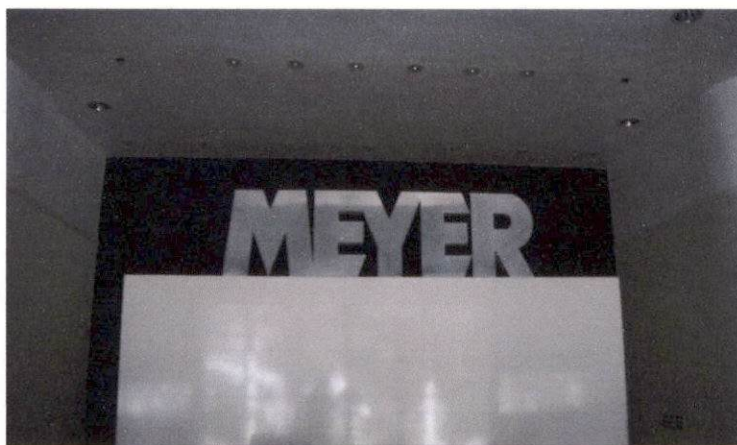


**เอกสารรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า
ประจำปี 2564**



บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส.....

เลขรับที่.....วันที่.....

เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ข้าพเจ้า นายสมรัก มณีคร อายุ 49 ปี อาชีพ วิศวกร อยู่บ้านเลขที่ 424/20 ถนน
กาญจนาภิเษก แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 02-138-2942 ได้รับอนุญาต
เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท สามัญ วิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แผนกไฟฟ้ากำลัง ตาม
พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เลขทะเบียน สฟก. 3720 ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564 ถึงวันที่
19 กุมภาพันธ์ 2569 และไม่อยู่ในระหว่างถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนา
ใบอนุญาตมาด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย)
จำกัด ชื่อผู้ประกอบการโรงงาน บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบกิจการ
ผลิตอลูมิเนียม และนำเศษอลูมิเนียมมาหลอมหล่อเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ทะเบียนโรงงานเลขที่
72060200125430 (น.60-1/2543-ญนจ.) ตั้งอยู่เลขที่ 38/32 หมู่ที่ 5 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดตามแบบ
รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าและแบบแปลนระบบไฟฟ้า และ Single Line Diagram ที่แนบ ระบบ
และอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้งานต่อไปได้อีก 1 ปี โดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการ
บำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี ฟุง / Mr. CF.MAN)

ผู้ประกอบการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

9 พฤศจิกายน 2564

ลงชื่อ.....

(นายสมรัก มณีคร)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

9 พฤศจิกายน 2564

หมายเหตุ

- ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตาม
พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 หรือจากการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค หรือจากวิศวกรที่กระทรวงอุตสาหกรรมเห็นชอบ
- ใช้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อทะเบียนโรงงาน 1 โรงงาน

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส.....

เลขรับที่.....วันที่.....

รายงานการตรวจสอบระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการโรงงาน บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อโรงงาน บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 38/32 หมู่ที่ 5 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
ประกอบกิจการ ผลิตอลูมิเนียม และนำเศษอลูมิเนียมมาหลอมหล่อเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
ใหม่
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72060200125430 (น.60-1/2543-กบ.น.) ใบอนุญาตหมดอายุวันที่ -
[] การไฟฟ้านครหลวง [☒] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [] มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า []
- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในอาคาร 3 เฟส 4 สาย 22000/400-230 โวลต์
- ขนาดมิเตอร์ 5 Amp. 110 Volt
- หม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน [Transformer] [☒] มี [] ไม่มี
ขนาดพิกัด 1500.2500x3.3000 KVA. ประเภท [Type] OIL TYPE
จำนวน 5 ลูก ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก ติดตั้งบนลานหม้อแปลง
คาปาซิเตอร์ [Capacitor Bank] [☒] มี [] ไม่มี
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า [Power Factor] 0.91 [] Lead [☒] Lag
ปริมาณกระแสเฉลี่ย [Average Current] 3000 Amp.
ปริมาณกระแสสูงสุด [Maximum Current] 4000 Amp.
การจัดโหลดเพื่อให้สมดุล [Balance Load] [☒] เหมาะสม.....
[] ไม่เหมาะสม.....
- ปริมาณการใช้พลังงาน 750.000 Kwh./เดือน
- ขนาดสายเมน [Main Feeder] BUSDUCT 5000Ax3, CV 6(3x185)x2, CV 15(3x185) Sq.mm.
- ระบบเมนสวิตช์ [] คัทเอ้าท์ขนาด.....ฟิวส์ขนาด.....
[☒] เบรกเกอร์ แบบ ACB 5000x3, 2000x2, 1600x3 A.
- ระบบสายดิน
ตู้เมน [☒] มีขนาด BC 120 Sq.mm. [] ไม่มี [] ต้องแก้ไข
อุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ [☒] มีถูกต้อง [] ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน [] ไม่มี
[] ต้องแก้ไข.....

- สายไฟและทางเดินสายไฟมีสภาพ [✓] เรียบร้อย
☐ ต้องแก้ไข.....
- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย
☐ ต้องแก้ไข.....
- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย
☐ ต้องแก้ไข.....
- พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุที่ติดไฟง่าย [✓] มี [] ไม่มี
 - การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า [] ไม่มี [✓] มี เป็นชนิดกันไฟ
 - ☐ ต้องแก้ไข.....
 - การจัดเก็บวัตถุไวไฟต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส [✓] มี [] ไม่มี
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [✓] มีถูกต้อง [] มีรายละเอียดตามที่แนบ [] ไม่มี
☐ ต้องแก้ไข.....

- สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้า บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด แล้วมีความเห็นว่าระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี



ลงชื่อ.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสมรัก มณีคร)

9 พฤศจิกายน 2564

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
 เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-10030-0-076-72-3

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย สมรึก มณีศรี**
 Title/Name Surname **Mr. Somrak Maneechon**

เลขทะเบียน **สฟก.3720** เลขที่สมาชิกสามัญ **88882**
 License No. Member No.

ระดับ **สามัญวิศวกร** สาขาวิชา **ไฟฟ้า**
 Level Professional Eng. Discipline Electrical Eng. (E.E.P.)

ใบอนุญาต **20 ก.พ. 2564** อนุมัติ **20 ก.พ. 2564**
 Date of Issue Date of Expiry

นายสมรึก มณีศรี (Signature)
 นายสมรึก มณีศรี (Signature)
 นายสมรึก มณีศรี (Signature)

ใช้สำหรับรับรองความปลอดภัย
 ของ บริษัท ไมย์เออร์ ออธอนิยม (ประเทศไทย) จำกัด เท่านั้น
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 7206020012540 (หนังสือ-1/2543-ญนจ.)



331135

สภาวิศวกร
 COUNCIL OF ENGINEERS
 www.coe.or.th



(Handwritten signature)



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ออกใบอนุญาตนี้ให้ไว้เพื่อแสดง

บริษัท เอส.พี. ไทย เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

(นายสุชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)

นายกสภาวิศวกร





สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ออกใบอนุญาตให้ไว้เพื่อแสดง

บริษัท เอส.พี. ไทย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ประจำปี ๒๕๖๔

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ได้สำหรับรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า (ประเภทไทย) จำกัด

ตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

ของ บริษัท ไทยเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) 72060200125430 (น.60-1/2543-อนุณ.)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๘๐๔

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)

นายกสภาวิศวกร

