

รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า
เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต
ของ สถานที่ใช้กิจการรวมชาติ

บริษัท ไทยไวร์โปรดักท์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 4 ถนนโอ-5 ตำบลบึงศาล

ตำบลเมืองระยอง จังหวัด ระยอง 21150

สำเนา

โดย



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

บริษัท อินเทลเพอร์ฟอร์แมนซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

เลขที่ 56/344 หมู่ 2 ตำบล อุดร อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร 47130

Tel. 081-831-3866 , 089-894-1414 , 02-531-3044 Fax . 02-987-3380

ใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้า

ประเภทชนิดใบอนุญาต ตามแบบ ศสช. / พ.21 เลขที่ ศ.บ.ช. 002/2560

หนังสือรับรอง ระบบไฟฟ้า ของสถานที่ใช้กิจการรวมชาติ

เลขที่ 56/344 ม.2 ตำบล อุดร อำเภอ

วันที่ 21.09.2562

โดยนางเดือนจันทร์ ช่างเจ้า บริษัท อินเทลเพอร์ฟอร์แมนซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อำเภอ
ตำบล อุดร อ.เมือง จ.สกลนคร 56/344 หมู่ที่ 2 ถนน
ตำบลบึงศาล อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ได้รับใบรับรองนี้เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า สถานที่ใช้กิจการรวมชาติ ประเภท ผลิตผล, ตาม
แบบ ศสช. / พ.21 เลขที่ ศ.บ.ช. 002/2560 ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การกำหนดบริเวณดินราช
ูปการไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อาคารฐานชั้นต่ำระบบไฟฟ้า การตรวจสอบและการออกหนังสือรับรอง
ให้ผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2550 ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 และขณะนี้ไม่ได้ถูกยกเลิก
ใบอนุญาต ให้ผู้ประกอบวิชาชีพ ดังกล่าว

ขอรับรองว่า ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ูปการไฟฟ้า และ เครื่องใช้ไฟฟ้า ณ สถานที่ใช้กิจการรวมชาติ ของ

บริษัท ไทยไวร์โปรดักท์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 4 ถนนโอ-5 ตำบล บึงศาล

ตำบล เมืองระยอง จังหวัด ระยอง 21150

จากการตรวจสอบการติดตั้ง ระบบไฟฟ้า ูปการไฟฟ้า และ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในบริเวณดินราช โดยมี
รายละเอียดการตรวจสอบตามบันทึกผลการตรวจสอบที่แนบมาพร้อมนี้ ประกอบด้วย ไปตามมาตรฐาน
และ ข้อกำหนดใน ประกาศ กรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนดบริเวณดินราช ูปการไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า
อาคารฐานชั้นต่ำระบบ ไฟฟ้า การตรวจสอบ และการออกหนังสือรับรอง ให้ผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2550 ประกาศ
ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550

นาย อรรถพร เภทวิจิตรพงษ์ (นาย อรรถพร เภทวิจิตรพงษ์)
กรรมการผู้จัดการ

นาย วชิษฐ์ ขนิมนต์ทรัพย์ (นาย วชิษฐ์ ขนิมนต์ทรัพย์)
ผู้ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้า ของสถานที่ใช้กิจการรวมชาติ



เลขที่ ก.ม.ร. ๐๐๖/๒๕๖๐



๐๐๖/๒๕๖๐

ใบรับรองผู้ตรวจระบบไฟฟ้า
สถานที่ใช้กิจการสาธารณะ

ใบรับรองนี้ใช้เพื่อแสดงว่า บริษัท อินเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่อยู่เลขที่ ๕๖๖-๕๖๘ หมู่ที่ ๓ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร อำเภอจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๓๐

เป็นผู้ตรวจระบบไฟฟ้า ประเภท ๕ มีบุคคล ๑๖ คนประจำการตรวจติดตั้งงาน เดิน สายไฟตาม บริเวณอาคาร อาคารไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อาคารพาณิชย์ อาคารพาณิชย์ อาคารพาณิชย์ และอาคารพาณิชย์
ใบรับรองผู้ตรวจระบบ พ.ศ. ๒๕๖๐ ปีที่ ๒๖ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

วันที่ ๓ วันที่ ๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
วันที่ ๓ วันที่ ๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

นายสุรพงศ์ ทรัพย์ธรรม
ผู้ตรวจการควบคุมและมาตรฐานระบบ ผู้ตรวจการควบคุม
และมาตรฐานระบบ

ได้รับอนุญาตจากกรมการตรวจระบบไฟฟ้า สถานที่ใช้กิจการสาธารณะ

บริษัท อินเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

(นาย สุรพงศ์ ทรัพย์ธรรม)

๓ ๓ ๒๕๖๐



เลขที่ ก.ม.ร. ๐๐๖/๒๕๖๐

กรมการตรวจระบบ
๕๕๖/๖ ศูนย์ควบคุมและจัดการ
อาคารฯ ชั้น ๒๐ ถนนพหลโยธิน
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐

๐๐๖/๒๕๖๐

เรื่อง ขอเป็นรายชื่อผู้ตรวจระบบไฟฟ้าสถานที่ใช้กิจการสาธารณะ

เรื่อง การขอเป็นผู้ตรวจการเดิน สายไฟตาม บริเวณ อาคารพาณิชย์

อ้างถึง หนังสือแจ้งบริษัท อินเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ตามที่หนังสือแจ้งบริษัท อินเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งได้รับใบรับรองผู้
ตรวจระบบไฟฟ้าสถานที่ใช้กิจการสาธารณะ เลขที่ ๐๐๖-๒๕๕๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๑ มิถุนายน ๒๕๕๙
ใช้ถึงวันที่ ๓๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ ไม่สามารถเป็นรายชื่อผู้ตรวจการเดิน สายไฟตาม บริเวณ อาคารพาณิชย์
ควบคุม อาคารพาณิชย์ไฟฟ้า จำนวน ๓ ราย คือ นายวิเศษ ทรัพย์ธรรม นายสุรพงศ์ ทรัพย์ธรรม
ใช้ถึงใบอนุญาตที่เลขที่ ๓๓ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ นั้น

กรมการตรวจระบบ ไฟฟ้าจึงขอแจ้ง เป็นขอใบแจ้งบริษัท อินเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
แจ้งรายชื่อผู้ตรวจ จำนวน ๓ ราย ตามรายชื่อแนบท้ายมา

โดยเรียนต่อไปยังประธาน

นายสุรพงศ์ ทรัพย์ธรรม

นายวิเศษ ทรัพย์ธรรม
ผู้ตรวจการตรวจระบบ

สำนักงานคณะกรรมการตรวจระบบไฟฟ้า สถานที่ใช้กิจการสาธารณะ

โทร. ๐ ๒๖๓๒ ๕๖๖๓

โทรสาร ๐ ๒๖๓๒ ๕๖๖๓



ได้รับอนุญาตจากกรมการตรวจระบบไฟฟ้า สถานที่ใช้กิจการสาธารณะ

บริษัท อินเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

(นาย วิเศษ ทรัพย์ธรรม)

๓ ๓ ๒๕๖๐



รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ในการรับขอระบบไฟฟ้า ภายใน สถานที่ใช้กิจการรวมชาติ

1. ผู้ตรวจระบบไฟฟ้า โฉม บริษัท อิมพีเรียลคอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบรับรอง ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า คนแบบ ๑๑๗๖/๑ เลขที่ พ.บ.๕ ๐๐3/256๐

ไฟฟ้าใช้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 256๐ ไฟฟ้าชนิด: วันที่ 12 มิถุนายน 256๐

วิศวกรตรวจสอบระบบไฟฟ้า ชื่อ นาย วชิษฐ์ ขนิษฐาธรรม ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
เลขทะเบียน กฟผ. 43169 วันที่อนุญาต 12 มี.ค. 256๐ วันที่สิ้นสุดอายุ 11 มี.ค. 25๖5

2. สถานที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ชื่อ บริษัท ไทยไวร์ โซลิวชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 4 ถนนโอบ-5 ตำบลบางพลู
ตำบลเมืองระยอง จังหวัด ราชบุรี ๗๕๐๑4 21150

3. ข้อมูล และ รายละเอียด การตรวจสอบระบบไฟฟ้า

3.1 ระบบจำหน่ายไฟฟ้า

การไฟฟ้านครหลวง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.2 ระบบไฟฟ้าที่ใช้ภายในโรงงาน

12KV/415 -240 V

22KV/ 400-230 V

24 KV/415 -240 V

33KV/ 400-230 V

.....



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า วันที่ตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562

(นาย วชิษฐ์ ขนิษฐาธรรม)

3.3 จำนวนสายไฟฟ้า

แรงต่ำ

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

แรงสูง

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

3.4 การติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิด อุปกรณ์ไฟฟ้า ในบริเวณอันตราย

3.4.1 ภายในอาคารควบคุม

มีการติดตั้ง

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

ไม่มีการติดตั้ง

3.4.2 เครื่องอุปโภคบริโภค หรือ ภายในห้องที่มีเครื่องอุปโภคบริโภค

มีการติดตั้ง

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

ไม่มีการติดตั้ง

3.5 การเดินสายไฟ และ การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณอันตราย โซน 0

การเดินสายไฟ ในตู้หรือสายไฟ

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

สายยกมือ

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

ถัดจาก เครื่องประกอบ การเดินท่อ รัดสาย ชักสาย

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

ชักสายมือ

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

การปิดมือ

ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

ไม่มีการติดตั้ง



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า วันที่ตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562

(นาย วชิษฐ์ ขนิษฐาธรรม)

3.6 การเดินสายไฟ และ การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณชั้นวาง โขน 1

- การเดินสายไฟ ในห้องชั้นวางไฟ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- สายกบือ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ก่อตง เครื่องประกอบการเดินไฟ ช่องซ่อน ซ่อนดี ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ซ้ำช่องกบือ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- การปิดผนึก ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ไม่มีการติดตั้ง

3.7 การเดินสายไฟ และ การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณชั้นวาง โขน 2

- การเดินสายไฟ ในห้องชั้นวางไฟ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- สายกบือ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ก่อตง เครื่องประกอบการเดินไฟ ช่องซ่อน ซ่อนดี ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ซ้ำช่องกบือ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- การปิดผนึก ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ไม่มีการติดตั้ง

3.8 การต่อลงดิน

- ระบบ ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ช่องก๊าซธรรมชาติ ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- บริเวณหัวของสถานีควบคุม ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

3.9 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

3.9.1 ตรวจสอบคุณสมบัติควบคุม

- มีการติดตั้ง ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ไม่มีสถานีควบคุม

3.9.2 บริเวณดิ่งกับและห่างฟ้า

- มีการติดตั้ง ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ไม่มีดิ่งกับและห่างฟ้า

3.9.3 อาคารที่ติดตั้งบนและช่องก๊าซบริเวณหัวของสถานี

- มีการติดตั้ง ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง
- ไม่มีอาคาร

3.10 ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ รั่ว ไม่รั่ว

3.11 ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย

3.11.1 เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือชนิดอื่นที่สามารถบรรเทา

- ติดตั้งสถานีควบคุม มี ถูกต้อง ไม่มี
- ติดตั้งเครื่องดับเพลิง มี ถูกต้อง ไม่มี
- ติดตั้งถังบรรจวก๊าซ มี ถูกต้อง ไม่มี

3.11.2 ฝ้ายกั้นและกั้นนิคม

- บริเวณสถานีควบคุม มี ถูกต้อง ไม่มี
- บริเวณเครื่องดับเพลิง มี ถูกต้อง ไม่มี



ผู้ตรวจการระบบไฟฟ้า

นาย วชิรศักดิ์ ขนิมศรีธรรมรักษ์
(นาย วชิรศักดิ์ ขนิมศรีธรรมรักษ์)

วันที่ตรวจระบบ 22 ก.ค. 2562



ผู้ตรวจการระบบไฟฟ้า


นาย วชิรศักดิ์ ขนิมศรีธรรมรักษ์
(นาย วชิรศักดิ์ ขนิมศรีธรรมรักษ์)

วันที่ตรวจระบบ 22 ก.ค. 2562

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อสอดคล้องตามใบอนุญาต

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ตรวจไม่ผ่าน	ไม่			
การติดตั้งระบบไฟฟ้า ในสถานที่ ควบคุม ความดันแก๊สธรรมชาติ โซน 0, 1, 2	✓			 	ภายในสถานีก๊าซควบคุมความดันแก๊ส ซึ่งจัดเป็นโซน อันตราย โซน 0 มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแบบป้องกันไฟฟ้ ชนิดทนต่อการระเบิด (Explosion Proof) ALL-OF Compliance with: ATEX Directive 94/9/EC, art. 2000079-0A-1 Degree of protection : IP54 acc. To EN 60529/IEC 60529 ถูกสั่งให้ดำเนินการตามมาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน	



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  วันที่ทำการตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562
 นาย เวินฟู ชินทรัพย์สมบูรณ์

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อสอดคล้องตามใบอนุญาต


รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ตรวจไม่ผ่าน	ไม่			
การเดินสายไฟฟ้า ในสถานี ควบคุมความดันแก๊สธรรมชาติ	✓			 	ภายในสถานีควบคุมความดันแก๊ส ซึ่งจัดเป็นโซน อันตราย โซน 0 มีการเดินสายไฟในตู้เดินสายไฟ โพลีเอทิลีนที่ประกอบด้วยการกันต่อ ข้อต่อ และสภาพปิดผนึก ถูกสั่งให้ดำเนินการตามมาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  วันที่ทำการตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562
 นาย เวินฟู ชินทรัพย์สมบูรณ์

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อสอดคล้องตามใบอนุญาต

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่			
การติดตั้งระบบไฟฟ้า ในสถานีควบคุม และบริเวณขึ้นสาย โคม 0 ,1,2	✓				- ปลายต่อของท่ออุปกรณ์นิรภัยระบบระบาย (Safety Valve) ภายในบริเวณที่ก๊าซรั่วผ่าน ซึ่งจัดเป็นประเภทพอลิเอทิลีนไฮดรอกคาร์บอน โคม 0 ด้านติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในเขตประจักษ์ จากตรวจสอบ ไม่พบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ดูสื่อให้คำแนะนำ มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน	
ระบบป้องกันฟ้าผ่า ของสถานีควบคุม สถานีเก็บก๊าซ	✓				ตรวจสอบการติดตั้งฟ้าผ่าติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า ใต้ตามมาตรฐาน วสท ๓๘๘ NEPA-789	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  วันที่ทำการตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562
นาย เกียรติ วัฒนทรัพย์

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อสอดคล้องตามใบอนุญาต

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่			
DC Coupling ของสถานีเก็บก๊าซ สถานีควบคุม	✓			 	ระบบนำทางของ DC DECOUPLER (KVA Cell) อยู่ในระดับที่พร้อมใช้งาน	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  วันที่ทำการตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562
นาย เกียรติ วัฒนทรัพย์


รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่			
ค่าความต้านทานสายดินของบ่อน้ำดื่ม	✓				ตรวจวัดค่าความต้านทานสายดิน ของระบบบ่อน้ำดื่มที่ท่าของสถานีควบคุม วัดค่าได้ 6.40 โอห์ม ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ของ วสท. (มาตรฐานความต้านทานของดินมีค่าไม่เกิน 10 โอห์ม)	
ค่าความต้านทานสายดินของตู้ควบคุม	✓				ตรวจวัดค่าความต้านทานสายดิน ของตู้ควบคุมวัดค่าได้ 0.36 โอห์ม ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ของ วสท. (มาตรฐานความต้านทานของ ดินมีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม)	



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  ในที่ทำการตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562
(นาย ชินธุ์ ชินเกียรติทรงย์)

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่			
การเดินสายไฟฟ้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า ภายใน บริเวณบ่อน้ำดื่มของอาคารเดินท่อภายในโรงงาน	✓			  	การเดินสายที่อาคารสถานีควบคุม --> โรงงาน เป็นแบบเดินใต้ดินระบบ Support ไม่ได้การเดินสายเปิดระหัดทั้ง ตู้ควบคุมไฟฟ้า ภายในรัศมี 1.5 เมตร จากท่อก๊าซธรรมชาติ จึงจัดเป็น โชนชั้นตรง โชน 1 ดูต้องให้สมาคมช่างควบคุมการเดินท่อวิศวกรรม	



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  ในที่ทำการตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562
(นาย ชินธุ์ ชินเกียรติทรงย์)

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อสอดคล้องตามใบอนุญาต

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่			
การเดินสายไฟฟ้าในจุดที่วางใช้ไฟฟ้า และตู้ประตไฟฟ้า ภายใน เครื่อง ประกอบของอาคารเดินท่อ ภายในโรงงาน	✓				<p>มีการเดินสายไฟตามหลักตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้เปิด สายไฟ ภายในรัศมี 1.5 เมตร จากท่อก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจัดเป็นโซนอันตรายโซน 1</p> <p>ถูกต้องได้ความสมบูรณ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  วันที่ทำการตรวจสอบ: 22 ก.พ. 2562
(นาย วิจิตร ชนิมพันธ์กร)

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อสอดคล้องตามใบอนุญาต


รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่			
ตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซธรรมชาติในสถานีควบคุม	✓				<p>ตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซ ภายในสถานีควบคุม ไม่พบการรั่วซึมของก๊าซธรรมชาติ</p> <p>ถูกต้องได้ความสมบูรณ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	
ตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน	✓				<p>ตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซ ภายในโรงงาน ไม่พบการรั่วซึมของก๊าซธรรมชาติ</p> <p>ถูกต้องได้ความสมบูรณ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	





ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  วันที่ทำการตรวจสอบ: 22 ก.พ. 2562
(นาย วิจิตร ชนิมพันธ์กร)

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้กิจกรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ยังไม่เป็นรูป	ไม่มี			
ระบบป้องกัน และระบบกักพลังงาน - เครื่องดับเพลิงบริเวณสถานีควบคุม	✓				มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 6.8 ลิ. จำนวน 2 เครื่องได้เลขที่ 312-2537 ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
- เครื่องดับเพลิงภายในโรงงาน	✓				มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 6.8 ลิ. ได้เลขที่ตามพื้นที่	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  ใ้ที่ทำการตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562
นาย เส็นธุ์ ชนินท์ไพฑูริย์

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้กิจกรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ถูกต้อง	ยังไม่เป็นรูป	ไม่มี			
ป้ายเตือน / ป้ายห้ามทั่วจุดเดิน - ป้ายห้าม และ ห้ามเดิน บริเวณสถานีควบคุม	✓				มีแผ่นป้ายห้าม และห้ามเดินขึ้นรถ ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
- ป้ายห้ามทั่วจุดเดิน	✓				มีการติดตั้งป้ายห้ามทั่วจุดเดิน ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า:  ใ้ที่ทำการตรวจสอบ 22 ก.ค. 2562
นาย เส็นธุ์ ชนินท์ไพฑูริย์