

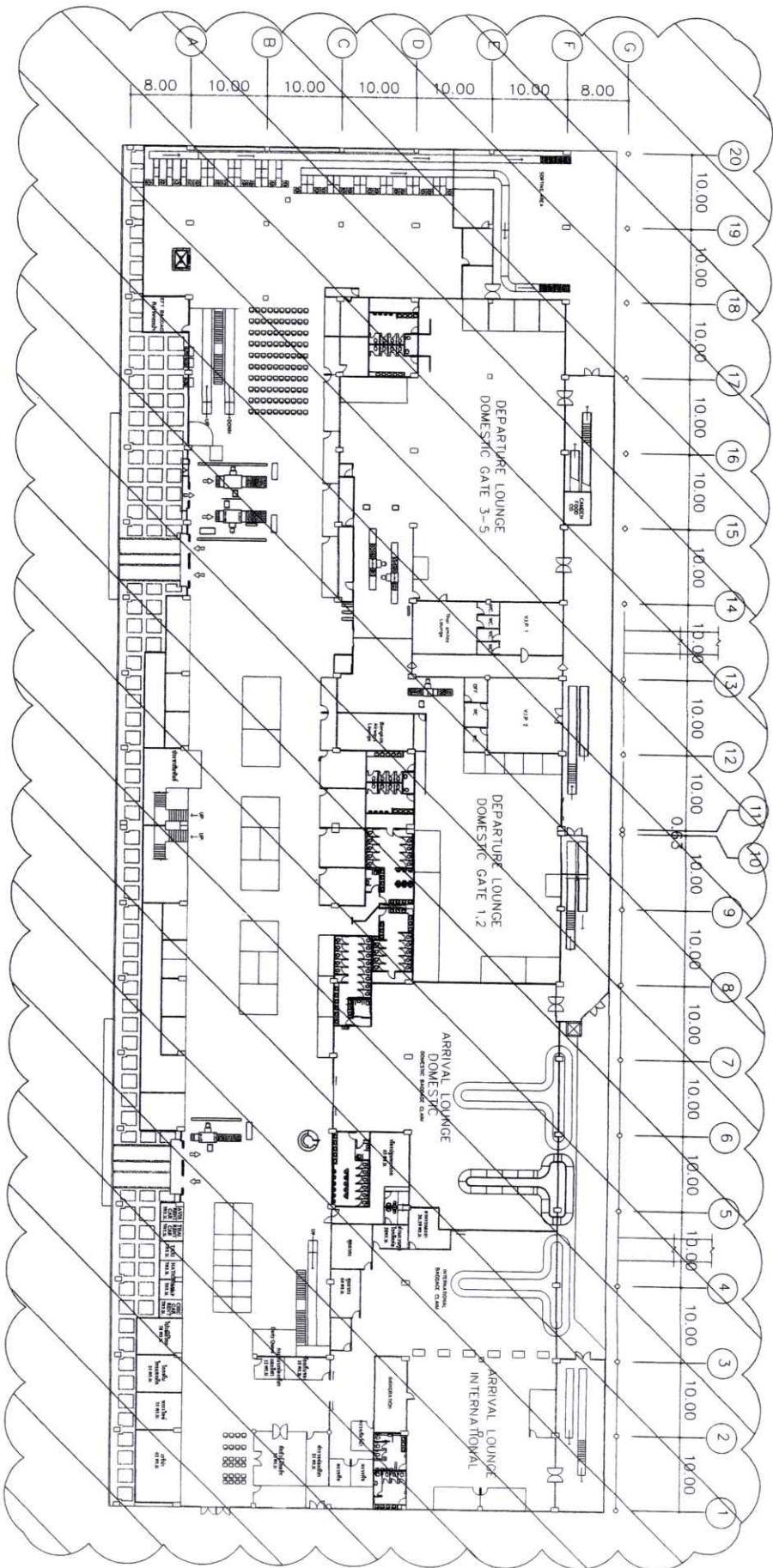


บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

กระทรวงคมนาคม

ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารผู้โดยสาร

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย



SCOPE OF WORK

ติดตั้งหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง LED T8 ไม่เกิน 18W จำนวน 2,327 หลอด ทดแทนของเดิม
ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่างแบบตะแกรงฝังฝ้า 2xT8 LED จำนวน 150 ชุด ทดแทนของเดิม
หมายเหตุ ไม้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งตามบริเวณที่คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ทอท. เป็นผู้กำหนด

ผังบริเวณอาคารผู้โดยสาร ชั้น 1 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
เอกสารนี้: NTS



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 route 9 กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-535-1111
โทรสาร 02-535-4061
เว็บไซต์ www.aot.go.th

โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

เอกสารที่: 1

วันที่: 11/05/2566

ผู้จัดทำ: 11/05/2566

ผู้ตรวจสอบ: 11/05/2566

ผู้อนุมัติ: 11/05/2566

ผู้รับทราบ: 11/05/2566

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: 11/05/2566

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: 11/05/2566

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: 11/05/2566

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: 11/05/2566

ติดตั้งหลอดไฟ LED T8 ในแกน 18W จำนวน 2,327 หลอด ทดแทนหลอดเดิม

ติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงสว่างแบบตะแบกรงมุ้งน้ำ 2xT8 LED จำนวน 150 ชุด ทดแทนหลอดเดิม

ให้รู้ว่าจะวางทางการติดต่อประสานงานบริเวณเขตคณะกรรมการการตรวจจรรยาบรรณ พ.อ.ท. เป็นผู้นำหมด

ผู้บริจาคเงินค่ารถผู้โดยสาร ชั้น 2 ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

negative

NTS

ปรีดี พนมยงค์ อดีตนายกรัฐมนตรี (๑๙๓๒-๑๙๓๓)

© 2001 SAGE Publications, Inc.

Environ Biol Fish (2015) 98:535–544

INVENT 02 535 406

[illegible][illegible]

ສຳນັກງານນິຕິບັນຍັດ

WOMEN'S JOURNAL

၂၀၁၁ ခုနှစ်

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

Barang, W. H.

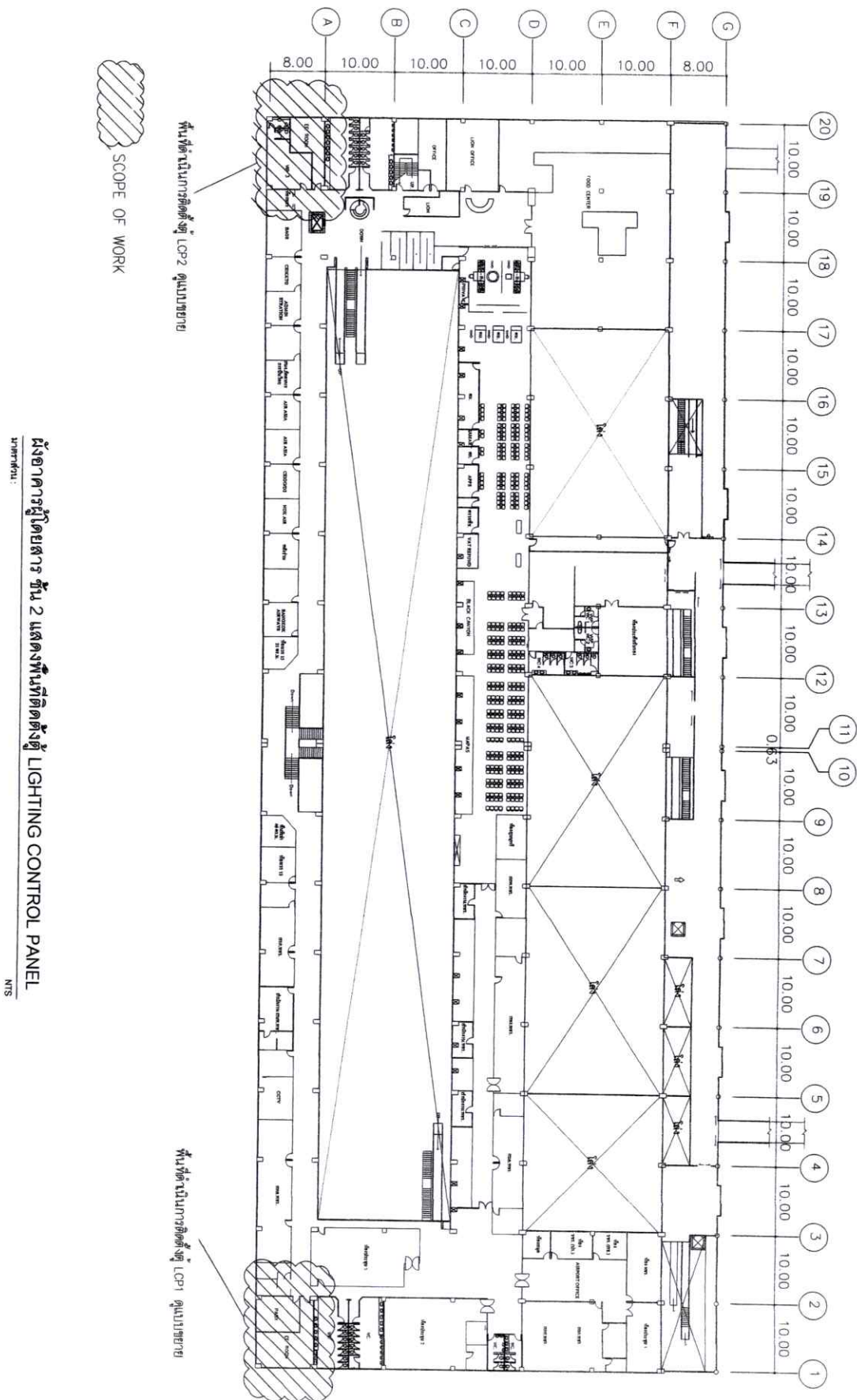
13288466

6. ความเป็นอิสระในการดำเนินงาน

ผู้เขียนขอขอบคุณนายไมเคิล ฮาร์วีย์ นักเขียนชาวอเมริกัน ผู้ให้ข้อมูล
เกี่ยวกับพื้นที่ในผืนป่าในภาคเหนือของลาว
ทางภาคใต้ของลาว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

[illegible]



บริษัท อากาศไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-535 1111
โทรสาร 02-535 4081
Email: aot@airports.co.th

โครงการ: 2201010101 อาคารผู้โดยสาร ชั้น 2

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

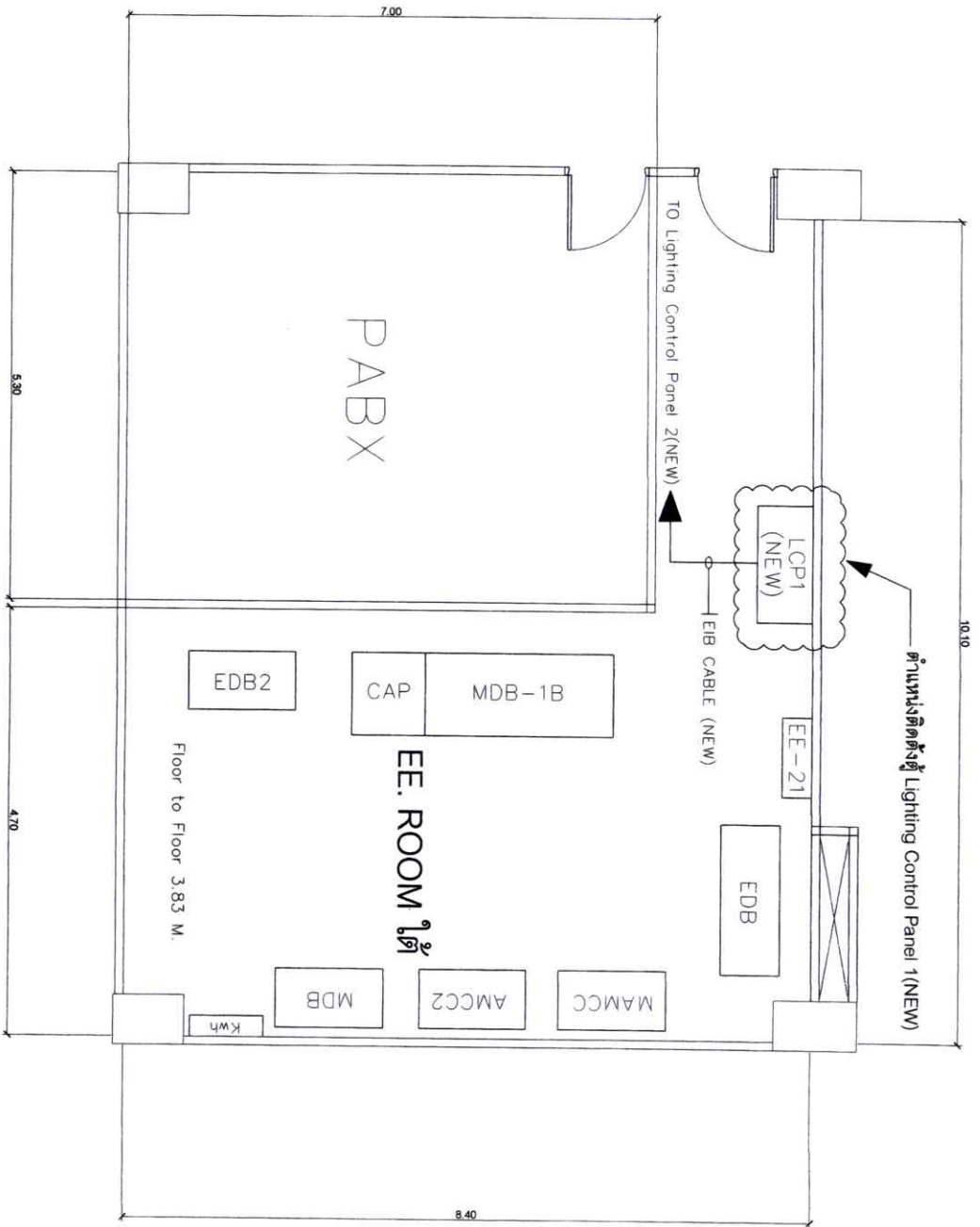
สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

สถาปนิก
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

วันที่ ออก	1/1/1	วันที่ รับ
วันที่ ออก	1/1/1	วันที่ รับ
วันที่ ออก	1/1/1	วันที่ รับ
วันที่ ออก	1/1/1	วันที่ รับ



แบบห้องไฟฟ้า ชั้น 2 ติดใต้ ทำอาภาการศึกษาแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
ขนาดพื้นที่ :
NTS



บริษัท ออโตมัติ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 333 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10710

โทรศัพท์ : 02-535 1111

โทรสาร : 02-535 4000

Website : www.aot.co.th

วันที่ : 11/05/2566

ชื่อโครงการ :
อาคารเรียนแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ชื่อผู้จัดทำ :
นายสมชาย ใจดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี

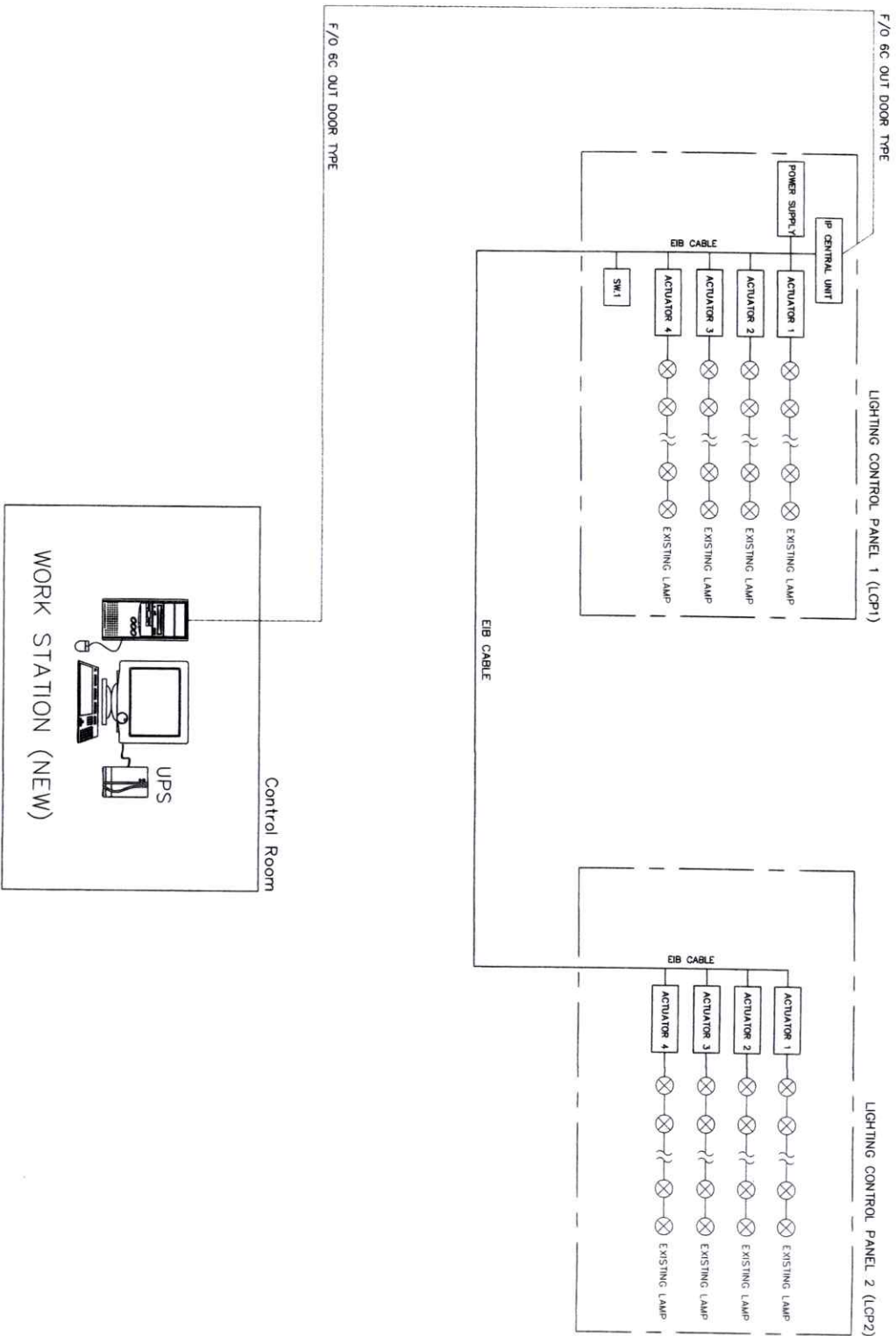
ชื่อผู้อนุมัติ :
นายสมชาย ใจดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี

ชื่อผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี

วันที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
11/05/2566	นายสมชาย ใจดี	ผู้จัดทำ
11/05/2566	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ
11/05/2566	นายสมชาย ใจดี	ผู้อนุมัติ



CONTROL DIAGRAM
NTS



บริษัท ออทีเอ็มพี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 333 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10710

โทรศัพท์ 02-535 1111

โทรสาร 02-535 4008

เว็บไซต์ <http://www.aot.co.th>

วันที่ 22/05/2566

ผู้ควบคุมงาน

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ผู้ตรวจสอบ

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ผู้จัดทำ

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ผู้ตรวจสอบ

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ผู้ควบคุมงาน

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ผู้ตรวจสอบ

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ผู้ควบคุมงาน

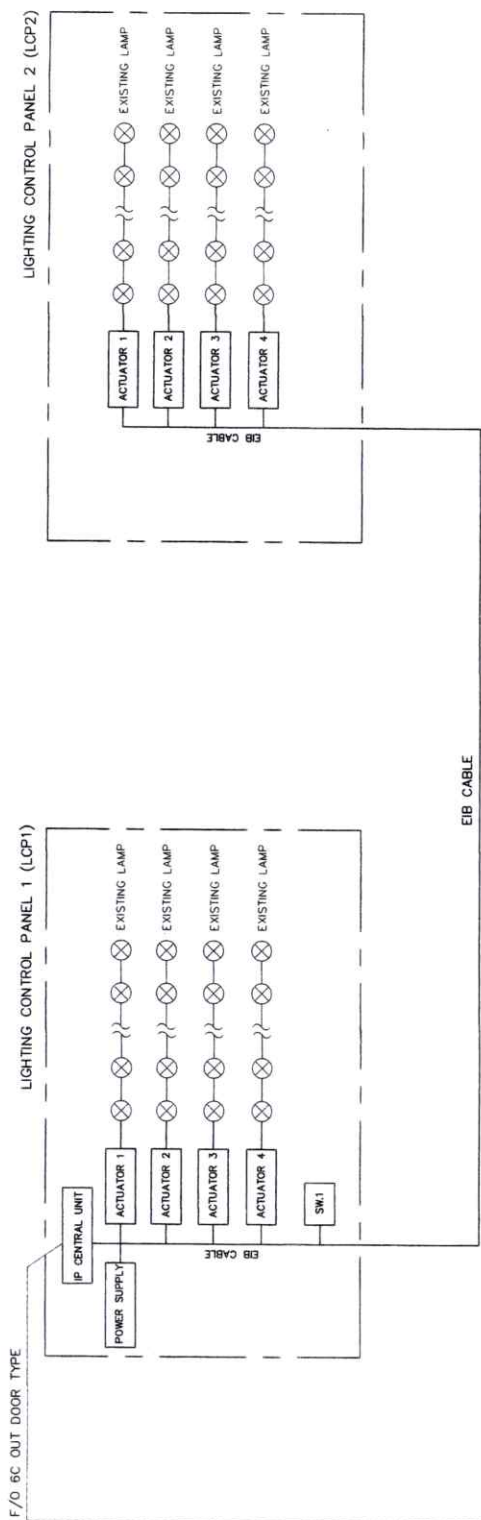
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ผู้ควบคุมงาน

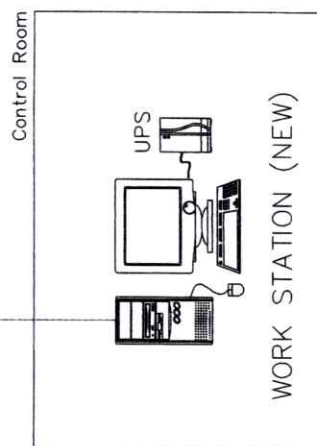
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ผู้ควบคุมงาน

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์



F/O 6C OUT DOOR TYPE



CONTROL DIAGRAM

นายแพทย์

NTS

[illegible]



บริษัท ออทีเค จำกัด (มหาชน)
อาคาร 333 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02-535 1111
โทรสาร : 02-535 4081
Email : aot@ootech.co.th

โครงการ
ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

สถาปนิก
พริ้งทิวา

ผู้ควบคุม
นายแพทย์ พริ้งทิวา

เขียนแบบ
นายแพทย์ พริ้งทิวา

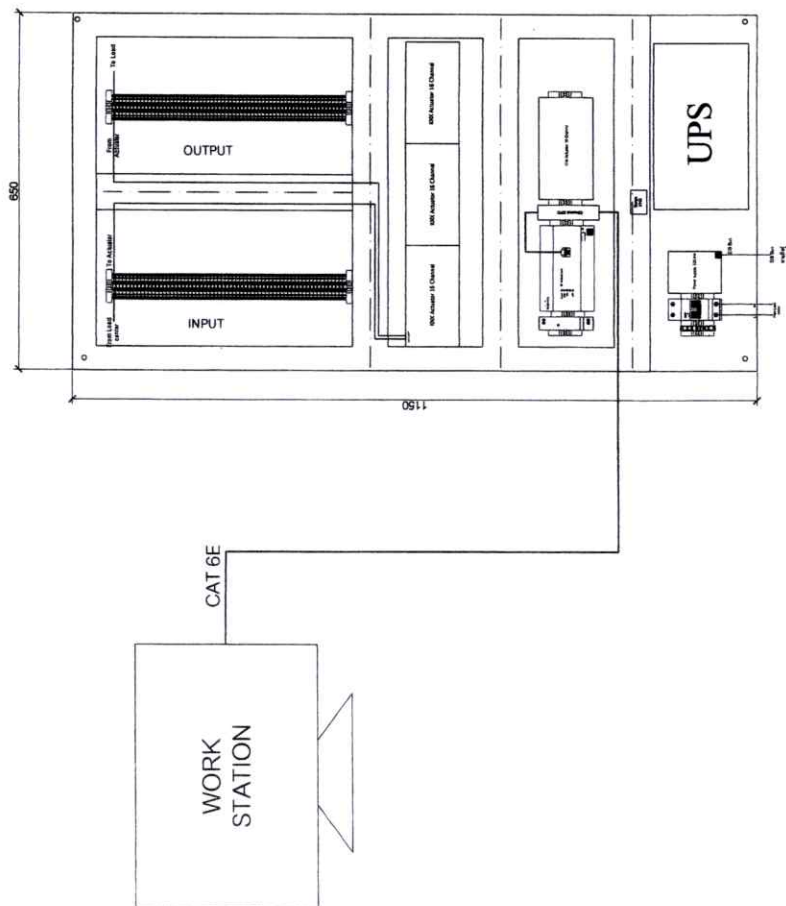
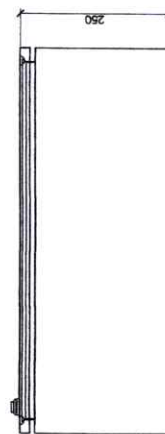
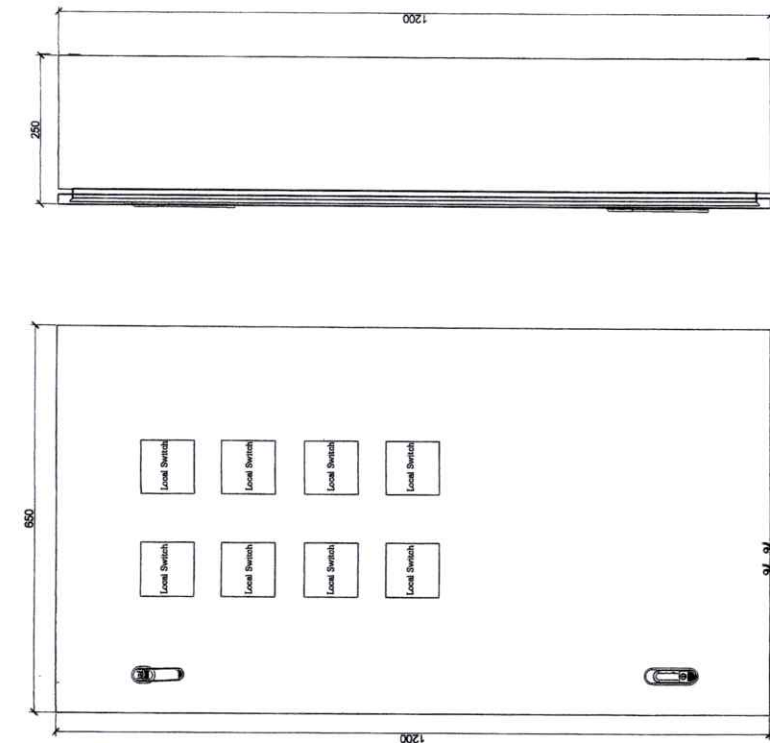
วิศวกร
นายแพทย์ พริ้งทิวา

ผู้ควบคุม
นายแพทย์ พริ้งทิวา

ผู้ควบคุม
นายแพทย์ พริ้งทิวา

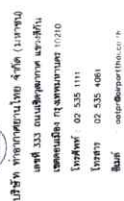
ผู้ควบคุม
นายแพทย์ พริ้งทิวา

วันที่	รายละเอียด	วันที่	วันที่



DETAIL LIGHTING CONTROL PANEL (LCP1)

ขนาดแผ่น : NTS



ระบบไฟฟ้าของหน่วยงานในราชการ โดยกระทรวง

0-360 องศา

การวัดมุม

นายพลเอกสุรยุทธ์ อานันท์

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล

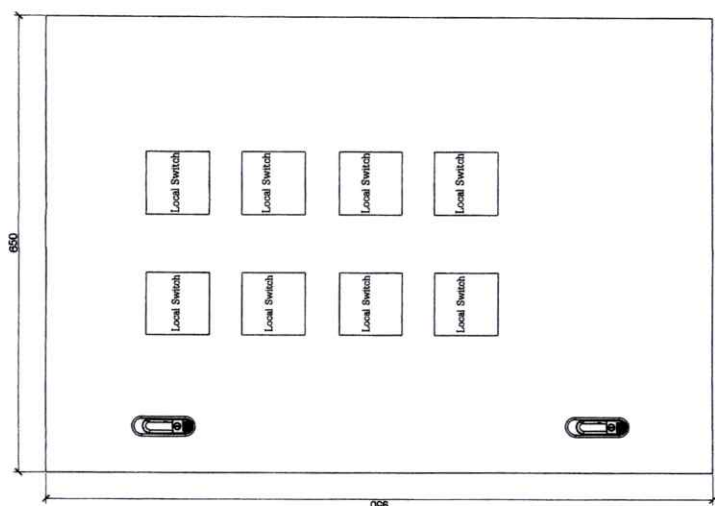
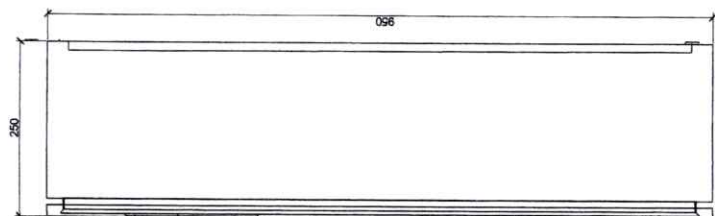
นางสาว ไชยรัตน์
นางสาว นันทิยา อามะตะนันทน์ โทร. 217786

นายแพทย์สุวิทย์ วิบุลย์ปาลิศ
นายแพทย์สุวิทย์ วิบุลย์ปาลิศ

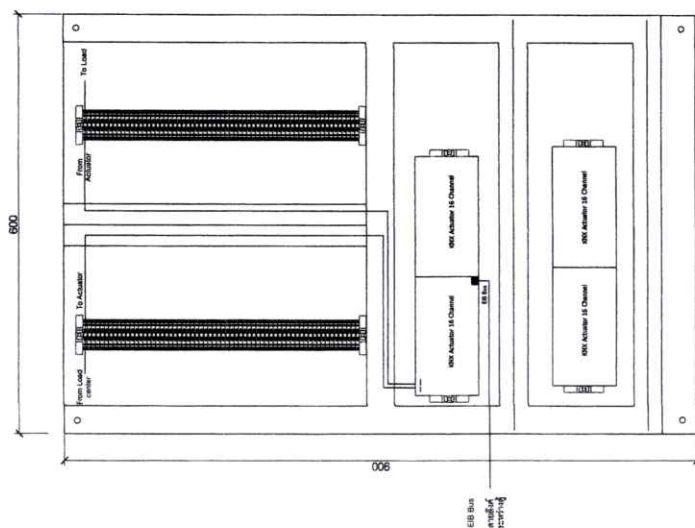
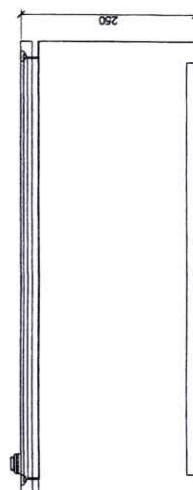
ทำหนังสือแจ้งให้ทราบ

100

DETAIL LIGHTING CONTROL PANEL (LOP2)

[illegible]

มีนอตกราวด์ไฟฟ้า



DETAIL LIGHTING CONTROL PANEL (LCP2)

นิตยภัต

NTS