

ภาคผนวก ข.44

เอกสารรับรองความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
Amata B.Grimm Power (Rayong) 5 Limited

5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
5 Krungthepkreattha Road, Huamark, Bangkok 10240
Tel +66 (0) 2710 3400, Fax +66 (0) 2379 4257
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553104383

ที่ ABPR5/026/2568

วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอส่งเอกสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เรียน ผู้อำนวยการสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดแจ้งกำหนดการจัดอบรมทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

สำเนา

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/507 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140 ประเภทกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250600225587 (น.88(2)-2/2558-นอต.) ขอส่งเอกสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

ลำดับที่	รายการเอกสาร	หมายเหตุ
1	รายละเอียดแจ้งกำหนดการจัดอบรมทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none">- กำหนดการฝึกอบรม- ประวัติวิทยากร- รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม- เอกสารหลักฐานการฝึกอบรมที่ผ่านมา โดยจัดอบรม รุ่นที่ 1 : วันที่ 5 มิถุนายน 2568 และ รุ่นที่ 2 : วันที่ 9 มิถุนายน 2568	เอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานลูกค้าอุตสาหกรรมสัมพันธ์และปฏิบัติการโรงไฟฟ้า

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

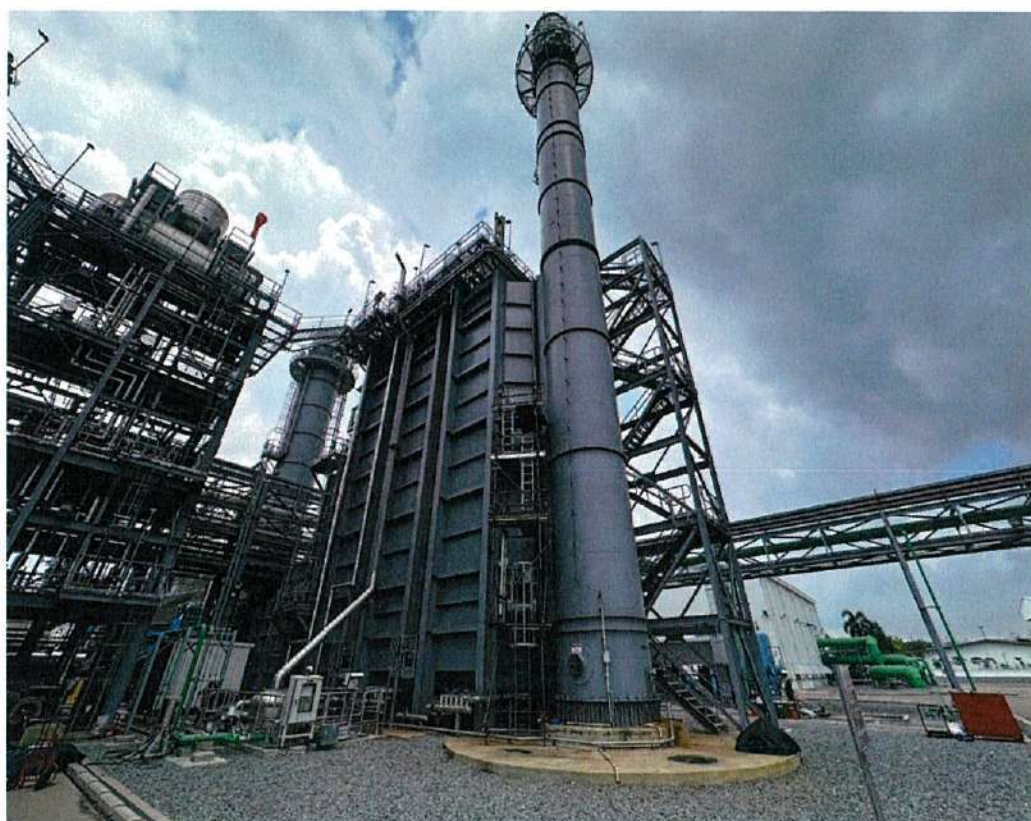
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง



2-1 พ.ศ. 2568

รายงานผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด



หม้อไอน้ำหมายเลข 1 (HRSG 51)

หมายเลขเครื่อง 17491 – 1A

HRSG STEAM BOILER

ตรวจทดสอบเมื่อ วันที่ 6 เมษายน 2568

หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรื่อง ความเห็นเกี่ยวกับการให้ความเห็นชอบในการขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ
เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลา
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

วันที่ 6 เมษายน 2568

ข้าพเจ้า นายอิสรา พูนภักดี อาชีพ วิศวกร อายุ 52 ปี
ที่ทำงาน บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริงส์ จำกัด ที่อยู่เลขที่ 52/8 หมู่ 2 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัด ชลบุรี โทร 081 4045152 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติ
วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประเภท/ระดับ สามัญวิศวกร ทะเบียนเลขที่ สก 3748 ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม 2565
หมดอายุวันที่ 25 กรกฎาคม 2570 ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อ
ต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195 หมดอายุ
วันที่ 31 ธันวาคม 2569 และไม่อยู่ระหว่างสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ

ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ หมายเลข 1 (HRSG51)
สร้างโดย Vogt Power International อัตราการผลิต 66.384 ตันต่อชั่วโมง (สำหรับ) HP และ
12.74 ตันต่อชั่วโมง (สำหรับ) LP ซึ่งติดตั้ง ณ บริษัท อมตะบี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ทะเบียนผู้ประกอบการ
อุตสาหกรรมเลขที่ 82250600225587 (น.88(2) – 2/2558 นอต)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย สภาพภายในและภายนอกตามเอกสาร
เครื่องของหม้อน้ำ เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568 อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมแล้ว มีความเห็นว่าหม้อน้ำ
เครื่องนี้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยในระยะเวลา 3 ปี

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพควบคุมไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.

วิศวกร

หมายเหตุ : 1. หม้อน้ำหมายเลข 1 (HRSG51)

2. หม้อน้ำหมายเลขเครื่อง (Serial Number) 17491 – 1A ให้หมายถึง หมายเลข 17491 – 1A
หมายเลข 17491 – 1B, หมายเลข 17491 – C , หมายเลข LPEC17491-D อุปกรณ์อื่นๆของหม้อไอน้ำ
ภายใต้หมายเลขเครื่อง (Serial Number) 17491 – 1A

ลงชื่อ.....

วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

รหัส.....
เลขรับที่..... วันที่.....
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

ข้าพเจ้า นายอิสรา พูนภักดี อายุ 52 ปี อาชีพ วิศวกร
พักที่บ้านเลขที่ 52/8 หมู่ 2 ต.รอก/ชอย - ถนน -
ตำบล/แขวง บ้านสวน อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 081-4045-152
สถานที่ทำงาน บริษัทไฮดร่าพีเอ็นเอ็นเอ็นเอ็น จำกัด ตั้งอยู่ ณ 52/8 ม.2 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี โทรศัพท์ 081-4045-152
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542
เลขทะเบียน สก/ว/พท. สก.3748 ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 25 กรกฎาคม 2570 และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือ
เพิกถอนใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือ
หม้อคัมฯ เลขทะเบียน 6-65-1195 หมดยุติวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้าได้ทำการอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำของโรงงาน นริมิตร อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ตำบล/แขวง ฆาตยาพร อำเภอ/เขต ปลวกแดง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์
ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250600225587 (น.88(2)-2/2558 นอต) หมดยุติวันที่
ตรวจสอบเมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568 เวลา 8:00 - 17:00 น. โรงงานนี้มีหม้อไอน้ำทั้งหมด 2 เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข 1. (HRSG51) ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นอยู่ในสภาพ ☐ กำลังใช้งาน ☒ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำ
ทดสอบตามที่ระบุในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดง
ไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้
สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย เป็นเวลา 3 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ ที่ความดัน ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้เปิดระบายไอน้ำที่ความดัน
ไม่เกิน 89.6 barg (HP Drum) และ 12 และ 12.8 barg (LP Drum) ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

หมายเลขเครื่อง 17491 - 1A จาก Name Plate ; HP17491-1A, HPEC 17491-1B, LP 17491-1C, LPEC17491-1D

(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ) 

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ก่อนการตรวจสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้ เป็นแบบหม้อไอน้ำ ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมู ☒ ท่อน้ำขวาง ☐ ท่อไฟนอน
☐ คัดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ..... อื่น ๆ (ระบุ)..... HRSG..... ใช้งานมาแล้ว..... 8..... ปี
หมายเลขเครื่อง 17491-1A สร้างโดย Vögt Power International โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่ 89.6 barg (HP) และ 12.4 barg (LP)
อุณหภูมิ 528°C (HP) 247°C (LP) อัตราการผลิตไอน้ำ 66.384 T/h (HP) 12.740 T/h (LP) พื้นที่ผิวรับความร้อน 36,785 ตร.ม (HP) 13,672 ตร.ม (LP)
แรงม้าหม้อไอน้ำ 5,055.7 BHP การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคย เมื่อ.....
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายวิรัช ภูมิตถ์ ขันทะเบียนฯ เลขที่ 314-778-41637 หมดยุติวันที่ 31 ธันวาคม 2569
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายสมบุญ ช่างบุตร ขันทะเบียนฯ เลขที่ 314-778-38359 หมดยุติวันที่ 31 ธันวาคม 2569
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายสิทธิธา รัตนคำรจ ขันทะเบียนฯ เลขที่ 314-778-50318 หมดยุติวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☐ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เปลี่ยนหม้อไอน้ำหนา LP.Drum = 12.7 mm. และ HP.Drum = 60.3 mm.

ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ ☐ โยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อิฐทนไฟ ☒ อื่น ๆ Kaowool Blanket.....

ขนาดหม้อไอน้ำ \varnothing 3.3 x 11.88 x 23 mm (ก x ย x ส) ท่อไฟใหญ่ ขนาด \varnothing ยาว หนา จำนวน ท่อ

ท่อไฟเล็กขนาด \varnothing ยาว จำนวน ท่อ

ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) HP ขนาด \varnothing 38.1 mm ยาว 15,881 mm จำนวน ท่อ

ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) LP ขนาด \varnothing 38.1 mm ยาว 15,881 mm จำนวน ท่อ

ผนังเตาขนาด หนา ผนังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา

ถังพักไอน้ำ (Header or Steam Dome) ขนาด \varnothing HP.Drum : OD 1,796 mm หนา 60.3 mm และ LP.Drum : OD 1,396.4 mm หนา 12.7 mm

ช่องคนลง (Manhole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 4 ช่อง, ช่องมือถอด (Handhole) ☐ ไม่มี ☐ มี จำนวน - ช่อง

- ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำวาง) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน - ช่อง

เหล็กยึด โยง เป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด \varnothing จำนวน ชุด

☐ Stay Tube ขนาด \varnothing จำนวน ชุด

☐ Gusset Stay หนา ด้านหน้า ชุด ด้านหลัง ชุด

☐ อื่น ๆ จำนวน ชุด

1. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน 5 ชุด เป็นแบบ

☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด \varnothing ระบายไอน้ำที่ความดัน

☒ แบบสปริงมีคานัง ขนาด \varnothing HP: 2 1/2" 2" LP: 1 1/2" (3EA) ระบายไอน้ำที่ความดัน HP: 89.6 barg, 85.2 barg

LP: 12.8 barg, 12 barg, 11 barg

☐ แบบ ขนาด \varnothing ระบายไอน้ำที่ความดัน

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure) HP: 78.7 barg LP: 8.3 barg

เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน HP 1 ชุด LP 1 ชุด สเตลสูงสุดอ่านได้ที่ HP: 160 barg LP: 25 barg

สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 2 ชุด

ตั้งไว้ที่ความดัน ควบคุมความดันอัตโนมัติ DCS Diff. Pressure

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับมีจำนวน HP 1 ชุด และ LP 1 ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น

เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type) ☐ Electrode ☒ Level transmitter

☒ อื่น ๆ (ระบุ) Electro Eye - Hye System จำนวน HP Drum 1 ชุด LP Drum 1 ชุด

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☐ Reciprocation ☐ Turbine ☒ อื่น ๆ Centrifugal จำนวน HP 3 ชุด LP 3 ชุด

โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่น Motor Drive

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด \varnothing HP: 6 Inch 1 ชุด LP: 3 Inch 1 ชุด

น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) DEMINERIZED WATER

กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☐ เติมนสารเคมี ☒ อื่น ๆ RO & CEDI

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH = 8.9-10.6 Hardness = อื่น ๆ (ถ้ามี)

วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด \varnothing 1 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 4 นิ้ว จำนวน HP 9 ชุด LP 5 ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Stream Valve) ขนาด \varnothing HP: 8 นิ้ว LP: 8 นิ้ว จำนวน HP 1 ชุด LP 1 ชุด

วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอน้ำ (Check Valve) ขนาด \varnothing HP: 8 นิ้ว LP: 8 นิ้ว จำนวน HP 1 ชุด LP 1 ชุด

ท่อจ่ายไอน้ำ (Stream Pipe) ขนาด \varnothing HP: 8 นิ้ว LP: 8 นิ้ว ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Rock Wool

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ กระดิ่งไฟฟ้า ☒ โซน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ ขี้เลื่อย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด.....

☒ อื่น ๆ Flue Gas จาก Gas Turbine..... ปริมาณการใช้ 431.6 Ton/hr..... (ต่อหน่วยเวลา)

☒ มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ Gas Turbine..... ขนาดความสามารถ.....

การจัดทิศทางเปลวไฟ ☒ 1 Pass ☐ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass..... ปล่องไฟขนาด Ø 2.896 mtr. สูง 45 mtr.

ลมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☐ พัดลมขนาด.....

สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน..... ชุด

2.7 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ..... อุณหภูมิ.....

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ..... อุณหภูมิ.....

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Saturated Fin Tube..... อุณหภูมิ..... 166.2 °C

การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☐ ไม่มี ☒ มี ปริมาณ..... 78 Ton/hr

2.8 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☐ ไม่มี ☒ มี (ระบุ)

กังหันไอน้ำขนาด Ø ไอดี (High Pressure) Main steam pipe OD. 8 inch to steam turbine..... จำนวน..... ชุด

เครื่อง..... จำนวน..... ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง..... จำนวน..... ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....

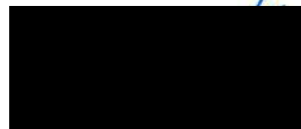
รายงานผลการตรวจหม้อน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ผนังเตา	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เหล็กยึดโยง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ช่องมือลอด	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ช่องคนลง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เกวียดความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ลิ้นนรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	สวิตช์ควบคุมความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
สภาพตะกอนภายในหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง	<input type="checkbox"/> น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

.....

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว
 ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง



(วิศวกร ผู้ตรวจทดสอบ)



ข้อกำหนดในการตรวจสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ
ประกอบกิจการโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของหน้าที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง. 4 (นับจากวันที่ลงมา)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ :-	ใช้ตามที่ระบุในกรอบสี่เหลี่ยมมุมบนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง. 4
หม้อไอน้ำหมายเลข :-	หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
ออกแบบความดันสูงสุด :-	ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max Allowable Working Pressure)
สวิตช์ควบคุมความดัน :-	(ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max Working Pressure)
ฉนวนกันความร้อน :-	- ต้องติดตั้งที่เปลือกหรือถังพักไอ และต้องไม่มีวัสดุที่ติดกันกลาง - ต้องเป็นแบบน้ำหนักรัดหรือแบบสปริงที่มีฉนวนกันความร้อน ไม่มีฉนวนกันความร้อน หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max Allowable Working Pressure) - ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
ตะกรัน :-	ถ้ามีหนากว่า 1/16 นิ้วจะต้องล้างออก
การตรวจสอบ :-	ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
การอัดน้ำทดสอบ :-	ต้องใช้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่าของความดันใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอกต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือดูสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่า มิได้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณีโรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ในการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

(นริมิตร งามตะมี, กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด)

รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

การตรวจสอบ (Inspection)

บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด หม้อไอน้ำหมายเลข 1 (HRSG51)

หมายเลขเครื่อง 17491 - 1A

Name Plate ; HP17491-1A, HPEC 17491-1B, LP 17491-1C, LPEC 17491-1D

1. ประวัติการชำรุดและการซ่อมแซมโครงสร้าง อุปกรณ์ และการล้างตะกรันในรอบ 1 ที่ผ่านมา ดังนี้

1. ลักษณะการชำรุด..... -ซ่อมโดย..... -เมื่อ..... -
2. ลักษณะการชำรุด..... -ซ่อมโดย..... -เมื่อ..... -
3. ลักษณะการชำรุด..... -ซ่อมโดย..... -เมื่อ..... -
4. วิศวกรควบคุมและอำนาจการซ่อม ชื่อ..... -ทะเบียนเลขที่..... -

2. การตรวจสอบสภาพภายนอก (External Inspection)

การติดตั้งหม้อไอน้ำ..... ปกติ..... การติดตั้งระบบท่อ..... ปกติ.....
สภาพภายนอกหม้อไอน้ำ (โครงสร้าง)..... ปกติ.....
การติดตั้งอุปกรณ์ทั่วไป หรือ อุปกรณ์ความปลอดภัย ตามกฎหมายกำหนด ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง (ระบุ).....

3. การตรวจสอบสภาพภายใน (Internal inspection)

3.1. สภาพผิวด้านสัมผัสไฟ

สภาพท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก ท่อน้ำ ผงังเตา ผงังหน้า-หลัง Smoke Chamber ปูนทนไฟ อิฐทนไฟ ฉนวนกันความร้อน (ลักษณะการชำรุด เสียรูป แตกร้าว รั่วซึม กัดกร่อน ขี้เถ้า เเขม่า หรือ ความผิดปกติต่างๆ).....
สภาพปกติ พร้อมใช้งาน.....

3.2. สภาพผิวด้านสัมผัสน้ำ

สภาพท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก ท่อน้ำ ผงังเตา ผงังหน้า-หลัง Upper Drum Lower Drum (ลักษณะการชำรุด เสียรูป แตกร้าว รั่วซึม กัดกร่อน ตะกรัน โคลนตะกอน การอุดตันของอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ).....

4. การทดสอบความแข็งแรงของโครงสร้างโดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test)

กรณี ☐ สร้างใหม่ ☒ ประจำปี ☐ ดัดแปลง ☐ ซ่อมแซม ☐ เปลี่ยนโครงสร้าง ☐ อื่นๆ.....
ทดสอบที่ความดัน LP = 13.64 Bar(g) , HP = 98.56 Bar(g) ผลการทดสอบ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
หากควรปรับปรุง สาเหตุ..... -วิธีการปรับปรุง.....
การทำงานของลิ้นนิรภัย (Safety Valve) ผลการทดสอบ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
หากควรปรับปรุง สาเหตุ..... -วิธีการปรับปรุง.....

5. การตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ความปลอดภัย (Functional Test)

-การทำงานของเกจวัดความดัน ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Feed Water Pump) ☒ ปกติ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของเครื่องควบคุมระดับน้ำ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของระบบสัญญาณเตือนภัย ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของเครื่องควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-หลอดแก้วบอกระดับน้ำ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของลิ้นกั้นกลับ (Check Valve) ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....

6. การตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ทั่วไป (General Equipment)

- การทำงานของแก๊สวัดอุณหภูมิห้อง ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- สถานะเก็บน้ำป้อนเข้าหม้อไอน้ำ หรือ ดังคอนเดนเสด รวมถึงระบบท่อ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- เครื่องปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- ฉนวนทั้งหมด (ตัวหม้อไอน้ำระบบท่ออุปกรณ์การใช้น้ำ ฯลฯ) ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- สั่นหรือวาล์วที่ติดทั้งกับหม้อไอน้ำ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง

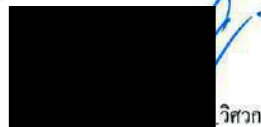
7. รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

1.
2.
3.
4.
5.

8. สรุปผลการตรวจสอบ

- ☒ 8.1 ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัยภายใต้ความดันใช้งานไม่เกิน LP 12.4 Bar. (g) , HP 89.6 Bar. (g) เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจสอบ
 - ☐ 8.2 ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้ตามข้อ 8.1.และผู้ประกอบกิจการโรงงานได้แก้ไขตามรายละเอียด ดังนี้แล้ว
- 8.2.1 -
- 8.2.2 -
- อื่นๆ -

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการจึงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้เป็นหลักฐาน



วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ

หมายเหตุ

1. เอกสารนี้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ทำระเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำ วิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน วิศวกรควบคุมการสร้างหรือซ่อมหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนและผู้ควบคุม ประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ.2528
2. ในการตรวจสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดมีข้อบกพร่องไม่ สมบูรณ์เชิงวิศวกรรม วิศวกรผู้ตรวจสอบต้องบันทึกข้อบกพร่องพร้อมคำแนะนำวิธีการแก้ไขในเอกสารรายงานฉบับนี้และแจ้งให้ผู้ประกอบ กิจการโรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยให้แล้วเสร็จสมบูรณ์
3. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือตรวจสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ นั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
4. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม
5. ต้องแนบภาพถ่ายซึ่งแสดงได้ว่าตรวจสอบได้กระทำโดยวิศวกรผู้ตรวจสอบ ทั้งนี้รายละเอียดของภาพถ่ายให้เป็นไปตามที่เจ้าหน้าที่



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๖๒๕๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
เรียน นายอิสรา พูนภักดิ์

ตามที่ท่าน นายอิสรา พูนภักดิ์ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.๓๗๔๘ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนไว้ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายอิสรา พูนภักดิ์ ต่ออายุทะเบียนเป็น วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๕-๑๑๙๕ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมี การต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ “ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน” เพื่อให้วิศวกรตรวจทดสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบ ได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วิศวกรผู้รับรอง

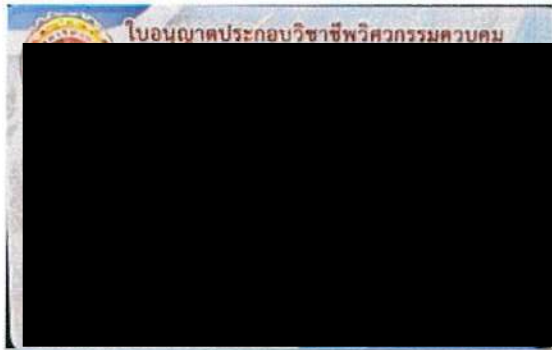
เลขทะเบียน สก.3748

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



สภาวิศวกร



ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ระดับ สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมเครื่องกล
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สก.๓๗๔๘



เลขที่การสภาวิศวกร

สำเนาถูกต้อง



วิศวกรผู้รับรอง
เลขทะเบียน สก.3748



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกใบอนุญาตนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๑๔๔๔/๖๑

ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๗๐

วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748

ที่ รง ๐๕๐๔/๒๕๖๖



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขออนุญาตฯ ของบริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ และรายชื่อบุคลากรแนบท้าย
ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขออนุญาต พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการขอเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ของบริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย โดยมีใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๙๐ เป็นผู้ให้บริการทดสอบปั่นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๙๒ และเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๒๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ กรณีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของบริษัทฯ หมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และจัดส่งฉบับสำเนาให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



วิศวกรผู้รับรอง

ขอแสดงความนับถือ



เลขทะเบียน สก.3748

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



แบบ ภ.บ.ญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๖๐๓-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๒๘

อนุญาตให้ บริษัท ไอเออร์พี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

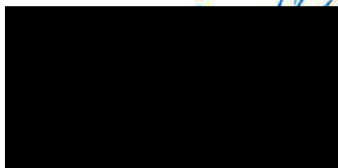
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๕๗๐๐๔๗๗๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๒/๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบหม้อน้ำ หม้อดัมพ์ที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับความดัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

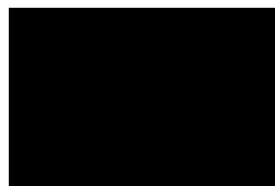
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748



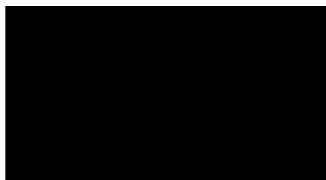
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

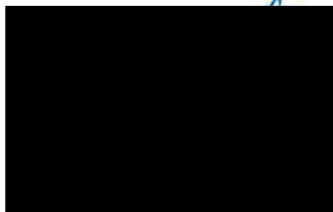
รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ
บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๒๘

๑. นายอิสรา พูนภักดิ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



วิศวกรผู้รับรอง
เลขทะเบียน สก.3748

ที่ รง ๐๕๐๔/ว ๑๙๙



กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ

เรียน นายอิสรา พูนภักดิ์

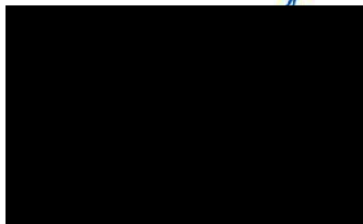
อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลตามแบบ กภ.ทบ.๙ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ของท่านเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ โดยมีใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๙๓ ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๙๓ และใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๓-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๙๓ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

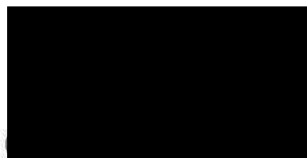
จึงเรียนมาเพื่อทราบ



วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



แบบ ก.บ.ค
บุคคลธรรมดา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๓-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๙๓

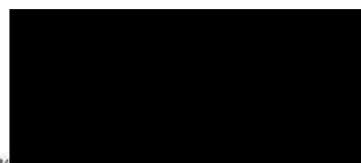
ขึ้นทะเบียนให้ นายอิสรา พูนภักดิ์

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๙-๙๕๐๕-๐๐๐๒๗-๗๙-๖

ที่อยู่ เลขที่ ๕๒/๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับความดัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748

รายงานผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด



หม้อไอน้ำหมายเลข 1 (HRSG 51)

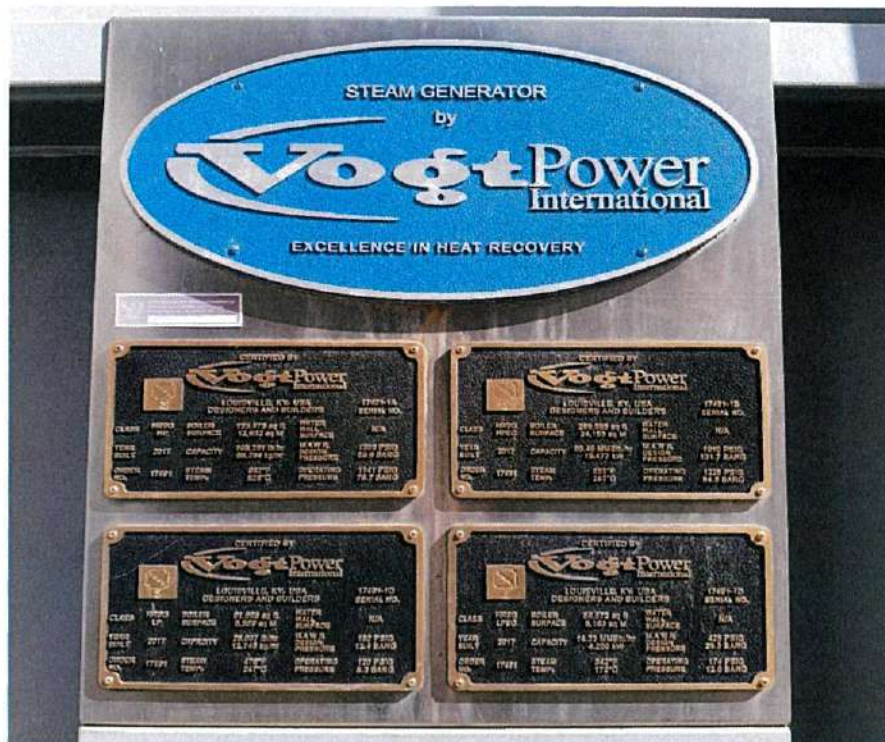
หมายเลขเครื่อง 17491 – 1A

HRSG STEAM BOILER

ตรวจทดสอบเมื่อ วันที่ 6 เมษายน 2568

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. นานยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: 1 (HRSG 51)	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย Name Plate		



HRSG HP : V17491-1A, HRSG HPEC : V17491-1B, HRSG LPEC : V17491-1C, HRSG LP : V17491-1D



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

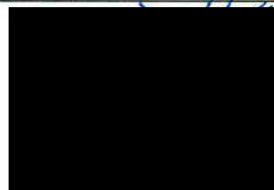
วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปาดังแคง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: HP Superheater and Evaporator	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย Name Plate	HRSG HP : V17491-1A	



Name Plate HRSG HP : V17491-1A



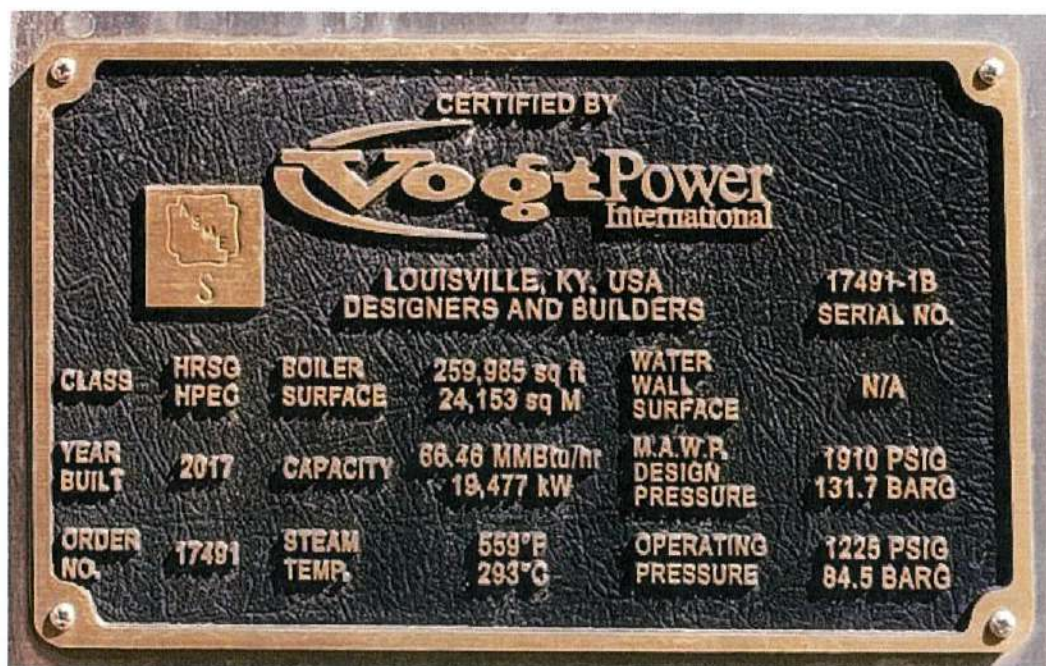
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: HP Economizer System	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย Name Plate	HRSG HP EC : V17491-1B	



Name Plate HRSG HP EC : V17491-1B

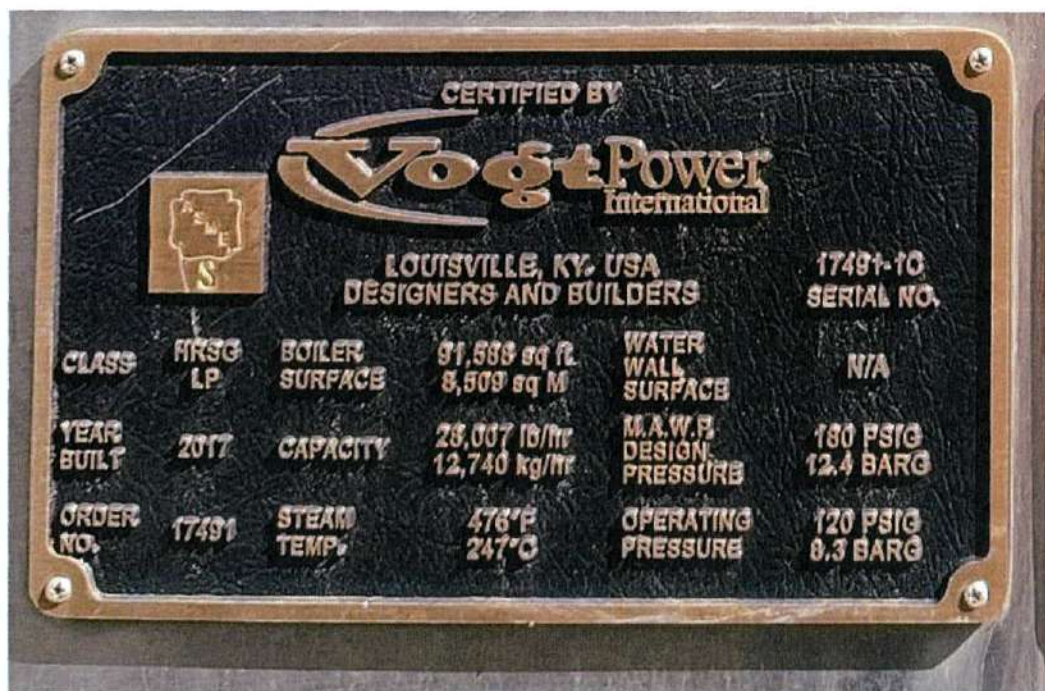
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. นามบางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: LP Superheater and Evaporator	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย Name Plate	HRSG LP : V17491-1C	



Name Plate HRSG LP : V17491-1C



วิศวกรผู้ตรวจงาน

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748
วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. นานยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: LP Economizer System	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย Name Plate	HRSG LP EC : V17491-1D	



Name Plate HRSG LP EC : V17491-1D


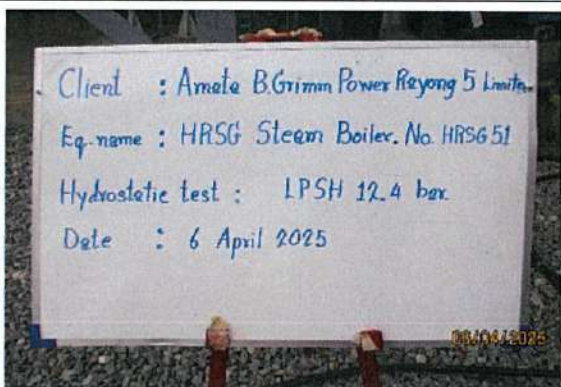
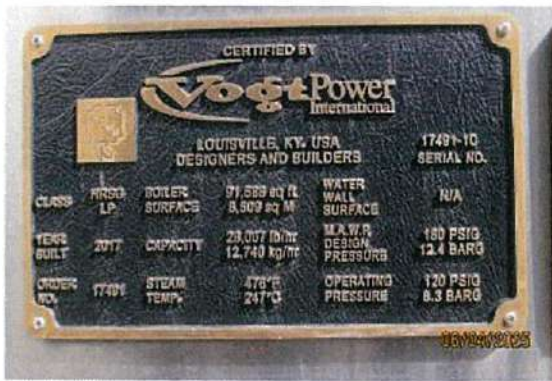



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No. : 2 (HRSG 52)
Location : 7/507 ม6 ต. มานางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial : 17490-1A
Equipment Name : HRSG BOILER 51	Date of Inspection : 6 เมษายน 2568
Description : ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	HYDROSTATIC TEST : LP DRUM
	
ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	LP Loop Hydrostatic Pressure Test
	
Name Plate LPSH Loop Hydrostatic Pressure Test	LP Loop Hydrostatic Pressure Test 12.4 Bar


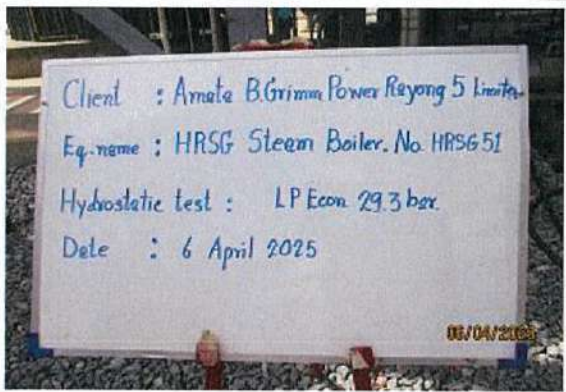




วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: HRSG BOILER 51	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	HYDROSTATIC TEST	: LP ECO
			
ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ		LP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test	
			
Name Plate LP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test		LP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test 29.3 Bar	



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

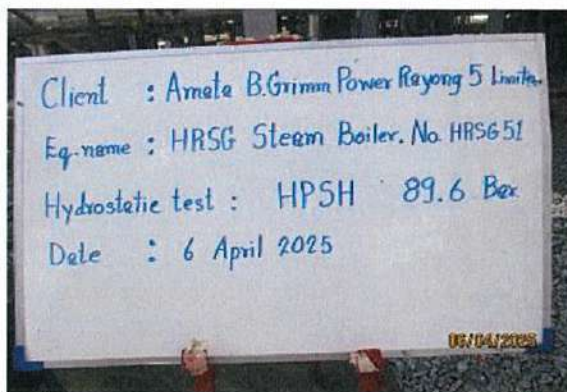
Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. มานายพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: HRSG BOILER 51	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	HYDROSTATIC TEST	: HP DRUM + HPSH



ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ



Name Plate HPSH Loop Hydrostatic Pressure Test



HP Drum + HPSH Loop Hydrostatic Pressure Test



HP Drum + HPSH Loop Hydrostatic Pressure Test 89.6 Bar



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. ฆาตยาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: HRSG BOILER 51	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	HYDROSTATIC TEST	: HP DRUM + SH



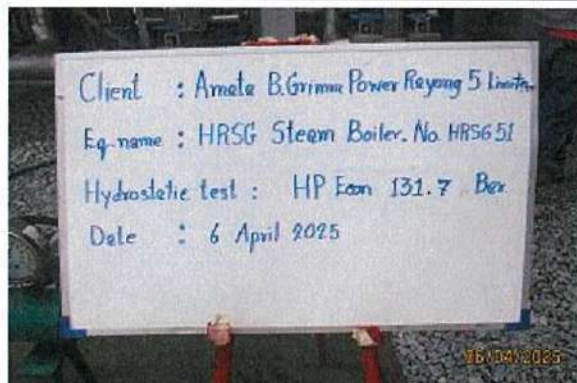
ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ



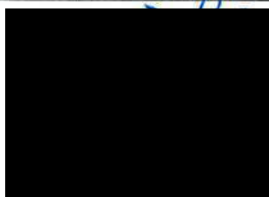
HP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test 89.6 Bar



HP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test 89.6 Bar



HP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test 89.6 Bar



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. มานางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	DRUM	Date of Inspection	: 5 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย LP Drum	HRSG LP : Drum	



HRSG LP : Drum



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. นาทม อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	DRUM	Date of Inspection	: 5 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสน้ำ LP Drum	HRSG LP : Drum	



ด้านสัมผัสน้ำ LP Drum







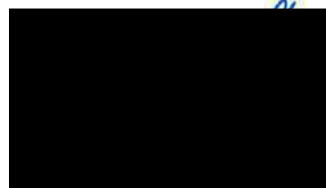
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มายางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 51	Date of Inspection	: 5 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย NDT LP Drum		
			
VT by Engineering			
			



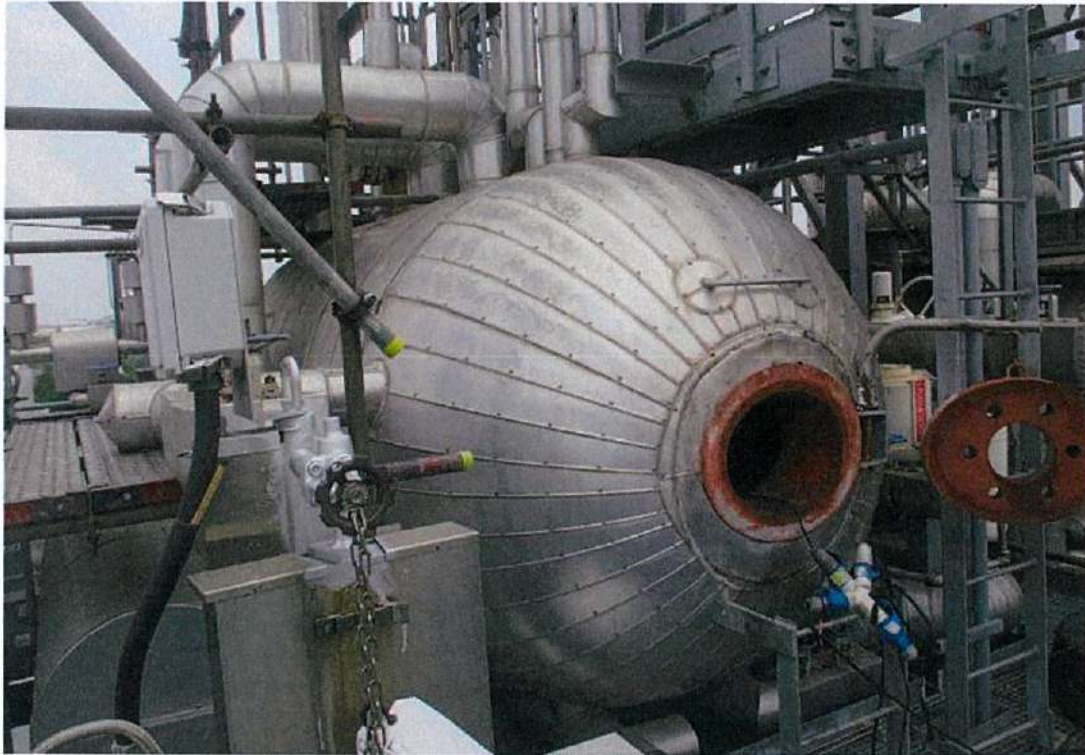
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. ฆาตกร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	DRUM	Date of Inspection	: 5 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย HP Drum	HRSG HP : Drum	



HRSG HP : Drum



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. ฆาต. ฆาต. ยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	DRUM	Date of Inspection	: 5 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่ายด้านสัณผัสน้ำ HP Drum	HRSG HP : Drum	



ด้านสัณผัสน้ำ HP Drum







วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นามบางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 51	Date of Inspection	: 5 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย NDT HP Drum		
			
VT by Engineering			
			



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

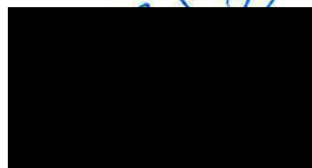
วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. ฆาตกรพรา อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: HRSG BOILER 51	Date of Inspection	: 6 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย Feed Water Tank and Deaerator Drum		



Feed Water Tank and Deaerator Drum



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 1 (HRSG 51)
Location	: 7/507 ม6 ต. นานยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-1A
Equipment Name	: HRSG BOILER 51	Date of Inspection	: 5 เมษายน 2568
Description	: ภาพถ่าย Blowdown Tank		



Blow Down Tank

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

สำเนา

รายงานผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ

บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด



หม้อไอน้ำหมายเลข 2 (HRSG 52)

หมายเลขเครื่อง 17491 – 2A

HRSG STEAM BOILER

ตรวจทดสอบเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรื่อง ความเห็นเกี่ยวกับการให้ความเห็นชอบในการขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ
เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลา
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

ข้าพเจ้า นายอิสรา พูนภักดี อาชีพ วิศวกร อายุ 52 ปี
ที่ทำงาน บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริงส์ จำกัด ที่อยู่เลขที่ 52/8 หมู่ 2 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัด ชลบุรี โทร 081 4045152 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติ
วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประเภท/ระดับ สามัญวิศวกร ทะเบียนเลขที่ สก 3748 ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม 2565
หมดอายุวันที่ 25 กรกฎาคม 2570 ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อ
ต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195 หมดอายุ
วันที่ 31 ธันวาคม 2569 และไม่อยู่ระหว่างสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ

ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ หมายเลข 2 (HRSG52)
สร้างโดย Vogt Power International อัตราการผลิต 66.384 ตันต่อชั่วโมง (สำหรับ) HP และ
12.74 ตันต่อชั่วโมง (สำหรับ) LP ซึ่งติดตั้ง ณ บริษัท อมตะปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ทะเบียนผู้ประกอบการ
อุตสาหกรรมเลขที่ 82250600225587 (น.88(2) – 2/2558 นอด)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย สภาพภายในและภายนอกตามเอกสาร
เครื่องของหม้อน้ำ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมแล้ว มีความเห็นว่าหม้อน้ำ
เครื่องนี้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยในระยะเวลา 3 ปี

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพควบคุมไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

วิศวกร

หมายเหตุ : 1. หม้อน้ำหมายเลข 2 (HRSG52)

2. หม้อน้ำหมายเลขเครื่อง (Serial Number) 17491 – 2A ให้หมายถึง หมายเลข 17491 – 2A
หมายเลข 17491 – 2B, หมายเลข 17491 – 2C , หมายเลข LPEC17491-2D อุปกรณ์อื่นๆของหม้อไอน้ำ
ภายใต้หมายเลขเครื่อง (Serial Number) 17491 – 2A

ลงชื่อ.....



วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

รหัส.....
เลขที่.....วันที่.....
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

ข้าพเจ้า นายอิสรา พูนภักดิ์ อายุ 52 ปี อาชีพ วิศวกร
พักอยู่บ้านเลขที่ 52/8 หมู่ 2 ตรอก/ซอย - ถนน -
ตำบล/แขวง บ้านสวน อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 081-4045-152
สถานที่ทำงาน เซเนอรัล อิเล็กทริก อินเทอร์เน็ต ซันแนล โอเพอร์เรชั่น คอมปานี อินค์ ตั้งอยู่ ณ ระยอง โทรศัพท์ 081-4045-152
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542
เลขทะเบียน สก/ว/พท. สก.3748 ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 25 กรกฎาคม 2570 และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือ
เพิกถอนใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือ
หม้อต้มฯ เลขทะเบียน 6-65-1195 หมดยุติวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้าได้ทำการอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ตำบล/แขวง มานยางพร อำเภอ/เขต ปลวกแดง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์
ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250600225587 (น.88(2)-2/2558 นอศ.) หมดยุติวันที่
ตรวจสอบเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 8:00 - 17:00 น. โรงงานนี้มีหม้อไอน้ำทั้งหมด 2 เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข 2 (HRSG52) ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นอยู่ในสภาพ ☐ กำลังใช้งาน ☒ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำ
ทดสอบตามที่ระบุในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดง
ไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้
สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ ที่ความดัน ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้เปิดระบายไอน้ำที่ความดัน
ไม่เกิน 89.6 barg (HP Drum) และ 12.4 และ 12.8 barg (LP Drum) ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

หมายเลขเครื่อง 17491 - 2A จาก Name Plate ; HP17491-2A, HPEC 17491-2B , LP 17491-2C, LPEC17491-2D

(ลงชื่อ)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

(ลงชื่อ)

(บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ก่อนการตรวจสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้เป็นแบบหม้อไอน้ำ ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมุน ☒ ท่อน้ำขวาง ☐ ท่อไฟนอน

☐ คัดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ - อื่น ๆ (ระบุ) ☒ HRSG ใช้งานมาแล้ว 8 ปี

หมายเลขเครื่อง 17491-2A สร้างโดย Vogt Power International โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่ 89.6 barg (HP) และ 12.4 barg (LP).

อุณหภูมิ 528°C (HP), 247°C (LP) อัตราการผลิตไอน้ำ 66,384 T/hr (HP), 12,740 T/hr (LP) พื้นที่ผิวรับความร้อน 36,785 ตร.ม (HP) 13,672 ตร.ม (LP)

แรงม้าหม้อไอน้ำ 5,055.7 BHP การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคย เมื่อ

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายวิรัช เกิดสุข ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ 314-778-41637 หมดยุติวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายสมบุญ ช่างบุตร ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ 314-778-38359 หมดยุติวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายสิทธิ รัตนสำรวจ ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ 314-778-50318 หมดยุติวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☐ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เปลือกหม้อไอน้ำหนา LP Drum = 12.7 mm. และ HP Drum = 60.3 mm.

ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☐ มีเป็นแบบ ☐ โยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อิฐทนไฟ ☒ อื่น ๆ Kaowool Blanket

ขนาดหม้อไอน้ำ \varnothing 3.3 x 11.88 x 23 m (ก x ย x ส) ท่อไฟใหญ่ ขนาด \varnothing - ยาว - หนา - จำนวน - ท่อ

ท่อไฟเล็กขนาด \varnothing - ยาว - จำนวน - ท่อ

ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) HP ขนาด \varnothing 38.1 mm ยาว 15.881 m จำนวน - ท่อ

ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) LP ขนาด \varnothing 38.1 mm ยาว 15.881 m จำนวน - ท่อ

ผนังตาขนาด หนา ผนังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา

ถังพักไอน้ำ (Header or Steam Dome) ขนาด \varnothing HP Drum : OD 1,796.6 mm หนา 60.3 mm และ LP Drum : OD 1,396.4 mm หนา 12.7 mm

ช่องคนลง (Manhole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 4 ช่อง, ช่องมือลอด (Handhole) ☐ ไม่มี ☐ มี จำนวน - ช่อง

• ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำตั้งแบบท่อน้ำขวาง) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน - ช่อง

เหล็กยึดโยง เป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด \varnothing - จำนวน - ชุด

☐ Stay Tube ขนาด \varnothing - จำนวน - ชุด

☐ Gusset Stay หนา - ด้านหน้า - ชุด ด้านหลัง - ชุด

☐ อื่น ๆ - จำนวน - ชุด

1. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน 5 ชุด เป็นแบบ

☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด \varnothing - ระบายไอน้ำที่ความดัน -

☒ แบบสปริงมีคานจัด ขนาด \varnothing HP: 2 1/2" 2", LP: 1 1/2" (3EA) ระบายไอน้ำที่ความดัน HP: 89.6 barg, 85.2 barg

LP: 12.8 barg, 12 barg, 11 barg

☐ แบบ - ขนาด \varnothing - ระบายไอน้ำที่ความดัน -

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure) HP: 78.7 barg LP: 8.3 barg

เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน HP 1 ชุด, LP 1 ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้ที่ HP: 160 barg LP: 25 barg

สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 2 ชุด

ตั้งไว้ที่ความดัน ควบคุมความดันอัตโนมัติ DCS Diff. Pressure -

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับ มีจำนวน HP 1 ชุด และ LP 1 ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น

เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type) ☐ Electrode ☒ Level transmitter

☒ อื่น ๆ (ระบุ) Electro Eye - Hye System จำนวน HP Drum 1 ชุด, LP Drum 1 ชุด

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☐ Reciprocation ☐ Turbine ☒ อื่น ๆ Centrifugal จำนวน HP 3 ชุด, LP 3 ชุด

โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่น Motor Drive

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด \varnothing HP : 6 Inch 1 ชุด, LP: 3 Inch 1 ชุด

น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) DEMINERIZED WATER

กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☐ เติมนสารเคมี ☒ อื่น ๆ RO & CEDI

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH = 8.9-10.6 Hardness = - อื่น ๆ (ถ้ามี) -

วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด \varnothing 1 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 4 นิ้ว จำนวน HP 9 ชุด, LP 5 ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Stream Valve) ขนาด \varnothing HP : 8 นิ้ว, LP: 8 นิ้ว จำนวน HP 1 ชุด, LP 1 ชุด

วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอน้ำ (Check Valve) ขนาด \varnothing HP : 8 นิ้ว, LP: 8 นิ้ว จำนวน HP 1 ชุด, LP 1 ชุด

ท่อจ่ายไอน้ำ (Stream Pipe) ขนาด \varnothing HP: 8 นิ้ว, LP: 8 นิ้ว ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Rock Wool

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ กระดิ่งไฟฟ้า ☒ ไชเรน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ ขี้เลื่อย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด

☒ อื่น ๆ Flue Gas จาก Gas Turbine ปริมาณการใช้ 431.6 Ton/hr (ต่อหน่วยเวลา)

☒ มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ Gas Turbine ขนาดความสามารถ

การจัดทิศทางเปลวไฟ ☒ 1 Pass ☐ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass ปล่องไฟขนาด \varnothing 2.896 mtr. สูง 45 mtr.

ลมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☐ พัดลมขนาด

สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน ชุด

2.7 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ อุณหภูมิอุณหภูมิ

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ อุณหภูมิอุณหภูมิ

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Saturated Fin Tube อุณหภูมิอุณหภูมิ 166.2 °C

การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☐ ไม่มี ☒ มี ปริมาณ 78 Ton/hr

2.8 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☐ ไม่มี ☒ มี (ระบุ)

กังหันไอน้ำขนาด \varnothing ใหญ่ (High Pressure) Main steam pipe OD. 8 inch to steam turbine จำนวน ชุด

เครื่อง จำนวน ชุด ใช้ความดัน ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่

เครื่อง จำนวน ชุด ใช้ความดัน ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่

รายงานผลการตรวจหม้อน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ผนังเตา	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เหล็กยึดโย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ช่องม้อลอค	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ช่องคนลง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เกจวัดความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ลิ้นนรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	สวิตช์ควบคุมความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
สภาพตะกอนภายในหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง	<input type="checkbox"/> น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

.....

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว

ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

..... (วิศวกร ผู้ตรวจทดสอบ)
 (.....)

ข้อกำหนดในการตรวจสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ
ประกอบกิจการโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของหน้าที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง. 4 (นับจากวันที่ลงมา)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ :-	ใช้ตามที่ระบุในกรอบสี่เหลี่ยมมุมบนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง. 4
หม้อไอน้ำหมายเลข :-	หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
ออกแบบความดันสูงสุด :-	ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max Allowable Working Pressure)
สวิตช์ควบคุมความดัน :-	(ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max Working Pressure)
ลิ้นนิรภัย :-	- ต้องติดตั้งที่ปลอดภัยหรือถึงพักโอ และต้องไม่มีวาล์วต่อคันกลาง - ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคานงัด ไม่มีคานงัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอดีทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max Allowable Working Pressure) - ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
ตะกรัน :-	ถ้ามีหนากว่า 1/16 นิ้วจะต้องล้างออก
การตรวจสอบ :-	ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
การอัดน้ำทดสอบ :-	ต้องใช้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่าของความดันใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือดูสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่ามีได้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม ในกรณี โรงงาน ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณี โรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรม โรงงานอุตสาหกรรม หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ ไปสังเกตการณ์ใน การตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ _____ ผู้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน
(นรินทร์ อมตะ บิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด)

รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

การตรวจสอบ (Inspection)

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด หม้อน้ำหมายเลข 2 (HRSG52)

หมายเลขเครื่อง 17491 – 2A Name Plate ; HP17491-2A, HPEC 17491-2B , LP 17491-2C, LPEC 17491-2D

1. ประวัติการชำรุดและการซ่อมแซมโครงสร้าง อุปกรณ์ และการล้างตะกรันในรอบ 1 ที่ผ่านมา ดังนี้

1. ลักษณะการชำรุด..... -ซ่อมโดย..... -เมื่อ..... -
2. ลักษณะการชำรุด..... -ซ่อมโดย..... -เมื่อ..... -
3. ลักษณะการชำรุด..... -ซ่อมโดย..... -เมื่อ..... -
4. วิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวก ชื่อ..... -ทะเบียนเลขที่..... -

2. การตรวจสอบสภาพภายนอก (External Inspection)

การติดตั้งหม้อไอน้ำ..... ปกติ..... การติดตั้งระบบท่อ..... ปกติ.....
สภาพภายนอกหม้อไอน้ำ (โครงสร้าง)..... ปกติ.....
การติดตั้งอุปกรณ์ทั่วไป หรือ อุปกรณ์ความปลอดภัย ตามกฎหมายกำหนด ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง (ระบุ).....

3. การตรวจสอบสภาพภายใน (Internal inspection)

3.1. สภาพผิวด้านสัมผัสไฟ

สภาพท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก ท่อน้ำ ผงังเตา ผงังหน้า-หลัง Smoke Chamber ปูนทนไฟ อิฐทนไฟ ฉนวนกันความร้อน (ลักษณะการชำรุด เสียรูป แตกร้าว รั่วซึม กัดกร่อน ขี้เถ้า เหมม่า หรือ ความผิดปกติต่างๆ).....
สภาพปกติ พร้อมใช้งาน.....

3.2. สภาพผิวด้านสัมผัสน้ำ

สภาพท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก ท่อน้ำ ผงังเตา ผงังหน้า-หลัง Upper Drum Lower Drum (ลักษณะการชำรุด เสียรูป แตกร้าว รั่วซึม กัดกร่อน ตะกรัน โคลนตะกอน การอุดตันของอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ).....

4. การทดสอบความแข็งแรงของโครงสร้างโดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test)

กรณี ☐ สร้างใหม่ ☒ ประจำปี ☐ ตัดแปลง ☐ ซ่อมแซม ☐ เปลี่ยนโครงสร้าง ☐ อื่นๆ.....
ทดสอบที่ความดัน LP = 12.4 , LPEC = 29.3 Bar(g) , HP = 89.6 , HPEC = 131.7 Bar(g) ผลการทดสอบ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
หากควรปรับปรุง สาเหตุ..... -วิธีการปรับปรุง.....
การทำงานของลิ้นนิรภัย (Safety Valve) ผลการทดสอบ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
หากควรปรับปรุง สาเหตุ..... -วิธีการปรับปรุง.....

5. การตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ความปลอดภัย (Functional Test)

-การทำงานของเกจวัดความดัน ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Feed Water Pump) ☒ ปกติ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของเครื่องควบคุมระดับน้ำ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของระบบสัญญาณเตือนภัย ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของเครื่องควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-หลอดแก้วบอกระดับน้ำ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....
-การทำงานของลิ้นกั้นกลับ (Check Valve) ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง.....

6. การตรวจสอบสภาพการทำงานจากระบบหรืออุปกรณ์ทั่วไป (General Equipment)

- การทำงานของแกว้ดูดอุณหภูมิปล่อง ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- ภาระกะเก็บน้ำป้อนเข้าหม้อไอน้ำ หรือ ถังคอนเดนเสด รวมถึงระบบท่อ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- เครื่องปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- ฉนวนทั้งหมด (ตัวหม้อไอน้ำระบบท่ออุปกรณ์การใช้ไอน้ำ ฯลฯ) ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- วาล์วล้างน้ำ (Blow Down Valve) ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง
- ลิ้นหรือวาล์วที่ติดทั้งกับหม้อไอน้ำ ☒ ปกติ ☐ ควรปรับปรุง

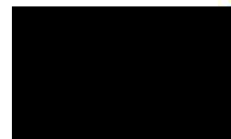
7. รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

1.
2.
3.
4.
5.

8. สรุปผลการตรวจสอบ

- ☒ 8.1 ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัยภายใต้ความดันใช้งานไม่เกิน LP 12.4 Bar. (g) , HP 89.6 Bar. (g) เป็นเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจสอบ
- ☐ 8.2 ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้ตามข้อ 8.1.และผู้ประกอบการโรงงานได้แก้ไขตามรายละเอียด ดังนี้แล้ว
- 8.2.1 -
- 8.2.2 -
- อื่นๆ -

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการจึงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้เป็นหลักฐาน



วิศวกรผู้ตรวจสอบ



หมายเหตุ

1. เอกสารนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ทำระเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนาจการใช้หม้อไอน้ำ วิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน วิศวกรควบคุมการสร้างหรือซ่อมหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนและผู้ควบคุม ประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ.2528
2. ในการตรวจสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดมีข้อบกพร่องไม่ สมบูรณ์เชิงวิศวกรรม วิศวกรผู้ตรวจสอบต้องบันทึกข้อบกพร่องพร้อมคำแนะนำวิธีการแก้ไขในเอกสารรายงานฉบับนี้และแจ้งให้ผู้ประกอบ กิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยให้แล้วเสร็จสมบูรณ์
3. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือตรวจสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
4. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม
5. ต้องแนบภาพถ่ายซึ่งแสดงได้ว่าตรวจสอบได้กระทำโดยวิศวกรผู้ตรวจสอบ ทั้งนี้รายละเอียดของภาพถ่ายให้เป็นไปตามที่เจ้าหน้าที่

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๖๒๕๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายอิสรา พูนภักดี

ตามที่ท่าน นายอิสรา พูนภักดี ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒ ประเภท สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.๓๗๔๘ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนไว้ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายอิสรา พูนภักดี ต่ออายุทะเบียนเป็น วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๕-๑๑๙๕ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมี การต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ “ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำ ความร้อน” เพื่อให้วิศวกรตรวจทดสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบ ได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๙

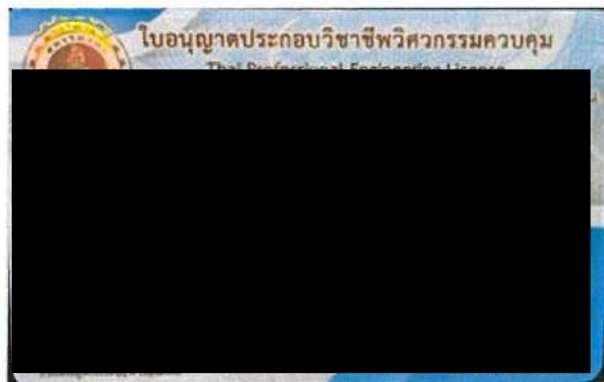
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย



(https://www.diw.go.th/regist_engineer/)



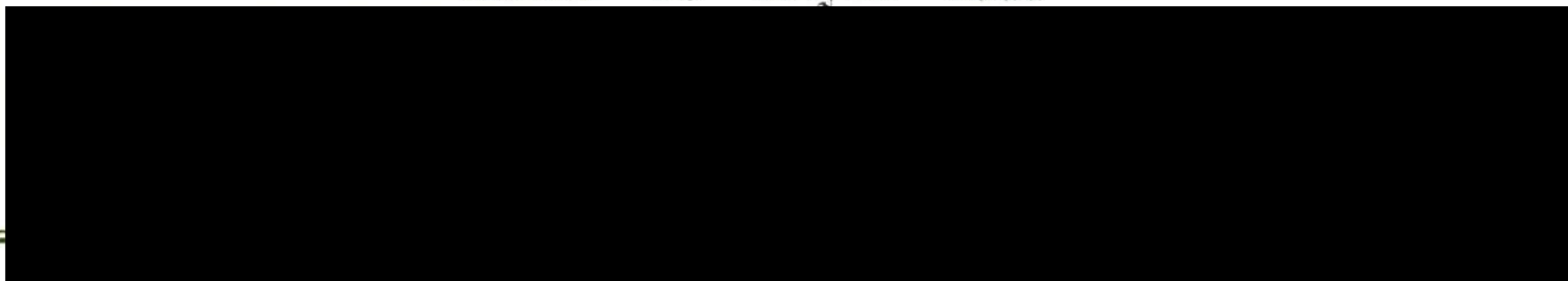
สภาวิศวกร



ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ระดับ สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมเครื่องกล
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สก.๓๗๔๘
ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕



สำเนาถูกต้อง



(นายอิสรา พูนภักดี)
วิศวกรผู้รับรอง
เลขทะเบียน สก.3748



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
ออกใบอนุญาตนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๑๔๔๔/๖๑

ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๗๐

วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748



เพชกร วงศ์สมเอนกสาร ๑ พ.ย. ๒๕๖๗ ๑๔.๔๒ น.

ที่ รง ๐๕๐๔/๒๒๕๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด

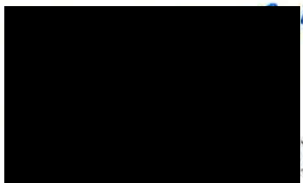
อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ และรายชื่อบุคลากรแนบท้าย
ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอ ใบอนุญาต พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการขอเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียด แล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอ ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ของบริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นไปตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย โดยมีใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการ ทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๕๐ เป็นผู้ให้บริการทดสอบปั่นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๕๒ และเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๒๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย การขึ้นทะเบียนและการอนุญาต ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ กรณีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของบริษัทฯ หมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และจัดส่งฉบับสำเนา ให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



วิศวกรผู้รับรอง

ขอแสดงความนับถือ



เลขทะเบียน สก.3748

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



แบบ ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๒๘

อนุญาตให้ บริษัท ไออาร์ที เอ็นจิเนียริง จำกัด

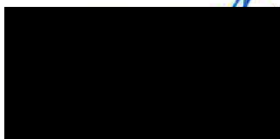
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๕๗๐๐๔๓๗๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๒/๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลว
เป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับความดัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมาย
ว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

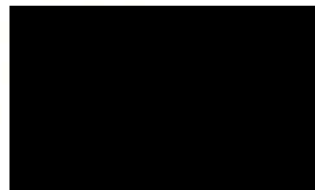
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอิสรา พูนภักดี)

วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

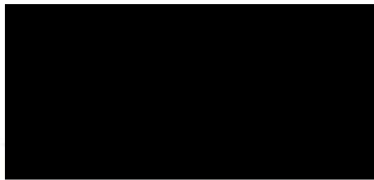
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ
บริษัท ไออาร์พี เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๒๘

๑. นายอิสรา

พูนภักดี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



วิศวกรผู้รับรอง
เลขทะเบียน สก.3748

ที่ รง ๐๕๐๔/ว ๑๙๙



กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ

เรียน นายอิสรา พูนภักดี

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคล ตามแบบ กภ.ทบ.๙ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวง การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญ การขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ ของท่านเป็นไปตามกฎกระทรวง การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ โดยมีใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๙๓ ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๙๓ และใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๓-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๙๓ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านฯ ปฏิบัติ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

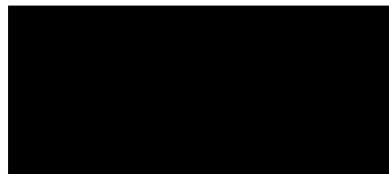
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748

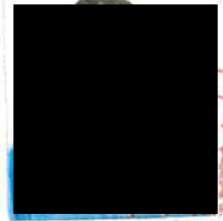


ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



แบบ กภ.บค
บุคคลธรรมดา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๓-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๙๓

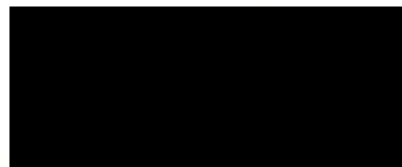
ขึ้นทะเบียนให้ นายอิสรา พูนภักดิ์

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๙๕๐๕-๐๐๐๒๗-๗๙-๖

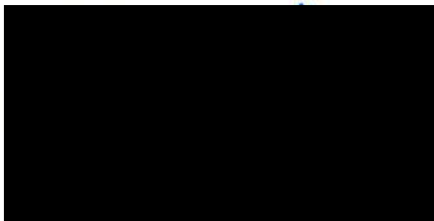
ที่อยู่ เลขที่ ๕๒/๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจูน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับความดัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



วิศวกรผู้รับรอง

เลขทะเบียน สก.3748

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. ฆาบายพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่าย BOILER HRSG		



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่าย Name Plate		



HRSG HP : V17491-2A, HRSG HPEC : V17491-2B, HRSG LPEC : V17491-2C , HRSG LP : V17491-2D



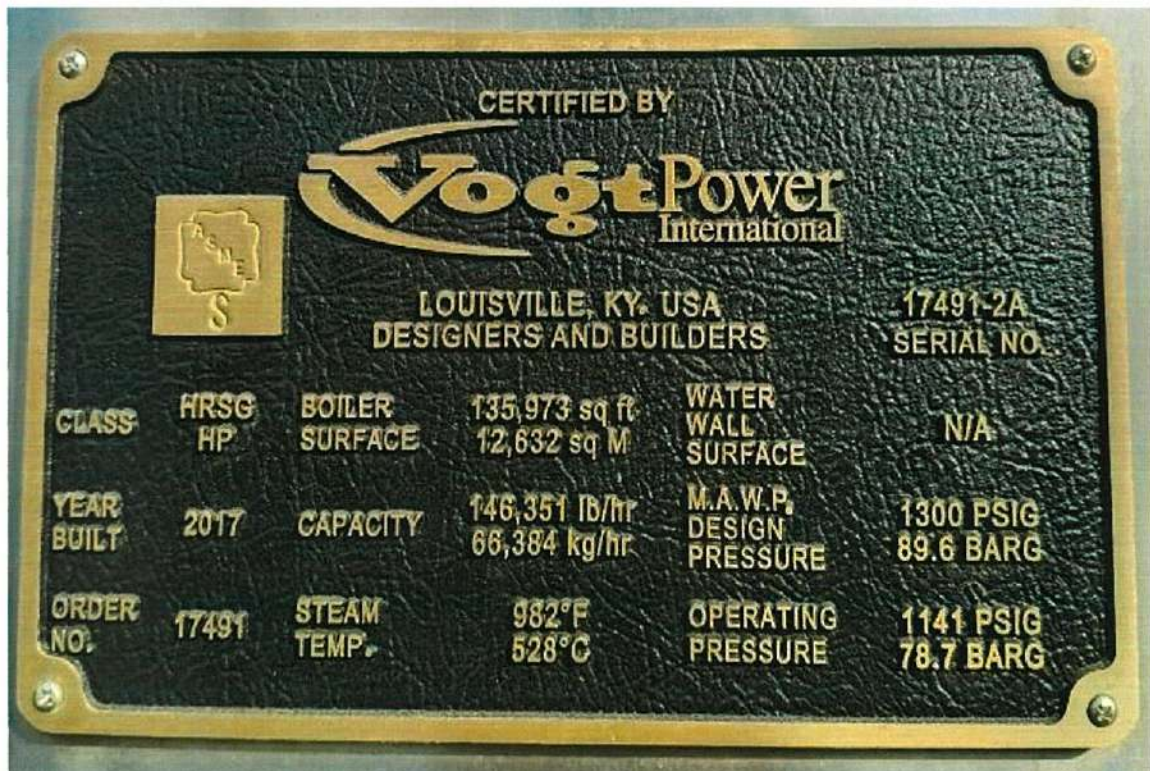
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นานยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่าย Name Plate	HRSG HP : V17491-2A	



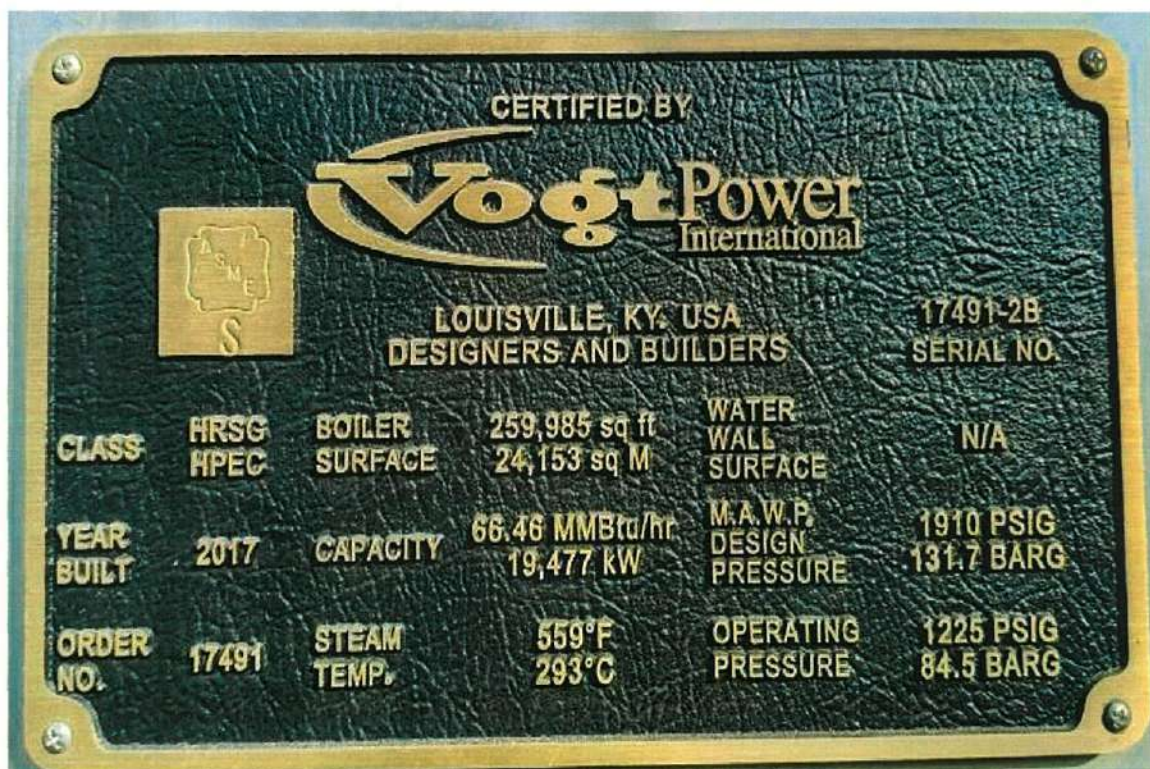
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มานยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่าย Name Plate	HRSG HP EC	: V17491-2B



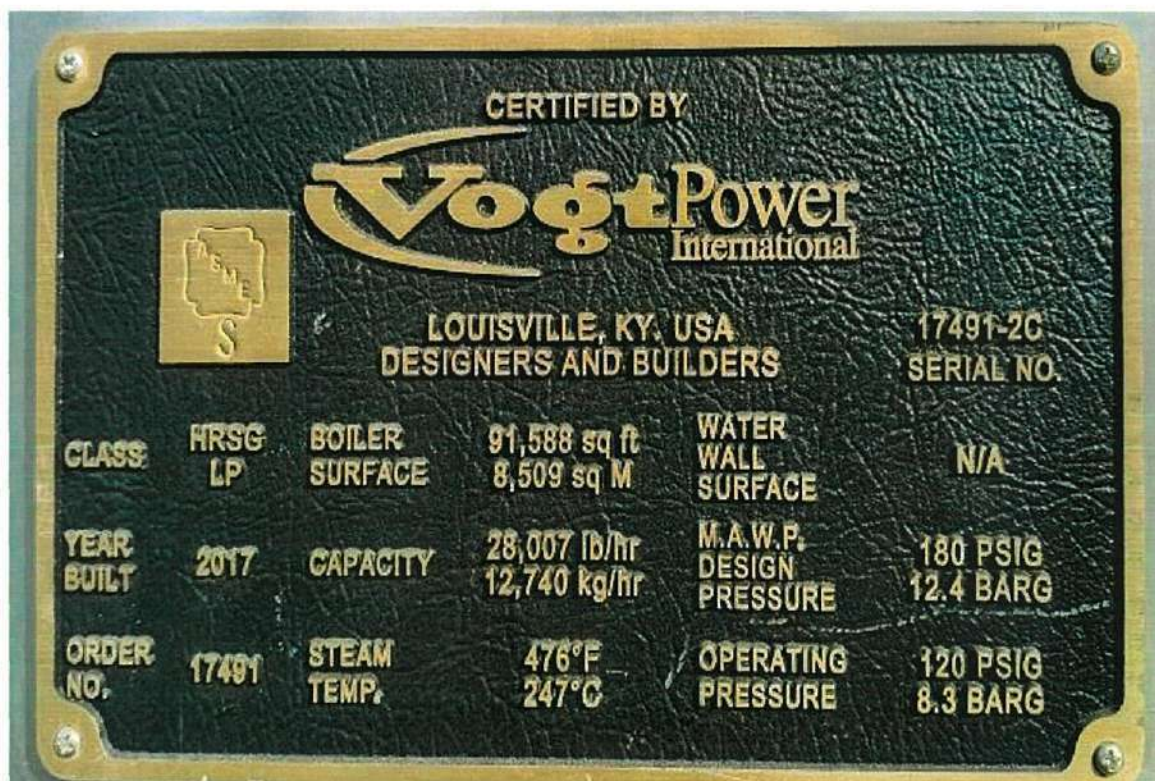
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่าย Name Plate	HRSG LP : V17491-2C	



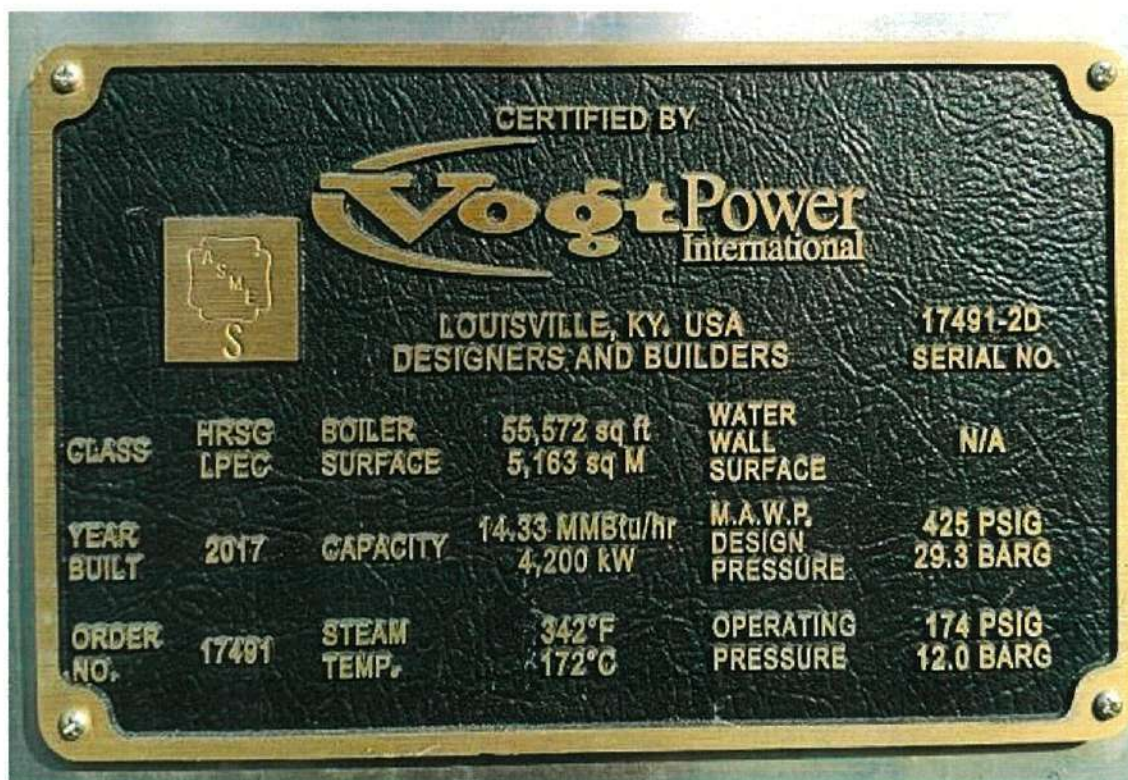
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. ฆาต. มานยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่าย Name Plate	HRSG LP EC	: V17491-2D



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

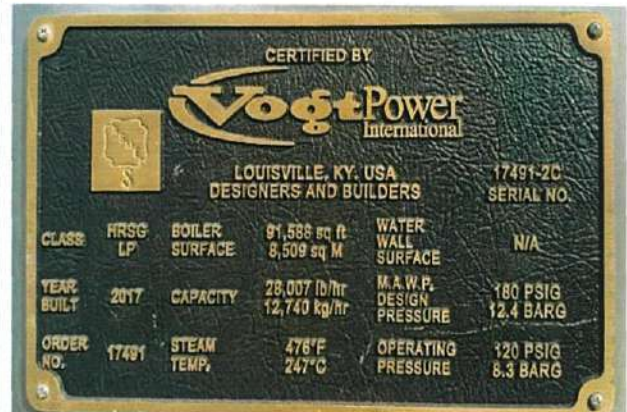
วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	HYDROSTATIC TEST	: LP DRUM + SH



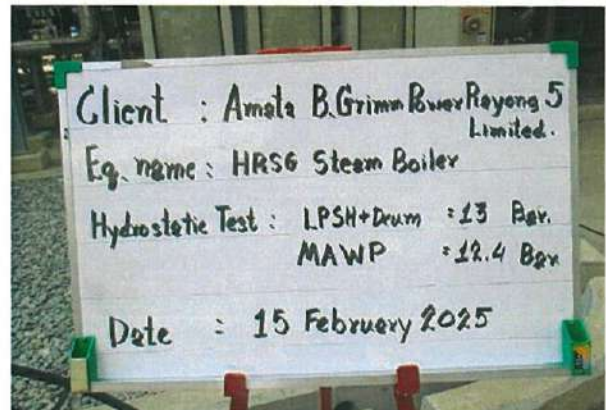
ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ



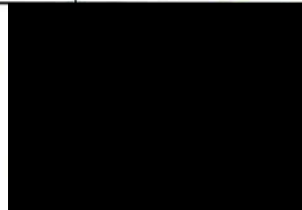
Name Plate LP Loop Hydrostatic Pressure Test



LP Loop Hydrostatic Pressure Test



ข้อมูลตรวจสอบ


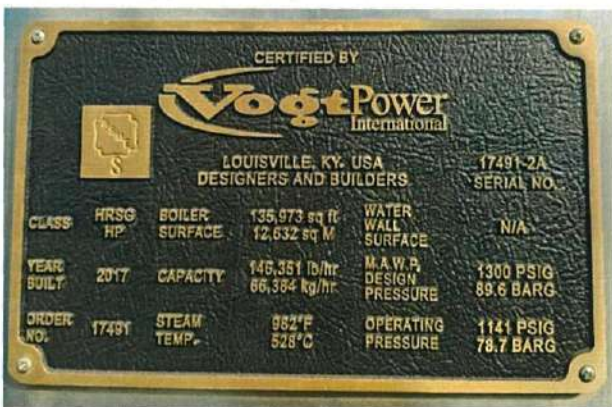

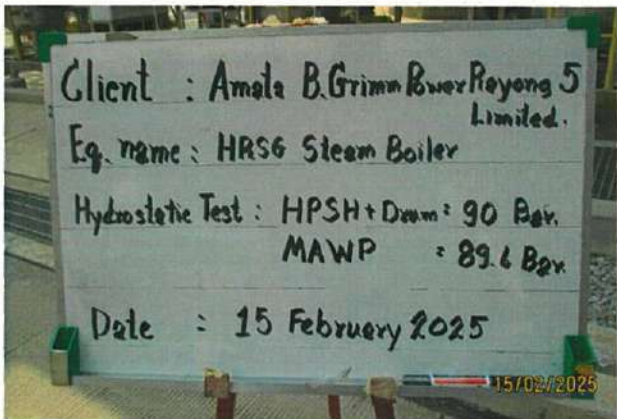


วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No. : 2 (HRSG 52)
Location : 7/507 ม6 ต. นามบางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial : 17491-2A
Equipment Name : HRSG BOILER 52	Date of Inspection : 15 February 2025
Description : ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	HYDROSTATIC TEST : HP DRUM + SH
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	Name Plate HP Loop Hydrostatic Pressure Test
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
HP Loop Hydrostatic Pressure Test	ข้อมูลตรวจทดสอบ




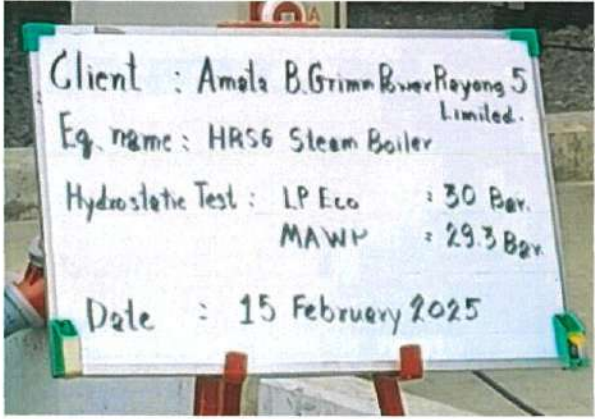


วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	HYDROSTATIC TEST	: LP ECO
			
ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ		HP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test	
			
Name Plate HP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test		HP ECO Loop Hydrostatic Pressure Test	



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

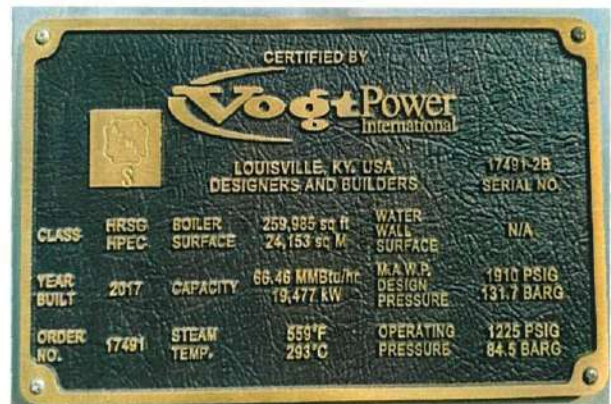
วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นามบางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	HYDROSTATIC TEST	: HP Economizer



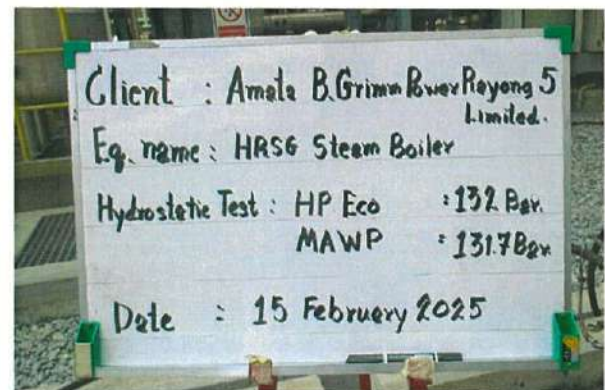
ภาพถ่ายวิศวกรตรวจสอบพร้อมผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ



HP Loop Hydrostatic Pressure Test



HP Loop Hydrostatic Pressure Test



ข้อมูลตรวจทดสอบ



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

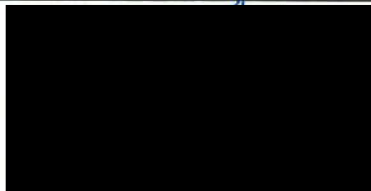
วิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. ฅบายงพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายตรวจสอบภายนอก		



ภาพถ่ายตรวจสอบภายนอก



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 5-15 February 2025
Description	: ภาพถ่าย LP Drum		



ภาพถ่ายภายนอก LP Drum



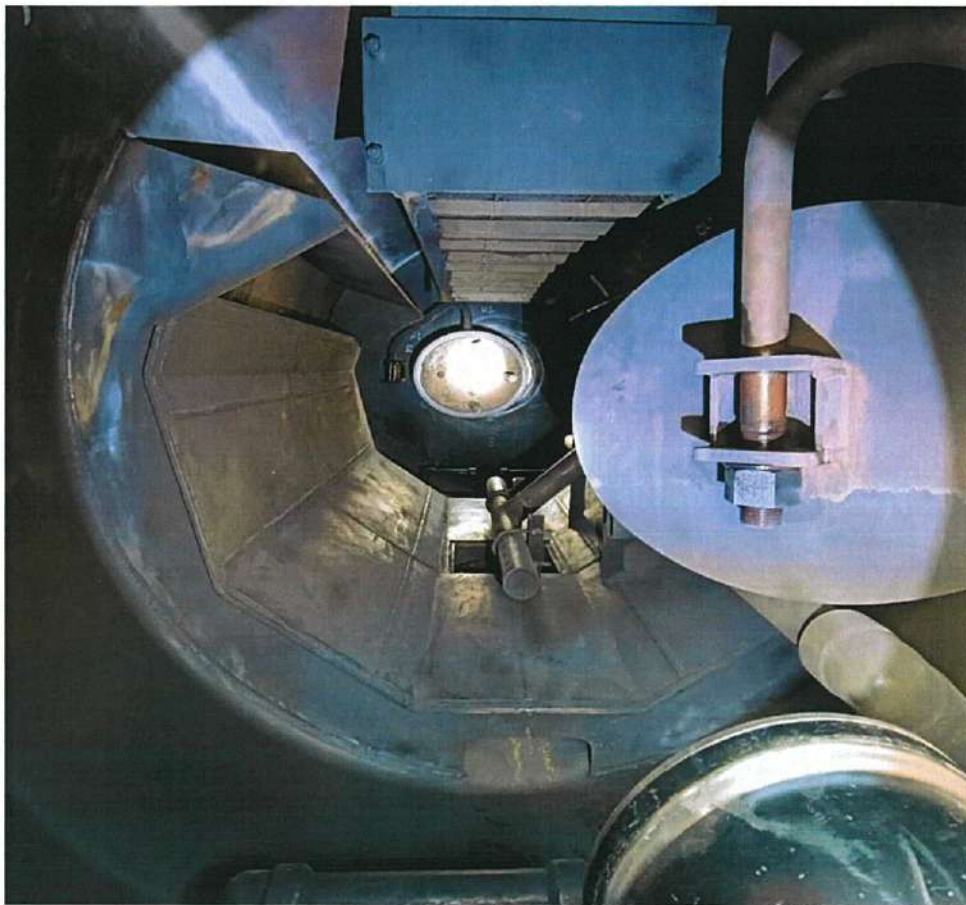
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 5-15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสน้ำ LP Drum		



ภาพถ่ายภายใน LP Drum







วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client : บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No. : 2 (HRSG 52)
Location : 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial : 17491-2A
Equipment Name : HRSG BOILER 52	Date of Inspection : 5-15 February 2025
Description : ภาพถ่ายด้านสัมผัสน้ำ LP Drum	
	
Thickness by UTM Inspection	วิศวกรตรวจสอบแนวเชื่อมหลังทำ MT
	
Inspection scale	ตรวจสอบรอยเชื่อม NDT by MT



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นามบางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 5-15 February 2025
Description	: ภาพถ่าย HP Drum		



ภาพถ่ายภายนอก HP Drum



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 5-15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสน้ำ HP Drum		



ภาพถ่ายภายใน HP Drum






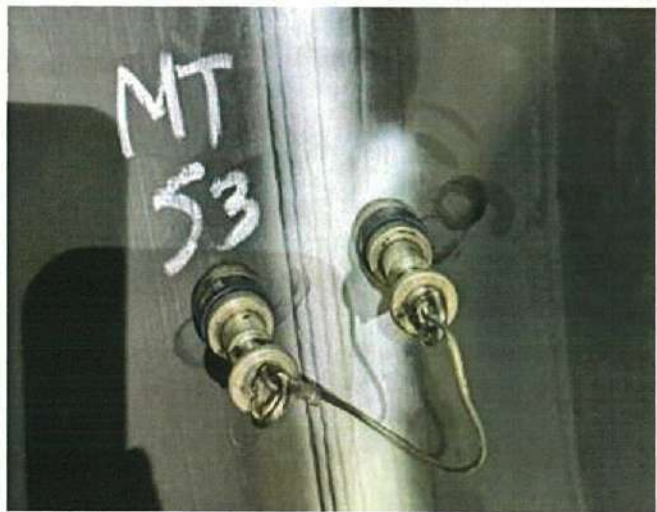
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No. : 2 (HRSG 52)
Location : 7/507 ม6 ต. มายางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial : 17491-2A
Equipment Name : HRSG BOILER 52	Date of Inspection : 5-15 February 2025
Description : ภาพถ่ายด้านสัมผัสน้ำ HP Drum	

	
Thickness by UTM Inspection	วิศวกรตรวจสอบแนวเชื่อมหลังทำ MT
	
Inspection scale	ตรวจสอบรอยเชื่อม NDT by MT



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นาทายพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	11 February 2025
Description	: ภาพถ่าย Feed Water Tank & Deaerator Drum		



ภาพถ่ายภายนอก Feed Water Tank & Deaerator Drum


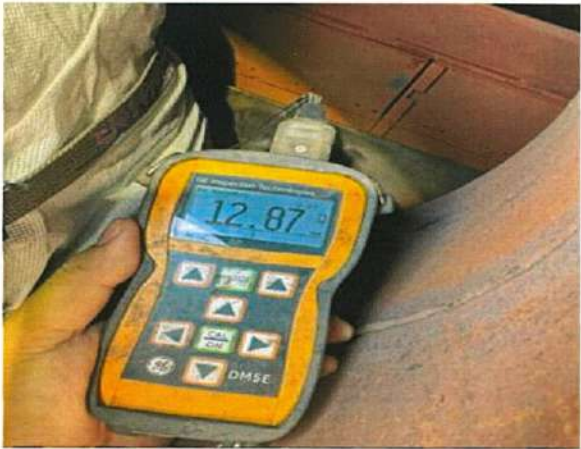




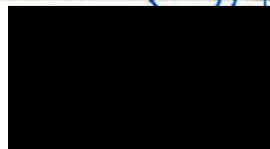
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 11 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสน้ำ Deaerator Drum		
			
Thickness by UTM Inspection		Thickness by UTM Inspection	
			
		Inspection scale	



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มานายางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 11 February 2025
Description	: ภาพถ่าย Feed Water Tank & Deaerator Drum		



ภาพถ่ายภายใน Deaerator Drum



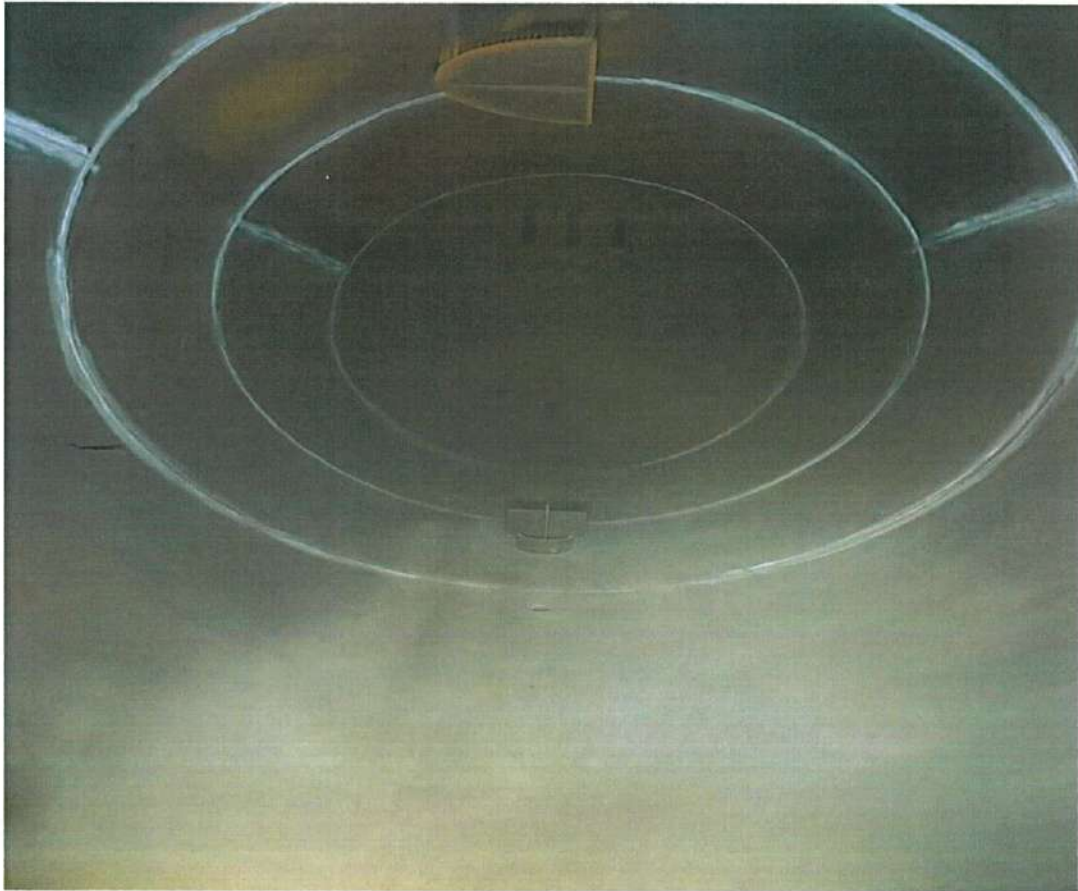
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

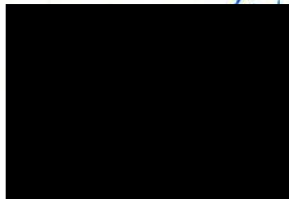
วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นามบางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 11 February 2025
Description	: ภาพถ่าย Feed Water Tank		



ภาพถ่ายภายใน Feed Water Tank



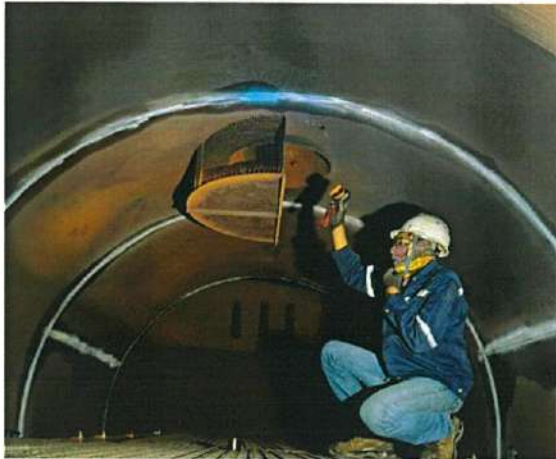



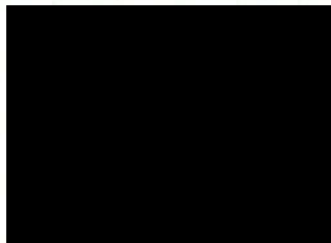
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 11 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสน้ำ		
			
Thickness by UTM Inspection		MT Inspection	
			
วิศวกรตรวจสอบแนวเชื่อมหลังทำ MT		Inspection scale	



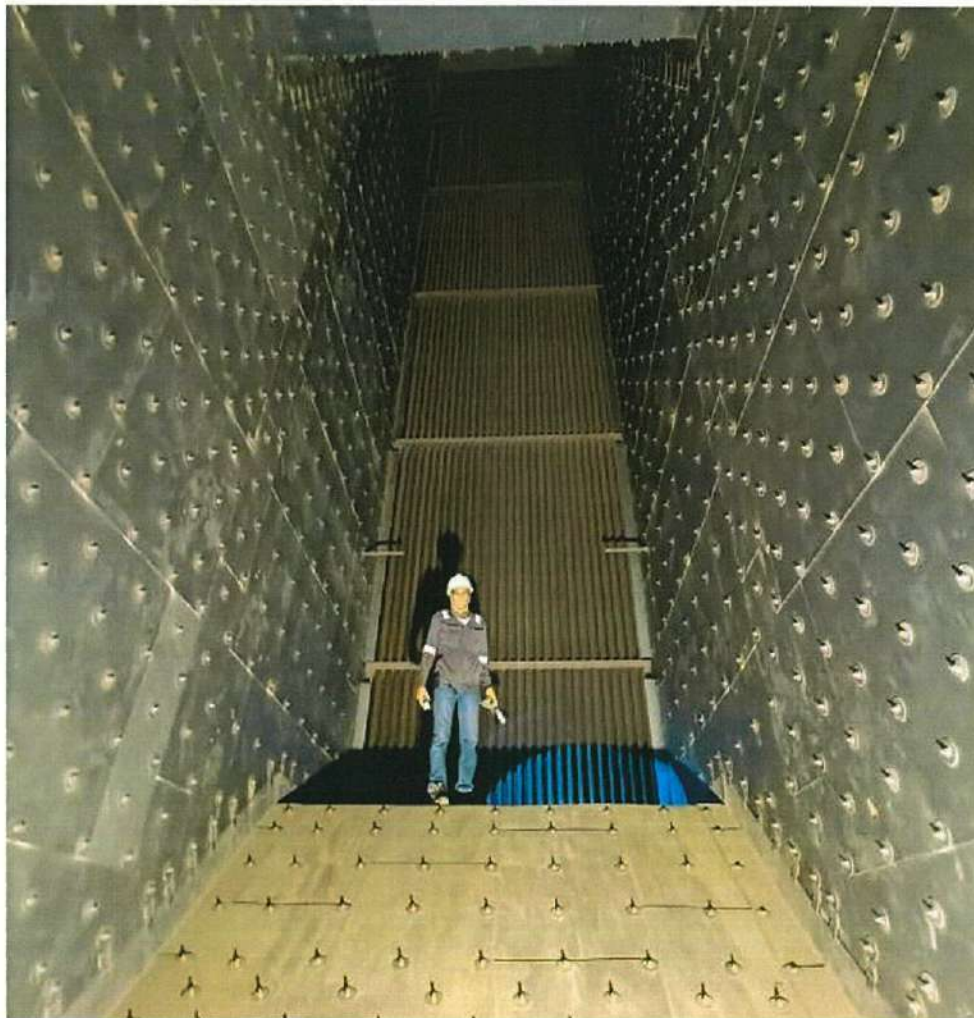
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

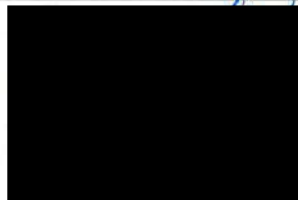
วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 7 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสไฟ		



Inspection Finned Tube HP Super heat







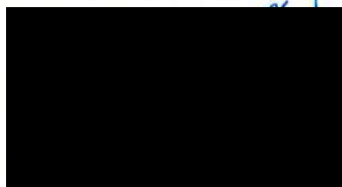
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No. : 2 (HRSG 52)
Location : 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial : 17491-2A
Equipment Name : HRSG BOILER 52	Date of Inspection : 15 February 2025
Description : ภาพถ่ายด้านสัมผัสไฟ HP Superheat	
	
Inspection Aux Header	Inspection joint welding Header
	
Inspection Aux Header	Inspection HPSH drain




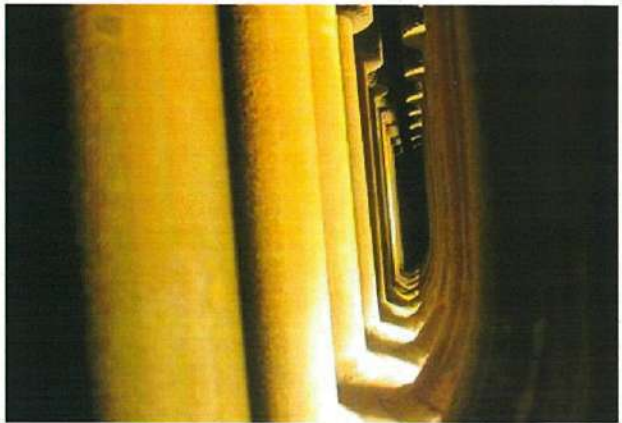


วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No. : 2 (HRSG 52)
Location : 7/507 ม6 ต. ฆาตกรรมพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial : 17491-2A
Equipment Name : HRSG BOILER 52	Date of Inspection : 15 February 2025
Description : ภาพถ่ายด้านสัมผัสไฟ HP Evaporator	
	
Tube HP Evaporator	Finned Tube HP Evaporator
	
Inspection Header Evaporator Tube	Inspection Tube and Header







วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นาทายพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสไฟ HP Economizer		
			
HP Economizer		Inspection Finned Tube	
			
Drain pipe HP Economizer		Inspection Tube and Header	



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสไฟ		



HP Economizer Finned Tube



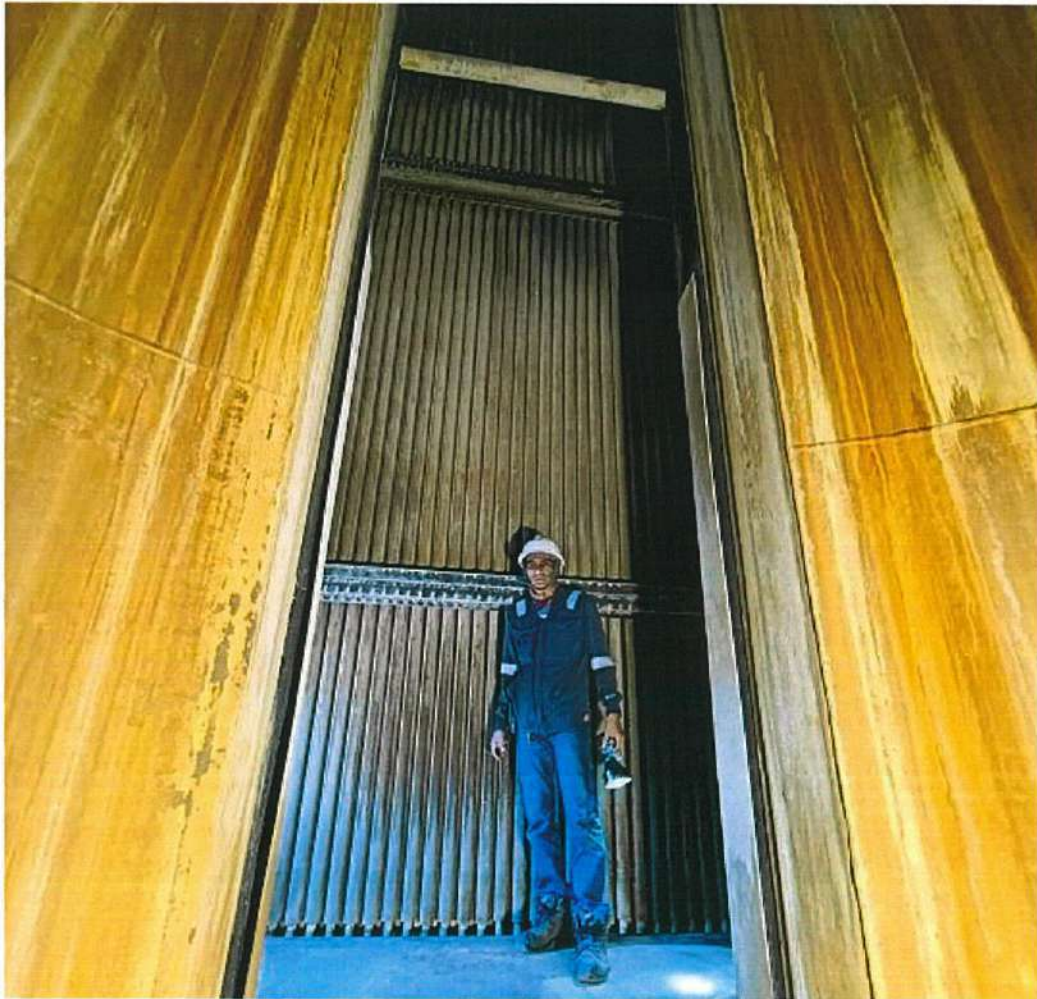
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

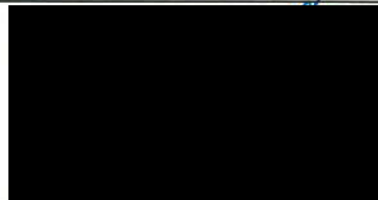
วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นาทายพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสไฟ		



Inspection Tube



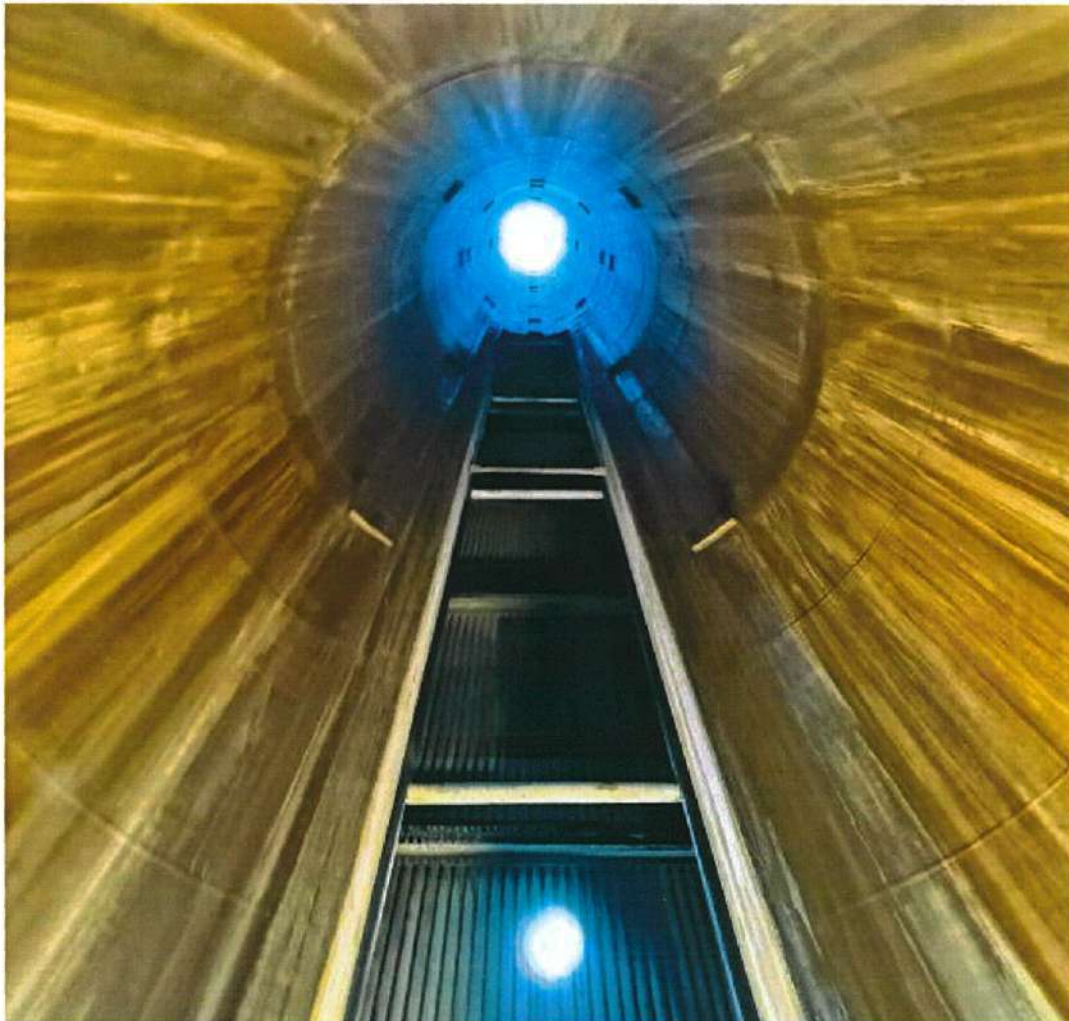
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

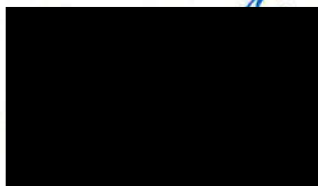
วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

Inspection HRSG Boiler Picture Log

Client	: บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	Boiler No.	: 2 (HRSG 52)
Location	: 7/507 ม6 ต. นามบางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	Serial	: 17491-2A
Equipment Name	: HRSG BOILER 52	Date of Inspection	: 15 February 2025
Description	: ภาพถ่ายด้านสัมผัสไฟ		



Stack



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

เลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สก. 3748

วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ ทะเบียนเลขที่ 6-65-1195

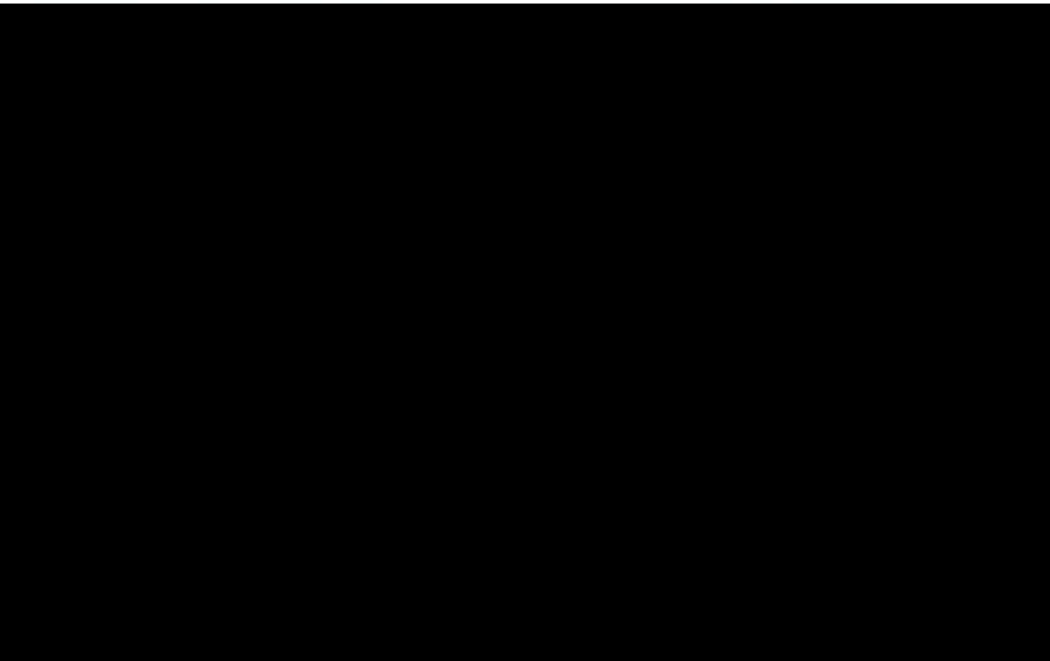
ภาคผนวก ข.45

เอกสารผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

ทะเบียนพนักงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียน " วิศวกร /ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ"

*** บัตรมีอายุ 5 ปี ต่ออายุภายใน -

ลำดับ	ตำแหน่ง	Name-Surname	วันออกบัตร	วันหมดอายุ	หมายเหตุ
			ABPR5		
วิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้					
1	นายพรเทพ ชัยกิจสิริพันธุ์		27 เมษายน 2565	31 ธันวาคม 2569	
ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ					
Operation					
2	OSM-A นายสมานอ ช่างบุตร		26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
			26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
			26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
			26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
			26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
			26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
			19 พฤศจิกายน 2568	31 ธันวาคม 2572	
			19 พฤศจิกายน 2568	31 ธันวาคม 2572	
			19 พฤศจิกายน 2568	31 ธันวาคม 2572	
			19 พฤศจิกายน 2568	31 ธันวาคม 2572	
			19 พฤศจิกายน 2568	31 ธันวาคม 2572	
			21 มีนาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
			21 มีนาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
			26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	



26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	เกษียณอายุงาน
26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	
26 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2569	ต้องแจ้งโอนย้าย
19 พฤศจิกายน 2568	31 ธันวาคม 2572	
3 ตุลาคม 2568	31 ธันวาคม 2572	



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๕๐๐ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ

ตามที่ท่าน นายพรเทพ ชัยกิจสิริพันธุ์ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒ ประเภท วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก.๑๐๒๔ ได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอต. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ถนน - ตำบล มาบยางพร อำเภอบ้านฉาง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ นายพรเทพ ชัยกิจสิริพันธุ์ ขึ้นทะเบียนเป็น วิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำได้ ตามทะเบียนเลขที่ ๕-๓๑๔-๗๗๘-๙๗๑ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ กก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๗๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

ความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอต. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงาน อุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๗๗๘-๓๘๓๕๙ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๗๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอต. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๕๕๘๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๕-๗๗๘-๒๗๓๙๓ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๗๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

.....เป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอต. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๕-๗๗๘-๒๕๖๘๙ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabonk@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕ ๗ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอต. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง ถนน - แขวง/ตำบล ฆาตยาพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๓๗๘-๔๒๒๕๙ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ seraban@dlw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๗๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

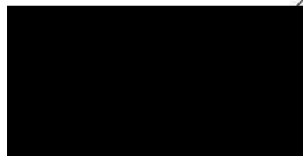


ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอต. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๘) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๗๗๘-๓๕๓๐๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saibaban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๓ ๓ ๐๙ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

[Redacted]

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ บ.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอศ. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง แขวง/ตำบล นาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๗๗๘-๔๑๘๗๑ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยได้ยกเลิกเลขทะเบียน ๓๑๑-๒๔๗-๔๑๘๗๑ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๑๕ ต่อ ๕๓๐๓

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๗

<http://www.div.go.th>



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
เลขที่ อก 6801-4131

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



เป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250600225587

ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร

เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

ตามทะเบียนเลขที่ 314-778-041871 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2572

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
เลขที่ อก 6801-4129

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



เป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250600225587

ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร

เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

ตามทะเบียนเลขที่ 314-778-050074 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2572

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
เลขที่ อก 6801-4120

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน

เป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250600225587

ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร

เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

ตามทะเบียนเลขที่ 314-778-050075 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2572

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
เลขที่ อก 6801-4128

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



เป็นผู้ควบคุมประจําหมอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250600225587

ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร

เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

ตามทะเบียนเลขที่ 314-778-050076 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2572

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
เลขที่ อก 6801-4127

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



เป็นผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250600225587

ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร

เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

ตามทะเบียนเลขที่ 314-778-050072 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2572

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๓๕๙ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่ของโรงงานเป็นพื้นที่สำหรับปล่อยน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ บ.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอศ. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๓) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๗๗๘-๕๐๓๑๗ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๓

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



ที่ อภ ๐๓๑๒ / ๓๕๗๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้า
ความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่
น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอศ. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๘) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๒ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
ระยอง แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือ
หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๗๗๘-๕๐๓๑๘ ประจําโรงงานดังกล่าวได้
ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติตามกฎหมายและความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมปลอดภัย...ลดแรงกดดันแก่คน...เป็นมิตรกับคน...อุตสาหกรรมปลอดภัย...”



ที่ กก ๐๓๑๒ / ๑๙๕ ๗ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

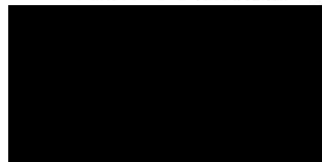
[REDACTED] มื่อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

([REDACTED] บคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำ
ความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่
น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอต. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรม
อมตะซิตี้ ระยอง ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือ
หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๗๗๘-๕๑๒๒๘ ประจำโรงงานดังกล่าวได้
ตั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๕ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๖๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้า
ความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่
น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอค. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๒ นิคมอุตสาหกรรม
อมตะซิตี้ ระยอง ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือ
หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๗๗๘-๕๑๒๒๗ ประจําโรงงานดังกล่าวได้
ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๔ ตั๋ว ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕ ๗ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

(ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ (ระยอง) ๕ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๘-นอต. (๘๒๒๕๐๖๐๐๒๒๕๕๘๗) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗/๕๐๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๔-๗๗๘-๔๑๖๓๗ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@div.mail.go.th



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
เลขที่ อก 6801-4124

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



เป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250600225587

ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร

เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

ตามทะเบียนเลขที่ 314-778-050073 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2572

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

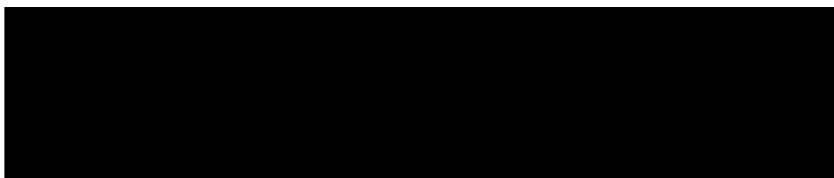
กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหมอดมที่ใชของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6801-2899

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 82250600225587

ตั้งอยู่เลขที่ 7/507 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล มาบยางพร

เขต/อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

ตามทะเบียนเลขที่ 314-778-055811 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2572

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้า

กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ภาคผนวก ข.46

แผนการตรวจสอบ Safety Release Valve



MECHANICS SECTION PREVENTIVE MAINTENANCE 52 WEEKS PLAN

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) 5 Limited

[illegible]

[illegible]

0115-MEC-213	0115-51HAC50AA001	LPEC TO DA	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-214	0115-51HAC50AA601	LPEC VENT	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-215	0115-51HAC50AA602	LPEC VENT	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-216	0115-51HAC50AA603	LPEC VENT	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-217	0115-51HAC50AA604	LPEC VENT	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-218	0115-51HAC50AA802	LP CHEMICAL FEED	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-219	0115-51HAD10AA601	HP DRUM VENT	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-220	0115-51HAD10AA701	HP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-221	0115-51HAD10AA702	HP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-222	0115-51HAD10AA703	HP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-223	0115-51HAD10AA704	HP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-224	0115-51HAD10AA705	HP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-225	0115-51HAD10AA706	HP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-226	0115-51HAD10AA707	HP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-227	0115-51HAD10AA708	HP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-228	0115-51HAD10AA709	HP DRUM LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-229	0115-51HAD10AA710	HP DRUM LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-230	0115-51HAD10AA711	HP DRUM LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-231	0115-51HAD10AA712	HP DRUM LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-232	0115-51HAD10AA713	HP DRUM PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-233	0115-51HAD10AA714	HP DRUM PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-234	0115-51HAD10AA715	HP DRUM PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-235	0115-51HAD10AA716	HP DRUM PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-236	0115-51HAD10AA718	HP DRUM PRESSURE INDICATOR	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-237	0115-51HAD10AA719	HP DRUM PRESSURE INDICATOR	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-238	0115-51HAD10AA720	HP DRUM PRESSURE INDICATOR TEST	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-239	0115-51HAD10AA801	HP DRUM SAMPLE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-240	0115-51HAD10AA802	HP DRUM SAMPLE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-241	0115-51HAD50AA501	LP CONTINUOUS BLOWDOWN (ISOLATION)	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-242	0115-51HAD50AA502	LP WATER COLUMN DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-243	0115-51HAD50AA503	LP WATER COLUMN DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-244	0115-51HAD50AA504	LP LEVEL GAUGE DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-245	0115-51HAD50AA505	LP INTERMITTENT BLOWDOWN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-246	0115-51HAD50AA601	LP DRUM VENT	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-247	0115-51HAD50AA701	LP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-248	0115-51HAD50AA702	LP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-249	0115-51HAD50AA703	LP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-250	0115-51HAD50AA704	LP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-251	0115-51HAD50AA705	LP DRUM LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-252	0115-51HAD50AA706	LP DRUM LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-253	0115-51HAD50AA708	LP DRUM PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-254	0115-51HAD50AA709	LP DRUM PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-255	0115-51HAD50AA710	LP DRUM PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-256	0115-51HAD50AA711	LP DRUM LEVEL TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-257	0115-51HAD50AA712	LP DRUM PRESSURE GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-258	0115-51HAD50AA714	LP DRUM PRESSURE TEST	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-259	0115-51HAD50AA801	LP DRUM SAMPLE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-260	0115-51HAD50AA802	LP DRUM SAMPLE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-261	0115-51LAE10AA003	HP ATTEMP SPRAYWATER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-262	0115-51LAE10AA010	HRSG1 HP DSH SPR LINE ISOL VALV	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-263	0115-51LAE10AA502	HP ATTEMP SPRAYWATER DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-264	0115-51LAE10AA503	HP ATTEMP SPRAYWATER DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-265	0115-51LAE10AA504	HP ATTEMP SPRAYWATER STRAINER DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-266	0115-51LAE10AA505	HP ATTEMP SPRAYWATER STRAINER DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-267	0115-51LAE10AA701	HP ATTEMP SPRAYWATER FLOW TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-268	0115-51LAE10AA702	HP ATTEMP SPRAYWATER FLOW TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-269	0115-51LAE10AA703	HP ATTEMP SPRAYWATER FLOW TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-270	0115-51LAE10AA704	HP ATTEMP SPRAYWATER FLOW TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-271	0115-51LAE10AA705	HP ATTEMP SPRAYWATER PRESS IND TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-272	0115-51LAE10AA706	HP ATTEMP SPRAYWATER PRESS IND TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-273	0115-51LAE10AA707	HP ATTEMP SPRAYWATER STRAINER PRESS DIFF	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-274	0115-51LAE10AA708	HP ATTEMP SPRAYWATER STRAINER PRESS DIFF	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-275	0115-51LAE10AA709	HP ATTEMP SPRAYWATER STRAINER PRESS DIFF	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-276	0115-51HAH10AC001	HRSG S1	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-277	0115-51HAH10AA701	HP ATTEMP PRESS IND TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-278	0115-51HAH10AA702	HP ATTEMP PRESS IND TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-279	0115-51HAH10AC001	HRSG S1	0115-MEC-041	365	Days
0115-MEC-280	0115-51HAD10AA401	HP DRUM SAFETY VALVE #1	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-281	0115-51HAD50AA401	LP DRUM SAFETY VALVE #1	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-282	0115-51HAD50AA402	LP DRUM SAFETY VALVE #2	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-283	0115-51HAD50AA401	LP DRUM SAFETY VALVE #1	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-284	0115-51HAD50AA402	LP DRUM SAFETY VALVE #2	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-285	0115-51HAH10AA401	HPSH SAFETY VALVE S1	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-286	0115-51HAH50AA401	LP SH SAFETY VALVE S1	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-287	0115-51LAB10AA401	HP FW INLET SAFETY VALVE S1	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-288	0115-51LAB50AA401	LP FW INLET SAFETY VALVE S1	0115-MEC-045	365	Days
0115-MEC-289	0115-51HAC20AA025	FUEL GAS PREHEATER GTW51	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-290	0115-51HAC20AA026	FUEL GAS PREHEATER GTW51	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-291	0115-51HAC20AA518	HPEC FUEL GAS PREHEATER DRAIN GTW51	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-292	0115-51HAC20AA501	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-293	0115-51HAC20AA502	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-294	0115-51HAC20AA503	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-295	0115-51HAC20AA504	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-296	0115-51HAC20AA505	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-297	0115-51HAC20AA506	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-298	0115-51HAC20AA507	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-299	0115-51HAC20AA508	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-300	0115-51HAC20AA509	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-301	0115-51HAC20AA510	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-302	0115-51HAC20AA511	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-303	0115-51HAC20AA512	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-304	0115-51HAC20AA513	HPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-305	0115-51HAC20AA514	HPEC DRAIN COLLECTION	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-306	0115-51HAC20AA515	HPEC DRAIN COLLECTION	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-307	0115-51HAC20BR516	HPEC DRAIN COLLECTION	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-308	0115-51HAC50AA501	LPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-309	0115-51HAC50AA502	LPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-310	0115-51HAC50AA503	LPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-311	0115-51HAC50AA504	LPEC DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-312	0115-51HAC50AA505	LPEC DRAIN COLLECTION	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-313	0115-51HAD10AA501	HP CONTINUOUS BLOWDOWN (ISOLATION)	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-314	0115-51HAD10AA502	HP DRUM WATER COLUMN DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-315	0115-51HAD10AA503	HP DRUM WATER COLUMN DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-316	0115-51HAD10AA504	HP DRUM LEVEL GAUGE DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-317	0115-51HAD10AA505	HP INTERMITTENT BLOWDOWN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-318	0115-51HAH10AA002	HPSH MAIN STEAM STOP VALVE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-319	0115-51HAH10AA103	HPSH START UP VENT ISOLATION	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-320	0115-51HAH10AA504	HPSH OUTLET FREEBLOW DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-321	0115-51HAH10AA505	HPSH OUTLET FREEBLOW DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-322	0115-51HAH10AA703	HPSH OUTLET PRESS IND	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-323	0115-51HAH10AA704	HPSH OUTLET PRESS IND	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-324	0115-51HAH10AA705	HPSH OUTLET PRESS TRANS	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-325	0115-51HAH10AA804	HPSH TO STEAM TURBINE GLAND SEAL	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-326	0115-51HAH50AA002	LP SH MAIN STEAM STOP VALVE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-327	0115-51HAH50AA502	LP SH OUTLET FREEBLOW DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-328	0115-51HAH50AA701	LP SH OUTLET PRESSURE GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-329	0115-51HAH50AA703	LP SH OUTLET PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-330	0115-51LAB10AA501	HPEC INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-331	0115-51LAB10AA502	HPEC INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-332	0115-51LAB10AA503	HPEC INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-333	0115-51LAB10AA504	HPEC INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-334	0115-51LAB10AA505	HPEC INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-335	0115-51LAB10AA506	HPEC INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-336	0115-51LAB10AA705	HPEC INLET FEED PRESS IND	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-337	0115-51LAB10AA706	HPEC INLET FEED PRESS IND	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-338	0115-51LAB10AA707	HPEC INLET FEED PRESS TRANS	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-339	0115-51LAB50AA501	LP FW INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-340	0115-51LAB50AA503	LP FW INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-341	0115-51LAB50AA505	LP FW INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-342	0115-51LAB50AA506	LP FW INLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-343	0115-51LAB50AA701	LP FW FLOW TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-344	0115-51LAB50AA702	LP FW FLOW TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-345	0115-51LAB50AA703	LP FW INLET PRESSURE GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-346	0115-51LAB50AA704	LP FW INLET PRESSURE GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-347	0115-51LAB50AA705	LP FW INLET PRESSURE TRANSMITTER	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-348	0115-51LC010AA501	BD TANK DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-349	0115-51LC010AA502	BD TANK DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-350	0115-51LC010AA701	BD TANK LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-351	0115-51LC010AA702	BD TANK LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-352	0115-51LC010AA703	BD TANK PRESSURE INDICATOR	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-353	0115-51LC010AA704	BD TANK LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-354	0115-51LC010AA705	BD TANK LEVEL GAUGE	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-355	0115-51LC011AA501	BD TANK LEVEL GAUGE DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-356	0115-51LC011AA512	BD TANK LEVEL GAUGE DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-357	0115-52HAC20AA525	HPEC OUTLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days
0115-MEC-358	0115-52HAC20AA526	HPEC OUTLET DRAIN	0115-MEC-034	365	Days

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ข.47

ข้อมูลแสดงจำนวนลูกจ้างท้องถิ่น

บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด
รายชื่อพนักงานในท้องถิ่น

(ณ เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

ภาคผนวก ข.48

แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปีพ.ศ. 2568

ABPR SE AND COMPANY ACTIVITY 2025				Plan	Standby													
ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หมู่บ้าน / กลุ่มเป้าหมาย	ตอบรับกิจกรรม B.Grimm	เดือน														
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ภายนอก (External PR)																		
1	กิจกรรมสนับสนุนชุมชน (Donation)																	
1.1	สนับสนุนชุมชนสัมพันธ์ หมวดหมู่ ชีวิตความเป็นอยู่																	
	กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ ผลิตภัณฑ์ ชุมชน วิสาหกิจชุมชน / กลุ่มอาชีพ / กลุ่มแม่บ้าน	ชีวิตความเป็นอยู่																
	กิจกรรมพัฒนา อำนวยความสะดวกด้านสุขภาพอนามัย การใช้ชีวิต			1. อบต. มาบยางพร														
	กิจกรรมพัฒนาปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์ / ชุมชน			2. อบต. พนาธิคม														
	กิจกรรมสนับสนุนน้ำดื่ม / อุปกรณ์ เพื่อดำรงชีวิต			3. อบต. เขาน้ำเฒ่า														
	กิจกรรมอื่นๆ																	
1.2	สนับสนุนชุมชนสัมพันธ์ หมวดหมู่ การศึกษา																	
	กิจกรรมมอบทุนการศึกษาของขวัญ วันเด็กแห่งชาติ	การศึกษา																
	กิจกรรมมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่			1. อบต. มาบยางพร														
	กิจกรรมสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์			2. อบต. พนาธิคม														
	กิจกรรมสนับสนุนอุปกรณ์การเรียน / เครื่องแบบ			3. อบต. เขาน้ำเฒ่า														
	กิจกรรมอื่นๆ																	
1.3	สนับสนุนชุมชนสัมพันธ์ หมวดหมู่ วัฒนธรรม																	
	กิจกรรมสนับสนุนในช่วงเทศกาลสงกรานต์	วัฒนธรรม																
	กิจกรรมประเพณีท้องถิ่น / พื้นบ้าน ของชุมชนในพื้นที่			1. อบต. มาบยางพร														
	กิจกรรมเทศกาลลอยกระทง			2. อบต. พนาธิคม														
	กิจกรรมวันสำคัญทางสถาบันพระมหากษัตริย์			3. อบต. เขาน้ำเฒ่า														
	กิจกรรมอื่นๆ																	
1.4	สนับสนุนชุมชนสัมพันธ์ หมวดหมู่ ศาสนา																	
	กิจกรรมวันเข้าพรรษา / ออกพรรษา / วันสำคัญทางศาสนาพุทธ	ศาสนา																
	กิจกรรมทำบุญกฐิน ผ้าป่า			1. อบต. มาบยางพร														
	กิจกรรมทำบุญบำรุงศาสนสถาน			2. อบต. พนาธิคม														
	กิจกรรมอื่นๆ			3. อบต. เขาน้ำเฒ่า														
1.5	สนับสนุนชุมชนสัมพันธ์ หมวดหมู่ สิ่งแวดล้อม																	
	กิจกรรมปลูกป่า	สิ่งแวดล้อม																
	กิจกรรมหรือโครงการที่สนับสนุนส่งเสริมสิ่งแวดล้อม			1. อบต. มาบยางพร														
	กิจกรรมอื่นๆ			2. อบต. พนาธิคม														
				3. อบต. เขาน้ำเฒ่า														
				4. การนิคมอุตสาหกรรมระยอง ชีดี รีเวิลด์														
1.6	สนับสนุนชุมชนสัมพันธ์ หมวดหมู่ กีฬา																	
	กิจกรรมการแข่งขันกีฬาเยาวชน / อบต. / เทศบาล / ชุมชน	กีฬา																
	กิจกรรมการแข่งขันกีฬาสีฟุตซอล			1. อบต. มาบยางพร														
	สนับสนุนน้ำดื่มในงานกิจกรรมกีฬาต่างๆ			2. อบต. พนาธิคม														
	กิจกรรมอื่นๆ			3. อบต. เขาน้ำเฒ่า														
1.7	สนับสนุนชุมชนสัมพันธ์ หมวดหมู่ ชุมชนสัมพันธ์																	
	กิจกรรมเพื่อการสานสัมพันธ์ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้า เช่น การเลี้ยงรับรอง มอบของขวัญ	ชุมชนสัมพันธ์																
	สนับสนุนน้ำดื่มในกิจกรรมชุมชน เช่นการประชุมผู้ใหญ่บ้าน การประชุมชุมชน เป็นต้น			1. อบต. มาบยางพร														
	กิจกรรมอื่นๆ ตามวาระ เช่น งานวันเกิด งานศพ งานเกษียณ งานอัลล่าต่าแมห์ง งานเดือนรับตำแหน่ง เป็นต้น			2. อบต. พนาธิคม														
				3. อบต. เขาน้ำเฒ่า														
1.8	สนับสนุนชุมชนสัมพันธ์ หมวดหมู่ อื่นๆ																	
	การสนับสนุนที่ไม่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ชุมชนสัมพันธ์ หรือชุมชน	พื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า และพื้นที่อื่นๆ	อื่นๆ															

ABPR SE AND COMPANY ACTIVITY 2025				Plan	Standby													
ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หมู่บ้าน / กลุ่มเป้าหมาย	ตอบรับกิจกรรม B.Grimm	เดือน														
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
2	การประชุมคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม																	
	การประชุมคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1																	
	นำส่งรายงานการประชุม (ครั้งที่ 1)	คณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนชุมชนและสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม															
	นำส่งหนังสือเชิญประชุม พร้อมแนวระการการประชุม (ครั้งที่ 1)																	
	การประชุมคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2																	
	นำส่งรายงานการประชุม (ครั้งที่ 2)																	
	นำส่งหนังสือเชิญประชุม พร้อมแนววาระการประชุม (ครั้งที่ 2)																	
	กิจกรรมศึกษาดูงานและสานสัมพันธ์คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม																	
3	การให้ความรู้ และประชาสัมพันธ์																	
	กิจกรรม B.Grimm Open House Open Heart : เชิญหน่วยงานราชการ โรงเรียน และผู้สนใจในพื้นที่เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า พร้อมให้ความรู้ด้านโรงไฟฟ้า	ผู้นำชุมชน โรงเรียนมัธยม อบต. หน่วยงานราชการ / บริษัทข้างเคียง	ชุมชน และความเป็นอยู่ การศึกษา															
	1) จัดเตรียมข้อมูล และสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านโรงไฟฟ้า																	
	2) เตรียม Presenter สำหรับต้อนรับ																	
	3) จัดเตรียมรายชื่อกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า																	
	4) กำหนดวันเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า																	
	5) ออกจดหมายเชิญหน่วยงานราชการ โรงเรียน และผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า																	
	6) เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าตามกำหนดการ																	
	กิจกรรม PR สื่อประชาสัมพันธ์ : ทำสื่อประชาสัมพันธ์ลง Facebook Fanpage																	
	1) ข้อมูลโรงไฟฟ้า	ชุมชนและบุคคลทั่วไป	ชุมชนสัมพันธ์															
	2) ข้อมูลชุมชน หรือข้อมูลทั่วไป																	
4	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์																	
4.1	กิจกรรม Community Support (Thai Life) : เข้าร่วมกิจกรรม และเยี่ยมชมกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชุมชนเกษตรพอเพียง การดำเนินงานของอบต. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และนำข้อมูลที่ได้มาต่อยอดโครงการเพื่อชุมชน	1. อบต. มาบยางพร 2. อบต. พนาภิคม 3. อบต. เขาไม้แก้ว	ชุมชน และความเป็นอยู่															
4.2	กิจกรรม Community Support (Sport & Helath) : เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา และเยี่ยมชมสถานพยาบาลในชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาโครงการเพื่อชุมชนต่อไป	1. อบต. มาบยางพร 2. อบต. พนาภิคม 3. อบต. เขาไม้แก้ว	กีฬาและสุขภาพ															
4.3	กิจกรรม B.Grimm Energy and Environment Awareness : ปรับรูปแบบกิจกรรม Worshop เน้นเรื่องพลังงาน และสิ่งแวดล้อมในโรงไฟฟ้า โดยทำกิจกรรมร่วมกับคณะทำงานพลังงานของโรงไฟฟ้าฯ รวมไปถึงการนำนักศึกษา เพื่อขยายผลสร้างความเข้าใจในเรื่องของพลังงาน	กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)	การศึกษา															
4.4	กิจกรรม B.Grimm Community Exchange Knowledge : ส่งเสริมและผลักดันให้กลุ่มวิสาหกิจในพื้นที่ ได้เผยแพร่ความรู้ความสามารถ และถ่ายทอดประสบการณ์ให้กับชุมชนอื่นๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1. อบต. มาบยางพร 2. อบต. พนาภิคม 3. อบต. เขาไม้แก้ว	ชุมชน และความเป็นอยู่															
5	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ICROM																	
5.1	กิจกรรม B.Grimm School Camp : Environment		การศึกษา															
	1.จัดทำ Proposal คัดกิจกรรมร่วมกัน เน้นด้านสิ่งแวดล้อม																	
	2.นำเสนอกิจกรรมให้แก่โรงเรียน จำนวน 1 โรงเรียน																	
	3.จัดเตรียมแคมป์/ ดำเนินเรื่องการทำเบิกจ่าย/ ทำสื่อประชาสัมพันธ์รับสมัครจิตอาสา และจัดทำ Link ลงทะเบียนกิจกรรม																	
	4.ดำเนินการจัดกิจกรรม																	
	5.เสนอแบบประเมิน และสรุปผล																	

ABPR SE AND COMPANY ACTIVITY 2025				Plan	Standby													
ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หมู่บ้าน / กลุ่มเป้าหมาย	ตอบรับกิจกรรม B.Grimm	เดือน														
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
5.2	กิจกรรม B.Grimm Care and Share : กิจกรรมแจกถุงดำเพื่อสุขภาพและกระเป๋ายาและเวชภัณฑ์ให้กับ รพสต.ในพื้นที่		ชุมชน และความเป็นอยู่															
	1. ประสานงานกับทางผู้เกี่ยวข้อง เรื่องการขอสนับสนุนกระเป๋าผ้าใส่ยา																	
	2. ลงพื้นที่ชุมชน นัดพูดคุยรายละเอียดกับทางชุมชนเรื่อง กระเป๋าผ้าใส่ยาล้างรับผู้ป่วยเบาหวาน จำนวน 600 ใบ																	
	3. รับจดหมายสนับสนุนจากทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่																	
	4. สอบถามรายละเอียด ราคา และประเมินงบประมาณเบื้องต้น																	
	5. ออกแบบกระเป๋าผ้า																	
	6. ดำเนินการเรื่องเอกสารขอสนับสนุน / Memo																	
	7. ดำเนินการส่งแบบกระเป๋าผ้า และเอกสารพิจารณา																	
	8. ส่งแบบให้ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพื่อพิจารณา																	
	9. ดำเนินการขออนุมัติเบิกเงินเพื่อดำเนินการ																	
	10. ส่งแบบกระเป๋าเพื่อดำเนินการผลิต																	
	11. ดำเนินการส่งมอบกระเป๋า																	
5.3	บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย		การศึกษา															
	1. ติดตามการส่งผลงาน 20 กิจกรรม และ 1 โครงการ																	
	2. พิจารณาตรวจราหาของโรงเรียนในเครือข่ายที่ผ่านการประเมินรับตรา พระราชทาน ผลจากการเข้าร่วมอบรม และผลการประเมินทุกๆ ปี																	
	3. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครูบุคลากรตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ภายในเดือนกันยายน - ตุลาคมของทุกๆ ปี ทั้งระดับปฐมวัย และประถมศึกษา																	
Internal PR																		
1	กิจกรรม Employee Relation																	
	ICROM Mindful Compassion Project	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook															
	กิจกรรม Internal Activity	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook															
	กิจกรรม สงกรานต์ ประจำปี สืบสานประเพณี วัฒนธรรมไทย เปิดโอกาสให้พนักงานได้ร่วมอนุรักษ์ประเพณี วัฒนธรรมไทย และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างพี่น้องพนักงาน	พนักงานทุกคน	กิจกรรม / ADMIN PLATFORM / Facebook / รางวัล															
2	กิจกรรม ประชาสัมพันธ์																	
การบริหารจัดการระบบ																		
	กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ ประกาศนโยบาย คณะทำงาน ระบบการจัดการต่างๆ ของบริษัท (ระบบ ISO 14001:2015 (การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) / ISO 45001:2018 (ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย) / ISO 22301:2019 (การบริหารจัดการความต่อเนื่อง) โดยออกแบบเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์ไปมีความเข้าใจง่าย สื่อสารให้พนักงานทุกคนมีความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Email															