

ภาคผนวก ค-8

สำเนาเอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส.....

เลขรับเลขที่.....วันที่.....

### เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ข้าพเจ้า นาย กษิตศ วิจิตทาดา อายุ 30 ปี อาชีพ วิศวกรไฟฟ้า อยู่บ้านเลขที่ 85/16 หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง ไผ่ลิง อำเภอ/เขต พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ 097-1576954 ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท ภาคีวิศวกรรมพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แผนกไฟฟ้ากำลัง ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เลขทะเบียน พฟก.1141 ตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ถึง วันที่ 12 พฤศจิกายน 2566 และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด ชื่อผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด ประกอบกิจการ กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมประเภทของเหลวโดยการเผา ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-101-2/48 ออ. อยู่บ้านเลขที่ 1/91 หมู่ 5 ซอย สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบล คานham อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ 13210 โทรศัพท์ 035-227452-3 โทรสาร 035-227454 ตรวจสอบเมื่อวันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานรายนี้แล้ว ตามความรู้ซึ่งได้ทำดีที่สุดตามหลักวิชาชีพและตามมาตรฐานที่อ้างอิง โดยมีผลการตรวจสอบและรายละเอียดตามแบบรายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้ากับแบบแปลนระบบไฟฟ้าพร้อม Single Line Diagram ที่แนบ ซึ่งสามารถใช้งานต่อไปได้อีก 1 ปีโดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

...../...../.....

ลงชื่อ.....

(นาย กษิตศ วิจิตทาดา)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ พฟก.1141

...02... / มิถุนายน / 2565

- หมายเหตุ
1. ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
  2. ใช้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อทะเบียนโรงงาน 1 โรง

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส.....  
เลขรับเลขที่.....วันที่.....

### รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด

ชื่อโรงงาน บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 1/91 หมู่ 5 ซอย สวนอุตสาหกรรมโรจนะ  
ตำบล คานหาม อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ 13210 โทรศัพท์ 035-227452-3  
โทรสาร 035-227454

ประกอบกิจการ กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมประเภทของเหลวโดยการเผา

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 101

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-101-2/48 อย.

- ☐ การไฟฟ้านครหลวง ☒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ☐ มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ☐ .....
- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน ..... 3 ..... เฟส ..... 4 ..... สาย ..... 230/400 ..... โวลต์
- ขนาดของมิเตอร์ ..... 5 ..... Amp ..... 110 ..... Volt
- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ☒ มี ☐ ไม่มี
- ขนาดพิกัด ..... 315 และ 400 kVA ประเภท (Type) ..... Oil
- จำนวน ..... 2 ..... ลูก ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก ..... ติดตั้งอยู่บนนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า
- คาปาซิเตอร์ (Capacitor Bank) ☒ มี ☐ ไม่มี
- ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power factor) ..... 0.95 ..... ☐ lead ☒ lag
- ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current) ..... 200 ..... A
- ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current) ..... 250 ..... A
- การจัดโหลดเพื่อให้เฟสสมดุลย์ (Balance load) ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ..... 20,000 ..... kWh/เดือน
- ขนาดสายเมน TR-1 ขนาด 315 kVA สาย CV.3 (1x300 Sq.mm.)/ N (1x300 Sq.mm.)/ G.70 Sq.mm.  
TR-2 ขนาด 400 kVA สาย XLPE.3 (1x240 Sq.mm.)/ N (1x240 Sq.mm.)/ G.95 Sq.mm.
- ระบบเมนสวิตช์ ☐ คัตเอาต์ขนาด ..... ฟิวส์ขนาด .....
- ☒ เบรกเกอร์ แบบ MCCB พิกัด 3P 500 A สำหรับ TR-1 ขนาด 315 kVA
- แบบ MCCB พิกัด 3P 600 A สำหรับ TR-2 ขนาด 400 kVA

(นายภิชิต วิจิตทาตา)  
เลขที่ใบอนุญาต พฟก./1141  
ตรวจสอบเมื่อ 2/6/65

## - ระบบสายดิน

- ตู้เมน ☒ มีขนาด.....70.....ตร.มม. ของ MDB-1 ☐ ไม่มี ☐ ต้องแก้ไข.....  
ขนาด.....95.....ตร.มม. ของ MDB-2
- อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ☒ มีถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน ☐ ไม่มี  
☐ ต้องแก้ไข.....

## - สายไฟและทางเดินสายไฟฟ้ามีสภาพ

☒ เรียบร้อย☐ ต้องแก้ไข.....

## - อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ

☒ เรียบร้อย☐ ต้องแก้ไข.....

## - เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ

☒ เรียบร้อย☐ ต้องแก้ไข.....- พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุติดไฟได้ง่าย ☐ มี ☒ ไม่มี

- การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ ไม่มี ☐ มี เป็นชนิด.....  
☐ ต้องแก้ไข.....

- การจัดเก็บวัตถุไวไฟต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส ☒ ไม่มี ☐ มี

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า ☒ มีถูกต้อง ☐ มีรายละเอียดตามที่แนบ ☐ ไม่มี☐ ต้องแก้ไข.....สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงาน บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด แล้วปรากฏว่าสภาพของหม้อแปลงไฟฟ้า, สภาพสายไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า, เครื่องใช้ไฟฟ้า, แผงสวิตซ์ไฟฟ้า สามารถใช้งานต่อไปได้โดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกต้องและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาชีพวิศวกรรม

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และการตรวจสอบครั้งต่อไป

หม้อแปลงไฟฟ้า, ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่ติดตั้งควรได้รับการตรวจสอบทุกปีและบำรุงรักษา อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม ควรออกแบบและมีการควบคุมงานภายใต้ความเห็นชอบของวิศวกรไฟฟ้า หรือผู้ชำนาญการก่อนทำการติดตั้งทุกครั้ง

ลงชื่อ.....



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นาย กษิตศ. วิจิตทาดา)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนวิชาชีพ : พฟก.1141

02 / มิถุนายน / 2565



แบบ กภ.บค  
บุคคลธรรมดา

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า

ใบสำคัญเลขที่ ๐๓๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๐๘๓

ขึ้นทะเบียนให้ นายภจิติศ วิจิตทาตา

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑-๑๔๙๙-๐๐๒๔๕-๗๗-๓

ที่อยู่ ๔๕/๑๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลไผ่ลิง อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า  
ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง  
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายภจิติศ วิจิตทาตา)

เลขที่ใบอนุญาต พพ. 1141  
ตรวจสอบเมื่อ 2/6/65



(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตสานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



## สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกบทกรณีไว้เพื่อแสดงว่า

นายเกษิต วิจิตรทาดา

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ระดับ ภาควิศวกรพิเศษ สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน พฟก.๑๑๔๑  
๕/๕๕  
ตงแต่วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

(นายประเสริฐ ตปียงกร)  
เลขาธิการสภาวิศวกร

(นายเกษิต วิจิตรทาดา)

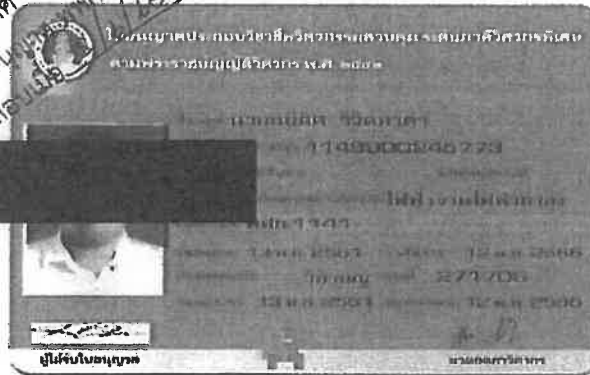
เลขที่ใบอนุญาต พฟก. 1141

ตรวจสอบเมื่อ 2/6/๕๕

(นายศุภชัย สุวรรณสวัสดิ์)  
นายกสภาวิศวกร



(นาย กษิต วิจิธธาดา)  
เลขที่ใบอนุญาต พ.ก. 1141  
ตรวจสอบเมื่อ 15



ใช้เป็นเอกสารในการรับรองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ประจำปี 2565

ให้กับ บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด เท่านั้น



( นาย กษิต วิจิธธาดา )

พพก.1141

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2565

