



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

กระทรวงคมนาคม

งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างลานจอด 1 งาน

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวงเชียงราย



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
 เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
 โทรศัพท์ : 02 535 1111
 โทรสาร : 02 535 4061
 อีเมล : aotpr@airporttha.co.th

โครงการ

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 ลานจอด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

สำรวจโดย

นายชิตพล บุตราช

เขียนแบบ

นายชิตพล บุตราช

วิศวกรไฟฟ้า

นายชิตพล บุตราช

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษา

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

นายชาญวิทย์ เดชอัศวิน

แบบแสดง

สารบัญแบบ

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบระบบไฟฟ้า
EE-01/06	ผังบริเวณแสดงพื้นที่การปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ลานจอดรถ
EE-02/06	SCOPE OF WORK
EE-03/06	SINGLE LINE DIAGRAM
EE-04/06	ผังบริเวณแสดงตำแหน่งการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง พื้นที่ลานจอดรถ
EE-05/06	แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ LED T8 ขนาด 1x18W ลานจอดรถยนต์
EE-06/06	แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ LED T8 ขนาด 1x18W ลานจอดรถมอเตอร์ไซด์

แก้ไขครั้งที่	รายละเอียด	วันที่	อนุมัติ
แบบเลขที่ สพ.ทช. EE-02/67		วันที่ 1/4/67	
		แผ่นที่ EE-01/08	



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 เลขที่ 333 ถนนเชจูตภาค แขวงสีกัน
 เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
 โทรศัพท์ : 02 535 1111
 โทรสาร : 02 535 4061
 อีเมล : aotpr@airportthai.co.th


โครงการ
 งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 ลานจอด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
 ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

สำรวจโดย
 นายชิตพล บุตรราช

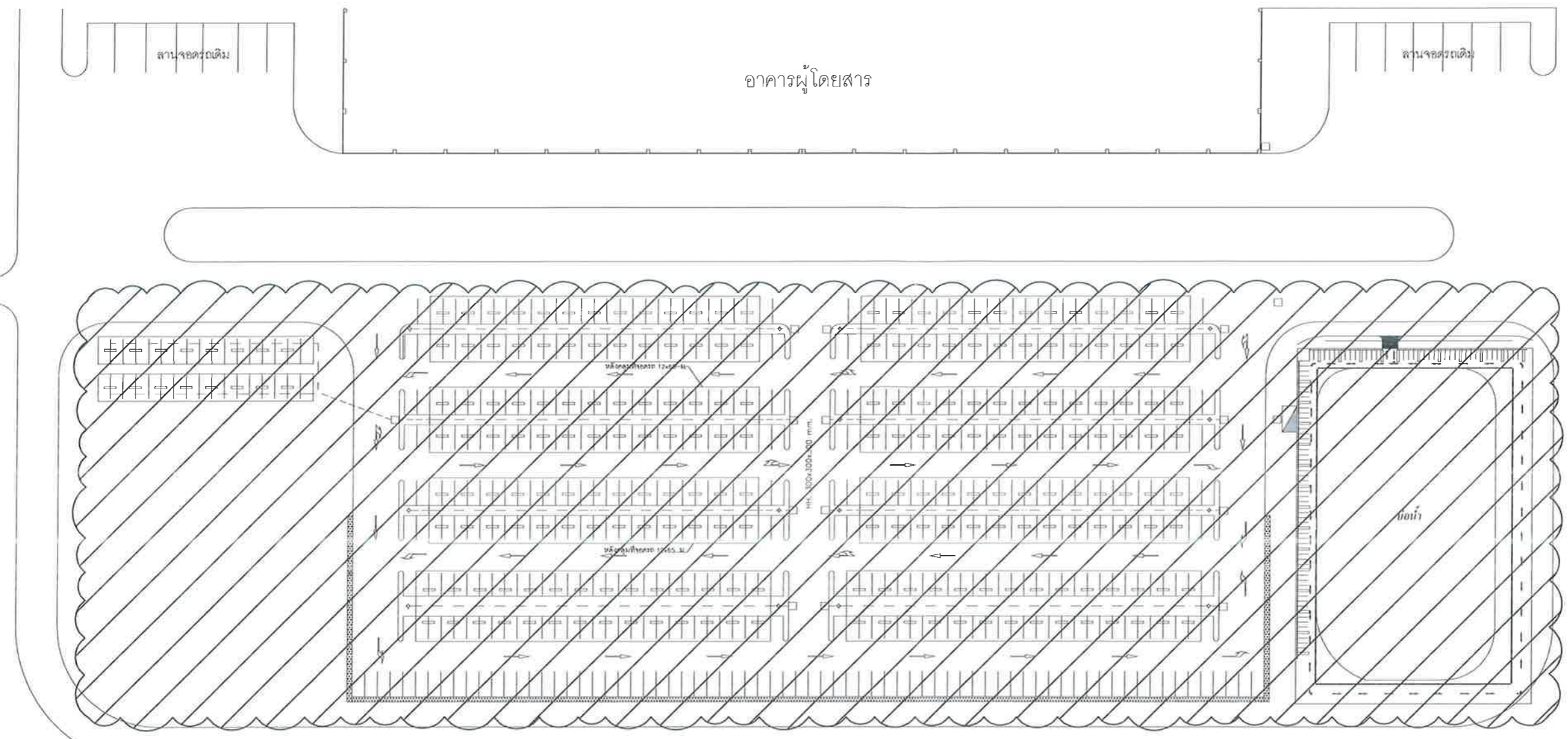
เขียนแบบ
 นายชิตพล บุตรราช

วิศวกรไฟฟ้า
 นายชิตพล บุตรราช


ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษา
 ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 นายชานูวิทย์ เดชอัศวิน


แบบแสดง
 ผังบริเวณแสดงพื้นที่การปรับปรุง
 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ลานจอดรถ

วันที่ ครั้งที่	รายละเอียด	วันที่	อนุมัติ
แบบร่างที่ สป.ทพ. EE-02/67		วันที่ 1/4/67	แผ่นที่ EE-02/06



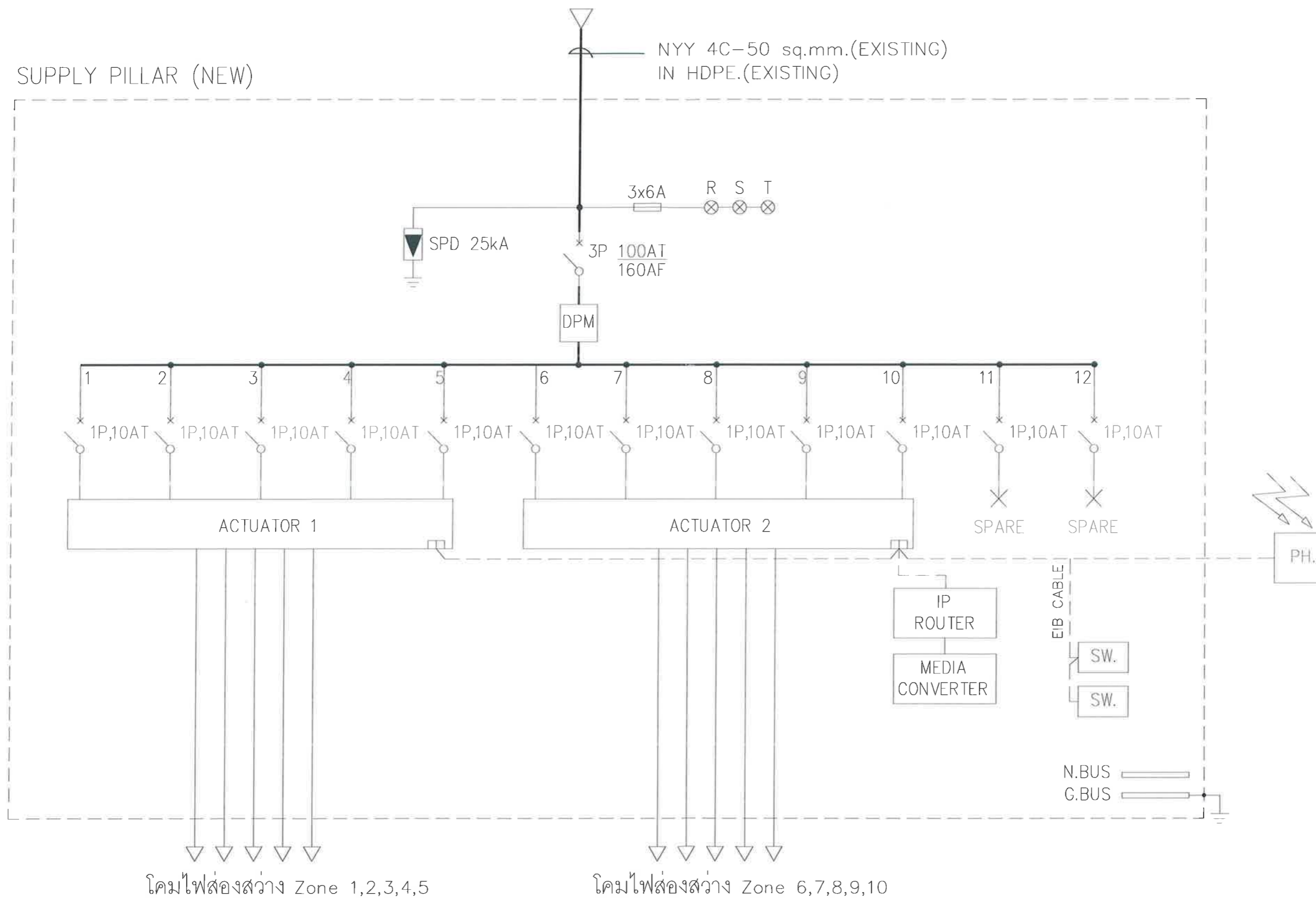
 SCOPE OF WORK



ผังบริเวณแสดงพื้นที่การปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ลานจอดรถ
 มาตรฐาน : NTS

(FROM ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 EXISTING)

SUPPLY PILLAR (NEW)



SINGLE LINE DIAGRAM
 มาตรฐาน : NTS

AOT
 บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
 โทรศัพท์ : 02 535 1111
 โทรสาร : 02 535 4061
 อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
 งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ลานจอด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
 ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

สำรวจโดย
 นายชิตพล บุตรราช

เขียนแบบ
 นายชิตพล บุตรราช

วิศวกรไฟฟ้า
 นายชิตพล บุตรราช

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษา
 ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 นายชาญวิทย์ เดชะคุ้ม

แบบแสดง
 SINGLE LINE DIAGRAM

วันที่	รายละเอียด	วันที่	อนุมัติ
แบบเลขที่	วันที่ 1/4/67		
สพ. พช. EE.02/07	แผนที่ EE-03/06		

โครงการ
 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 ลานจอด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
 ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

สำรวจโดย
 นายชิตพล บุตรราช

เขียนแบบ
 นายชิตพล บุตรราช

วิศวกรไฟฟ้า
 นายชิตพล บุตรราช

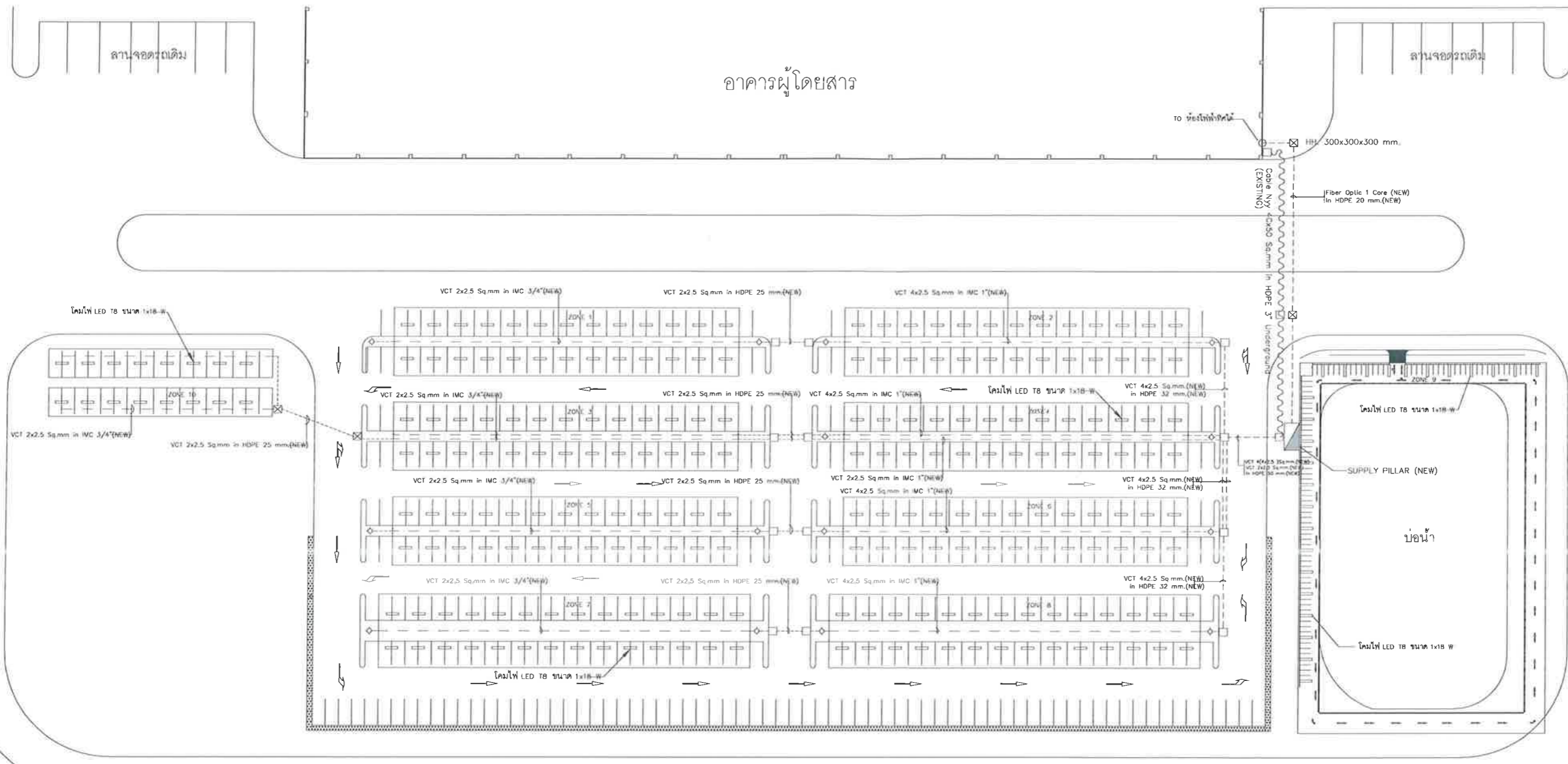
ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษา
 ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

นายชาญวิทย์ เดชะคุ้ม

แบบแสดง
 ผังบริเวณแสดงตำแหน่งการติดตั้งระบบ
 ไฟฟ้าแสงสว่าง ที่นที่ลานจอดรถ

แก้ไขครั้งที่	รายละเอียด	วันที่	อนุมัติ

อาคารผู้โดยสาร



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	โคมไฟ LED T8 ขนาด 1x18 W
	โคมไฟถนน LED Street Light ขนาด 50 W
	บ่อ HAND HOLE (EXISTING)
	บ่อ HAND HOLE (NEW)
	LIGHTING CONTROL (NEW)
	แนวติดตั้งท่อ IMC (NEW)
	แนวติดตั้งท่อ HDPE (NEW)
	แนวท่อ HDPE (EXISTING)



ผังบริเวณแสดงตำแหน่งการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ที่นที่ลานจอดรถ
 มาตรฐาน : NTS

โครงการ
งานจ้างปรับปรุงระบบไฟแสงสว่าง
ลานจอด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

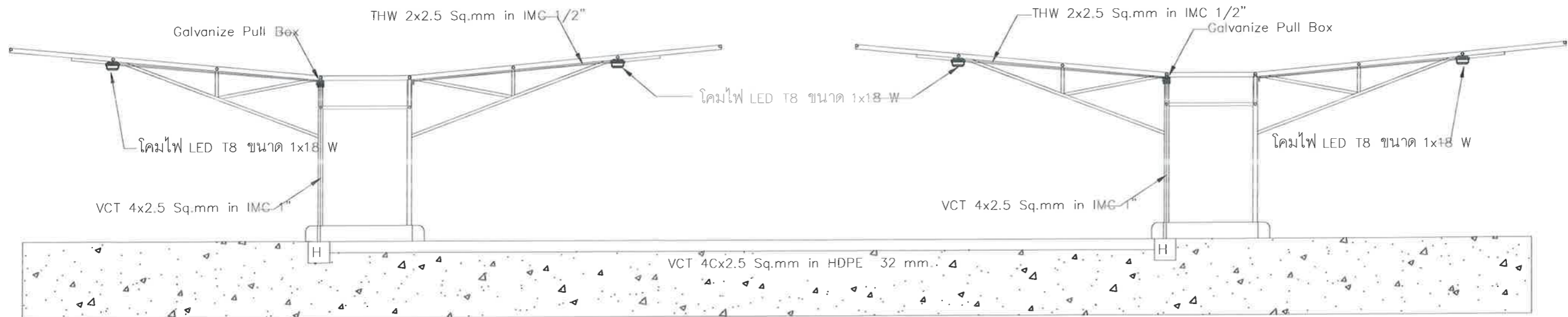
สำรวจโดย
นายชิตพล บุตรราช

เขียนแบบ
นายชิตพล บุตรราช

วิศวกรไฟฟ้า
นายชิตพล บุตรราช

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษา
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
นายชาญวิทย์ เดชะคุ้ม

แบบแสดง
แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ LED T8
ขนาด 1x18W ลานจอดรถยนต์



แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ LED T8 ขนาด 1x18 W ลานจอดรถยนต์
มาตราส่วน : NTS

แก้ไขครั้งที่	รายละเอียด	วันที่	อนุมัติ

แบบเลขที่
สปท.ทช. EE.02/67

วันที่ 1/4/67
แผ่นที่ EE-05/08



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 เลขที่ 333 ถนนสีลม กรุงเทพฯ เขตคลองเตย
 โทรศัพท์ : 02 535 1111
 โทรสาร : 02 535 4061
 อีเมล : aotpr@portthai.co.th


โครงการ
 งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 ลานจอด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
 ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย


สำรวจโดย
 นายชิตพล บุตรราช

เขียนแบบ
 นายชิตพล บุตรราช

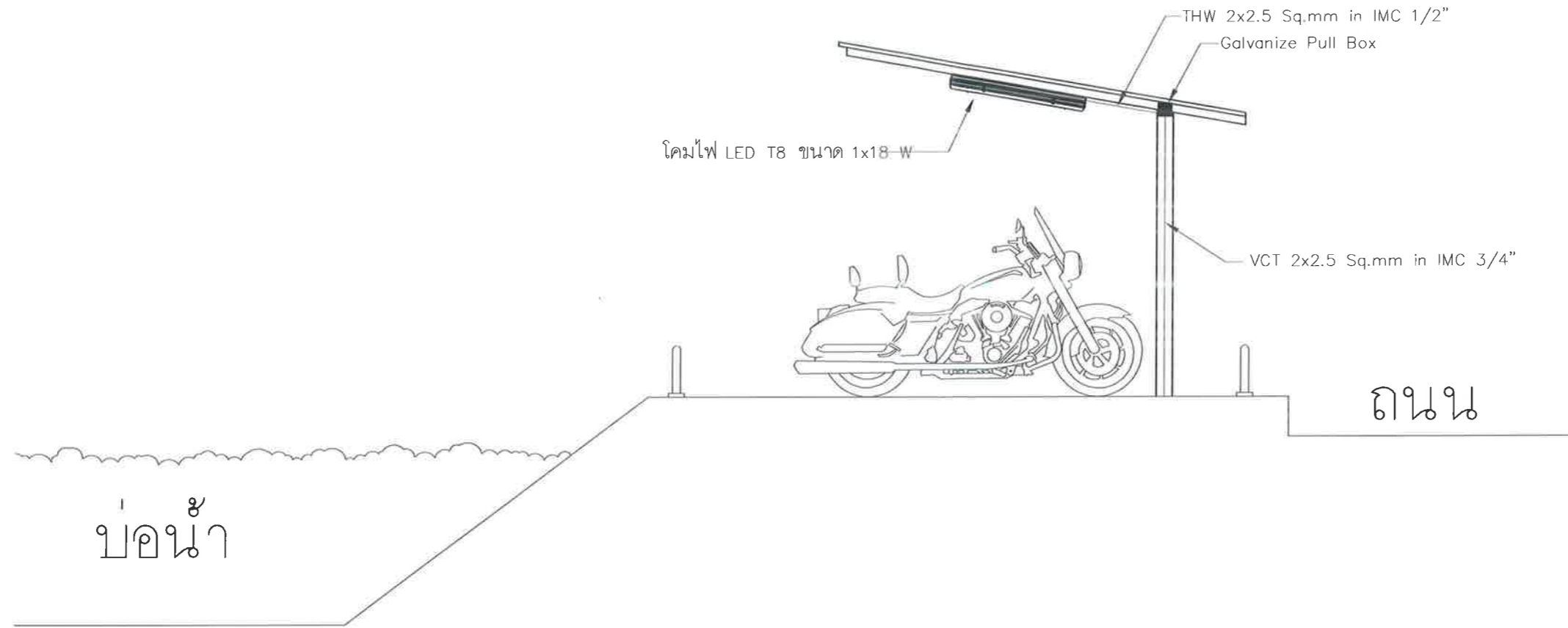
วิศวกรไฟฟ้า
 นายชิตพล บุตรราช



ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษา
 ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 นายชาญวิทย์ เดชะคุ้มวงศ์



แบบแสดง
 แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ LED T8
 ขนาด 1x18W ลานจอดรถมอเตอร์ไซด์



แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟ LED T8 ขนาด 1x18 W ลานจอดรถมอเตอร์ไซด์

มาตราส่วน :

NTS

แก้ไขครั้งที่	รายละเอียด	วันที่	อนุมัติ

แบบเลขที่ สบ.ทช.EE.02/67 วันที่ 1/4/67
 แผ่นที่ EE-06/06