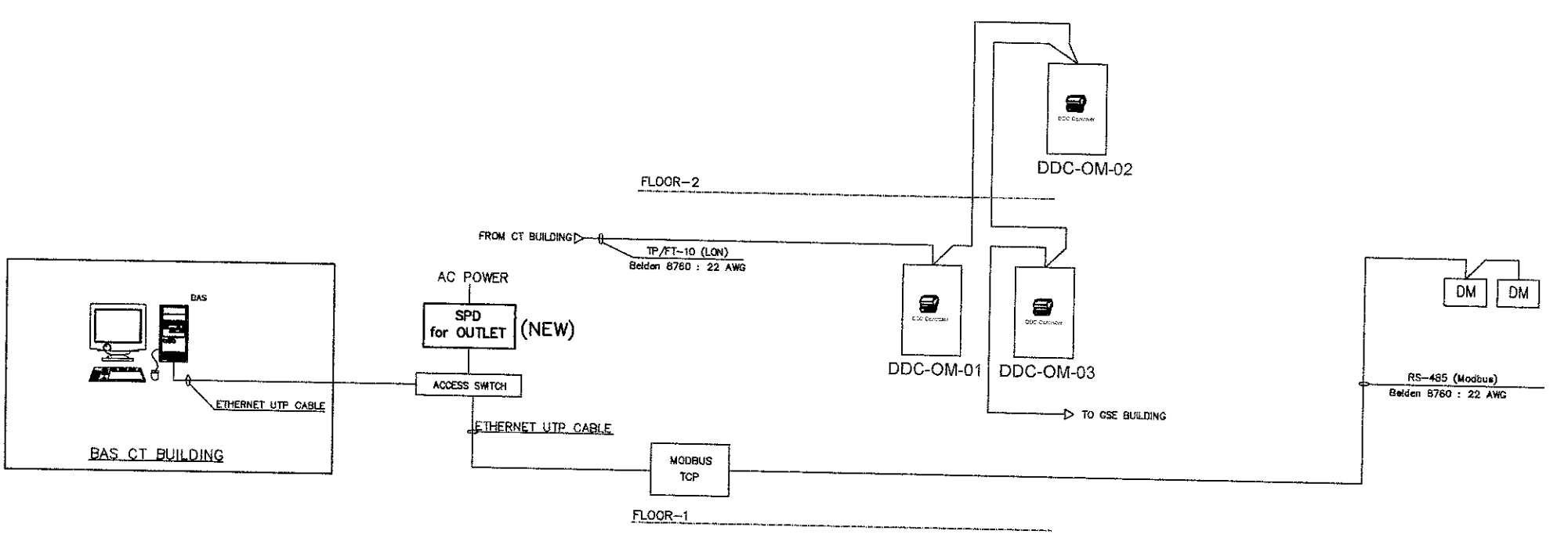
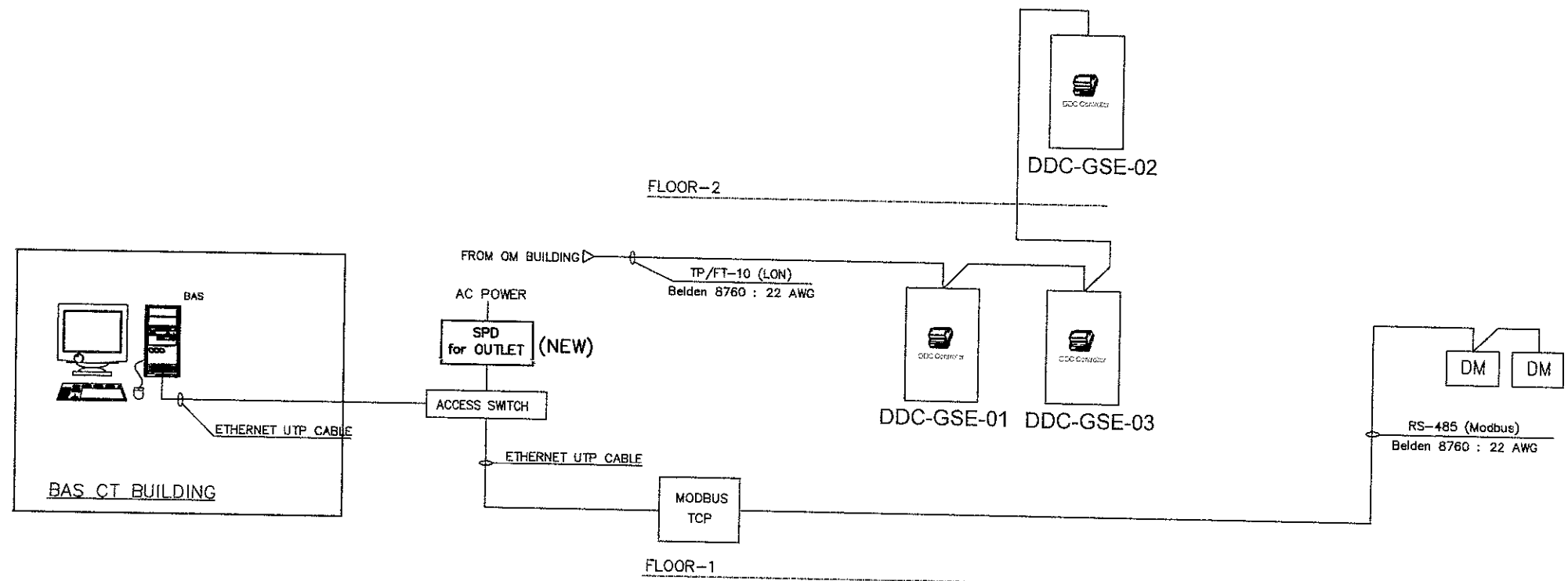
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายณวัฒน์ อธิวงศา  
 วทศ.5 สฟศ.สปร.ทกท.  
 นายบรรณวิชัย จำปาทอง  
 ชทท.4 สฟศ.สปร.ทกท.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟศ.สปร.ทกท.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟศ.สปร.ทกท.

แบบแสดง:  
 BAS RISER DIAGRAM FOR GSE AND OM BUILDING

แบบร่างที่ : สฟศ.สปร.ทกท./67/0003 วันที่ :  
 วันที่ : EE-30



BAS RISER DIAGRAM FOR GSE AND OM BUILDING



บริษัท อากาศสยามไทย จำกัด (มหาชน)  
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงสีกัน เขตเมืองยาง ร้อยละ 2220 ปทุมธานี  
 โทรศัพท์ : ๐๕๓ ๖๖๖-๖๖๖ โทรสาร : ๐๕๓ ๖๖๖-๖๖๖, ๐๕๓ ๖๖๖-๖๖๖  
 โทรสาร : ๐๕๓ ๖๖๖-๖๖๖, ๐-๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖  
 Website : http://www.aotthai.com , e-mail : aot@thai.com

**โครงการ :**

งานเชื่อมต่อติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภ. จำนวน 1 งาน

**สถานที่ก่อสร้าง :**

**สำรวจโดย :**

ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่ออากาศยานภูเก็ต

**ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :**

นายพนวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทส.5 สฟค.สปร.ทภ.

นายบรรณวิทย์ ชาติปาทอง  
 ขทส.4 สฟค.สปร.ทภ.

**ผู้ตรวจสอบ :**

นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทส.7 สฟค.สปร.ทภ.

**ผู้รับรอง :**

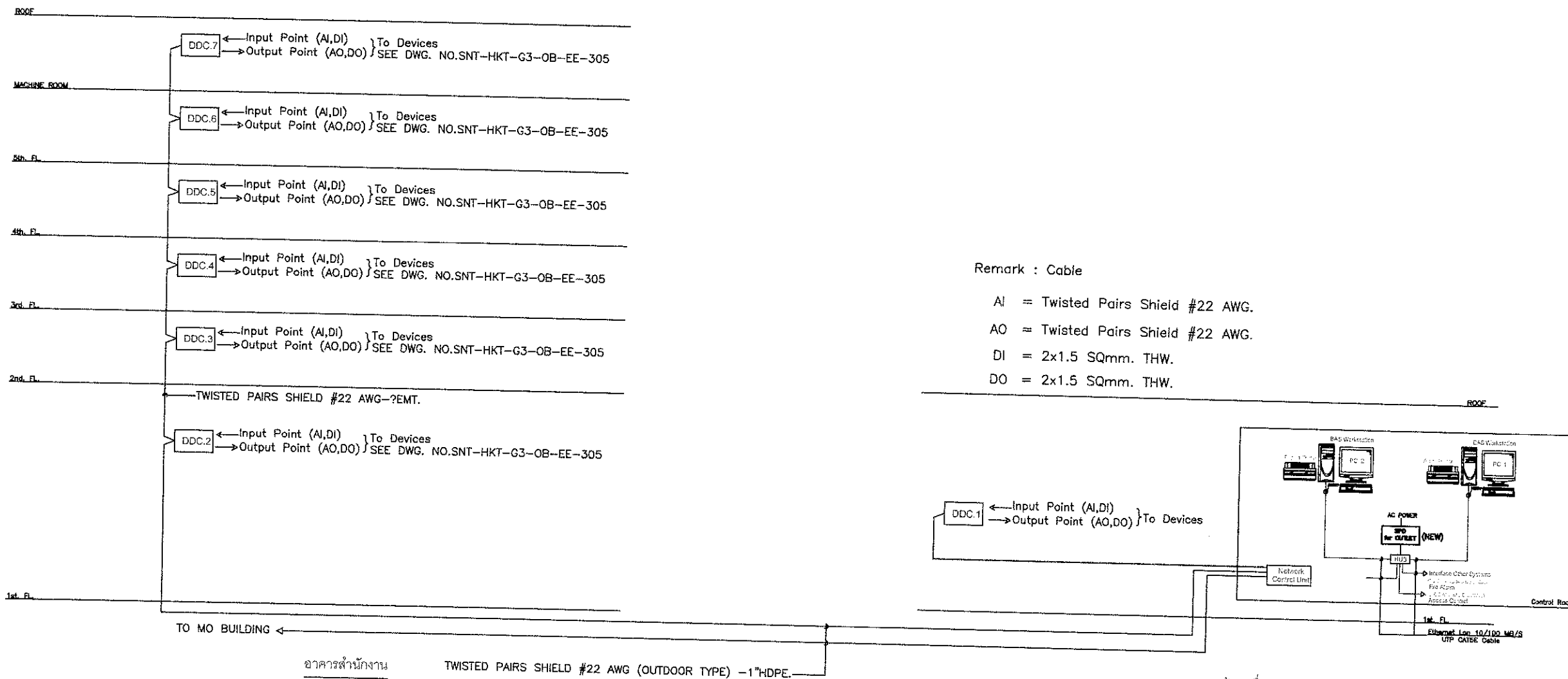
นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทภ.

**แบบแสดง :**

BAS RISER DIAGRAM FOR OB BUILDING

แบบเลขที่ :  
 สฟค.สปร.ทภ./67/0003

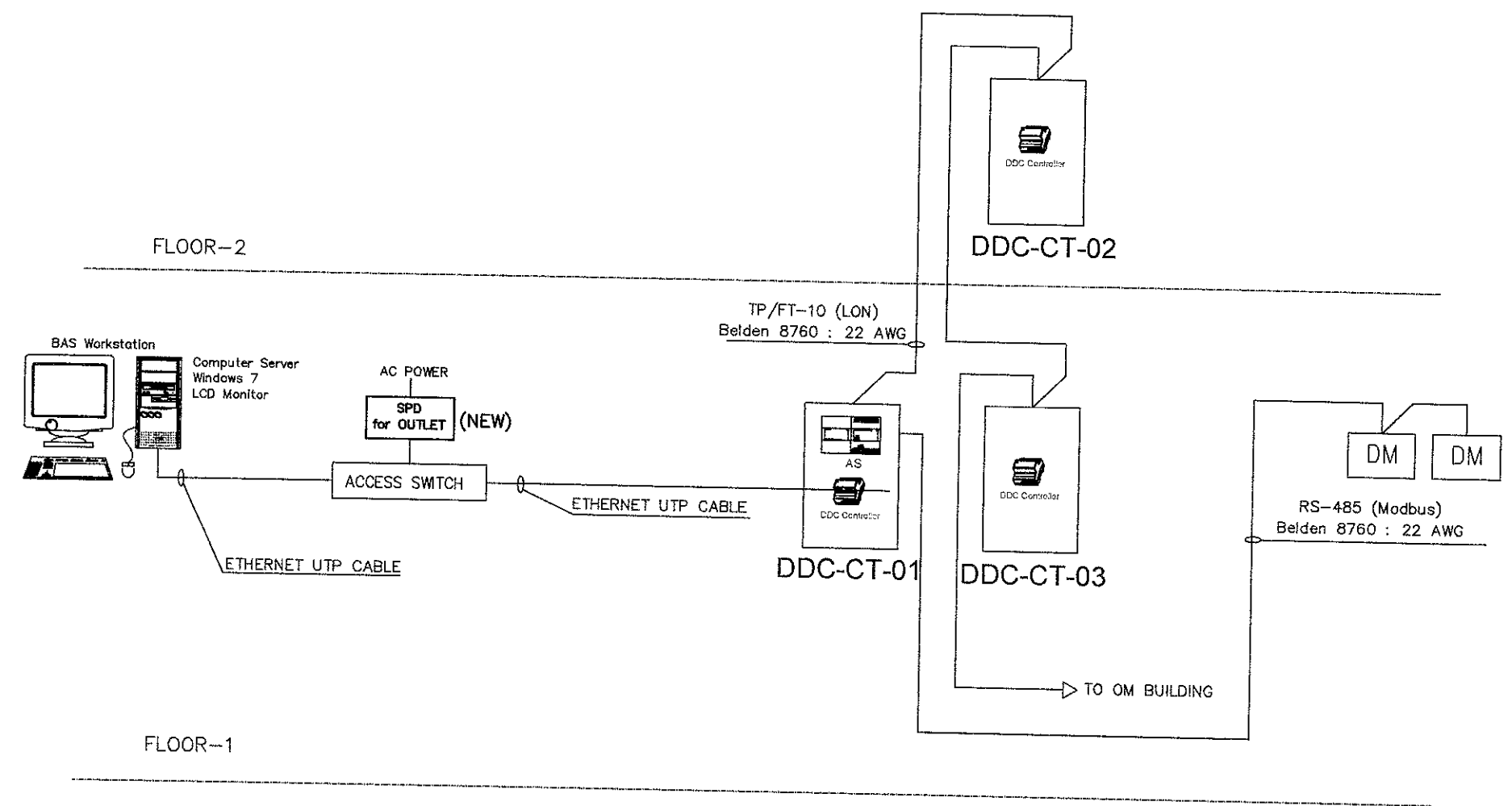
วันที่ :  
 แผ่นที่ : EE-31



**BAS RISER DIAGRAM FOR OB BUILDING**



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
 222 หมู่ 7 ถนนติวานนท์ แขวงสามจีน อ.เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200  
 โทรศัพท์ : (๐๕๓) 253๖-1111 โทรสาร : (๐๕๓) 253๖-๕๐๐, (๐๕๓) 25๓๑-๖๖๖  
 เว็บไซต์ : <http://www.aotportal.co.th> , e-mail : [corp@aotportal.co.th](mailto:corp@aotportal.co.th)



BAS RISER DIAGRAM FOR CARGO BUILDING

โครงการ :  
 งานซื้อพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์ LED และอุปกรณ์ต่าง ๆ  
 บริเวณพื้นที่ทำงาน ทภค. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :

สำรวจโดย :  
 ส่วนไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษา  
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ :  
 นายธนวัฒน์ อึ้งแสนคำ  
 วทศ.5 สฟค.สปร.ทภค.  
 นายบรรณวิทย์ จีปาทอง  
 ขทศ.4 สฟค.สปร.ทภค.

ผู้ตรวจสอบ :  
 นายนายเกียรติชัย วงษ์มณฑา  
 วทศ.7 สฟค.สปร.ทภค.

ผู้รับรอง :  
 นายชุมพล ตั้งจิตต์  
 ผอ.สฟค.สปร.ทภค.

แบบแสดง:  
 BAS RISER DIAGRAM FOR CARGO BUILDING

แบบเลขที่ : สฟค.สปร.ทภค./67/0003 วันที่ :  
 ๒๕๖๓/๐๖/๒๖ ๒๕๖๓/๐๖/๒๖  
 ๒๕๖๓/๐๖/๒๖ ๒๕๖๓/๐๖/๒๖