

## ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ข-1

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 1/2567  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้าน

สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด

ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

เรียน นายกองศักดิ์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด

ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

จำนวน 1 เล่ม

2. แผ่นซีดีรวม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังน้ำหนองละลอก ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบึงเขื่อนชล ระยะของ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กทพ 01-1-(2)/56-121 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567) เสร็จสิ้นเป็นต้นเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงได้ขอแจ้งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้าน

สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด

ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

เรียน ผู้จัดการเขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบึงเขื่อนชล ระยะของ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สิ่งที่ยื่นมาด้วย QR code สำหรับแนบไปให้รายงาน

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังน้ำหนองละลอก ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบึงเขื่อนชล ระยะของ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กทพ 01-1-(2)/56-121 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567) เสร็จสิ้นเป็นต้นเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงได้ขอแจ้งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านโดยสามารถดาวน์โหลดไฟล์รายงานได้ที่ลิ้งค์ หรือ QR code ตามแนบมาทั้งนี้จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : นางสาวกาญจนา โตโตโยนาส โทร 080-2385551

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานมาตการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

จำนวน 1 เล่ม  
2 แผ่นซีดีรวม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิขะเชอ ระยะ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กทพ 01-1(2)/56-121 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงได้นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

เรียน คณะกรรมการฯ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานมาตการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

จำนวน 1 เล่ม  
2. แผ่นซีดีรวม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิขะเชอ ระยะ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กทพ 01-1(2)/56-121 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงได้นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป



15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

จำนวน 3 เล่ม

2. แผ่นซีดีรวม จำนวน 3 แผ่น

สิ่งที่อ้างถึง หนังสือที่ สกท 5502/๓731 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2564

โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมกับสิบลอเขาเอระหลอ ตำบลบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-121 และได้กำหนดให้โครงการจะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น และตามสิ่งที่อ้างถึงได้กำหนดให้จัดส่ง Monitoring Report ตั้งแต่มิถุนายน.ค.บ.ย.2563 (1/2563) เป็นต้นไปต่อสำนักงาน กกพ.ประจำเขต (สท.บ.พื้นที่)โรงไฟฟ้าดังอยู่

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด ได้จัดทำรายงาน Monitoring Report ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงได้ขอ นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

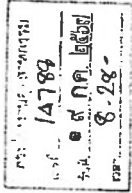
จำนวน 1 เล่ม

2. แผ่นซีดีรวม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมกับสิบลอเขาเอระหลอ ตำบลบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-121 และได้กำหนดให้โครงการจะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองละลอก ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงได้ขอ นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ที่ GNLL O 0724/109

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก บริษัท กัลฟ์ เnergy แอลแอล จำกัด ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก บริษัท กัลฟ์ เnergy แอลแอล จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- จำนวน 1 เล่ม
- 2 แผ่นซีดีรวม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังน้ำควมร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับลิวเซสเอ ะยะของ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กทพ 01-1(2)/56-121 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เnergy แอลแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงได้นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป



ที่ GNLL O 0724/113

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก บริษัท กัลฟ์ เnergy แอลแอล จำกัด ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรียน พลตำรวจโทวัชรพล ชื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก บริษัท กัลฟ์ เnergy แอลแอล จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- จำนวน 1 เล่ม
- 2 แผ่นซีดีรวม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังน้ำควมร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับลิวเซสเอ ะยะของ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กทพ 01-1(2)/56-121 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เnergy แอลแอล จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ครั้งที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงได้นำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป



## ภาคผนวก ข-2

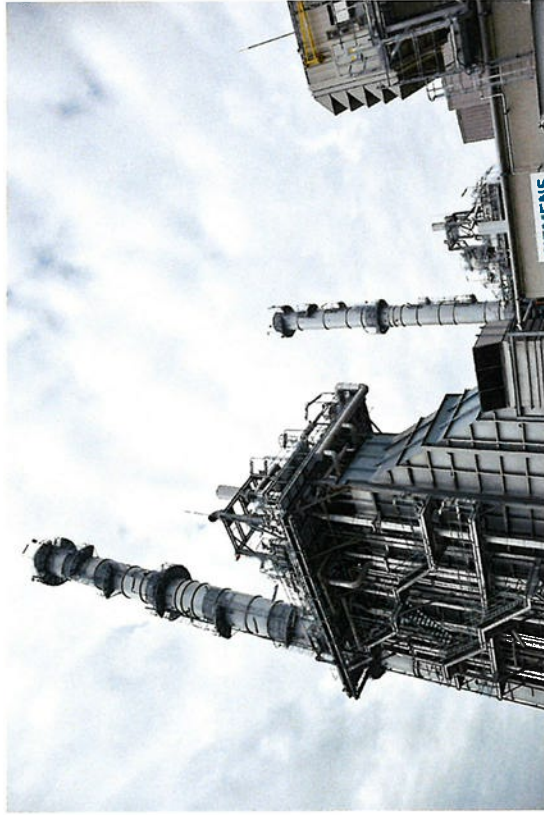
---

เอกสารฐานข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศ



## ฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศ

โรงไฟฟ้าหนองละลอก



บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) 339 หมู่ 3 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
(ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบ้านค่าย ระยอง)  
โทร. 038-026550-2 โทรสาร 038-026554

ข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)  
ปี 2556 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม



ข้อมูลการรายนามลพพิชอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2557 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

ข้อมูลการรายนามลพพิชอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2558 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

ข้อมูลการระดมพลพิชิตาณแบบต่อเนือง (CEMs)

ปี 2559 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

ข้อมูลการระดมพลพิชิตาณแบบต่อเนือง (CEMs)

ปี 2560 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม



ข้อมูลการรายนามลพพิชวาตแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2561 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

ข้อมูลการรายนามลพพิชวาตแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2562 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

ข้อมูลการระดมผลพิชจากาตแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2563 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

ข้อมูลการระดมผลพิชจากาตแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2564 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

ข้อมูลการระดมพลพิชิตจากแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2565 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

ข้อมูลการระดมพลพิชิตจากแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2566 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม



ข้อมูลการระบายมลพิษจากแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ปี 2567 จัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

1. มกราคม
2. กุมภาพันธ์
3. มีนาคม
4. เมษายน
5. พฤษภาคม
6. มิถุนายน
7. กรกฎาคม
8. สิงหาคม
9. กันยายน
10. ตุลาคม
11. พฤศจิกายน
12. ธันวาคม

## ภาคผนวก ข-3

---

แผนการบำรุงรักษา (PM Plan) และผลการตรวจหาเชื้อ Legionella spp.

Category	Item	Unit	Price	Quantity	Total	Notes
Food	1. Chicken	kg	12.50	10	125.00	
	2. Beef	kg	15.00	5	75.00	
	3. Pork	kg	10.00	8	80.00	
	4. Fish	kg	20.00	3	60.00	
	5. Eggs	dozen	5.00	12	60.00	
	6. Rice	kg	8.00	20	160.00	
	7. Beans	kg	6.00	10	60.00	
	8. Potatoes	kg	4.00	15	60.00	
	9. Onions	kg	3.00	10	30.00	
	10. Carrots	kg	2.00	10	20.00	
Beverages	1. Soda	liters	1.50	20	30.00	
	2. Juice	liters	2.00	10	20.00	
	3. Tea	kg	10.00	5	50.00	
	4. Coffee	kg	15.00	3	45.00	
	5. Milk	liters	1.00	20	20.00	
	6. Yogurt	liters	1.50	10	15.00	
	7. Ice Cream	kg	5.00	5	25.00	
	8. Candy	kg	3.00	5	15.00	
	9. Chocolate	kg	4.00	3	12.00	
	10. Snacks	kg	2.00	10	20.00	
Furniture	1. Chair	unit	5.00	10	50.00	
	2. Table	unit	10.00	5	50.00	
	3. Sofa	unit	20.00	3	60.00	
	4. Bed	unit	15.00	2	30.00	
	5. Wardrobe	unit	10.00	2	20.00	
	6. Desk	unit	8.00	3	24.00	
	7. Chair	unit	4.00	5	20.00	
	8. Table	unit	6.00	3	18.00	
	9. Sofa	unit	12.00	2	24.00	
	10. Bed	unit	10.00	2	20.00	
Electronics	1. TV	unit	50.00	2	100.00	
	2. Refrigerator	unit	100.00	1	100.00	
	3. Washing Machine	unit	80.00	1	80.00	
	4. Stove	unit	60.00	1	60.00	
	5. Microwave	unit	40.00	2	80.00	
	6. Dishwasher	unit	120.00	1	120.00	
	7. Freezer	unit	90.00	1	90.00	
	8. Toaster	unit	20.00	3	60.00	
	9. Blender	unit	15.00	2	30.00	
	10. Juicer	unit	30.00	1	30.00	
Clothing	1. T-shirt	unit	5.00	10	50.00	
	2. Jeans	unit	10.00	5	50.00	
	3. Dress	unit	15.00	3	45.00	
	4. Jacket	unit	20.00	2	40.00	
	5. Hat	unit	5.00	5	25.00	
	6. Scarf	unit	3.00	5	15.00	
	7. Glove	unit	2.00	5	10.00	
	8. Sock	unit	1.00	10	10.00	
	9. Shoe	unit	10.00	5	50.00	
	10. Bag	unit	5.00	5	25.00	
Tools	1. Hammer	unit	5.00	5	25.00	
	2. Saw	unit	10.00	3	30.00	
	3. Drill	unit	15.00	2	30.00	
	4. Wrench	unit	8.00	3	24.00	
	5. Screwdriver	unit	4.00	5	20.00	
	6. Pliers	unit	6.00	3	18.00	
	7. Nails	kg	2.00	10	20.00	
	8. Screws	kg	3.00	10	30.00	
	9. Paint	kg	10.00	5	50.00	
	10. Primer	kg	5.00	5	25.00	







[illegible]

[illegible]



[illegible]



## Analysis / Test Report

**Client :** Gulf JP NLL Co., Ltd.

339 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Nong Lalok, Ban Khai, Rayong  
Thailand 21120

**P/O :** 4107005051

**Project Name :** โรงไฟฟ้าหนองละลอก 1

**Project Location:** GNLL

**Lot ID: 24101382**

Date Received : Sep 05, 2024

Date Reported : Sep 23, 2024

Report Number : 3098655-1

Page 1 of 3

**Sample Number** 24101382-1  
**Sampled Date** Sep 05, 2024 10:34 AM  
**Sample Description** Water Consumption  
**Location** Cooling Tower 1 Unit : น้ำ CW Make up  
**Date Analysis Commenced** Sep 07, 2024  
**Condition of Sample** Contained in two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	-	-	Not Detected**	Not Detected	ISO 11731 (2017)	Bangkok

**Guideline :** Notification of Department of Health about Legionella Control in Cooling Tower B.E. 2544

**Note :** \*\* Not Detected mean Bacteria not found in agar plate.

**Sampling By :** Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw  
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

11727-21/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 6:56PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Gulf JP NLL Co., Ltd.

339 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Nong Lalok, Ban Khai, Rayong  
Thailand 21120

**P/O :** 4107005051

**Project Name :** โรงไฟฟ้าหนองละลอก 1

**Project Location:** GNLL

**Lot ID: 24101382**

Date Received : Sep 05, 2024

Date Reported : Sep 23, 2024

Report Number : 3098655-1

Page 2 of 3

<b>Sample Number</b>	24101382-2
<b>Sampled Date</b>	Sep 05, 2024 10:40 AM
<b>Sample Description</b>	Water Consumption
<b>Location</b>	Cooling Tower 1 Unit : น้ำใน CW Basin
<b>Date Analysis Commenced</b>	Sep 07, 2024
<b>Condition of Sample</b>	Contained in two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	-	-	Not Detected**	Not Detected	ISO 11731 (2017)	Bangkok

**Guideline :** Notification of Department of Health about Legionella Control in Cooling Tower B.E. 2544

**Note :** \*\* Not Detected mean Bacteria not found in agar plate.

**Sampling By :** Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw  
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

11727-21/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 6:56PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Gulf JP NLL Co., Ltd.

339 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Nong Lalok, Ban Khai, Rayong  
Thailand 21120

**P/O :** 4107005051

**Project Name :** โรงไฟฟ้าหนองละลอก 1

**Project Location :** GNLL

**Lot ID: 24101382**

Date Received : Sep 05, 2024

Date Reported : Sep 23, 2024

Report Number : 3098655-1

Page 3 of 3

**Sample Number** 24101382-3  
**Sampled Date** Sep 05, 2024 10:29 AM  
**Sample Description** Water Consumption  
**Location** Cooling Tower 1 Unit : น้ำ CW Blowdown  
**Date Analysis Commenced** Sep 07, 2024  
**Condition of Sample** Contained in two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	-	-	Not Detected**	Not Detected	ISO 11731 (2017)	Bangkok

**Guideline :** Notification of Department of Health about Legionella Control in Cooling Tower B.E. 2544

**Note :** \*\* Not Detected mean Bacteria not found in agar plate.

**Sampling By :** Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw  
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

11727-21/ EMAIL

S:\Reports\MixRef\_All\_GL.rpt ( 6:56PM)



## ภาคผนวก ข-4

---

เอกสารการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น



## INSPECTION SHEET COOLING TOWER FAN 6 MONTHLY

GNLL Form No.

FW-MTN-MM-04-01 Rev.01

Work Permit

1107011728

Functional Location :

1107-CG-10PAB91AN001

Work Order

20294979

Description

COOLING TOWER FAN NO.1

Date

17/6/2024

Brand :

HANSEN

Time

18:10:24

Model :

QVRE2-CUN-12.5

Work Supervisor

Theepakorn Na Nakorn

Interval

6M

No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	
			CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
		CT FAN	CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE, OVER CORROSION	Normal	
			CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
			REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	
2	MEASURE BEARING TEMP	MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C		49.4	
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	°C		38.4	
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s		0.684	
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s		0.755	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s		0.821	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s		0.778	
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s		0.795	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s		0.834	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	
4	GEAR BOX VIBRATION	GEAR BOX	READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm/s		2.59	
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	-	NORMAL	Normal	

Remarks

Accept by



# INSPECTION SHEET COOLING TOWER FAN 6 MONTHLY

GNLL Form No.  
Functional Location :  
Description  
Brand :  
Model :

FW-MTN-MM-04-01 Rev 01  
1107-CG-10PAB92AN001  
COOLING TOWER FAN NO.2  
HANSEN  
QVRE2-CUN-12.5

Work Permit  
Work Order  
Date  
Time  
Work Supervisor  
Interval

1107011728  
20294979  
16/6/2024  
17:01:11  
Theepakorn Na Nakorn  
6M

No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	
		CT FAN	CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
			CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE, OVER CORROSION	Normal	
			CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
			REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	
2	MEASURE BEARING TEMP	MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C		47.2	
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	
			MEASURE MOTOR BEARING	°C		39.1	
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s		1.22	
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s		0.981	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s		0.53	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s		0.644	
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s		0.744	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s		0.716	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	
4	GEAR BOX VIBRATION	GEAR BOX	READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm/s		2.41	
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	-	NORMAL	Normal	

Remarks

Accept by

*A. N.*



## INSPECTION SHEET COOLING TOWER FAN 6 MONTHLY

GNLL

Form No.

FW-MTN-MM-04-01 Rev.01

Work Permit

Functional Location :

1107-CG-10PAB93AN001

Work Order

Description

COOLING TOWER FAN NO.3

Date

Brand :

HANSEN

Time

Model :

QVRE2-CUN-12.5

Work Supervisor

1107011728

20294979

15/6/2024

17:01:11

Theepakorn Na Nakorn

6M

No.	Header	Position	Description	Unit	Criteria	Result	Remark
1	Inspection sheet for Cooling Tower	CT BASIN	CHECK CLEANLINESS BAR SCREEN	VI	CLEAN IF DIRTY	Normal	
			CHECK DRIVE SHAFT AND COUPLING	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
			CHECK GEAR BOX	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
		CT FAN	CHECK BREATHER LINE	VI	NO DAMAGE, OVER CORROSION	Normal	
			CHECK LOOSEN PART	VI	BOLT TIGHTEN	Normal	
			REPLACE LUBE OIL	VI	REPLACE LUBE OIL	Normal	
2	MEASURE BEARING TEMP	MOTOR DE	MEASURE MOTOR BEARING	°C		45.3	
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	
		MOTOR NDE	MEASURE MOTOR BEARING	°C		38.2	
			MEASURE MOTOR BEARING	-	NORMAL	Normal	
3	MEASURE BEARING VIBRATION	MOTOR DE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s		0.558	
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s		0.999	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s		0.703	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	
		MOTOR NDE	MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	mm/s		0.55	
			MOTOR BEARING VIBRATION VERTICAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	mm/s		0.437	
			MOTOR BEARING VIBRATION HORIZONTAL	-	NORMAL	Normal	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	mm/s		0.787	
			MOTOR BEARING VIBRATION AXIAL	-	NORMAL	Normal	
4	GEAR BOX VIBRATION	GEAR BOX	READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	mm/s		1.85	
			READ GEAR BOX VIBRATION (DCS)	-	NORMAL	Normal	

Remarks

Accept by



## ภาคผนวก ข-5

---

เอกสารบันทึก ชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัดกากของเสีย

บันทึกปริมาณและรายการกำจัดกากของเสียประจำปี 2567 (โรงไฟฟ้าหนองละลอก)

ลำดับ	รายการ	ประเภทของเสีย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	น้ำหนักรวม (กก.)	ผู้รับกำจัด	รหัสกำจัด	Remark
1	ขยะมูลฝอย (General waste)	ขยะทั่วไปจากสำนักงาน	560	700	560	560	700	560	560	700	560	700	560	560	7,280	ESBEC	071	กำจัด
2	น้ำมันใช้แล้ว	อันตราย	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	2,000	บริษัท V Group	049	ขาย
3	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี/น้ำมัน	อันตราย	0	0	0	0	1012	0	0	0	0	0	0	0	1,012	บริษัท V Group	049	ขาย
4	เรซินใช้แล้ว	ไม่อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	5280	0	0	100	0	5,380	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
5	จนวนกันความร้อน	ไม่อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	660	0	0	610	0	1,270	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
6	แผ่นยางเบดอยกขึ้นอาคาร	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	1520	0	0	0	0	1,520	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
7	หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	049	กำจัด
8	เศษส่ววัสดุอุตสาหกรรม/น้ำมัน	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	220	0	320	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
9	สารเคมีใช้แล้ว (Libt)	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	4870	0	0	0	0	4,870	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
10	กากกัมมันตภาพอาคาร	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	350	0	0	0	0	350	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
11	เศษไม้พาเลท	ไม่อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	760	0	760	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
12	ไส้กรองอากาศ	ไม่อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1080	0	1,080	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
13	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	0	530	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	039	กำจัด
14	คลัทช์หมักพิมพ์	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอจี	042	กำจัด
15	แบตเตอรี่เก่า	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	3590	0	0	0	3,590	บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด	049	ขาย
16	แบตเตอรี่เก่า	อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	บริษัท อโยธยา รีไซเคิล จำกัด	021	ขาย
17	สนแกนเลส /เหล็ก	ไม่อันตราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	0	0	15,000	บริษัท อโยธยา รีไซเคิล จำกัด	011	ขาย
															45,132			

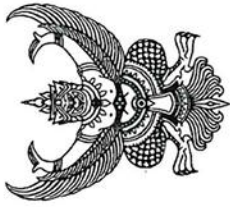
ที่มา บริษัท กัดพี เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด, 2567



## ภาคผนวก ข-6

---

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.030	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน-สารเคมี / ใส้กรองน้ำมัน	0.398	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนร้อควูล	0.702	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	3.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันใช้แล้ว	5.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	2.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	22.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากันชิมดาตฟ้าอาคาร	0.500	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมดาตฟ้าอาคาร	2.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	12.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรมได์	5.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม้พาเลทเก่า	10.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	2.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.100	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	6.000	049	72150000125423	
16	150203	ใส้กรองอากาศ	5.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	1.500	039	10250004625603	



18	150110	ดลัสมหิมาพิมพ์	0.100	042	10250004625603
----	--------	----------------	-------	-----	----------------

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 ปากล้นมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับสู่ชุมชนเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำมารวบรวมเพื่อใช้ใหม่ในบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือฟorno และเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เตาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์วิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 ทำกระบวนการกำจัดของเหลวละลายน้ำใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 ทำกระบวนการกำจัดโลหะหนักในน้ำใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 ทำกระบวนการรีไซเคิลสารกรดต่าง (acid/base regeneration)
- 054 ทำกระบวนการรีไซเคิลสารตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 ทำกระบวนการกระตุ้นสภาพ ผ่านกับมันดีใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 ทำกระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการได้รับอนุญาตให้ นำไปใช้/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามตรา 37 หรือขอยุติประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการเป็นยอมรับนำปัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลอมบ่มที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 นำปดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 นำปดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 นำปดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำปดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำปดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 นำปดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสียดับวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสียดับวิธีทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้ปริมาณดินอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ส่งกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ส่งกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ส่งกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสียดับหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เตาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เตาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เตาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 สกัดสิ่งปนเปื้อนใต้ดิน หรือขุดดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ณฑาทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ในการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์

ดังนี้

- 11 สำนวนอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำนวนหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับภาระระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย

07 ไม่เข้ามาย่อยของอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566
- เขตผลการไปอนุญาต

99 ส่วนฯ.....

14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีส่วนพ้องมติการแสดงปีของหุ้นส่วนเงินการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)

17 ผลวิเคราะห์วิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)

18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย

19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)

21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน

22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง

23 รหัสการจัดการไปถูกต้อง

24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

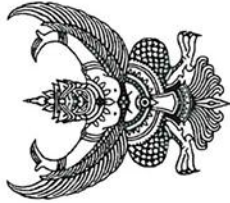
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- หมายเหตุ
- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
  - หากท่านสนใจฝ่าฝืนไม่ส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท
- 
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- เลขที่ 2567-O-16134
- หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
- โรงไฟฟ้าหนองละลอก
- ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568
- โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้
- | ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการ<br>จัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------|
| 1        | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                        | 0.000       | 049               | 10250004625603  |        |

2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับเป็นเยื่อแผ่น-สารเคมี / ใสกรองน้ำมัน	0.000	042	102500004625603
3	170603	ฉนวนกันความร้อนหรือคูล	0.000	042	102500004625603
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534
5	130205	น้ำมัน ไขแล้ว	0.000	042	10770005625534
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489
8	080409	กากกากันซึมดาดฟ้าอาคาร	0.000	042	102500004625603
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมดาดฟ้าอาคาร	0.000	042	102500004625603
10	190905	เรซิน ไขงานแล้ว	0.000	042	102500004625603
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	102500004625603
12	170201	ไม้พาลเทเก่า	0.000	042	102500004625603
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	102500004625603
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	102500004625603
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423
16	150203	ใสกรองอากาศ	0.000	042	102500004625603
17	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	0.000	039	102500004625603
18	150110	ดรัมหมึกพิมพ์	0.000	042	102500004625603

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

โรงไฟฟ้าหนองละลอก

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระเบื้องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับแป้นเบื่อน้ำมัน-สารเคมี / ใส้กรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนรีโฟล	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะแป้นเบื่อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากกันซึมลาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมลาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม่พาลเทเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423	
16	150203	ใส้กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะแป้นเบื่อนเคมี	0.000	039	10250004625603	
18	150110	ดรัมหมักพิมพ์	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามิมนเอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระเบื้องสปรีย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน-สารเคมี / ใสกรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนรีโฟล	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากกันซึมดาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมดาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม้พาเลทเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423	
16	150203	ใส่กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	0.000	039	10250004625603	

18	150110	ดลันหมักพิมพ์	0.000	042	10250004625603
----	--------	---------------	-------	-----	----------------

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134  
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
 โรงไฟฟ้าหอนองละลอก

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

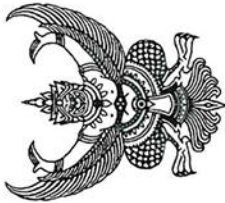
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับเบเกอรี่น้ำมัน-สารเคมี / ใสกรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนรีโฟล	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากันซีเมนต์ฟ้ายา	0.000	042	10250004625603	

9	160305	แผนงานงบประมาณ	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม้พาลาเทเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423	
16	150203	ใส่กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น	0.000	039	10250004625603	
18	150110	คลับหนีคัพ	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุมัติผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

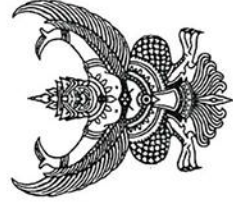
เลขที่ 2567-O-16134  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับเบื่อน้ำมัน-สารเคมี / ใส้กรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	จนวนกันความร้อนหรือฉนวน	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	1.012	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันไฟแล้ว	2.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากกันซึมตาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมตาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบไรด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม้พาเลทเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	จนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423	
16	150203	ใส้กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	0.000	039	10250004625603	
18	150110	ดรัมหมึกพิมพ์	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก

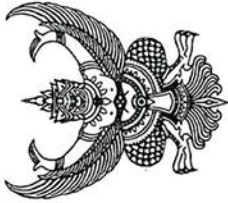
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ข้อสังเกตหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระเบื้องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน-สารเคมี / ใสกรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนหรือฉนวน	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะประเภทเบ้าหรือสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันไฮดรอลิก	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากกันซึมตามฝ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมตามฝ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม่พาลเทเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423	
16	150203	ไส้กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะประเภทเบ้าหรือสารเคมี	0.000	039	10250004625603	
18	150110	ดรัมเหล็กพิมพ์	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

โรงไฟฟ้าหนองละลอก

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน-สารเคมี / ไส้กรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนรีโฟล	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากกันซึมตาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมตาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม่พาทะเลเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	

14	160215	หลอดไฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423	
16	150203	ไส้กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	0.000	039	10250004625603	
18	150110	ดรัมหมึกพิมพ์	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

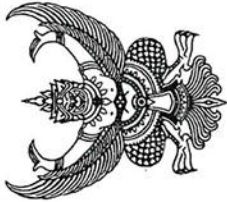
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน-สารเคมี / ไส้กรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนหรือตุล	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	

5	130205	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากหูก้านขี้มดาดฟ้าอาคาร	0.500	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันขี้มดาดฟ้าอาคาร	2.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	6.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	5.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม้พาเลทเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.660	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.020	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423	
16	150203	ไส้กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	0.000	039	10250004625603	
18	150110	ดรัมหมักพืช	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ



โรงไฟฟ้าหนองละลอก  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับบนเบื่อน้ำมัน-สารเคมี / ใสกรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนเรื่อคูล	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันไหม้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากกันซึมดาตฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมดาตฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไมพาลเททเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	3.590	049	72150000125423	
16	150203	ใสกรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	0.000	039	10250004625603	
18	150110	ดรัมหมึกพิมพ์	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

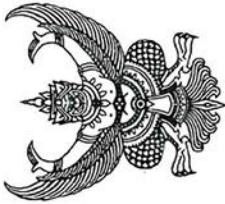
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน-สารเคมี / ใสกรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	जनवनกันความร่อนรื้อควูล	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาษาะปนเนื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันใช่แล้ว	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.100	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	15.000	011	10140002825489	
8	080409	กากหากันชิมดาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะดอยกันชิมดาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช่งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม้พาเลทเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	जनवनกันความร่อน	0.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423	
16	150203	ใสกรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาษาะปนเนื้อนเคมี	0.000	039	10250004625603	

18	150110	ดลัมหมิกพิมพ์	0.000	042	10250004625603	
----	--------	---------------	-------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

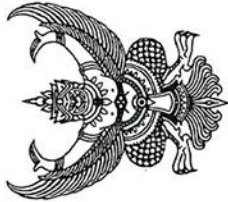
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน-สารเคมี / ใส้กรองน้ำมัน	0.398	042	10250004625603	
3	170603	จำนวนกันความร้อนหรือคุล	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	0.000	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	0.000	011	10140002825489	
8	080409	กากทำกันซึมดาตฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	

9	160305	แผนยางมะตอยกันซึมดาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603
10	190905	เรซินในงานแล้ว	6.000	042	10250004625603
11	160507	สารเคมีเชื่อมสภาพ ลิเทียมโบรไมด์	0.000	042	10250004625603
12	170201	ไม้พาเลทเก่า	10.000	042	10250004625603
13	170604	จนวนกันความร้อน	1.340	042	10250004625603
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.080	049	10250004625603
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	0.000	049	72150000125423
16	150203	ใส่กรองอากาศ	5.000	042	10250004625603
17	150110	ภาชนะเบบเนื้อเคมี้	1.500	039	10250004625603
18	150110	ดรัมหมักพืชม	0.100	042	10250004625603

รายการที่ได้รับอนุมัติผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16134  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
โรงไฟฟ้าหนองละลอก  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220002625568  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้



ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150111	กระป๋องสเปรย์	0.030	049	10250004625603	
2	150202	สารดูดความชื้น / เศษผ้า/วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน-สารเคมี / ใส้กรองน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
3	170603	ฉนวนกันความร้อนหรือฉนวน	0.702	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	1.988	039	10770005625534	
5	130205	น้ำมันใช้แล้ว	3.000	042	10770005625534	
6	160605	แบตเตอรี่	1.900	021	10140002825489	
7	170405	สแตนเลส เหล็ก	7.000	011	10140002825489	
8	080409	กากกากกันซึมตาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
9	160305	แผ่นยางมะตอยกันซึมตาดฟ้าอาคาร	0.000	042	10250004625603	
10	190905	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10250004625603	
11	160507	สารเคมีเสื่อมสภาพ ลิเทียมโบรมไนด์	0.000	042	10250004625603	
12	170201	ไม่พาลเทเก่า	0.000	042	10250004625603	
13	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
14	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เก่า	0.000	049	10250004625603	
15	160601	แบตเตอรี่เก่า	2.410	049	72150000125423	
16	150203	ใส้กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
17	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี	0.000	039	10250004625603	
18	150110	ดรัมหมักพิมพ์	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่อ้างอิง 3-25-1167-127931-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต					
ชื่อผู้ก่อกำเนต : โรงไฟฟ้าหนองลอก			เลขทะเบียนโรงงาน : 91220002625568		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 339 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลหนองลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี : ปริญญะ เป็นวัน		เลขทะเบียนพาหนะ : 71-8131,71-4510 รย		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง	
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603		
สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เรซินใช้งานแล้ว	190905	ถังพลาสติก	2	0.2
2	ไม้พาเลทเก่า	170201	พาเลทไม้	70	2.0
3	ฉนวนกันความร้อน	170604	ถุงดำ	10	1.0
4	ใส่กรองอากาศ	150203	พาเล	4	3.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.2 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : กาญจนา โชติโอภาส ลายมือชื่อ :			วันที่ส่งมอบ : 27/11/2567		
วันที่ :			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี : ปริญญะ เป็นวัน ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[ / ] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ปราจีนบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชินวุธ จิตต์ประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 28/09/2567		
			เวลาที่มาถึง : 08:13		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 2.55 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[ / ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชินวุธ จิตต์ประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : 28/11/2567 เวลาที่มอบ : 10:35		
วันที่ :			[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[ / ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.55 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 02/12/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:36		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชินวุธ จิตต์ประเสริฐ ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
วันที่ :			[ / ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ลายมือชื่อ : วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : โรงไฟฟ้าหนองละลอก

เลขทะเบียนโรงงาน : 91220002625568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 339 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายภาณุวัฒน์ บุญชู

เลขทะเบียนพาหนะ : 71-8097 รย

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง

ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เรซินใช้งานแล้ว	190905	ถุงBig bag	5	10.0
2	ฉนวนกันความร้อน	170604	ถุงพลาสติกดำ	40	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 11 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 11 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 21/08/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กาญจนา โชติโอภาส สายมือชื่อ : วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นายภาณุวัฒน์ บุญชู

ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา จันทร์คำภา

ลายมือชื่อ : วันที่ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง

มายังจังหวัด : ปราจีนบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 22/08/2567

เวลาที่มาถึง : 15:28

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา จันทร์คำภา

ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 5.94 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 22/08/2567

เวลาที่มอบ : 16:00

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา จันทร์คำภา

ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.94 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/08/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:10

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กาญจนา โชติโอภาส

ลายมือชื่อ : วันที่ :

เลขที่อ้างอิง 3-14-1067-104438-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต					
ชื่อผู้ก่อกำเนต : โรงไฟฟ้าหนองละลอก			เลขทะเบียนโรงงาน : 91220002625568		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 339 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี : นายบรร บัณฑาส ,อาทิตย์ สายปาน			เลขทะเบียนพาหนะ : 71-5032, 70-6027, 82-7128 อย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง			ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อโยธยารี่ไซเคิล 2002 จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10140002825489		
สถานที่ตั้ง : 1/1 หมู่ที่ 9 ถนน- ตำบลระโสม อำเภอกาชา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13140					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	สแตนเลส	170405	เหล็ก	3	15.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 15 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 15 ตัน วันที่ส่งมอบ : 24/10/2567 เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : กาญจนา โชติโอภาส ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี : นายบรร บัณฑาส ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[ ] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อโยธยารี่ไซเคิล 2002 จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10140002825489		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 24/10/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กิติญา แก้วยองผาง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 21:00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 13 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 24/10/2567 เวลาที่มอบ : 21:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กิติญา แก้วยองผาง ลายมือชื่อ :			[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 13 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 25/10/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15:00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กิติญา แก้วยองผาง ลายมือชื่อ :			[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : กาญจนา โชติโอภาส ลายมือชื่อ :			วันที่ :		



เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ : โรงไฟฟ้าหนองละลอก			เลขทะเบียนโรงงาน : 91220002625568		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 339 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120					
เบอร์โทรศัพท์ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : กัมพล ทวีแปลง			เลขทะเบียนพาหนะ : 63-5647 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง			ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา		
			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72150000125423		
สถานที่ตั้ง : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	แบตเตอรี่เก่า	160601	ถังไม้พาเลท	5	5.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[ ] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 5 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 25/09/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อการ : กาญจนา โชติโอภาส ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : กัมพล ทวีแปลง ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[X] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72150000125423		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 26/09/2567		
			เวลาที่มาถึง : 09:30		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.59 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 26/09/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 10:00		
			[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.59 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 02/10/2567		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:10		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : กาญจนา โชติโอภาส ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

## ภาคผนวก ข-7

---

เอกสารการส่งกำจัด ขยะมูลฝอย และใบกำกับการขนส่งของเสีย Manifest



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1217902407( 0444 )	เดือน/ Month : 1 - 31 July 2024
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER	หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 005669
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท กัลฟ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด Gulf JP NLL Co.,Ltd. 339 หมู่ 3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120	ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck Industrial Estate RAYONG INDUSTRIAL LAND (RIL) หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : หมายเลขกระบะ/ Box No. :
ข้อมูลคนที่รับผิดชอบ / Contact person :	

วันที่/ D	ลายเซ็น Signature	วันที่/ D	ลายเซ็น Signature
-----------	-------------------	-----------	-------------------

## หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่อันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด 142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลฮิลล์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been t	ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ชิปปอร์ต เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and

ชื่อ-ส

ลายเซ็น

\* วัสดุ

น้ำหนัก

Effective

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอันตรายไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No.	ESB1217902408( 0444 )	เดือน/Month :	1 - 31 August 2024
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER		หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No.	005669
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address :		ประเภทการขนส่ง (Type of Transportation)	REL Truck/6 or 10 wheel truck
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด Gulf JP NLL Co.,Ltd. 339 หมู่ 3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120		Industrial Estate	RAYONG INDUSTRIAL LAND (RIL)
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :		หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :	.....
		หมายเลขกระบะ/Box No. :	.....

วัน ที่/ Day		ลายเซ็น Signature	วัน ที่/ Day		ลายเซ็น Signature
--------------------	--	-------------------	--------------------	--	-------------------

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

หมายเหตุ  
ผู้ผลิตวัสดุ  
Producer  
เป็นภาระ  
These waste are kept stored in the container (plastic/paper/plastic/paper/wooden/paper) Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสต์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด 142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลฮิลล์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations	ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น อิมพอร์ต เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations

ชื่อ-  
ลาย  
\* วั  
นำ  
Effe



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No.	ESB1217902409( 0444 )	เดือน/Month :	1 - 30 September 2024
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER	หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 005669		
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address :	ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck		
บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็มแอลแอล จำกัด Gulf JP NLL Co.,Ltd. 339 หมู่ 3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120	Industrial Estate RAYONG INDUSTRIAL LAND (RIL)		
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :	หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : .....		
	หมายเลขกระบะ/Box No. : .....		

วัน ที่/ Day	ลายเซ็น Signature			วัน ที่/ Day	ลายเซ็น Signature		
12	ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	12	ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor

01	
02	
03	
04	
05	
06	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

หมายเหตุ

ผู้ผลิต

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.  
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ  
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address เวสต์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด 505/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *	ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ชีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.

ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	

Effective date : 15/07/2024

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No.	ESB1217902410( 0444 )	เดือน/Month :	1 - 31 October 2024
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER	หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 005669		
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address :	ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck		
บริษัท กัลฟ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด	Industrial Estate RAYONG INDUSTRIAL LAND (RIL)		
Gulf JP NLL Co.,Ltd.	หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :		
339 หมู่ 3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120	หมายเลขกระบะ/Box No. :		
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :			
วันที่/Day	ลายเซ็น Signature	วันที่/Day	ลายเซ็น Signature

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเศษของวัสดุที่นำส่งแล้วซึ่งเป็นประเภทไม่อันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ  
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.  
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ  
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address	ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address
บริษัท เวสต์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น ซิมบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
42 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลฮิลล์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	88 หมู่ 8 ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928	โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นได้ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.	Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1217902411( 0444 )		เดือน/Month : 1 - 30 November 2024					
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER		หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 005669					
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด Gulf JP NLL Co.,Ltd. 339 หมู่ 3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120 ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :		ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck Industrial Estate RAYONG INDUSTRIAL LAND (RIL) หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : หมายเลขกระบะ/Box No. :					
วันที่/Day	ลายเซ็น Signature		วันที่/Day	ลายเซ็น Signature			
1.25 M	ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	1.25 M	ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER		ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR	
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสต์แมนเนจเม้นท์ สยาม จำกัด 142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลฮิลล์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของ		ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ซินอर्ट เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับ	
ชื่อ- ลาย * รั น้ำ			

Effective date : 15/07/2024



a member of



02-TD-P017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สารอันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No.	ESB1217902412( 0444 )	เดือน/Month :	1 - 31 December 2024
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่สาร WASTE PRODUCER		หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No.	005569
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่สาร Producer's Name and mailing address :	ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck		
บริษัท กอล์ฟ เจที เ็นเนลลอส จำกัด	Industrial Estate RAYONG INDUSTRIAL LAND (RIL)		
Gulf JP NLL Co.,Ltd.	หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :		
339 หมู่ 3 ต.หนองเตย อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120	หมายเลขกระบะ/Box No. :		
ผู้ติดต่อในพื้นที่ / Contact person :			
วัน d/	ลายเซ็น Signature	วัน d/	ลายเซ็น Signature

Effective date : 15/07/2024



## ภาคผนวก ข-8

---

เอกสารกำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา

# CONSTRUCTION CONTRACT



between  
(OWNER)  
and  
MIT-POWER (THAILAND) LIMITED  
(CONTRACTOR)

dated  
October 1, 2010

## EPC Contract Content

No.	Description
1	Construction contract agreement
2	Construction contract condition
3	Schedule 1 Form of Advance Payment Security
4	Schedule 2 Form of Performance Security
5	Schedule 3 Performance Guarantee
6	Schedule 4 Plant Test (including PS & CW conditions)
7	Schedule 5 Material and Equipment Sourcing
8	Schedule 6 Payment Milestone Schedule
9	Schedule 7 Project Master Schedule
10	Schedule 8 Contract Management Principles
11	Schedule 9 Permits
12	Schedule 10 Form of Lien Waiver
13	Schedule 11 Form of Construction Notice to Proceed
14	Schedule 12 Insurance
15	Schedule 13 Form of Guarantee Agreement
16.1	Schedule 14 Owner Responsible Documents
16.2	Schedule 15 Form of Pre-Financial Close Certificate
16.3	Schedule 16 Form of Financial Close (Facility Agent) Certificate
16.4	Schedule 17 Form of Financial Close (Owner) Certificate
16.5	Schedule 18 Form of J-Power Guarantee
16.6	Schedule 19 Agreed Payment
17	Section 3 Technical Specification
18	Appendix 1 Drawing and Diagram
	18.1) Power Plant Location
	18.2) Power Plant Layout
	18.3) Overall Process Flow
	18.4) Water Balance
	18.5) P&ID Diagram
	18.6) Design condition for Process Steam & Chilled Water
	18.7) Electrical Single Line Diagram
	18.8) 115 kV Protection and Metering Diagram
	18.9) Instrument System Configuration of Plant Control & Monitoring System (ISC)
19	Appendix 2 Climate Conditions
20	Appendix 3 Natural Gas Specification
21	Appendix 4 Water Analysis
22	Appendix 5 Geotechnical Data

RIL Cogeneration-Construction Contract

No.	Description
23	Appendix 6 PTT Gas Metering Station
24	Appendix 7 Terminal Points
25	Appendix 8 EIA Report
26	Appendix 9 PPA Requirements
27	Appendix 10 GTG Proposal (Siemens)
28	Appendix 11 HRSG Proposal (DKMB)
29	Appendix 12 STG Proposal (MBS)
30	Appendix 13 Civil and Architectural Concept 30.1)SPP Concept 4 Administration & Guard House 30.2)SPP Concept 4 30.3)Structural Drawing (SAC-SBC-ICC-CHP) 30.4)Structural Drawing (CCC-PCG-RCC) 30.5)Specification for Civil 1(SPC) 30.6)Specification for Civil 2 (Poyry) 30.7)M&B Dwg for Non-Admin 30.8)M&E Dwg for Administration 30.9)M&B Specification 30.10)Building Lists
31	Appendix 14 Laboratory Equipment



	Safety, Health & Environment	Create date:5/10/2024	Page: 1/26
		รหัสเอกสาร ETOR-2404063	Revision: 3
	TERM OF REFERENCE (TOR)		
	Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569		

1 ข้อกำหนดเฉพาะ (Technical Conditions)

1.1 วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552 และ ประกาศ กระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับการผลิต การเก็บ การบรรจุ การใช้และการขนส่งก๊าซ พ.ศ. 2548 หมวด 3 ลักษณะของภาชนะบรรจุก๊าซที่นำมาใช้ในการบรรจุก๊าซ ข้อ 8
- 2.เพื่อทดสอบ/ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ชนิดเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์โฟม และถังอากาศ สำหรับ SCBA ที่ใช้งานอยู่ในโรงไฟฟ้ากลุ่มบริษัท กัลฟ์ฯ ตามแผนการบำรุงรักษาของผู้ผลิตสินค้า
- 3.เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศ และชุด SCBA ที่ติดตั้งอยู่ในพื้นที่ของโรงไฟฟ้ากลุ่มบริษัทกัลฟ์ฯ มีความพร้อมในการใช้งานและปลอดภัย

1.2 ขอบเขตงาน

- 1.2.1 งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) และ เติมน้ำดับเพลิง (ผงเคมีแห้ง หรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือโฟม) สำหรับ ถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้(Portable fire extinguisher)
- 1.2.2 ให้บริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) และ เติมน้ำอากาศ สำหรับ ถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA 3 แบรินด์ โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติมดังนี้


-ทดสอบถังพร้อมสาย

- 1.2.3 ให้บริการตรวจสอบ (Full set inspection) ทั้งชุด สำหรับ ถังอากาศ 2 แบรินด์ ดังนี้

1.2.3.1 อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA Drager ประกอบด้วย

Backplate , Face mask และถังอากาศ (cylinder) รายละเอียดการตรวจสอบได้แก่• Backplate : Space frame and harness, pneumatic system, lung demand valve test, high pressure leak test, Whistle test, Medium-pressure



	Safety, Health & Environment	Create date:5/10/2024	Page: 2/26
		รหัสเอกสาร ETOR-2404063	Revision: 3
	TERM OF REFERENCE (TOR)		
	Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569		

test, gauge accuracy check, replacement of new sintered filter, replace of new high pressure O-ring • Face mask : Face mask leak test, exhalation valve lift • Cylinder : Cylinder inspection and air refill

#### 1.2.3.2 อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA MSA ประกอบด้วย

• Demand valve : Check Diaphragm, tightness check, check closing pressure • Reducer : alarm device, replace high pressure seal ring, full function check • Medium and high pressure parts : appearance, sealing property, cleaning • Breathing device : Complete set cleaning, function test leak test, completeness test

1.2.4 ให้บริการเติมสารดับเพลิง (ผงเคมีแห้ง หรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือโฟม) สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ (Portable fire extinguisher) หรือ เติมอากาศ สำหรับ ถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA

1.2.5 ให้บริการเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ที่ชำรุด เสียหาย (ตรวจพบขณะทำการตรวจสอบ/ทดสอบ เพิ่มเติม เช่น สายดับเพลิง, เกจวัดความดัน เป็นต้น โดยหากตรวจพบให้เสนอราคาอุปกรณ์ต่างๆมาพิจารณาก่อนดำเนินงาน

1.2.6 การดำเนินการให้สอดคล้อง กับ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การเก็บ การบรรจุ การใช้ และการขนส่งก๊าซ พ.ศ. 2548 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับ อัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552

### 1.3 ข้อกำหนดงาน

1.3.1 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในขอบเขตงาน (TERM OF REFERENCE : TOR) งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) บริการตรวจสอบ ( Full set inspection) ทั้งชุด สำหรับถังอากาศ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของอุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ของโรงไฟฟ้ากลุ่มบริษัทกัลฟ์ ฉบับนี้ ตามลำดับ

1.3.2 การทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) และ เติมสารดับเพลิง Refilled (ผงเคมีแห้ง หรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือโฟม) สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ดำเนินการทดสอบระหว่างปี 2567-2569 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ขอบเขตงานรายโรงไฟฟ้า รายปี 2567-2569

	Safety, Health & Environment	Create date:5/10/2024	Page: 3/26
		รหัสเอกสาร ETOR-2404063	Revision: 3
	TERM OF REFERENCE (TOR)		
	Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569		

1.3.3 การทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) และ เติมอากาศ Refilled สำหรับถังอากาศของอุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ดำเนินการระหว่างปี 2567-2569 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ขอบเขตงานรายโรงไฟฟ้า รายปี2567-2569

1.3.4 การบริการตรวจสอบ ( Full set inspection ) ทั้ง เซ็ต สำหรับถังอากาศปี2567 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ขอบเขตงานรายโรงไฟฟ้า รายปี2567-2569

1.3.5 การเติมสารดับเพลิง Refilled (ผงเคมีแห้ง หรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือโฟม) สำหรับ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ดำเนินการระหว่างปี 2567-2569 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ขอบเขตงานรายโรงไฟฟ้า รายปี2567-2569

1.3.6 การเติมอากาศ Refilled สำหรับถังอากาศ ดำเนินการระหว่างปี 2567-2569 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ขอบเขตงานรายโรงไฟฟ้า รายปี2567-2569


#### 1.4 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

1.4.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำ แผนการดำเนินงาน โดย กำหนด วันมารับ-ส่งคืน และ จุดรับ-ส่ง กับทางผู้ว่าจ้างให้ครบถ้วน และได้รับการยืนยันตามที่เสนอ ก่อนการดำเนินการ 7 วัน

1.4.2 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการหาวิศวกรสำหรับเซ็นรับรอง และควบคุมงาน ให้สอดคล้องกับที่ระบุใน ขอบเขตงาน ในข้อ 1.2.1-1.2.2 (ถ้าเกี่ยวข้อง)

1.4.3 ระหว่างการนำถังดับเพลิงไปทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) หรือเติมสาร (Refill) ผู้รับจ้างจะต้องนำถังดับเพลิงสำรองที่มีความพร้อมในการใช้งานตามกฎหมายกำหนด มาสำรองให้กับผู้ว่าจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างได้นำออกไปเพื่อทดสอบ ถ้าไม่สามารถดำเนินการได้ในครั้งเดียวให้แบ่งรอบตามที่ตกลงกับผู้ว่าจ้าง การขนส่งรวมจะไม่เกิน 3 เที่ยว(ให้คิดค่าบริการถังดับเพลิงสำรองไปกับค่าบริการงานหลัก)

1.4.4 ระหว่างการนำ SCBA Full set ไปทดสอบ/ตรวจสอบ และ/หรือการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) และ/หรือการเติมอากาศ (Refill) ผู้รับจ้างจะต้องมีความสามารถในการนำ SCBA SET

	Safety, Health & Environment	Create date:5/10/2024	Page: 4/26
		รหัสเอกสาร ETOR-2404063	Revision: 3
	TERM OF REFERENCE (TOR)		
	Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569		


ที่มีความพร้อมในการใช้งาน มาสำรองให้กับผู้ว่าจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างได้นำออกไปเพื่อทดสอบ (กรณีผู้ว่าจ้างแจ้งความประสงค์) โดยให้เสนอราคาค่าบริการถึงสำรองต่อชุด แยกจากราคาทดสอบ/ตรวจสอบ/ทดสอบแรงดันหลัก เพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเป็นกรณี

1.4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการทดสอบ โดยระบุรายละเอียด (ที่เกี่ยวข้องกับการงานที่ทำ) ตามข้อ 1.6

1.4.6 ผู้เสนอราคาเข้าใจโดยชัดแจ้งว่าตนมิได้มีฐานะเป็นตัวแทน หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างในการให้บริการตามสัญญาฉบับนี้แต่ประการใด ดังนั้น หากผู้เสนอราคา หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาจงใจ ประมาทเลินเล่อ หรืองดเว้นกระทำการใดๆ เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายหรือสูญหายแก่บุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคา หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการดำเนินคดีและการชดเชยค่าเสียหายทั้งปวง รวมทั้งเงินชดเชยเนื่องจากการบาดเจ็บ ประสบอันตราย เสียชีวิต หรือขาดความผาสุกของบุคคลใด ตลอดจนความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลใดที่เกิดจากการปฏิบัติหรืองดเว้นการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ตรวจประเมินหรือพนักงานที่อยู่ในความดูแลของผู้เสนอราคาและ/หรือเป็นตัวแทนของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบโดยสิ้นเชิงแต่เพียงผู้เดียวทุกกรณี ผู้ว่าจ้างไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง และไม่มีส่วนที่ต้องรับผิดชอบแต่อย่างใดทั้งสิ้น หากผู้ว่าจ้างถูกเรียก หรือถูกฟ้องดำเนินคดี หรือถูกเรียกเข้าไปในคดี ตลอดจนต้องชดเชยค่าเสียหายไปเท่าใด จา ก ก ร ร ะ ท า ห รื อ งด เ ว น ก ร ร ะ ท า ก ร ต า ม ว ร ร ค แร ก ผู้เสนอราคาตกลงรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายในคดีตามที่ศาลพิจารณาและ/หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) คืนแก่ผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

1.4.7 หากผู้เสนอราคาฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้หรือกระทำการใดๆ ซึ่งก่อหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงหรือทรัพย์สินใดๆ ของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างอาจใช้สิทธิพิจารณาดักเตือน หรือให้หยุดงานจนกว่าจะปรับปรุงข้อบกพร่องให้เรียบร้อย ปรับเป็นเงิน หรือบอกเลิกสัญญาจ้าง

1.4.8 ในกรณีที่มิข้อสงสัยว่า ผู้ตรวจประเมินหรือพนักงานผู้เสนอราคาก่อการทุจริตผิดกฎหมาย เช่น ลักขโมย ยักยอกทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือของลูกจ้างของผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องให้ความร่วมมือในการสืบสวน สอบสวน และนำส่งตัวผู้กระทำผิดมาดำเนินคดีตามกฎหมายตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทางกฎหมาย

	Safety, Health & Environment	Create date:5/10/2024	Page: 5/26
		รหัสเอกสาร ETOR-2404063	Revision: 3
	TERM OF REFERENCE (TOR)		
	Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569		

1.4.9 ผู้เสนอราคาต้องเข้าสำรวจหน้างาน เพื่อประเมินปริมาณงานทั้งหมดให้เป็นไปตามขอบเขตงานจ้าง และเสนอราคาตามสภาพหน้างานจริงที่ได้สำรวจร่วมกับผู้ว่าจ้าง หากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากสัญญาการจ้างงาน หรือใบสั่งซื้อ (PO) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

1.4.10 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้อื่นๆทั้งหมดให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในข้อ กำหนดตามขอบเขตงานที่ระบุในข้อ 1.2 และ 1.3 ตามลำดับ โดยตำแหน่งติดตั้งตามที่กำหนดในแบบ หรือข้อกำหนด ซึ่งผู้ว่าจ้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

1.4.11 ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบแก้ไขข้อบกพร่องในการติดตั้ง และความผิดปกติของอุปกรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการแก้ไข ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง และซ่อมแซมส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการติดตั้งดังกล่าว เป็นระยะเวลา 1 ปี - เดือน - วัน นับจากวันที่ส่งมอบงาน

1.4.12 ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานพื้นที่โรงไฟฟ้าจากผู้ว่าจ้าง โดยจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้ครบตามข้อกำหนดของกลุ่มบริษัท

1.4.13 หากผู้เสนอราคาฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ หรือกระทำการใดๆ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียง หรือทรัพย์สินใดๆ ของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างอาจใช้สิทธิพิจารณาตัดเงิน หรือให้หยุดงานจนกว่าจะปรับปรุงข้อบกพร่องให้เรียบร้อย ปรับเป็นเงิน หรือบอกเลิกสัญญาจ้าง หรือใบสั่งซื้อ (PO)

1.4.14 ในกรณีที่มิใช่ข้อสงสัยว่า ผู้ตรวจประเมิน หรือพนักงานผู้เสนอราคากระทำการทุจริตผิดกฎหมาย เช่น ลักขโมย ยักยอกทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือของลูกจ้างของผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องให้ความร่วมมือในการสืบสวน สอบสวนและนำส่งตัวผู้กระทำผิดมาดำเนินคดีตามกฎหมายตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างโดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทางกฎหมาย

## 1.5 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง


1.5.1 ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ตรวจสอบและตรวจรับงานตามเงื่อนไขและข้อกำหนดใน TOR ฉบับนี้

1.5.2 ชำระเงินตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ตั้งแต่เริ่มงาน

1.5.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ตรวจสอบ Specification ของอุปกรณ์ทั้งหมดก่อนการสั่งจ้างงาน หรือช่วงการเสนอราคา

1.5.4 ผู้ว่าจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกให้การขอใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าให้แก่ผู้เสนอราคา โดยจัดเตรียม Permit to Work ตามระบบการเข้าทำงานของโรงไฟฟ้าให้กับทางผู้เสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องเตรียม



	Safety, Health & Environment	Create date:5/10/2024	Page: 6/26
		รหัสเอกสาร ETOR-2404063	Revision: 3
	TERM OF REFERENCE (TOR)		
	Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569		

Job Task Assessment & Job Safety Analysis นำส่งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าก่อนเข้าอบรมความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานอย่างน้อย 7 วัน

1.5.5 ผู้ว่าจ้างจะต้องทำการอบรมระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานพื้นที่โรงไฟฟ้าให้กับผู้เสนอราคา

#### 1.6 วิธีการตรวจรับงาน/การส่งมอบงาน

1.6.1 ผู้ว่าจ้างจะถือว่างานเสร็จสิ้นเมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการครบตามขอบเขตงานและใบสั่งจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับและลงนามในรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.6.2 หากมีจุดที่ต้องทำการแก้ไขปรับปรุง ผู้เสนอราคาจะต้องทำการแก้ไขให้เสร็จสิ้นก่อนส่งมอบงาน

1.6.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานการทดสอบ การบรรจุสารดับเพลิงหรือ อากาศ ส่งให้กับผู้ว่าจ้างในวันที่ส่งมอบงาน

1.6.4 ผู้รับจ้างจัดทำฉลากป้ายติดข้อความรับรองการบรรจุสารดับเพลิงและก๊าซแรงดันมาตรฐานประกอบด้วย วันที่ทำการบรรจุสารดับเพลิง สมรรถนะการดับไฟ (Fire Rating) ติดไว้ในจุดที่ว่างบนถังดับเพลิงทุกถัง

1.6.5 ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารใบรับรองคุณภาพอากาศ (Air gas purification system) ที่ใช้เติมสำหรับถัง SCBA ให้กับผู้ว่าจ้าง

1.6.6 ก า ร ร ั บ ร ั ก ษ า แ ล ะ ร ั บ ป ะ กั น สิ้น ค ่า ( W a r r a n t y ) ผู้รับจ้างต้องรักษาถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพเดิมเหมือนก่อนนำออกไปทดสอบ และบรรจุสารดับเพลิงหรืออากาศ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพ ของถังดับเพลิงและถังอากาศ ก่อนรับไปดำเนินการ เช่น สภาพถัง และอุปกรณ์ รวมทั้ง จำนวน ให้ถูกต้อง ในกรณีพบชำรุดหรือสภาพที่ไม่สามารถนำไปทดสอบหรือเติม สารดับเพลิงหรืออากาศได้ ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อไม่รับถังที่ชำรุดนั้น

1.6.7 ทางผู้ว่าจ้างจะทำเอกสารใบนำของออก(Material Gate Pass) เพื่อให้ผู้รับจ้าง เก็บสำเนาไว้ โดยรายละเอียดจะระบุ จำนวน และเลขถัง (รูปถ่าย ถ้ามมี) และเมื่อทางผู้รับจ้างนำถังมาคืน ก็ทำใบนำของเข้า โดยรายละเอียด เหมือนตอนนำของออก และเพิ่มรูปถ่าย ถังดับเพลิง มาในวันส่งมอบงาน



## TERM OF REFERENCE (TOR)

Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569

1.6.8 ก่อนส่งมอบงาน กรณีที่มีการตรวจผลสิ่งผิดปกติหรือผลทดสอบไม่ผ่านให้แจ้ง นายจ้างทราบ ก่อนวันส่งมอบงาน และกรณีที่พบ อุปกรณ์ ชำรุด เช่น สายดับเพลิง, เกจวัดความดัน ให้แจ้งนายจ้างก่อนเพื่อตัดสินใจจะดำเนินการให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนของใหม่

1.6.9 ผู้ว่าจ้างจะถือว่างานเสร็จสิ้นเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการครบตามขอบเขตงานและใบสั่งจ้างและผู้ว่าจ้างได้ ตรวจสอบ และลงนามในหนังสือรับรองการปฏิบัติตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.6.10 หากมีจุดที่ต้องทำการแก้ไขปรับปรุงผู้เสนอราคาจะต้องทำการแก้ไขให้เสร็จสิ้นก่อนส่งมอบงาน

1.6.11 ผู้เสนอราคาต้องระบุระยะเวลาประกันผลการดำเนินงาน (Warranty) ให้ชัดเจนในใบส่งมอบงาน

## 2 ข้อกำหนดทั่วไป (General Conditions)

### 2.1 การพิจารณาด้านราคา

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะรับพิจารณาราคาใดๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควรโดยราคาดังกล่าวอาจไม่ใช่ราคาที่ต่ำสุดหรือ ปฏิเสธราคาที่เสนอมาทั้งหมดหรือยกเลิกการประกวดราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ก่อนที่จะมีการลงนามในสัญญา หรือใบสั่งซื้อ(PO) ทั้งนี้โดยคำนึงถึงประโยชน์และความเหมาะสมด้านอื่นๆ ของผู้ว่าจ้างเป็นสำคัญ เช่น รายละเอียด ชื่อเสียง คุณภาพ ความสามารถ ประสบการณ์ และความพร้อมของผู้เสนอราคาเป็นต้นและให้ถือว่า การพิจารณาของ ผู้ว่าจ้างเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ อีกทั้งไม่ตัดสิทธิของผู้ว่าจ้างในการพิจารณายกเลิก การประกวดราคาหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

### 2.2 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ

2.2.1 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ดังต่อไปนี้ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย ถุงมือ เป็นอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ขั้นต้นที่ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมให้แก่ พนักงาน ในสังกัดของผู้เสนอราคาทุกคน ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ สำหรับพนักงานที่ทำงานในที่ ที่มีความสูงเกินกว่า 1.8 m จากพื้นดิน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียม Safety Harness ให้แก่พนักงานดังกล่าวด้วย

### 2.3 ข้อกำหนดด้านแรงงาน

	Safety, Health & Environment	Create date:5/10/2024	Page: 8/26
		รหัสเอกสาร ETOR-2404063	Revision: 3
	TERM OF REFERENCE (TOR)		
	Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569		

2.3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติงานต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบาย และข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ของบริษัทฯ ซึ่งพนักงานของผู้เสนอราคาต้องเข้ารับการอบรมตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ ก่อนเริ่มงาน และให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2.3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช้แรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ไม่มีการบังคับใช้แรงงาน (Forced Labor) ทั้งนี้ให้ยึดหลักสิทธิมนุษยชน(HumanRight)และถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านแรงงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

2.3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาพนักงานที่มีความรู้ความสามารถพร้อมหนังสือรับรองคุณสมบัติสำหรับการปฏิบัติงานเฉพาะด้านตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานกับบันไดนเป็นต้น

2.3.4 ผู้เสนอราคามีหน้าที่ปฏิบัติต่อลูกจ้างของผู้เสนอราคาให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงานกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระเบียบคำสั่งข้อบังคับว่าด้วยเรื่องการคุ้มครองลูกจ้างและสิทธิประโยชน์ตามกฎหมายแรงงาน(กองทุนประกันสังคมและกองทุนเงินทดแทน)ทุกประการหากผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาได้รับบาดเจ็บหรือทุพพลภาพหรือเสียชีวิตในขณะทำงานตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ(PO)นี้ให้แก่ผู้ว่าจ้างผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ถ้ามี)ให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาทั้งหมดและจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเงินชดเชยหรือทดแทนใดๆจากผู้ว่าจ้างไม่ได้


#### 2.4 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

2.4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติงานต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และสังคม ของบริษัทฯ เช่น การจัดการของเสียต่างๆ ที่เกิดจากการทำงาน ต้องยึดถือปฏิบัติให้สอดคล้องกับขั้นตอนการดำเนินงานการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

2.4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนโยบายคุณภาพ และสิ่งแวดล้อมของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน ISO14001

#### 2.5 การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อย

2.5.1 ผู้เสนอราคาต้องรักษาความสะอาดของพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาการทำงาน และหลังเลิกงาน

	Safety, Health & Environment	Create date:5/10/2024	Page: 9/26
		รหัสเอกสาร ETOR-2404063	Revision: 3
	TERM OF REFERENCE (TOR)		
	Project Name: งานบริการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) การตรวจสอบ และเติมสารดับเพลิง, อากาศ สำหรับถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และถังอากาศของ อุปกรณ์ชุดเครื่องช่วยหายใจ SCBA ระหว่างปี 2567-2569		

2.5.2 ในกรณีมีขยะหรือ สิ่งสกปรกที่เกิดจากการทำงานของผู้รับจ้าง จะต้องทำการจัดเก็บ และคืนสภาพพื้นที่การทำงานให้อยู่ในสภาพเดิม รวมถึงการนำของเสียหรือขยะไปยังพื้นที่ ที่ผู้ว่าจ้าง กำหนด และ/หรือ ที่ได้กำหนดให้ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดการของเสียตามกฎหมายกำหนด

## 2.6 การควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงาน

2.6.1 ผู้เสนอราคาต้องดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคามีสภาพร่างกายที่พร้อมต่อการปฏิบัติงาน ไม่เจ็บป่วย หรืออยู่ในสภาพมึนเมาสุรา หรือสิ่งเสพติดอื่นๆ

2.6.2 ผู้เสนอราคาต้องควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามเอกสารฉบับนี้และต้องชี้แจงหรือให้การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานทุกคนและต้องมั่นใจได้ว่าผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความสามารถและความตระหนักเหมาะสมและเพียงพอ

## 2.7 การรายงานอุบัติเหตุ

2.7.1 เมื่อเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน ในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาไม่ว่าจะเกิดกับผู้ใดก็ตาม ผู้เสนอราคาต้องรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบทันที

## 2.8 การส่งมอบงาน

2.8.1 ผู้ว่าจ้างจะถือว่างานเสร็จสิ้นหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขตงาน และมีการตรวจรับงานทุกจุดครบถ้วนที่หน้างานแล้ว รายละเอียดการส่งมอบ อ้างอิงตามเงื่อนไขตามข้อ 1.6 เองเนื้อหา

## 2.9 ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ทำงาน

2.9.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาพนักงานที่มีความรู้ความสามารถพร้อมหนังสือรับรองคุณสมบัติสำหรับการปฏิบัติงานเฉพาะด้านตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานกับบันจัน เป็นต้น



## ภาคผนวก ข-9

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน  
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567



## ESMS Procedure

Document Number: ESMS-En-P-02  
Document Title: Grievance Handling Procedure  
Revision Number: 0  
Date: 15 December 2018



### Grievance Handling Procedure

Document Number: ESMS-En-P-02  
Area of Applicability: Gulf Group Plant Facilities  
Responsible Center: Corporate EH&S Management  
Current Revision: 0  
Current Revision Date: 15 December 2018

Reviewed By

Approved By

#### REVISION HISTORY

##### NOTE

Document is due for a sixth revision, revise and reissue it as a new, original document using the current document number.

REVISION	REASON FOR REVISION	APPROVED BY
Revision 0 Dated 15 June 2018	Initial Release	Sarote Navasuwiitsawa
Revision 1 Dated		
Revision 2 Dated		
Revision 3 Dated		
Revision 4 Dated		
Revision 5 Dated		

## DISTRIBUTION LIST

[illegible]

## TABLE OF CONTENTS

SECTION	DESCRIPTION	PAGE NUMBER
	TITLE PAGE .....	1
	REVISION HISTORY .....	2
	DISTRIBUTION LIST .....	3
	TABLE OF CONTENTS .....	4
1.0	PURPOSE .....	5
2.0	SCOPE .....	5
3.0	DEFINITIONS .....	5
4.0	RESPONSIBILITY .....	6
5.0	PROCEDURE .....	7
6.0	REFERENCE DOCUMENTS .....	9
7.0	ATTACHMENTS .....	10



## 1 Purpose

- 1.1 เพื่อใช้เป็นช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า และเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุ และแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น โดยกำหนดเป็นกรอบการดำเนินงานที่มีความชัดเจนและมุ่งให้เกิดการปฏิบัติที่เป็นไปในทิศทางเดียวกันในทุกโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท กัลฟ์
- 1.2 เพื่อให้มั่นใจได้ว่าข้อร้องเรียนทั้งหมดจะได้รับการบันทึก ตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไข รวมถึงการวิเคราะห์เพื่อกำหนดเป็นแนวทางป้องกันกันการเกิดซ้ำในอนาคต ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าต่อไป

## 2 Scope

- 2.1 ใช้ในการระบุ และติดตามกฎหมาย และข้อกำหนดต่าง ๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้แก่พนักงานภายในโรงไฟฟ้าและผู้ที่ปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า

## 3 Definitions

- 3.1 ข้อร้องเรียน หมายถึง คำร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับปัญหาที่เกิดความเดือดร้อนรำคาญกับความอยู่ ความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า รวมถึงหนังสือแจ้งร้องเรียนจากทางราชการ
- 3.2 ผู้ร้องเรียน หมายถึง ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า
- 3.3 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน หมายถึง วิธีการที่ผู้ร้องเรียนใช้ในการแจ้งข้อร้องเรียน ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า ได้แก่ การแจ้งด้วยตนเอง โทรศัพท์ โทรสาร บันทึกร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยเจ้าหน้าที่หน่วยงานผู้ชุมชน คณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
- 3.4 คณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน หมายถึง คณะกรรมการซึ่งตั้งขึ้นเฉพาะโรงไฟฟ้า IPP ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า

- 3.5 คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หมายถึง คณะกรรมการซึ่งตั้งขึ้นเฉพาะโรงไฟฟ้า SPP ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า
- 3.6 ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม หมายถึง บุคคลหรือคณะบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน หรือคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า

## 4 Responsibility

- 4.1 ในการเมื่อโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า สำนักงานสนามมีสถานะเป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียน โดยมีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ทำหน้าที่รับแจ้งข้อร้องเรียน ในกรณีของโรงไฟฟ้า Central Control Room (CCR) มีสถานะเป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียน โดยหัวหน้ากะมีหน้าที่รับแจ้งข้อร้องเรียน ซึ่งถูกแจ้งผ่านได้จากทุกช่องทางทั้งในและนอกเวลาทำการ ตลอด 24 ชม. ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเบื้องต้นในทันที และเสนอต่อผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า หรือ ผู้จัดการโรงไฟฟ้าพิจารณาดำเนินการต่อไป โดยต้องบันทึกรายละเอียดของข้อร้องเรียน ในกรณีของผู้ร้องเรียนไม่ได้เป็นผู้บันทึกด้วยตนเอง รวมถึงการแจ้งผลและความคืบหน้าในดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนต่อผู้ร้องเรียนด้วย
- 4.2 ผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า หรือ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า มีหน้าที่
  - 4.2.1 รับผิดชอบต่อร้องเรียน
  - 4.2.2 พิจารณาและสั่งการ แก้ไขข้อร้องเรียน รวมถึงมอบหมายผู้รับผิดชอบในการดำเนินการดังกล่าว
  - 4.2.3 ดำเนินการประชุมรวบรวมข้อร้องเรียน วิเคราะห์และประเมินผลเป็นรายเดือน และจัดทำรายงานเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต
- 4.3 คณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ที่รับทราบข้อร้องเรียน ร่วมตรวจสอบสาเหตุ พิจารณาผลการดำเนินการ และรับทราบผลการแก้ไขข้อร้องเรียน รวมถึงเป็นตัวกลางในการประสานความร่วมมือและประชาสัมพันธ์สถานการณ์ข้อร้องเรียนนี้ๆ ให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ดีในการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนระหว่างผู้ร้องเรียนและโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือ โรงไฟฟ้า





## 5 Procedure

5.1 การระบุกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สามารถพิจารณา ได้จาก แหล่งข้อมูลต่าง ๆ อาทิ ผู้ได้รับผลกระทบ แจ้งข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นไปยังโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือ โรงไฟฟ้า ผ่านทางช่องทางร้องเรียนตามที่ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ

5.2 โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า มีสถานะเป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียน รวมถึงเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่นั้นๆ มีหน้าที่ต้องรับแจ้งร้องเรียนที่มีการแจ้งจากผู้ที่ได้รับผลกระทบผ่านทางช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ การแจ้งด้วยตนเอง โทรศัพท์ โทรสาร บันทึก จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ทั้งในและนอกเวลา ทำการ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยผู้ร้องเรียนหรือเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าต้องบันทึกรายละเอียดของเรื่องร้องเรียนนั้นๆ ลงใน Attachment\_A1\_Complaint Receipt and Investigation Form

5.3 เมื่อโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า (โดยเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์) หรือโรงไฟฟ้า (โดยหัวหน้ากะ) ได้รับเรื่องร้องเรียนแล้ว ต้องดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุในทันที และต้องแจ้งผลหรือความคืบหน้าในการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง และทุก 2 วัน หากการดำเนินการแก้ไขหรือหาสาเหตุยังไม่แล้วเสร็จ โดยต้องบันทึกรายละเอียดลงใน Attachment\_A1\_Complaint Receipt and Investigation Form

5.4 การดำเนินการภายหลังการตรวจสอบหาสาเหตุเบื้องต้นของข้อร้องเรียน

5.4.1 กรณีข้อร้องเรียนที่ไม่ทราบสาเหตุแน่ชัดหรือไม่สามารถแก้ไขได้ในพื้นที่ ให้ดำเนินการประชุมหาสาเหตุในเชิงลึก รวมถึงการกำหนดแนวทางแก้ไขรวมถึงการกำหนดแนวทางแก้ไขและมอบหมายผู้รับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไข โดยต้องแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการให้ผู้ร้องเรียนทราบ และให้บันทึกการละเอียดการดำเนินการลงในรูปแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

5.4.2 กรณีที่ทราบสาเหตุแน่ชัดหรือสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนนั้นได้ทันที ให้นำเสนอต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาและสั่งการทันที

5.5 เมื่อผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า หรือผู้จัดการโรงไฟฟ้าได้รับการแจ้งข้อร้องเรียนตามข้อ 5.4.1 และ 5.4.2 แล้ว ให้พิจารณาว่าข้อร้องเรียนนั้นๆ มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหรือไม่ เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

5.6 การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน กรณีข้อร้องเรียนที่ไม่ทราบสาเหตุแน่ชัดหรือไม่สามารถแก้ไขได้ในทันทีให้นำเข้าสู่ที่ประชุมหาสาเหตุเชิงลึกแล้วพบว่า ข้อร้องเรียนนั้นๆ มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือ



โรงไฟฟ้าจริง ให้นำข้อสรุปจากการประชุมหาสาเหตุเชิงลึกมาดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนโดยเร็ว กรณีข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุชัดเจนสามารถแก้ไขได้ทันที หากพบว่าเป็นผลมาจากการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือ โรงไฟฟ้าจริง ให้กำหนดมาตรการและดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

5.7 การดำเนินการภายหลังการแก้ไขข้อร้องเรียน

5.7.1 เมื่อการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนแล้วเสร็จให้ชี้แจงผลการแก้ไขข้อร้องเรียนกับผู้ร้องเรียน และแจ้งต่อคณะกรรมการที่มีส่วนร่วมของชุมชน คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม แล้วแต่กรณี หรือส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้องทราบ รวมถึงชี้แจงมาตรการป้องกันและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โรงไฟฟ้า ดำเนินการอยู่ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ร้องเรียน

5.7.2 กรณีที่สอบสวนหาสาเหตุเบื้องต้น หรือประชุมหาสาเหตุเชิงลึกแล้วพบว่า ข้อร้องเรียนนั้นๆ ไม่ได้มีสาเหตุ มาจากการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า ให้รับผิดชอบแจ้งทำความเข้าใจกับผู้ร้องเรียน รวมถึงชี้แจง มาตรการป้องกันและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการทำอยู่เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง และ แจ้งต่อคณะกรรมการที่มีส่วนร่วมของชุมชน คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม แล้วแต่กรณี หรือส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบด้วย

5.8 การแจ้งผลการแก้ไขข้อร้องเรียนภายหลังการดำเนินการแก้ไขแล้วนั้น ให้แจ้งผลการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนเพื่อลงนามรับรองผลการแก้ไข และแจ้งต่อคณะกรรมการที่มีส่วนร่วมของชุมชน คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม แล้วแต่กรณี และส่วนงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ เพื่อทราบ ทั้งนี้ หาก ผลการแก้ไขยังไม่เป็นที่ยอมรับของผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องให้นำกลับเข้ากระบวนการสอบสวนสาเหตุเชิงลึกเพื่อ ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป เว้นแต่การแก้ไขข้อร้องเรียนได้ดำเนินการเสร็จสิ้นและเกิดผลลัพธ์ที่ดีชัดเจน แต่หากผู้ ร้องเรียนไม่ยินยอมรับการแก้ไขและไม่ยอมลงนามรับรองผลการแก้ไขโดยไม่มีสาเหตุ ให้นำผลการแก้ไขข้อร้องเรียน เสนอต่อคณะกรรมการที่มีส่วนร่วมของชุมชน คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม แล้วแต่กรณี พิจารณารับทราบผลการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนนั้นๆ ได้ โดยในกรณีต้องโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า หรือโรงไฟฟ้าที่ไม่มีคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจการ สิ่งแวดล้อม แล้วแต่กรณี ให้เสนอต่อผู้บริหารสายงานบริหารธุรกิจในเครือ (Asset Management Department: AMD) เพื่อพิจารณารับรองผลการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนต่อไป

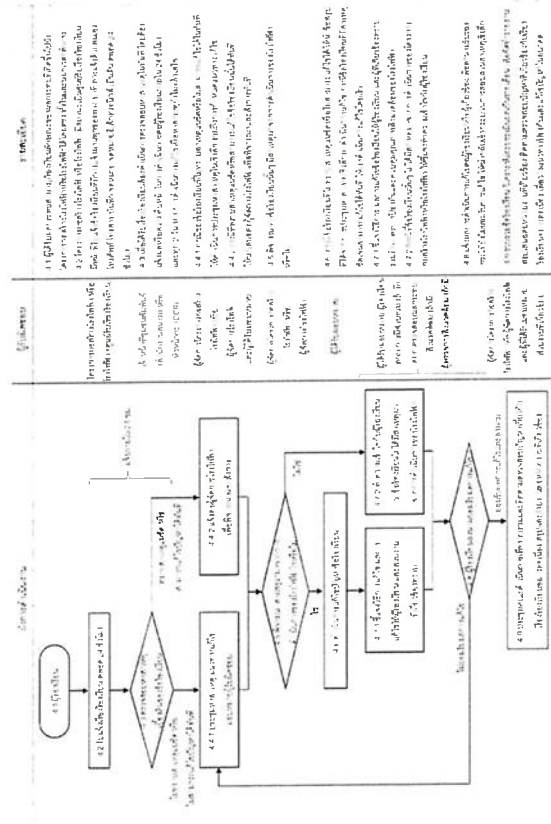


5.9 รวบรวมข้อร้องเรียน วิเคราะห์และประเมินผลเป็นรายเดือน โดยจัดทำรายงานใน Attachment\_A2\_Monthly Summary

Record of Complaint Receipt เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ AMD ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ส่วนสิ่งแวดล้อม

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย สำคัญมาก เป็นกัน รวมถึงติดตามตรวจสอบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวางแผนหาทางป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต

## แผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน



## 6 Reference Documents

6.1 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 1 (กม. ๒๕๕๕)

6.2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน 2 (กม. ๒๕๕๕)

6.3 การทบทวนข้อมูลของผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าลี้ซัน (มีนาคม, 2554)

6.4 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า นครเนื่องเขต (เมษายน, 2556)



6.5 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบบึงแควล้อม โครงการโรงไฟฟ้า

หนังสือออกครั้งที่ 1 (เมษายน, 2556)

66 รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงข่ายไฟฟ้าเชื่อมโยงภาคใต้ ครั้งที่ 1 (กรกฎาคม 2556)

67 รายงานการวิเคราะห์ผลกระตาสั่งแฉลลุ่ม โครงการโรงไฟฟ้าหนองแฉ 2 ส่วนขยายครั้งที่ 1 (กรกภาคม. 2556)

๕๘ การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตโครงการ ดังนี้ 4 | รายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนอง

||๙๙ / ๖๓๑๗๒๕๗||

60 ความหมายของ

7. **Acknowledgments**

**แบบฟอร์มร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุ (Complaint Receipt and Investigation Form)**

ข้อมูลของผู้เรียน / เสนอแนะ		นามสกุล .....		หมู่ที่ ..... หมู่บ้าน .....	
ชื่อ : นายพงษพงศา		อาศัย.....อำเภอ.....จังหวัด.....		ที่อยู่ : บ้านเลขที่.....	
อาชีพ.....		โทรศัพท์มือถือ.....		อีเมล์.....	
<b>รายละเอียดผู้เรียน / ข้อเสนอแนะ</b>					
ผลการตรวจสอบหาสาเหตุเบื้องต้น					
<input type="checkbox"/>	นำเข้าประชุมหาสาเหตุเชิงลึก ____/____/____ (ขอป ที่ประชุม)		<input type="checkbox"/>	แก้ไขได้ทันที / สาเหตุไม่ได้เกิดจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า	
ผลการประชุมหาสาเหตุเชิงลึก					
แนวทางการแก้ไข / ป้องกันการเกิดขึ้น					
ผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า / ผู้จัดการโรงไฟฟ้า			ลงชื่อ .....		
			____/____/____		
<b>ผลการดำเนินการแก้ไข / การชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้เรียน</b>					
ข้อร้องเรียนได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว					
รับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน			ลงชื่อ .....		
			ผู้ร้องเรียน (____/____/____)		
			ผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า / ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (____/____/____)		

 การสื่อสารและมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา	หมายเลขเอกสาร	PD-EHS-06
	ประกาศใช้เอกสาร	10 Oct 2022
	แก้ไขครั้งที่	05
Page 1 of 11		

## ระเบียบปฏิบัติ

### เรื่อง

“การสื่อสารและมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา”

“COMMUNICATION PARTICIPATION AND  
CONSULTATION ”

 การสื่อสารและมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา	หมายเลขเอกสาร	PD-EHS-06
	ประกาศใช้เอกสาร	10 Oct 2022
	แก้ไขครั้งที่	05
Page 2 of 11		

สถานะ การปรับปรุงแก้ไข					
แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง	ผู้อนุมัติ
00	13 Dec 13	ทุกหน้า	เผยแพร่เพื่อใช้งานครั้งที่ 1	-	EMR
01	2 Mar 16	หน้า 3	เพิ่มนิยาม ข้อ 3.5	-	EMR
		หน้า 4	เพิ่มหลักการไม่ส่งผลกระทบต่อ	-	EMR
		หน้า 5	ปรับปรุงขั้นตอนและผู้รับผิดชอบ	-	EMR
02	16 Mar 17	4,7	เพิ่มการบันทึกคุณภาพ	-	EMR
		6,7	เพิ่มความถี่ในการสื่อสาร	-	EMR
		6	เพิ่มเรื่องในการสื่อสาร	-	EMR
03	8 May 19	3,5-8	แก้ไขเรื่องในการสื่อสารสำนักงานเพื่อ ปรับปรุงให้สอดคล้องกับ ESMS ปรับ ตารางการสื่อสารให้เหมาะสม	-	EMR
04	8 Jun 20	ทุกหน้า	ปรับปรุงเพื่อรองรับระบบ ESMS	-	QMR, EMR
05	10 Oct 22	ทุกหน้า	ปรับปรุงให้ทันสมัย	-	MR

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด เท่านั้น”  
 “แนบมติการมีมติของคณะกรรมการให้เป็นเอกสารบังคับใช้”







 การสื่อสารและมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา	แบบเลขเอกสาร		PD-EHS-06
	ประกาศใช้เอกสาร		10 Oct 2022
	แก้ไขครั้งที่	05	Page 7 of 11

รายละเอียด		ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
3. การสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม ด้านขอชื้อวนัยและความปลอดภัยและสังคม <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้แทนฝ่ายบริหาร (EMR) ทำหน้าที่ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์กิจกรรมงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม ด้านขอชื้อวนัยและความปลอดภัยและสังคมตามตารางการสื่อสารด้านประชาสัมพันธ์ปฏิบัติงานนี้</li> <li>กรณีที่มีผู้ชี้แจงติดต่อให้ทำการสื่อสารข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยและความปลอดภัยและสังคม โดยใช้นโยบายผ่านเข้าออกบริษัท</li> </ul>		ทุกแผนกที่เกี่ยวข้อง	Monthly Summary Record of Complaint Receipt  ESMS-Sa-P-07 Plant Security PD-EHS-09 การควบคุมผู้รับเหมา-ผู้มาติดต่อ
4. การมีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อม อชื้อวนัยและความปลอดภัยและสังคม <ul style="list-style-type: none"> <li>การมีส่วนร่วม (participation) ของผู้ปฏิบัติงาน (worker) ที่ไม่ใช้งานบริษัทนี้</li> <li>การพิจารณากระบวนการสำหรับการมีส่วนร่วม (participation) และการปรึกษา (consultation)</li> <li>การบังคับใช้มาตรการประเมินความเสี่ยงและโอกาสด้านความปลอดภัย</li> <li>การบังคับใช้และการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>พิจารณา กิจกรรม ในการกำจัดอันตรายและความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ</li> <li>พิจารณา ข้อกำหนดความสามารรถ การยอมรับที่จำเป็น การยอมรับ และการประเมินการยอมรับ</li> <li>การพิจารณาว่าอะไรคือการสื่อสารและวิธีที่สื่อสาร</li> <li>การพิจารณาการควบคุมและการนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>การสอบสวนอุบัติเหตุและสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการกำหนดการแก้ไข</li> </ul>		SHE	-

“เอกสารนี้เป็นเอกสารให้ภายในหน่วยงานของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอล จำกัด เท่านั้น”  
 “แนบกับกรณีพิพาทเอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสาร “ไม่ควบคุม”

 การสื่อสารและมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา	แบบเลขเอกสาร		PD-EHS-06
	ประกาศใช้เอกสาร		10 Oct 2022
	แก้ไขครั้งที่	05	Page 8 of 11

รายละเอียด		ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
5. การให้คำปรึกษาและการมีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อม อชื้อวนัยและความปลอดภัยและสังคม <ul style="list-style-type: none"> <li>การพิจารณาขอชื้อวนัยปฏิบัติงาน (WORKER) ที่ไม่ใช้งานบริษัทนี้</li> <li>การพิจารณาขอชื้อวนัยและความปลอดภัยและสังคมด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>การจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย</li> <li>การยอมรับขอชื้อวนัย ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ในการนำไปใช้</li> <li>การพิจารณาวิธีบรรเทาภัยคุกคามและข้อกำหนดอื่นๆ</li> <li>การจัดทำวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยและแผนในการบรรลุ</li> <li>การกำหนดมาตรการควบคุมที่นำไปใช้สำหรับผู้ส่งมอบภายนอก</li> <li>การจัดซื้อจัดจ้าง และผู้รับเหมาและ OUTSOURCE</li> <li>การกำหนดสิ่งที่เป็นต้องรู้และติดตาม การวัด และประเมินผล</li> <li>การวางแผน การจัดทำ การนำไปปฏิบัติ และสร้างขวัญกำลังใจในการตรวจสอบ</li> <li>เน้นใจการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>		SHE	-
6. แนวทางการจัดการอุปสรรคและสิ่งกีดขวางในการมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา <ul style="list-style-type: none"> <li>อุปสรรคและสิ่งกีดขวางจะเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน ดังนี้</li> <li>การรับข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัยจากผู้ใช้ปฏิบัติ</li> <li>บริษัทมีการกำหนดขอชื้อวนัยการรับข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัยทางอีเมล / โทรศัพท์ ให้ทางแผนก SHE โดยตรง</li> <li>ความแตกต่างของภาษาที่ใช้ใช้งาน</li> <li>บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงภาษาของผู้ปฏิบัติงาน / รางเงิ่ง</li> <li>การจัดทำคู่มือการทำงานหรือรูปภาพในการสื่อสาร</li> <li>การตอบโต้และการติดตาม</li> <li>บริษัทมีการกำหนดมาตรการป้องกันเหตุฉุกเฉินที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>ในระหว่างการจัดการจัดการกิจกรรมการมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษาต่างๆ รวมถึงการติดตามแผนที่กำหนดไว้</li> <li>แนวทางการปฏิบัติ หรือ นโยบายที่เปลี่ยนแปลง</li> <li>บริษัทมีการกำหนดกระบวนการจัดการการเปลี่ยนแปลง</li> </ul>		SHE	-

“เอกสารนี้เป็นเอกสารให้ภายในหน่วยงานของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอล จำกัด เท่านั้น”  
 “แนบกับกรณีพิพาทเอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสาร “ไม่ควบคุม”

 <div>การสื่อสารและมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา</div>	หมายเลขเอกสาร		PD-EHS-06
	ประกาศใช้เอกสาร		10 Oct 2022
	แก้ไขครั้งที่		05
	Page 9 of 11		

รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<div>(Management of Change : MOC) สำหรับการจัดการและจัดการเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงในองค์กร</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>การลงโทษ <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทมีการกำหนดกฎระเบียบของบริษัทอย่างชัดเจน กรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ผิดกฎระเบียบ หรือไม่สอดคล้องกับการดำเนินการในบริษัท</li> </ul> </li> </ul>		

ตารางการสื่อสารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสังคมภายใน (Internal)

เรื่อง	ภายใน				ความถี่
	สื่อ	ผู้สื่อสาร	ผู้รับสาร		
นโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสังคม	การประกาศ บอร์ด การประชุม อีเมลล์ GNLL Server	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า/MRT	พนักงาน	-เริ่มงานหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	
วัตถุประสงค์เป้าหมายทางด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการจัดการด้านอื่นๆ	การประกาศ บอร์ด การประชุม GNLL Server	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า/MRT/คณะทำงานฯ	พนักงาน	เริ่มงานหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	
ผู้เกี่ยวข้องจะเห็นการปฏิบัติงานด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสังคม	การสื่อสารภายใน GNLL Server อีเมลล์ ประชุม Gulf Share Point	SHE, MRT, DCC, หัวหน้างาน	พนักงาน	เริ่มงานหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	
ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	การสื่อสารภายใน การประชุม GNLL Server อีเมลล์	SHE	พนักงาน	เริ่มงานหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	
กฎหมาย พันธกิจ จีโอกาหนด หรือข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม สังคม	การประกาศ บอร์ด	SHE / GA	พนักงาน	เริ่มงาน หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท กิลฟ์ เจฟ เอ็มแอลเอ จักัด เท่านั้น”

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร “ไม่ควบคุม”

 <div>การสื่อสารและมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา</div>	หมายเลขเอกสาร		PD-EHS-06
	ประกาศใช้เอกสาร		10 Oct 2022
	แก้ไขครั้งที่		05
	Page 10 of 11		

เรื่อง	ภายใน			ความถี่
	สื่อ	ผู้สื่อสาร	ผู้รับสาร	
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การประชุม อีเมลล์ GNLL Server Gulf Share Point			
การรับซื้อเครื่องเขียน/ข้อเสนอแนะ	การประชุม จดหมาย E-mail โทรศัพท์ QR code	SHE / GA	พนักงาน	เมื่อมีข้อร้องเรียน
SHE Induction -PPE,EHS Rule, การตั้งเขต, เส้นทางอพยพ, จุดรวมพล, จุดสูบนุ้ฟรี, BBS, อื่นๆ	การอบรม Safety Handbook VDO Safety sign	SHE	พนักงานใหม่	เริ่มงาน เมื่อเข้ามาติดต่หรือเข้าทำงาน
การรับแจ้งและส่งออกหนังสือเอกสารจากหน่วยงานนอก	อีเมลล์ จดหมาย	GA	พนักงานที่เกี่ยวข้อง	เมื่อมีเรื่องที่ต้องแจ้งให้รับแจ้ง

ตารางการสื่อสารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสังคมกับบุคคลภายนอก (E.xternal)

เรื่อง	ภายนอก			ความถี่
	สื่อ	ผู้สื่อสาร	ผู้รับสาร	
นโยบายคุณภาพ/สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และนโยบายระบบการจัดการด้านอื่นๆ	บอร์ด การอบรม เอกสาร จดหมาย	ผู้จัดการไฟฟ้า / EHS/จัดซื้อจัดจ้าง/ OPT	ลูกค้า / ผู้ที่เกี่ยวข้อง/ นักติดต่อผู้รับเหมา	-เมื่อเข้ามาติดต่หรือเข้าทำงาน
วัตถุประสงค์เป้าหมายทางด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีว	บอร์ด การอบรม	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า/ OPT/EHS/จัดซื้อ	ลูกค้า / ผู้ที่เกี่ยวข้อง/ นักติดต่อผู้รับเหมา	-เมื่อเข้ามาติดต่หรือเข้าทำงาน

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท กิลฟ์ เจฟ เอ็มแอลเอ จักัด เท่านั้น”

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร “ไม่ควบคุม”







ประจำเดือน ..... กรกฎาคม 2567 ..... โรงไฟฟ้า ..... หนงดะลอก...(GNLL) .....

[illegible]







ทะเบียนรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน.....ตุลาคม 2567.....  
 โรงไฟฟ้า.....หนองละลอก...(GNLL).....

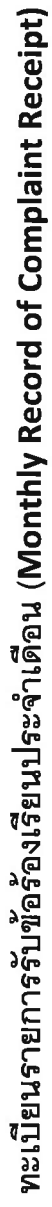
[illegible]



ทะเบียนรายการขอร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน ..... พฤศจิกายน 2567 .....  
 โรงไฟฟ้า .....หนองละลอก...(GNLL).....

[illegible]

[illegible]



## ภาคผนวก ข-10

---

เอกสารข้อมูลของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ



## Scope of Supply

Comment

## SGT-800 Gas Turbine, Generator Drive.

## Scope of Supply and Terminal Points

## Part 1 General

## Basic definition:

This Scope of supply forms a functioning unit within the terminal points (utilities/consumables such as auxiliary power, fuel, water, wash detergent, instrument air, lubricating oil and grease are excluded). Alternative configurations are available.

## Part 2 Technical specification

## Application

- 1 x SGT-800, Onshore (equipment delivery)

## Operating mode

- Continuous base load

## Units

- SI-units

## Design conditions

- +8 to +40°C ambient temperature
- Moderate dust loading

## Installation

- Outdoor

## Wind speed and seismic zone

- <= 40 m/s and UBC code (1997) zone 1, S3 (foundation not considered)

## Site handling forces

Siemens Industrial Turbomachinery AG

## Scope of Supply

Comment

- Site 0.5 x g in any horizontal direction and 0.3 x g in vertical direction.

## Area classification

- Safe area

## Surface treatment

- Onshore, Corrosivity category C4 high. The internal equipment and the generator are treated for corrosivity category C2.
- Corrosivity factors according to ISO 12944.

## Design sound level

- 85 dB(A) near field at 1 m distance (outside the GT enclosure wall and 1.5 m above ground level). Measured according to ISO 3746-1995.

## Configuration chamber

- Dry Low Emission system

## Fuel

- Gas fuel, fulfilling Supplier gas fuel specifications X241010E1 CS26810

## Lubricating oil cooling

- Water (water / antifreeze fluid TEMPERA of equivalent) cooling media supply temperature <+40 °C

## Generator cooling / protection form

- Cooling/protection form: ICS A1 W7/R54
- Cooling water temperature to generator: ambient air temperature plus max 10 deg. C.

## Generating voltage / frequency

- 11.0 kV / 50 Hz

## Auxiliary voltages, frequency and standards for motors

- 400 VAC, 50 Hz, (TN-C-S system) start motor 690 VAC, 3-phase, 230 VAC UPS, Standard: EN/IEC.

## Emergency battery voltage

- 440 VDC

Siemens Industrial Turbomachinery AG

## ภาคผนวก ข-11

---

เอกสารการติดตั้งระบบ Dry Low NOx



### 2.1.2.5 REPLACEMENT SCHEDULE

Equivalent Operating Hours (EOH)	0	20 000	40 000	60 000	80 000	100 000	120 000
Equivalent Operating Cycles (EOC)	0	1 000	2 000	3 000	4 000	5 000	6 000

Combustor Section							
Burners	Set 1	Original		Recond.		Recond.	
	Set 2		New		Recond.		Recond.
Combustion Chamber	Set 1	Original		Recond.			
	Set 2		New			Recond.	
	Set 3				New		Recond.

Turbine Section							
Blade 1	Set 1-6	Original	New	New	New	New	New
Blade 2	Set 1-3	Original		New		New	
Blade 3	Set 1	Original			New		
Guide Vane 1	Set 1	Original		Recond.			
	Set 2		New			Recond.	
	Set 3				New		Recond.
Guide Vane 2	Set 1	Original		New/Rec.			
	Set 2		New			New/Rec.	
	Set 3				New		New/Rec.
Guide Vane 3	Set 1-2	Original			New		
Heat Shield 1	Set 1-6	Original	New	New	New	New	New
Heat Shield 2	Set 1-2	Original		New		New	
Nuts and Bolts	Set 1-2	Original			New		

\* If operating profile is according to daily cycling limits

Table 3: EOH/EOC Replacement schedule for major hot parts