เอกสารแนบ 11

ผลการจัดทำแผนที่ระดับเส้นเสียงที่เท่ากัน

(Noise Contour Map)

รายงานผลการจัดทำแผนที่เส้นเสียง (Noise Contour Map)
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1)
บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565

สารบัญ

หน้า

สารบัญ i
สารบัญภาพถ่าย ii
สารบัญรูป iii

1. วัตถุประสงค์ 1
2. ขอบเขตของการตรวจวัด 1
3. ขอบเขตการดำเนินงาน 1
   - 3.1 สถานีตรวจวัดและช่วงเวลาดำเนินการ 1
   - 3.2 เครื่องมือที่และการสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในงาน Noise Contour 3
   - 3.3 วิธีการศึกษา 4
4. ผลการตรวจวัด 5
5. สรุปผลการตรวจวัดและข้อเสนอแนะ 6

ภาคผนวก ก Noise Contour Map
ภาคผนวก ข - สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- สำเนาใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001/2015
ภาคผนวก ค สำเนาใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
ภาคผนวก ง มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

สารบัญภาพถ่าย

หน้า

ภาพถ่ายที่

3.1-1 ตัวอย่างจุดตรวจวัด Noise Contour โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1) บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565 2

3.2-1 มาตรระดับเสียงยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 3

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่

4.1-1 สัญลักษณ์แถบสีของ Noise Contour Map 4

รายงานผลการจัดทำแผนที่เส้นระดับความดังเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map)
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1)

บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดและจัดทำแผนที่เส้นระดับความดังของเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรอยุธยา ระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565 โดยมีรายละเอียดของการตรวจวัดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวัดและจัดทำแผนที่เส้นระดับความดังของเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

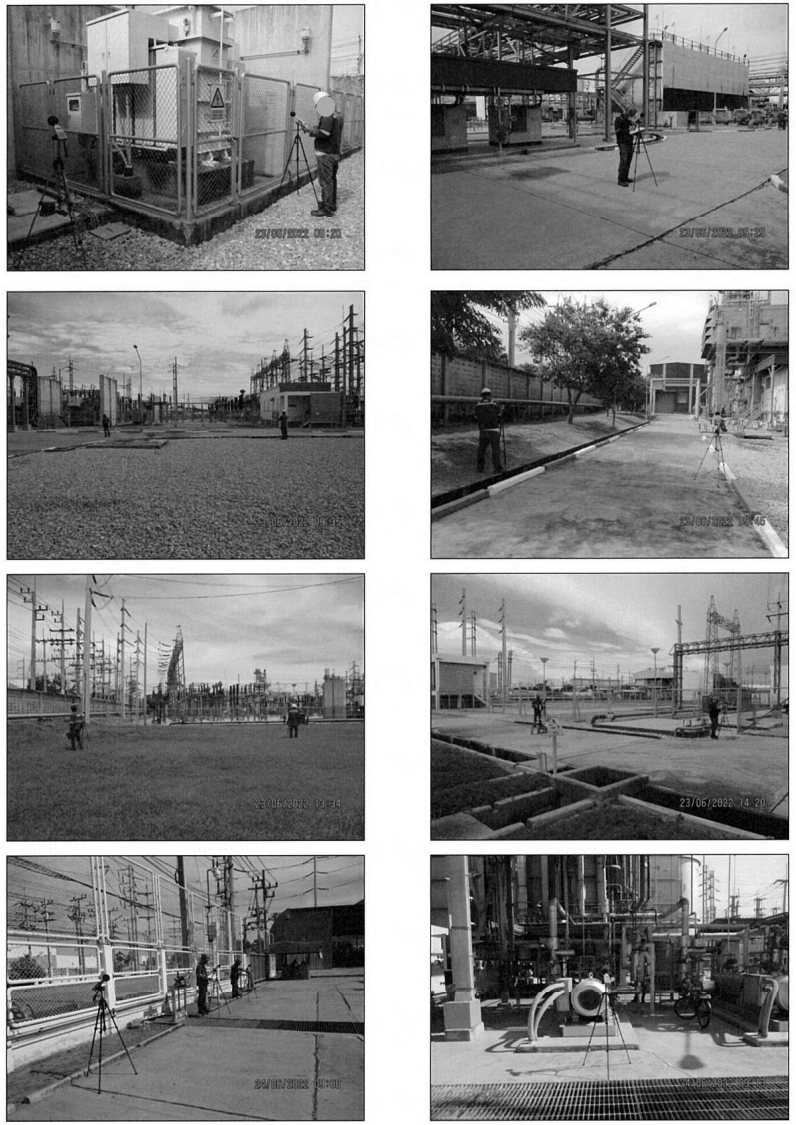
2. ขอบเขตของการตรวจวัด

การตรวจวัดระดับความดังของเสียง เพื่อจัดทำแผนที่แสดงเส้นระดับความดังของเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1) ดำเนินการตรวจวัดบริเวณกระบวนการผลิตของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565

3. ขอบเขตของการดำเนินการ

3.1 สถานีตรวจวัดและช่วงเวลาดำเนินการ

การจัดทำแผนที่เส้นระดับความดังของเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565 รายละเอียดสถานีตรวจวัดและตัวอย่างจุดตรวจวัดแสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 3.1-1**



ภาพถ่ายที่ 3.1-1 ตัวอย่างจุดตรวจวัด Noise Contour โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565

3.2 เครื่องมือที่และการสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในงาน Noise Contour

1) อุปกรณ์ตรวจวัด

- **มาตรระดับเสียง**

มาตรระดับเสียง (Sound Level Meter) และชุดอุปกรณ์ ได้แก่ ชุดไมโครโฟน และแอมพลิไฟเออร์ (Microphone and Amplifier) และอุปกรณ์กันลม (Wind Screen) สำหรับการดำเนินงานตรวจวัดเสียงของทางบริษัทได้พิจารณาเลือกใช้มาตรระดับเสียงของบริษัท RION จำกัด ประเทศญี่ปุ่น รุ่น NL-21



ภาพถ่ายที่ 3.2-1 มาตรระดับเสียงยี่ห้อ RION รุ่น NL-21

- **แหล่งกำเนิดเสียงมาตรฐาน**

แหล่งกำเนิดเสียงมาตรฐาน (Acoustic Calibrator) เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตภายใต้มาตรฐานของคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า คือ IEC 60942 : 1997 Class 1 ใช้สำหรับสอบเทียบมาตรระดับเสียงก่อนทำการตรวจวัด โดยได้จัดเตรียมแหล่งกำเนิดเสียงมาตรฐาน NC-74 ตามคุณลักษณะดังกล่าวจำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย

- **อุปกรณ์อื่นๆ**

อุปกรณ์สนับสนุนการตรวจวัดเสียงจากโรงงาน ได้แก่ ขาตั้งมาตรระดับเสียง, แบตเตอรี่ (Battery) ชนิด AA, อุปกรณ์บันทึกข้อมูล CF Card และกล้องถ่ายรูป เป็นต้น ซึ่งบริษัทได้จัดเตรียมจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวเพียงพอต่อการสนับสนุนการดำเนินงานตลอดระยะเวลาโครงการ

2) การสอบเทียบมาตรระดับเสียง

เพื่อสร้างความมั่นใจต่อความถูกต้องของข้อมูลผลการตรวจวัด บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดให้มีการสอบเทียบมาตรระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดเสียงมาตรฐานก่อนและหลังการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยทำการสอบเทียบมาตรระดับเสียง (Sound Level Meter) กับเครื่องกำเนิดเสียงมาตรฐาน (Acoustic Calibrator) ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94 เดซิเบล ที่ความถี่ 1,000 เฮิร์ต ทั้งก่อนและหลังการตรวจวัดของการตรวจวัดในแต่ละวัน ซึ่งผลต่างการสอบเทียบมาตร ต้องมีค่าต่างกันไม่เกิน ±0.5 เดซิเบล

3.3 วิธีการศึกษา

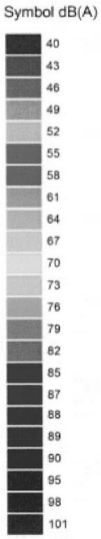
1) ทำการเตรียมแผนที่ซึ่งได้จากทางโรงงาน โดยการคัดเลือกเชิงพื้นที่แบบไม่เจาะจง (Grid Sampling) โดยการวาง Block Grid ตามขนาดพื้นที่แบบ Symmetric คือ 5x5 เมตร ทุกๆ โรงงาน โดยใช้โปรแกรม ARC GIS จากนั้นทำการพิมพ์แผนที่ในอัตราส่วน 1:1000 ลงบนกระดาษ A3
2) ทำการตรวจวัดโดยมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้หลักการวัดระดับเสียงในโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้
   - ลักษณะเสียง : Steady-State Noise
   - วงจรถ่วงน้ำหนัก A (A-Weighted Network) : Slow 1 วินาที
   - ทิศทางของไมโครโฟน : หันแนวแกนขนานกับพื้นทิศทางหันเข้าหาแหล่งกำเนิดเสียง
   - จุดตรวจวัด : ห่างจากแหล่งกำเนิด 1 เมตร วัดตามตำแหน่งที่กำหนดตาม Block Grid ในลักษณะ 5x5 เมตร และทำการ Block Grid ห่างจากเครื่องจักร 1 เมตร รอบเครื่องจักร ในบริเวณที่พบเครื่องจักรตั้งอยู่ เพื่อความละเอียดในการคำนวณ Noise Contour
   - Noise Descriptor : Leq 2-5 นาที
3) จดบันทึกข้อมูลลงในพิกัดซึ่งอยู่บนแผนที่ เก็บรวบรวมข้อมูล เมื่อทำการตรวจวัดเสร็จเรียบร้อยแล้ว นำข้อมูลลงในโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ NM Plot เวอร์ชั่น 4.964 เพื่อทำการคำนวณ Noise Contour และนำเสนอผลการศึกษาในลักษณะสื่อเชิงซ้อน (Overlay Technique)

4. ผลการตรวจวัด

จากการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่กระบวนการผลิตโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 2,161 จุด (ภาพถ่ายขณะตรวจวัดแสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 3.1-1**)

จากผลการตรวจวัดและจัดทำ Noise Contour สามารถจำแนกค่าระดับเสียงออกเป็น 3 ส่วนดังนี้ แสดงสัญลักษณ์แถบสี Noise Contour Map ดัง**รูปที่ 4.1-1**

1. กลุ่มพื้นที่สีน้ำเงิน-สีฟ้าอ่อน ซึ่งมีค่าระดับเสียงต่ำกว่า 40-52 dB(A)
   บริเวณนี้จัดอยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยต่อผลกระทบด้านเสียง
2. กลุ่มพื้นที่สีเขียว-ส้มอ่อน ซึ่งมีค่าระดับเสียงอยู่ระหว่าง 55-79 dB(A)
   บริเวณนี้จัดอยู่ในพื้นที่ที่ควรมีการเฝ้าระวัง
3. กลุ่มพื้นที่สีส้ม-แดง ซึ่งมีค่าระดับเสียงสูงกว่า 80 dB(A)
   บริเวณนี้จัดอยู่ในพื้นที่ที่ควรมีมาตรการป้องกันและลดความดังเสียง
   หรือมีการจัดให้มีป้ายเตือนให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียง



รูปที่ 4.1-1 สัญลักษณ์แถบสีของ Noise Contour Map

จากผลการตรวจวัดและจัดทำ Noise Contour จำนวน 2,161 จุด พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 55.7-94.5 เดซิเบลเอ และจำนวนจุดที่ระดับเสียงเท่ากับและมากกว่า 85 เดซิเบลเอ มีทั้งหมด 44 จุด ได้แก่ Phase 1 บริเวณ Water Treatment Plant Steam Turbine Cooling Tower, Phase 2 บริเวณเครื่องปั่นไฟ, Phase 3 บริเวณ Generator, Phase 4 บริเวณ Cooling Tower สำหรับแผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงและแผนที่เส้นระดับความดังของเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) แสดงไว้ดัง**ภาคผนวก ก**

สำหรับค่ามาตรฐานระดับเสียงสำหรับการทำงาน 8 ชั่วโมงกำหนดไว้ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ สำหรับระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดระยะเวลาในการทำงานในแต่ละวัน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561

5. สรุปผลการตรวจวัดและข้อเสนอแนะ

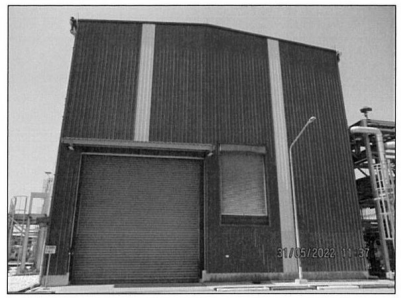
จากผลการตรวจวัดระดับความดังของสียงภายในสถานประกอบการ และการจัดทำเส้นแสดงระดับความดังของเสียงโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561

ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน นอกจากที่ทางโรงงานได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังให้แก่พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานและกำหนดให้พนักงานมีการสวมใส่ทุกครั้งที่เข้าไปดำเนินการในบริเวณดังกล่าวแล้ว ทางโรงงานควรมีการตรวจสอบสาเหตุที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อหามาตรการในการลดระดับความดังของเสียงดังกล่าว สำหรับจุดใดที่มีเสียงดังเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้นั้น ในกรณีที่มีการทำงานในจุดที่มีเสียงดังควรมีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงานในพื้นที่ดังกล่าว

ทั้งนี้ทางโครงการได้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียง ดังนี้

มาตรการทางด้านวิศวกรรม

1. ติดตั้งอาคารควบคุมเสียง เพื่อลดระดับเสียงสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง



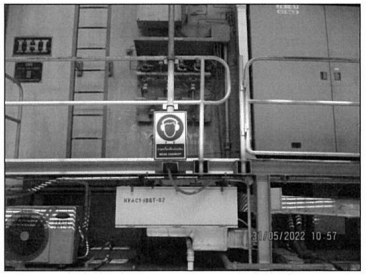
ตัวอย่าง ภาพแสดงอาคารควบคุมเสียงเพื่อลดระดับเสียง

มาตรการทางด้านการบริหารจัดการ

1. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันระดับความดังของเสียงเกินกว่าค่าที่มีการออกแบบ

2. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) จะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลก่อนเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ทุกครั้ง และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ

3. จัดให้มีการติดป้ายเตือนอันตรายหรือสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป



ตัวอย่าง ภาพแสดงป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

4. จัดให้มีการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq 8 hr.) โดยมีความถี่ในการตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง



ตัวอย่าง ภาพแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับเสียงดังในสถานที่ทำงาน

5. จัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยิน โดยการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินสำหรับพนักงานที่สัมผัสเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

6. มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวกั้นเสียงเพื่อลดระดับเสียงดังจากโครงการ





ตัวอย่าง ภาพแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ

Noise Contour Map

Area : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม 1 (SPP1)

ROJANA POWER CO.,LTD.

SGS

Report No. 2022-5004044-3	Total Measured Point : 2,161 Points
Measurement Date : June 23-24, 2022	Contour Interval : 3 dB(A)
Measured By : Weerapong Pengtrakul	Min. Noise Level : 55.7 dB(A)
	Max. Noise Level : 94.5 dB(A)

Noise Contour Map

แผนที่แสดงระดับเสียง

Noise Contour Map

Area : โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1)

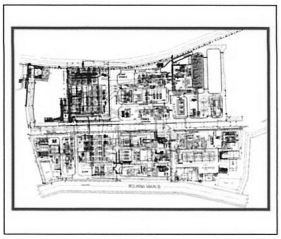
ROJANA POWER CO.,LTD.

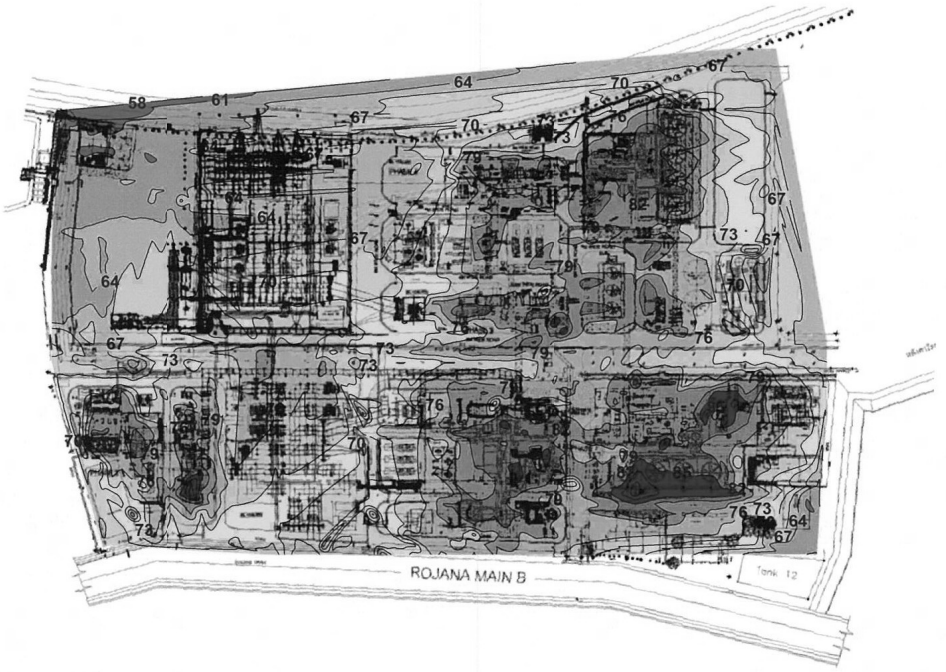
Report No. 2022-5004044-3

Measurement Date : June 23-24, 2022

Measured By : Weerapong Pengtrakul

Total Measured Point	:	2,161	Points
Contour Interval	:	3	dB(A)
Min. Noise Level	:	55.7	dB(A)
Max. Noise Level	:	94.5	dB(A)





Symbol dB(A)

40 43 46 49 52 55 58 61 64 67 70 73 76 79 82 85 87 88 89 90 95 98 101

Noise Contour Map

Area : โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 1 (SPP1)

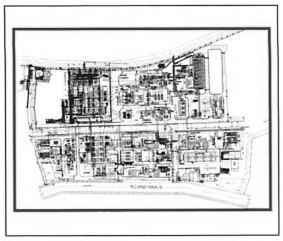
ROJANA POWER CO.,LTD.

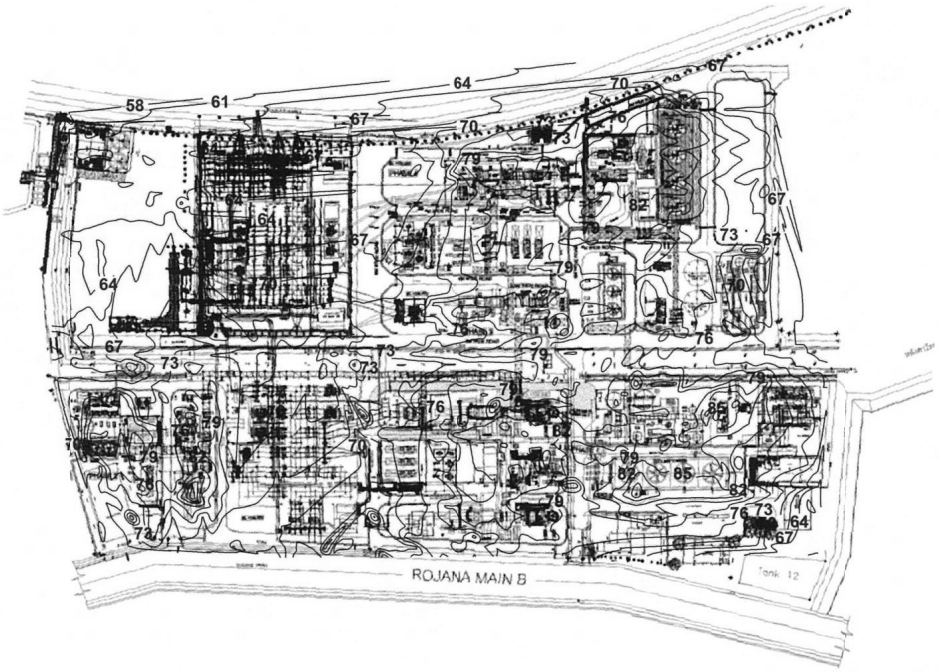
Report No. 2022-5004044-3

Measurement Date : June 23-24, 2022

Measured By : Weerapong Pengtrakul

Total Measured Point	:	2,161	Points
Contour Interval	:	3	dB(A)
Min. Noise Level	:	55.7	dB(A)
Max. Noise Level	:	94.5	dB(A)





เอกสารแนบ 12

แผนงานประจำปี 2568 ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

แผนงานการดำเนินงาน : แผนกควบคุมความปลอดภัยฯ ประจำปี 2568 - 2569
โรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ โครงการ 1

ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินงาน	ความถี่		ปี 2568						ปี 2569												EIA	หมายเหตุ/นำเสนอหน่วยงาน
				ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
ส่วนงานความปลอดภัย																							
1	ตรวจสอบถังดับเพลิง (Fire Extinguisher Inspection)	12 times/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
2	ตรวจสอบจุดจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant Inspection)	12 times/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
3	ตรวจสอบอ่างล้างตาฉุกเฉิน (Eye washer and Shower Inspection)	12 times/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
4	ตรวจสอบไฟฉุกเฉิน	4 times/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
5	ตรวจสอบป้ายทางออกฉุกเฉิน	2 times/year	Plan																				จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
6	ทาจารบีวาล์วน้ำดับเพลิง	2 times/year	Plan																				จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
7	ทาจารบีวาล์วประตูระบายน้ำ	2 times/year	Plan																				จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				

ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินงาน	ความถี่		ปี 2568						ปี 2569												EIA	หมายเหตุ/นำเสนอหน่วยงาน
				ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
8	ตรวจสอบการทำงานของ รปภ. (Security guard Management)	All time	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
9	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1 time/month	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
10	แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	All time	Plan																			✓	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
11	รายงาน จป.1 (แบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน)	All time	Plan																			✓	เมื่อมีการแต่งตั้ง จป. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
12	รายงาน จป.ว	2 times/year	Plan																				จป.ว และ จป.ท สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
13	รายงาน วอ. อก. 7	2 times/year	Plan																				กรมโรงงานอุตสาหกรรม
			Actual																				
14	รายงาน สอ. 1	1 time/year	Plan																				สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
15	รายงาน สอ.2	-	Plan																				เมื่อมีการประเมินอันตราย สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				

ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินงาน	ความถี่		ปี 2568						ปี 2569												EIA	หมายเหตุ/นำเสนอหน่วยงาน
				ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
16	รายงาน สอ.3	2 times/year	Plan																				รายงานหลังจากการตรวจวัด รอผลตรวจจากทีมตรวจวัด สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
17	รายงาน จผส.1	1 time/year	Plan																				หลังการตรวจสุขภาพ สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
18	ซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล	1 time/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
19	แผนเฝ้าระวังน้ำท่วม	1 time/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
20	ซ้อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ	1 time/year	Plan																			✓	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
21	เข้าพบหน่วยดับเพลิงท้องถิ่น	1 time/year	Plan																				-
			Actual																				
22	สอบสวนและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	-	Plan																				เมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุ จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
23	รายงานแผนกความปลอดภัยฯ ประจำเดือน	12 times/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				

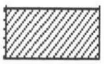
ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินงาน	ความถี่		ปี 2568						ปี 2569												EIA	หมายเหตุ/นำเสนอหน่วยงาน
				ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
24	ตรวจสุขภาพประจำปี	1 time/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
25	รายงานผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน,แสงสว่างและเสียง	2 time/year	Plan																				สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
26	สอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดแก๊ส	1 time/year	Plan																				จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
27	สอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดแอลกอฮอล์	1 time/year	Plan																				จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
28	สัญญาว่าจ้างเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	1 time/year	Plan																				ติดตามหนังสือจัดจ้าง
			Actual																				
29	สัญญาว่าจ้างการทำสวน	1 time/year	Plan																				ติดตามหนังสือจัดจ้าง
			Actual																				
30	สัญญาว่าจ้างกำจัดสัตว์รำคาญ แมลงรบกวน	1 time/year	Plan																				ติดตามหนังสือจัดจ้าง
			Actual																				
31	ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	12 times/year	Plan																			✓	ประชาสัมพันธ์
			Actual																				

ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินงาน	ความถี่		ปี 2568						ปี 2569												EIA	หมายเหตุ/นำเสนอหน่วยงาน
				ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
32	ตรวจสอบปริมาณยาและเวชภัณฑ์	12 times/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
33	ตรวจวัดแอลกอฮอล์ของผู้รับเหมา	All time	Plan																			✓	ผู้รับเหมาที่เข้าทำงาน จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
34	ควบคุม PPE Stock และการเบิกจ่าย	All time	Plan																				จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
35	ตรวจสอบทบทวนกฎหมายใหม่ที่เกี่ยวข้อง	12 times/year	Plan																				ทุกครั้งที่มีการUpdate กฎหมาย ผู้รับเหมาที่เข้าทำงาน
			Actual																				
36	รายงานผลตรวจติดตามสถานประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า กกพ.	1 time/year	Plan																				
			Actual																				
37	ประชุมคณะกรรมการพหุภาคี ตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 5 (ช่วงดำเนินการ)	2 times/year	Plan																				
			Actual																				
38	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 5 (ช่วงดำเนินการ)	2 times/year	Plan																				มกราคม ของปีถัดไป
			Actual																				

ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินงาน	ความถี่		ปี 2568						ปี 2569												EIA	หมายเหตุ/นำเสนอหน่วยงาน
				ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
ส่วนงานฝึกอบรม																							
1	จัดทำแผนงานการฝึกอบรมประจำปี 2568-2569	1 time/year	Plan																			✓	จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
2	อบรมการทำงานในพื้นที่อับอากาศ	5 Year	Plan																				จัดส่งรายชื่อผู้ผ่านการอบรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
3	อบรมพนักงานและผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานใหม่	12 times/year	Plan																			✓	ทุกครั้งที่มีพนักงานใหม่ หรือ ผู้รับเหมาเข้ามาทำงาน จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
4	อบรมดับเพลิงประจำปี	1 times/year	Plan																				สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
			Actual																				
5	อบรมขับโฟล์คลิฟท์พนักงาน	3 year	Plan																				จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
6	อบรมความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและการป้องกันการหกรั่วไหล	1 Year	Plan																				จัดเก็บข้อมูลภายในองค์กร
			Actual																				
7	อบรมปั้นจั่น	2 year	Plan																				
			Actual																				
8	อบรมดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1 year	Plan																				
			Actual																				

ลำดับ	กิจกรรมการดำเนินงาน	ความถี่		ปี 2568						ปี 2569												EIA	หมายเหตุ/นำเสนอหน่วยงาน
				ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
ส่วนงานต่ออายุใบอนุญาต																							
1	ใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อ ไอน้ำ หรือหม้อต้ม	3 year	Plan																				กรมโรงงานอุตสาหกรรม
			Actual																				
2	ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุม ประเภทที่3 :สถานที่เก็บน้ำมัน	1 year	Plan																				กรมธุรกิจพลังงาน
			Actual																				
3	ใบอนุญาตมีชิ้งยุทธภัณฑ์	1 year	Plan																				จัดส่งเอกสารให้ Rp เพื่อขออนุญาติ RP. ดำเนินการ
			Actual																				
4	ใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	5 year	Plan																				กรมธุรกิจพลังงาน
			Actual																				
5	ใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ปฏิบัติงานสถานที่รักษาน้ำมัน	5 year	Plan																				กรมธุรกิจพลังงาน
			Actual																				
6	ใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊า	5 year	Plan																				กรมธุรกิจพลังงาน
			Actual																				

แผนงาน(Plan)



ปฏิบัติจริง(Action Plan)



เลื่อน (Postpon



เอกสารแนบ 13

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address :เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** :035-330-000-8 **E.mail** [redacted]
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/06/2025 **Sampling By#** [redacted] **Receive Date** : 04/06/2025
Analysis Date : 04-17/06/2025 **Report Date** : 17/06/2025 **Report No.** : R 03960/68

Parameter	Unit	Method	WC 04734/68 Manhole 1 (08.55 น.)	WC 04735/68 Manhole 2 (08.50 น.)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 #	29 #	≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	< 4	< 4	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	< 40	45	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1220	738	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd 2017, part4500-NorgB,NH3 C	< 5	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา),
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2560 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

[redacted] A [redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address :เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** :035-330-000-8 **E.mail** [redacted]
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/06/2025 **Sampling By#** [redacted] **Receive Date** : 04/06/2025
Analysis Date : 04-17/06/2025 **Report Date** : 17/06/2025 **Report No.** : R 03960/68

Parameter	Unit	Method	WC 04734/68 Manhole 1 (08.55 น.)	WC 04735/68 Manhole 2 (08.50 น.)	Standard *
Color ADMI(original)	Unit	ADMI	< 25 #	< 25 #	≤ 300
Color ADMI(adjust pH 7.0)	Unit	ADMI	< 25 #	< 25 #	≤ 300
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา),
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2560 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

[redacted] [redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ แก้ไขครั้งที่ 0,วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address :เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** :035-330-000-8 **E.mail** [redacted]
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 01/07/2025 **Sampling By#** : [redacted] **Receive Date** : 01/07/2025
Analysis Date : 01-08/07/2025 **Report Date** : 08/07/2025 **Report No.** : R 04722/68

Parameter	Unit	Method	WC 05673/68 Manhole 1 (09.05 น.)	WC 05674/68 Manhole 2 (08.57 น.)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	℃	Thermometer	30 #	30 #	≤ 40
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	< 4	< 4	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	45	61	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1384	520	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	< 5	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (EOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

[redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address :เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** :035-330-000-8 **E.mail** [redacted]
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/08/2025 **Sampling By#** : [redacted] **Receive Date** : 04/08/2025
Analysis Date : 04-13/08/2025 **Report Date** : 13/08/2025 **Report No.** : R 05581/68

Parameter	Unit	Method	WC 06687/68 Manhole 1 (08.45 น.)	WC 06688/68 Manhole 2 (08.35 น.)	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.5 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	℃	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	32 #	31 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	< 4	< 4	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	47	< 40	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	1034	542	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	5	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ใส	ขุ่น	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (EOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

[redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ แก้ไขครั้งที่ 0,วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address :เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** :035-330-000-8 **E.mail** [redacted]
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 01/09/2025 **Sampling By#** : [redacted] **Receive Date** : 01/09/2025
Analysis Date : 01-08/09/2025 **Report Date** : 08/09/2025 **Report No.** : R 06357/68

Parameter	Unit	Method	WC 07637/68 Manhole 1 (09.36 น.)	WC 07638/68 Manhole 2 (09.44 น.)	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.5 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	31 #	32 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	< 4	7	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	47	< 40	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	< 10	10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	742	470	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	< 5	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ใส	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

[redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address :เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** :035-330-000-8 **E.mail** [redacted]
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 02/10/2025 **Sampling By#** [redacted] **Receive Date** : 02/10/2025
Analysis Date : 02-10/10/2025 **Report Date** : 10/10/2025 **Report No.** : R 07182/68

Parameter	Unit	Method	WC 08639/68 Manhole 1 (09.11 น.)	WC 08640/68 Manhole 2 (09.02 น.)	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	34 #	31 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	4	4	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	< 40	< 40	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	984	470	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	5	6	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

[redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0,วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address :เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** :035-330-000-8 **E.mail** [redacted]
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 03/11/2025 **Sampling By#** : [redacted] **Receive Date** : 03/11/2025
Analysis Date : 03-11/11/2025 **Report Date** : 11/11/2025 **Report No.** : R 08023/68

Parameter	Unit	Method	WC 09660/68 Manhole 1 (09.21 น.)	WC 09661/68 Manhole 2 (09.13 น.)	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.5 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	29 #	29 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	< 4	< 4	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	< 40	< 40	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	942	324	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	< 5	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address :เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** :035-330-000-8 **E.mail** [redacted]
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 03/12/2025 **Sampling By#** [redacted] **Receive Date** : 03/12/2025
Analysis Date : 03-10/12/2025 **Report Date** : 10/12/2025 **Report No.** : R 08848/68

Parameter	Unit	Method	WC 10651/68 Manhole 1 (11.55 น.)	WC 10652/68 Manhole 2 (11.45 น.)	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.2 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	29 #	29 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	6	5	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	< 40	< 40	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	400	346	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	< 5	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

เอกสารแนบ 14

ประกาศสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED
2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL : 0-2716-1750-5 FAX : 0-2716-1759

ประกาศ

ฉบับที่ 1/2560 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

เพื่อให้การระบายน้ำเสียและมาตรฐานน้ำเสียของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา) เป็นมาตรฐาน จึงเห็นควรปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ประกาศ ฉบับที่ 1/2559 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา) ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2559 ทั้งนี้ ประกาศข้อกำหนด หลักเกณฑ์การปล่อยน้ำเสียของผู้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงฉบับนี้ อ้างอิงตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559 เพื่อให้ผู้ประกอบการยึดถือตามข้อกำหนด ดังนี้

3. กำหนดมาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเรื่องสี ดังนี้

จากเดิม "3.9 สี (Color) ไม่มากกว่า 120 Pt-Co Unit" เป็น

"3.9 สี (Color) ไม่เกิน 300 เอดีเอ็มไอ"

ประกาศฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้ นับตั้งแต่วันที่ 6 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป

[redacted]

สำเนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
(รับทราบและอ้างอิงในการทำสัญญา)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED
2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL : 0-2716-1750-5 FAX : 0-2716-1759

ประกาศ

ฉบับที่ 1/2559 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

เพื่อให้การระบายน้ำเสียและมาตรฐานน้ำเสียของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ(อยุธยา) เป็นมาตรฐานตามที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สามารถรองรับได้ จึงเห็นควรปรับปรุงเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ประกาศของบริษัท ฉบับที่ 1/2557 เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ลงวันที่ 17 มีนาคม 2557 ทั้งนี้ประกาศข้อกำหนด หลักเกณฑ์การปล่อยน้ำเสียของผู้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฉบับนี้ อ้างอิงโดยใช้ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2539 และ ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2540 เพื่อให้ผู้ประกอบการยึดถือตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้

1. น้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิด เช่น จากกระบวนการผลิต จากการชำระล้างต่าง ๆ จากห้องทดลอง ห้องน้ำ ห้องสุขา รวมถึงน้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงานและกิจกรรมอื่น ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยน้ำเสียต้องเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
2. การระบายน้ำเสีย ผู้ประกอบการจะต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนของโรงงานลงสู่ท่อน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้
   - 2.1 น้ำเสียที่ระบายจะต้องมีความเร็วเพียงพอที่จะพัดพาสิ่งปฏิกูล ให้ไหลลงท่อระบายน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรม ฯ โดยไม่ตกค้าง
   - 2.2 ระบบระบายน้ำเสียต้องมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็น
   - 2.3 ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงระบบบำบัดน้ำเสียรวมและไม่ให้น้ำเสียไหลลงบ่อเก็บน้ำฝน
   - 2.4 จะต้องมีบ่อตรวจระบบ (MANHOLE) 1 บ่อ ก่อนที่จะปล่อยน้ำลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
   - 2.5 จะต้องมีประตูปิด – เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสียรวม
   - 2.6 การต่อท่อน้ำเสียลงท่อน้ำเสียรวม จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งบ่อตรวจระบบที่เหมาะสมตามสวนอุตสาหกรรมโรจนะจัดเตรียมไว้
   - 2.7 ท่อต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสียรวมจะต้องอุดรอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการซึมเข้าออก
   - 2.8 ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณภาพเปลี่ยนแปลงมาก ในช่วงเวลาหนึ่ง จะต้องจัดเตรียมบ่อเก็บกักขนาดเพียงพอที่จะเก็บน้ำเสียให้ทันที่

[redacted]

3. กำหนดมาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้

3.1 ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) มีค่าไม่น้อยกว่า 5.5 และไม่มากกว่า 9.0

3.2 อุณหภูมิของน้ำเสียที่ปล่อยต้องไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส

3.3 ค่าซีโอดี (COD) ไม่มากกว่า 750 มิลลิกรัมต่อลิตร (ซีโอดี หรือ COD หมายถึง Chemical oxygen demand)

3.4 ค่าบีโอดี (BOD) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เวลา 5 วัน ไม่มากกว่า 500 มิลลิกรัมต่อ ลิตร (บีโอดี หรือ BOD หมายถึง Biochemical Oxygen Demand)

3.5 ค่าสารที่ละลายน้ำได้ (TDS หรือ Total Dissolved Solids) ไม่มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.6 ค่าสารแขวนลอย (Suspended solids) ไม่มากกว่า 200 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.7 น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่มากกว่า 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.8 ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่มากกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.9 สี (Color) ไม่เกินกว่า 120 Pt-Co Unit

3.10 กลิ่น (Odor) ไม่เป็นที่รังเกียจ

3.11 ผงซักฟอกหรือสารซักล้าง (Surfactants) ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.12 แอมโมเนียอิสระ (Free ammonia) ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.13 แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.14 ฟลูออไรด์ (Fluoride) ไม่มากกว่า 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.15 ซัลไฟด์ (Sulfide) คิดเทียบเป็น ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.16 ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.17 สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.18 คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่มากกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.19 คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chloride as Cl_2) ไม่มากกว่า 2,000 mg/L

3.20 ไซยาไนด์ (Cyanide) คิดเทียบเป็น ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) ไม่มากกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.21 สารฆ่าศัตรูพืช และ สัตว์ (Pesticide) ไม่มีเลย

3.22 สารกัมมันตภาพรังสี (Radioactive compound) ไม่มีเลย

3.23 น้ำมันทาร์ (Tar) ไม่มีเลย

3.24 โลหะหนักต้องไม่มากไปกว่าที่กำหนด ดังนี้

3.24.1 สังกะสี (Zinc)	ไม่มากกว่า	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.2 โครเมียม (Chromium)			
3.25.2.1 Hexavalent Chromium	ไม่มากกว่า	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.25.2.2 Trivalent Chromium	ไม่มากกว่า	0.75	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.3 อาร์เซนิค (Arsenic)	ไม่มากกว่า	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.4 ทองแดง (Copper)	ไม่มากกว่า	2.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.5 ปรอท (Mercury)	ไม่มากกว่า	0.005	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.6 แคดเมียม (Cadmium)	ไม่มากกว่า	0.03	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.7 แบเรียม (Barium)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.8 เซเลเนียม (Selenium)	ไม่มากกว่า	0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.9 ตะกั่ว (Lead)	ไ		

3.24.10 นิเกิล (Nickel)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.11 เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	ไม่มากกว่า	10.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.12 แมงกานีส (Manganese)	ไม่มากกว่า	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.13 เงิน (Silver)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.14 ดีบุก (Tin)	ไม่มากกว่า	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
3.24.15 อลูมิเนียม (Aluminum)	ไม่มากกว่า	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร

3.25 น้ำเสียที่ปล่อยต้องไม่มีสารเหล่านี้เจือปน

3.25.1 สารละลายที่มีความหนืดสูง

3.25.2 น้ำมันเชื้อเพลิงและตัวทำละลายที่ติดไฟได้

3.25.3 สารละลาย ของกรด หรือแก๊สที่ติดไฟได้ ระเบิดได้ หรือที่เป็นอันตราย

3.25.4 เม็ดสีที่ไม่สามารถย่อยสลายได้โดยธรรมชาติ

3.25.5 ของแข็งที่สามารถแยกตัวได้ง่าย สารที่ไม่สามารถย่อยสลายได้หรือสารที่ผสมลงในท่อระบายทำให้อุดตัน

3.25.6 คลอรีนของแคลเซียมไฮโปคลอไรต์

4. หากคุณสมบัติน้ำเสียของผู้ประกอบการรายใด มีคุณสมบัติเกินกว่าที่กำหนดในข้อ 3 ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการ หากพบว่าผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น สวนอุตสาหกรรมโรจนะจะให้มาตรการปรับเพิ่มค่าบริการบำบัดน้ำเสีย หรือตบริการจำหน้ำประปาให้แล้วแต่กรณี และ/หรือเสนอให้ กรอ. (โดยผ่านอุตสาหกรรมจังหวัด) ยึดตามพระราชบัญญัติโรงงาน สั่งให้หยุดดำเนินการในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว

5. หากผู้ประกอบการรายใดปล่อยน้ำเสียจากโรงงานลงสู่รางระบายน้ำฝน จะต้องชำระค่าเสียหาย ค่าดำเนินการและค่าปรับตามที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด

6. ข้อกำหนดหรือมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศฉบับนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายใต้เงื่อนไขของกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศหรือคำสั่งใดๆ ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะในส่วนที่กำหนดไว้ตามประกาศฉบับเดิมดังกล่าวข้างต้น ให้ยึดถือตามประกาศฉบับนี้ทุกประการ

สำหนา : ฝ่ายการตลาดสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
(รับทราบและสำหรับอ้างอิงในการทำสัญญา)

เอกสารแนบ 15

ผลการตรวจคุณภาพน้ำรายวัน ของโรงไฟฟ้า

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record July

Date	temperature I	temperature II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
2-Jul-25	26.6	26.7	2-Jul-25	7.42	8.03	2-Jul-25	1048	524	223
3-Jul-25	38	21.6	3-Jul-25	7.49	8.12	3-Jul-25	1043	743.7	235.7
4-Jul-25	26.8	26.9	4-Jul-25	7.55	8.17	4-Jul-25	1033	594	223
7-Jul-25	27.8	28.2	7-Jul-25	7.92	7.74	7-Jul-25	1115	649	232
8-Jul-25	28.2	27.2	8-Jul-25	7.61	7.64	8-Jul-25	872.5	648.2	215
9-Jul-25	28.7	29.4	9-Jul-25	7.87	7.61	9-Jul-25	1161	661	223
11-Jul-25	27.4	28.9	11-Jul-25	7.58	8.1	11-Jul-25	1107	591	228
14-Jul-25	28.5	29.2	14-Jul-25	7.28	7.73	14-Jul-25	1243	824	230
15-Jul-25	28.3	32.6	15-Jul-25	7.34	7.77	15-Jul-25	1041	787.9	230.4
16-Jul-25	27.9	28.4	16-Jul-25	7.68	7.66	16-Jul-25	1217	888	230
17-Jul-25	25.7	25.3	17-Jul-25	7.42	7.6	17-Jul-25	1107	970.9	222.1
18-Jul-25	27.2	28.5	18-Jul-25	7.68	7.62	18-Jul-25	1350	992	230
21-Jul-25	22.3	22.6	21-Jul-25	7.35	8.01	21-Jul-25	945	518	224
22-Jul-25	33.2	26.6	22-Jul-25	7.43	7.64	22-Jul-25	971.3	898	219.7
23-Jul-25	24.3	25.3	23-Jul-25	7.85	7.71	23-Jul-25	1210	1007	222
24-Jul-25	27.3	27.4	24-Jul-25	7.71	7.8	24-Jul-25	1224	991.2	213
25-Jul-25	28.4	27.6	25-Jul-25	7.32	7.82	25-Jul-25	1060	828	223
28-Jul-25	28	27.9	28-Jul-25	7.22	7.68	28-Jul-25	1067	1091	229
29-Jul-25	30.1	30	29-Jul-25	7.43	7.68	29-Jul-25	1143	1001	237
30-Jul-25	28.4	28.8	30-Jul-25	7.31	7.29	30-Jul-25	1039	962	221
31-Jul-25	30.8	31.9	31-Jul-25	7.2	8.1	31-Jul-25	1133	594.5	211

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record August

Date	temperature I	temperature II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Aug-25	27.3	29.9	1-Aug-25	7.2	8	1-Aug-25	1086	629	223
4-Aug-25	25.6	27.1	4-Aug-25	7.47	7.96	4-Aug-25	1555	654	224
5-Aug-25	29.2	30.7	5-Aug-25	7.43	7.91	5-Aug-25	1589	667	231
6-Aug-25	26.7	28.1	6-Aug-25	7.77	7.99	6-Aug-25	1173	661	230
7-Aug-25	28.9	29.3	7-Aug-25	7.35	8.13	7-Aug-25	1548	771.8	221
8-Aug-25	25.9	27.4	8-Aug-25	7.68	7.96	8-Aug-25	1506	553	225
11-Aug-25	29.4	29.1	11-Aug-25	7.23	7.84	11-Aug-25	1035	555	226
13-Aug-25	28.7	28.7	13-Aug-25	7	7.9	13-Aug-25	924	564	235
14-Aug-25	27.6	27.2	14-Aug-25	7.26	7.83	14-Aug-25	989.8	795.3	243
15-Aug-25	25.1	26.2	15-Aug-25	7.42	7.83	15-Aug-25	1196	561	229
18-Aug-25	28.4	27.9	18-Aug-25	7.06	7.92	18-Aug-25	874	565	230
19-Aug-25	27.5	28	19-Aug-25	7.16	7.83	19-Aug-25	928	558	234
20-Aug-25	29.2	30.3	20-Aug-25	7.24	7.88	20-Aug-25	860	567	230
21-Aug-25	27.5	28.3	21-Aug-25	6.96	7.9	21-Aug-25	1090	574.6	230
22-Aug-25	27.3	27.2	22-Aug-25	7.36	7.92	22-Aug-25	921	510	228
25-Aug-25	26.5	27.2	25-Aug-25	7.41	7.95	25-Aug-25	1258	590	235
26-Aug-25	28.7	28	26-Aug-25	7.57	8.03	26-Aug-25	1119	583.7	214
27-Aug-25	24.8	24.8	27-Aug-25	7.2	8.01	27-Aug-25	881	585	226
28-Aug-25	22	23.8	28-Aug-25	7.13	8.06	28-Aug-25	976	582	229
29-Aug-25	30.1	29.9	29-Aug-25	7.2	8.03	29-Aug-25	929.1	572.9	198
30-Aug-25	28.6	30.4	30-Aug-25	7.53	7.98	30-Aug-25	191.4	541.4	193.5
31-Aug-25	34.2	29.3	31-Aug-25	7.21	8.08	31-Aug-25	189.7	533.5	190.1

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record September

Date	temperature Phase I	temperature Phase II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Sep-25	28.6	28.7	1-Sep-25	7.29	8.03	1-Sep-25	821	563	202
2-Sep-25	31.1	30.6	2-Sep-25	7.38	8.03	2-Sep-25	1045	562.8	210
3-Sep-25	25	26.3	3-Sep-25	7.88	8.04	3-Sep-25	1092	559	309
4-Sep-25	28	27	4-Sep-25	7.74	8.08	4-Sep-25	1142	556.2	232.8
5-Sep-25	28	27.4	5-Sep-25	7.36	7.99	5-Sep-25	920	599	232
6-Sep-25	31.6	32.6	6-Sep-25	7	8.02	6-Sep-25	1275	558.6	203.1
7-Sep-25	28.1	27.3	7-Sep-25	7.3	7.81	7-Sep-25	1250	554	214.1
8-Sep-25	27	28.2	8-Sep-25	7.62	8.13	8-Sep-25	1278	580	230
9-Sep-25	32.2	27.1	9-Sep-25	7.5	8.09	9-Sep-25	1203	557.3	227.6
10-Sep-25	27.5	27.5	10-Sep-25	7.29	8.17	10-Sep-25	841	540	225
11-Sep-25	28.3	25.8	11-Sep-25	7.51	7.99	11-Sep-25	1061	434.6	214.8
12-Sep-25	27.3	29.4	12-Sep-25	7.22	8.02	12-Sep-25	879	496	234
13-Sep-25	30.2	33.5	13-Sep-25	7	8.14	13-Sep-25	1118	450.3	294.3
14-Sep-25	35.7	33.2	14-Sep-25	7.33	7.82	14-Sep-25	835	391.6	224.1
15-Sep-25	26.1	26.7	15-Sep-25	7.61	7.87	15-Sep-25	894	435	244
16-Sep-25	28.7	28.9	16-Sep-25	7.45	7.96	16-Sep-25	1082	423.2	227.5
17-Sep-25	27.8	30	17-Sep-25	7.3	7.92	17-Sep-25	981	488	241
18-Sep-25	31.1	28.1	18-Sep-25	7.29	7.79	18-Sep-25	955.4	481.3	233.6
19-Sep-25	30.1	26.9	19-Sep-25	7.33	7.78	19-Sep-25	936.7	480.3	228.4
20-Sep-25	32.3	30.5	20-Sep-25	7.32	7.84	20-Sep-25	920	478.2	213.4
21-Sep-25	35.8	38.1	21-Sep-25	7.3	7.87	21-Sep-25	902.6	445.3	206.5
22-Sep-25	27.1	30	22-Sep-25	7.29	7.76	22-Sep-25	1064	494	222
23-Sep-25	28.9	28.1	23-Sep-25	7.59	7.75	23-Sep-25	1361	483.5	221.2
24-Sep-25	24.9	25.9	24-Sep-25	7.16	7.65	24-Sep-25	1324	493	214
25-Sep-25	27.6	28.3	25-Sep-25	7.22	7.89	25-Sep-25	1392	494	213
26-Sep-25	26.9	27.2	26-Sep-25	7.14	7.73	26-Sep-25	1397	493	210
27-Sep-25	32.6	28.6	27-Sep-25	7.05	7.12	27-Sep-25	1208	487	198
28-Sep-25	35	30.3	28-Sep-25	6.98	6.99	28-Sep-25	1002	452.9	193.5
29-Sep-25	28.3	28.9	29-Sep-25	7.18	7.84	29-Sep-25	1045	486	210
30-Sep-25	28.2	28.9	30-Sep-25	7.19	7.83	30-Sep-25	1030	494	211

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record October

Date	temperature I	temperature II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Oct-25	27.3	27.6	1-Oct-25	7.15	7.85	1-Oct-25	965	486	210
2-Oct-25	28.3	29.2	2-Oct-25	7.43	7.91	2-Oct-25	972	451	214
3-Oct-25	26	23.4	3-Oct-25	7.31	7.94	3-Oct-25	944	453	212
4-Oct-25	30.7	26.9	4-Oct-25	7.14	7.84	4-Oct-25	571.5	421.8	189.3
5-Oct-25	32.9	34.1	5-Oct-25	7.27	7.75	5-Oct-25	672.6	423.5	190.6
6-Oct-25	27.9	27.9	6-Oct-25	7.52	7.86	6-Oct-25	1376	451.1	217.5
7-Oct-25	31.6	24.7	7-Oct-25	7.22	7.9	7-Oct-25	1073	454.5	211.4
8-Oct-25	29.3	28.6	8-Oct-25	7.13	7.76	8-Oct-25	867.2	449.3	220.3
9-Oct-25	25.6	25	9-Oct-25	7.54	8	9-Oct-25	1184	454.9	220
10-Oct-25	26.9	29	10-Oct-25	7.33	8	10-Oct-25	971	463	218
11-Oct-25	32.6	32	11-Oct-25	7.56	7.93	11-Oct-25	1179	441.7	187.2
12-Oct-25	33.4	32.1	12-Oct-25	7.48	8.02	12-Oct-25	1133	437.9	191.5
13-Oct-25	28.3	27.1	13-Oct-25	7.06	8.06	13-Oct-25	1314	458	214
14-Oct-25	29.1	28.2	14-Oct-25	7.26	7.95	14-Oct-25	936.7	461.6	205.7
15-Oct-25	28.3	28.6	15-Oct-25	7.21	7.97	15-Oct-25	957	464	216
16-Oct-25	30.5	28.4	16-Oct-25	7.88	7.67	16-Oct-25	1396	213.6	217
17-Oct-25	28.2	28.9	17-Oct-25	7.12	7.48	17-Oct-25	1313	221	218
18-Oct-25	33	29	18-Oct-25	7.26	7.49	18-Oct-25	984.5	207.1	204.8
19-Oct-25	35.9	32.5	19-Oct-25	7.34	7.54	19-Oct-25	938.5	211.2	209.4
20-Oct-25	28.4	28	20-Oct-25	7.34	7.55	20-Oct-25	1327	220	221
21-Oct-25	28.6	30.2	21-Oct-25	7.19	7.54	21-Oct-25	1113	208.8	206.7
22-Oct-25	28.3	28.4	22-Oct-25	7.38	7.65	22-Oct-25	1143	232	216
23-Oct-25	28	28.2	23-Oct-25	7.32	7.73	23-Oct-25	1132	293	215
24-Oct-25	27	27.4	24-Oct-25	7.27	7.88	24-Oct-25	1113	332	214
25-Oct-25	35.3	30.2	25-Oct-25	7.32	7.61	25-Oct-25	970.1	186.5	187.1
26-Oct-25	32.3	29.5	26-Oct-25	7.43	7.55	26-Oct-25	1017	188.5	189.7
27-Oct-25	28.7	27.3	27-Oct-25	7.34	7.56	27-Oct-25	942	206	211
28-Oct-25	27.9	26.8	28-Oct-25	7.41	7.61	28-Oct-25	978	199	200
29-Oct-25	27.4	28.5	29-Oct-25	7.18	7.48	29-Oct-25	920	202	207
30-Oct-25	30.1	29.1	30-Oct-25	7.52	7.66	30-Oct-25	965.2	207.9	208.6
31-Oct-25	27.6	27.9	31-Oct-25	7.42	8.13	31-Oct-25	946	386	217

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record November

Date	temperature I	temperature II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Nov-25	27.8	27.4	1-Nov-25	7.8	7.38	1-Nov-25	1145	312	201.8
2-Nov-25	28.1	27.8	2-Nov-25	7.56	7.57	2-Nov-25	1006	324	189.7
3-Nov-25	33.6	29.7	3-Nov-25	7.53	8.04	3-Nov-25	894	634	219
4-Nov-25	27.4	27.1	4-Nov-25	7.76	8	4-Nov-25	1457	398	206.6
5-Nov-25	25.2	26.3	5-Nov-25	7.53	7.78	5-Nov-25	411	404	219
6-Nov-25	29.2	28.3	6-Nov-25	7.2	7.79	6-Nov-25	1589	387	227
7-Nov-25	27.3	28.3	7-Nov-25	7.74	7.9	7-Nov-25	1813	369	246
8-Nov-25	29.8	25.8	8-Nov-25	7	7.88	8-Nov-25	1160	327.5	225.6
9-Nov-25	29.7	27.9	9-Nov-25	6.86	7.92	9-Nov-25	1804	314.6	208.2
10-Nov-25	26.6	28.8	10-Nov-25	6.94	7.61	10-Nov-25	1790	347	212
11-Nov-25	27.6	28.2	11-Nov-25	7.15	7.73	11-Nov-25	1772	372	206
12-Nov-25	28.5	28.1	12-Nov-25	7.44	7.7	12-Nov-25	1756	373	213
13-Nov-25	28.7	27.5	13-Nov-25	7.8	7.86	13-Nov-25	1659	360.2	206.4
14-Nov-25	26.5	27.2	14-Nov-25	7.07	7.82	14-Nov-25	1315	361	212
15-Nov-25	27.5	26.6	15-Nov-25	6.98	7.9	15-Nov-25	1279	337.4	190.2
16-Nov-25	30.8	31.7	16-Nov-25	7.13	8.01	16-Nov-25	545.6	466.8	189.5
17-Nov-25	26.3	29	17-Nov-25	7.42	8	17-Nov-25	1346	502	206
18-Nov-25	27.8	26.5	18-Nov-25	7.3	8.17	18-Nov-25	1435	487	193
19-Nov-25	25.2	26.1	19-Nov-25	7.63	8.06	19-Nov-25	1356	483	204
20-Nov-25	26.1	25.2	20-Nov-25	7.74	8.26	20-Nov-25	1319	471	205
21-Nov-25	25.2	25.8	21-Nov-25	7.47	8.18	21-Nov-25	1320	464	214
22-Nov-25	24.4	23.9	22-Nov-25	7.47	8.21	22-Nov-25	1297	430.7	192.5
23-Nov-25	27.5	24	23-Nov-25	7.33	8.22	23-Nov-25	1357	432	194.4
24-Nov-25	27.2	28.3	24-Nov-25	7.57	8.44	24-Nov-25	1375	449	226
25-Nov-25	25.2	25.1	25-Nov-25	7.76	8.38	25-Nov-25	1340	448	224
26-Nov-25	25.1	25.1	26-Nov-25	7.11	8.28	26-Nov-25	1285	438	217
27-Nov-25	24	24.3	27-Nov-25	7.18	8.33	27-Nov-25	1056	431	218
28-Nov-25	24.6	24.1	28-Nov-25	8.27	8.39	28-Nov-25	938	430	224
29-Nov-25	28.7	27.9	29-Nov-25	8.6	8.34	29-Nov-25	636.4	401.5	204.6
30-Nov-25	27.9	28.7	30-Nov-25	8.66	8.4	30-Nov-25	547.2	400.7	197.1

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record December

Date	temperature I	temperature II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Dec-25	25.2	25	1-Dec-25	7.99	7.63	1-Dec-25	431	332	205
2-Dec-25	30.2	24.8	2-Dec-25	7.21	7.65	2-Dec-25	440	240	228
3-Dec-25	25.4	26.4	3-Dec-25	7.4	7.9	3-Dec-25	456	374	215
4-Dec-25	28.1	27.6	4-Dec-25	7.19	7.69	4-Dec-25	472	233	224
5-Dec-25	25.4	26.2	5-Dec-25	7.46	7.51	5-Dec-25	1456	237	207
6-Dec-25	29.9	27.7	6-Dec-25	7.1	7.7	6-Dec-25	1511	220	212
7-Dec-25	30	27.8	7-Dec-25	7.14	7.55	7-Dec-25	1595	223	214
8-Dec-25	26.5	26.1	8-Dec-25	7.38	7.53	8-Dec-25	1569	243	208
9-Dec-25	25.9	25.9	9-Dec-25	7.22	7.75	9-Dec-25	1459	245	242
10-Dec-25	26	26.7	10-Dec-25	7.94	7.54	10-Dec-25	1404	264	204
11-Dec-25	25.1	26	11-Dec-25	8.01	7.51	11-Dec-25	1292	345	247
12-Dec-25	27	26.1	12-Dec-25	7.91	7.81	12-Dec-25	1205	293	210
13-Dec-25	28.5	25.9	13-Dec-25	7.92	7.71	13-Dec-25	1179	269	229
14-Dec-25	29.4	25.4	14-Dec-25	8.07	7.69	14-Dec-25	1147	268	226
15-Dec-25	26	28	15-Dec-25	7.81	7.63	15-Dec-25	1211	298	209
16-Dec-25	27.1	28	16-Dec-25	7.15	7.6	16-Dec-25	548	295	205
17-Dec-25	27.8	28.7	17-Dec-25	7.85	7.65	17-Dec-25	1506	302	218
18-Dec-25	27.2	27	18-Dec-25	8.06	7.67	18-Dec-25	537	296	211
19-Dec-25	25.6	29.4	19-Dec-25	8.24	7.66	19-Dec-25	567	300	222
20-Dec-25	28.3	23.8	20-Dec-25	7.75	7.73	20-Dec-25	1778	289	241
21-Dec-25	29.2	23.8	21-Dec-25	7.8	7.67	21-Dec-25	1782	267	221
22-Dec-25	27	29.2	22-Dec-25	7.79	7.73	22-Dec-25	1825	301	207
23-Dec-25	27.7	28.1	23-Dec-25	7.85	7.74	23-Dec-25	1659	299	213
24-Dec-25	27	27.2	24-Dec-25	7.83	7.5	24-Dec-25	1516	265	209
25-Dec-25	28.3	28.1	25-Dec-25	7.75	7.85	25-Dec-25	1402	291	215
26-Dec-25	28.3	28.6	26-Dec-25	7.6	7.4	26-Dec-25	1323	298	219
27-Dec-25	27.3	27.6	27-Dec-25	7.25	7.32	27-Dec-25	1325	298	224
28-Dec-25	27.3	24.3	28-Dec-25	7.82	7.77	28-Dec-25	1263	271	247
29-Dec-25	26.4	26.8	29-Dec-25	7.77	7.66	29-Dec-25	1247	265	208
30-Dec-25	27.6	27.2	30-Dec-25	7.63	7.54	30-Dec-25	1207	254	214
31-Dec-25	27.6	27.9	31-Dec-25	7.25	7.32	31-Dec-25	1145	244	213

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record July

Date	temperature I	temperature II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Jul-25	27.3	29.9	1-Jul-25			1-Jul-25			
2-Jul-25	26.6	26.7	2-Jul-25	7.42	8.03	2-Jul-25	1048	524	223
3-Jul-25	38	21.6	3-Jul-25	7.49	8.12	3-Jul-25	1043	743.7	235.7
4-Jul-25	26.8	26.9	4-Jul-25	7.55	8.17	4-Jul-25	1033	594	223
5-Jul-25			5-Jul-25			5-Jul-25			
6-Jul-25			6-Jul-25			6-Jul-25			
7-Jul-25	27.8	28.2	7-Jul-25	7.92	7.74	7-Jul-25	1115	649	232
8-Jul-25	28.2	27.2	8-Jul-25	7.61	7.64	8-Jul-25	872.5	648.2	
9-Jul-25	28.7	29.4	9-Jul-25	7.87	7.61	9-Jul-25	1161	661	223
10-Jul-25			10-Jul-25			10-Jul-25			
11-Jul-25	27.4	28.9	11-Jul-25	7.58	8.1	11-Jul-25	1107	591	228
12-Jul-25			12-Jul-25			12-Jul-25			
13-Jul-25			13-Jul-25			13-Jul-25			
14-Jul-25	28.5	29.2	14-Jul-25	7.28	7.73	14-Jul-25	1243	824	230
15-Jul-25	28.3	32.6	15-Jul-25	7.34	7.77	15-Jul-25	1041	787.9	230.4
16-Jul-25	27.9	28.4	16-Jul-25	7.68	7.66	16-Jul-25	1217	888	230
17-Jul-25	25.7	25.3	17-Jul-25	7.42	7.6	17-Jul-25	1107	970.9	222.1
18-Jul-25	27.2	28.5	18-Jul-25	7.68	7.62	18-Jul-25	1350	992	230
19-Jul-25			19-Jul-25			19-Jul-25			
20-Jul-25			20-Jul-25			20-Jul-25			
21-Jul-25	22.3	22.6	21-Jul-25	7.35	8.01	21-Jul-25	945	518	224
22-Jul-25	33.2	26.6	22-Jul-25	7.43	7.64	22-Jul-25	971.3	898	219.7
23-Jul-25	24.3	25.3	23-Jul-25	7.85	7.71	23-Jul-25	1210	1007	222
24-Jul-25	27.3	27.4	24-Jul-25	7.71	7.8	24-Jul-25	1224	991.2	
25-Jul-25	28.4	27.6	25-Jul-25	7.32	7.82	25-Jul-25	1060	828	223
26-Jul-25			26-Jul-25			26-Jul-25			
27-Jul-25			27-Jul-25			27-Jul-25			
28-Jul-25	28	27.9	28-Jul-25	7.22	7.68	28-Jul-25	1067	1091	229
29-Jul-25	30.1	30	29-Jul-25	7.43	7.68	29-Jul-25	1143	1001	
30-Jul-25	28.4	28.8	30-Jul-25	7.31	7.29	30-Jul-25	1039	962	221
31-Jul-25	30.8	31.9	31-Jul-25	7.2	8.1	31-Jul-25	1133	594.5	

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record August

Date	temperature I	temperature II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Aug-25	27.3	29.9	1-Aug-25	7.2	8	1-Aug-25	1086	629	223
2-Aug-25			2-Aug-25			2-Aug-25			
3-Aug-25			3-Aug-25			3-Aug-25			
4-Aug-25	25.6	27.1	4-Aug-25	7.47	7.96	4-Aug-25	1555	654	224
5-Aug-25	29.2	30.7	5-Aug-25	7.43	7.91	5-Aug-25	1589	667	
6-Aug-25	26.7	28.1	6-Aug-25	7.77	7.99	6-Aug-25	1173	661	230
7-Aug-25	28.9	29.3	7-Aug-25	7.35	8.13	7-Aug-25	1548	771.8	
8-Aug-25	25.9	27.4	8-Aug-25	7.68	7.96	8-Aug-25	1506	553	225
9-Aug-25			9-Aug-25			9-Aug-25			
10-Aug-25			10-Aug-25			10-Aug-25			
11-Aug-25	29.4	29.1	11-Aug-25	7.23	7.84	11-Aug-25	1035	555	226
12-Aug-25			12-Aug-25			12-Aug-25			
13-Aug-25	28.7	28.7	13-Aug-25	7	7.9	13-Aug-25	924	564	235
14-Aug-25	27.6	27.2	14-Aug-25	7.26	7.83	14-Aug-25	989.8	795.3	
15-Aug-25	25.1	26.2	15-Aug-25	7.42	7.83	15-Aug-25	1196	561	229
16-Aug-25			16-Aug-25			16-Aug-25			
17-Aug-25			17-Aug-25			17-Aug-25			
18-Aug-25	28.4	27.9	18-Aug-25	7.06	7.92	18-Aug-25	874	565	230
19-Aug-25	27.5	28	19-Aug-25	7.16	7.83	19-Aug-25	928	558	
20-Aug-25	29.2	30.3	20-Aug-25	7.24	7.88	20-Aug-25	860	567	230
21-Aug-25	27.5	28.3	21-Aug-25	6.96	7.9	21-Aug-25	1090	574.6	230
22-Aug-25	27.3	27.2	22-Aug-25	7.36	7.92	22-Aug-25	921	510	228
23-Aug-25			23-Aug-25			23-Aug-25			
24-Aug-25			24-Aug-25			24-Aug-25			
25-Aug-25	26.5	27.2	25-Aug-25	7.41	7.95	25-Aug-25	1258	590	235
26-Aug-25	28.7	28	26-Aug-25	7.57	8.03	26-Aug-25	1119	583.7	
27-Aug-25	24.8	24.8	27-Aug-25	7.2	8.01	27-Aug-25	881	585	226
28-Aug-25	22	23.8	28-Aug-25	7.13	8.06	28-Aug-25	976	582	229
29-Aug-25	30.1	29.9	29-Aug-25	7.2	8.03	29-Aug-25	929.1	572.9	
30-Aug-25	28.6	30.4	30-Aug-25	7.53	7.98	30-Aug-25	191.4	541.4	193.5
31-Aug-25	34.2	29.3	31-Aug-25	7.21	8.08	31-Aug-25	189.7	533.5	190.1

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record September

Date	temperature Phase I	temperature Phase II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Sep-25	28.6	28.7	1-Sep-25	7.29	8.03	1-Sep-25	821	563	202
2-Sep-25	31.1	30.6	2-Sep-25	7.38	8.03	2-Sep-25	1045	562.8	210
3-Sep-25	25	26.3	3-Sep-25	7.88	8.04	3-Sep-25	1092	559	309
4-Sep-25	28	27	4-Sep-25	7.74	8.08	4-Sep-25	1142	556.2	232.8
5-Sep-25	28	27.4	5-Sep-25	7.36	7.99	5-Sep-25	920	599	232
6-Sep-25	31.6	32.6	6-Sep-25	7	8.02	6-Sep-25	1275	558.6	203.1
7-Sep-25	28.1	27.3	7-Sep-25	7.3	7.81	7-Sep-25	1250	554	214.1
8-Sep-25	27	28.2	8-Sep-25	7.62	8.13	8-Sep-25	1278	580	230
9-Sep-25	32.2	27.1	9-Sep-25	7.5	8.09	9-Sep-25	1203	557.3	227.6
10-Sep-25	27.5	27.5	10-Sep-25	7.29	8.17	10-Sep-25	841	540	225
11-Sep-25	28.3	25.8	11-Sep-25	7.51	7.99	11-Sep-25	1061	434.6	214.8
12-Sep-25	27.3	29.4	12-Sep-25	7.22	8.02	12-Sep-25	879	496	234
13-Sep-25	30.2	33.5	13-Sep-25	7	8.14	13-Sep-25	1118	450.3	294.3
14-Sep-25	35.7	33.2	14-Sep-25	7.33	7.82	14-Sep-25	835	391.6	224.1
15-Sep-25	26.1	26.7	15-Sep-25	7.61	7.87	15-Sep-25	894	435	244
16-Sep-25	28.7	28.9	16-Sep-25	7.45	7.96	16-Sep-25	1082	423.2	227.5
17-Sep-25	27.8	30	17-Sep-25	7.3	7.92	17-Sep-25	981	488	241
18-Sep-25	31.1	28.1	18-Sep-25	7.29	7.79	18-Sep-25	955.4	481.3	233.6
19-Sep-25	30.1	26.9	19-Sep-25	7.33	7.78	19-Sep-25	936.7	480.3	228.4
20-Sep-25	32.3	30.5	20-Sep-25	7.32	7.84	20-Sep-25	920	478.2	213.4
21-Sep-25	35.8	38.1	21-Sep-25	7.3	7.87	21-Sep-25	902.6	445.3	206.5
22-Sep-25	27.1	30	22-Sep-25	7.29	7.76	22-Sep-25	1064	494	222
23-Sep-25	28.9	28.1	23-Sep-25	7.59	7.75	23-Sep-25	1361	483.5	221.2
24-Sep-25	24.9	25.9	24-Sep-25	7.16	7.65	24-Sep-25	1324	493	214
25-Sep-25	27.6	28.3	25-Sep-25	7.22	7.89	25-Sep-25	1392	494	213
26-Sep-25	26.9	27.2	26-Sep-25	7.14	7.73	26-Sep-25	1397	493	210
27-Sep-25	32.6	28.6	27-Sep-25	7.05	7.12	27-Sep-25	1208	487	198
28-Sep-25	35	30.3	28-Sep-25	6.98	6.99	28-Sep-25	1002	452.9	193.5
29-Sep-25	28.3	28.9	29-Sep-25	7.18	7.84	29-Sep-25	1045	486	210
30-Sep-25	28.2	28.9	30-Sep-25	7.19	7.83	30-Sep-25	1030	494	211

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ 181 ซอยนวมินทร์ 86 แยก 2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร 10230 เลขทะเบียน 0135568010713

SPP 1 Water Data Record October

Date	temperature I	temperature II	Date	pH Phase I	pH Phase II	Date	TDS Waste water Phase 1	TDS Waste water Phase 2	TDS Raw Water Phase I
1-Oct-25	27.3	27.6	1-Oct-25	7.15	7.85	1-Oct-25	965	486	210
2-Oct-25	28.3	29.2	2-Oct-25	7.43	7.91	2-Oct-25	972	451	214
3-Oct-25	26	23.4	3-Oct-25	7.31	7.94	3-Oct-25	944	453	212
4-Oct-25	30.7	26.9	4-Oct-25	7.14	7.84	4-Oct-25	571.5	421.8	189.3
5-Oct-25	32.9	34.1	5-Oct-25	7.27	7.75	5-Oct-25	672.6	423.5	190.6
6-Oct-25	27.9	27.9	6-Oct-25	7.52	7.86	6-Oct-25	1376	451.1	217.5
7-Oct-25	31.6	24.7	7-Oct-25	7.22	7.9	7-Oct-25	1073	454.5	211.4
8-Oct-25	29.3	28.6	8-Oct-25	7.13	7.76	8-Oct-25	867.2	449.3	220.3
9-Oct-25	25.6	25	9-Oct-25	7.54	8	9-Oct-25	1184	454.9	220
10-Oct-25	26.9	29	10-Oct-25	7.33	8	10-Oct-25	971	463	218
11-Oct-25	32.6	32	11-Oct-25	7.56	7.93	11-Oct-25	1179	441.7	187.2
12-Oct-25	33.4	32.1	12-Oct-25	7.48	8.02	12-Oct-25	1133	437.9	191.5
13-Oct-25	28.3	27.1	13-Oct-25	7.06	8.06	13-Oct-25	1314	458	214
14-Oct-25	29.1	28.2	14-Oct-25	7.26	7.95	14-Oct-25	936.7	461.6	205.7
15-Oct-25	28.3	28.6	15-Oct-25	7.21	7.97	15-Oct-25	957	464	216
16-Oct-25	30.5	28.4	16-Oct-25	7.88	7.67	16-Oct-25	1396	213.6	217
17-Oct-25	28.2	28.9	17-Oct-25	7.12	7.48	17-Oct-25	1313	221	218
18-Oct-25	33	29	18-Oct-25	7.26	7.49	18-Oct-25	984.5	207.1	204.8
19-Oct-25	35.9	32.5	19-Oct-25	7.34	7.54	19-Oct-25	938.5	211.2	209.4
20-Oct-25	28.4	28	20-Oct-25	7.34	7.55	20-Oct-25	1327	220	221
21-Oct-25	28.6	30.2	21-Oct-25	7.19	7.54	21-Oct-25	1113	208.8	206.7
22-Oct-25	28.3	28.4	22-Oct-25	7.38	7.65	22-Oct-25	1143	232	216
23-Oct-25	28	28.2	23-Oct-25	7.32	7.73	23-Oct-25	1132	293	215
24-Oct-25	27	27.4	24-Oct-25	7.27	7.88	24-Oct-25	1113	332	214
25-Oct-25	35.3	30.2	25-Oct-25	7.32	7.61	25-Oct-25	970.1	186.5	187.1
26-Oct-25	32.3	29.5	26-Oct-25	7.43	7.55	26-Oct-25	1017	188.5	189.7
27-Oct-25	28.7	27.3	27-Oct-25	7.34	7.56	27-Oct-25	942	206	211
28-Oct-25	27.9	26.8	28-Oct-25	7.41	7.61	28-Oct-25	978	199	200
29-Oct-25	27.4	28.5	29-Oct-25	7.18	7.48	29-Oct-25	920	202	207
30-Oct-25	30.1	29.1	30-Oct-25	7.52	7.66	30-Oct-25	965.2	207.9	208.6
31-Oct-25	27.6	27.9	31-Oct-25	7.42	8.13	31-Oct-25	946	386	217

เอกสารแนบ 16
เอกสารเกี่ยวกับการนำน้ำทิ้งที่จากระบบ Reject RO กลับมาใช้ประโยชน์

RO reject

DAY	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25
1	202.631	216.742	273.312	283.00	301.98	307.56
2	202.631	217.717	274.345	283.11	301.98	309.2
3	203.787	220.845	274.41	283.18	301.98	309.2
4	203.787	220.861	274.411	283.20	301.98	310.19
5	208.052	228.647	274.411	283.20	301.98	310.19
6	208.052	228.642	274.415	283.20	301.98	311.89
7	208.763	229.097	274.415	283.20	301.98	311.89
8	208.763	231.849	274.42	283.20	301.98	313.52
9	209.429	231.849	277.734	286.71	301.98	314.92
10	210.023	233.87	277.735	286.73	301.98	314.92
11	210.027	236.624	277.736	287.02	302.02	316.3
12	210.717	236.626	277.736	287.03	302.02	317.48
13	210.717	236.788	278.366	287.03	302.02	318.59
14	211.276	247.787	278.366	287.03	301.21	318.59
15	211.276	247.787	278.366	287.03	282.482	320.14
16	211.276	247.787	278.366	287.03	282.483	320.14
17	213.68	247.787	278.419	287.03	282.559	321.56
18	213.68	248.736	278.42	287.03	300.11	321.56
19	213.68	249.151	278.421	287.03	300.25	323.29
20	214.014	251.384	278.421	287.09	301.56	327.2
21	214.01	253.273	278.421	287.09	302.49	327.2
22	214.427	253.273	278.421	287.14	301.21	327.2
23	214.427	253.508	282.482	287.14	301.98	331.34
24	214.427	253.516	282.483	290.54	301.98	331.36
25	214.427	255.33	282.559	293.10	301.21	331.36
26	214.783	261.77	282.56	293.10	301.27	331.38
27	214.785	261.77	282.656	296.27	300.51	334.44
28	215.231	262.239	282.658	296.27	301.21	334.44
29	216.242	264.36	282.679	297.29	290.88	336.12
30	216.24	264.75	282.683	301.21	289.23	338.37
31	216.742	266.105		301.97		338.37

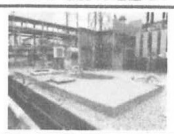
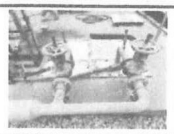
เอกสารแนบ 17

แบบบันทึกการตรวจสอบการทำงานของ ถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator)

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEEING CO.,LTD.

ตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน-น้ำ (Oil-Water Seperator) พื้นที่.....SPP1.....

Oil-water seperator	การทำงานของบ่อแยกน้ำมัน-น้ำ (Oil-water Seperator)			หมายเหตุ ตรวจสอบทุกวันศุกร์
	รายการตรวจสอบ	satatus		
		Normal	Abnormal	
	1. ระบบไฟ Incoming Light ติดครบ 3 เฟส	✓		
	2. ระบบไฟ Hight Level ต้องไม่ติด (ถ้าติด คือ ปั๊มทั้ง 2 ตัวไม่ทำงาน)	✓		
	3. Pump 1 และ 2 ต้องไม่โชว์ Trip	✓		
	4. Selector ต้องอยู่ Auto Mode ตลอดเวลา	✓		
	5. ตรวจสอบความหนาของน้ำมัน บ่อ 1	✓		
	6. ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมัน บ่อ 2	✓		
	7. ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมัน บ่อ 3	✓		
	8. ต้องไม่มีการรั่วของน้ำมันตามหน้าแปลน	✓		
	9. Manaul Valve Discharge pump ต้องอยู่ที่ Open ตลอดเวลา	✓		

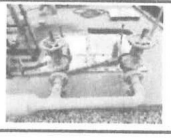
[redacted]

[redacted]

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEEING CO.,LTD.

ตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน-น้ำ (Oil-Water Seperator) พื้นที่.....SPP1.....

Oil-water seperator	การทำงานของบ่อแยกน้ำมัน-น้ำ (Oil-water Seperator)			หมายเหตุ ตรวจสอบทุกวันศุกร์
	รายการตรวจสอบ	satatus		
		Normal	Abnormal	
	1. ระบบไฟ Incoming Light ติดครบ 3 เฟส	✓		
	2. ระบบไฟ Hight Level ต้องไม่ติด (ถ้าติด คือ ปั๊มทั้ง 2 ตัวไม่ทำงาน)	✓		
	3. Pump 1 และ 2 ต้องไม่โชว์ Trip	✓		
	4. Selector ต้องอยู่ Auto Mode ตลอดเวลา	✓		
	5. ตรวจสอบความหนาของน้ำมัน บ่อ 1	✓		
	6. ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมัน บ่อ 2	✓		
	7. ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมัน บ่อ 3	✓		
	8. ต้องไม่มีการรั่วของน้ำมันตามหน้าแปลน	✓		
	9. Manaul Valve Discharge pump ต้องอยู่ที่ Open ตลอดเวลา	✓		

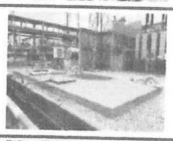
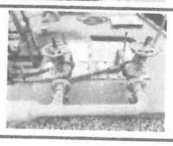
[redacted]

[redacted]

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEEING CO.,LTD.

ตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน-น้ำ (Oil-Water Seperator) พื้นที่.....SPP1.....

Oil-water seperator	การทำงานของบ่อแยกน้ำมัน-น้ำ (Oil-water Seperator)			หมายเหตุ ตรวจสอบทุกวันศุกร์
	รายการตรวจสอบ	satatus		
		Normal	Abnormal	
	1. ระบบไฟ Incoming Light ติดครบ 3 เฟส	✓		มีการเข้าไขน้ำปนเปื้อนน้ำมัน เล็ก
	2. ระบบไฟ Hight Level ต้องไม่ติด (ถ้าติด คือ ปั๊มทั้ง 2 ตัวไม่ทำงาน)	✓		น้ำมันปนเปื้อน ในอัตรา 17/12/68
	3. Pump 1 และ 2 ต้องไม่โชว์ Trip	✓		ปริมาณ 14 ลบ.ม.
	4. Selector ต้องอยู่ Auto Mode ตลอดเวลา	✓		
	5. ตรวจสอบความหนาของน้ำมัน บ่อ 1	✓		
	6. ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมัน บ่อ 2	✓		
	7. ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมัน บ่อ 3	✓		
	8. ต้องไม่มีการรั่วของน้ำมันตามหน้าแปลน	✓		
	9. Manaul Valve Discharge pump ต้องอยู่ที่ Open ตลอดเวลา	✓		

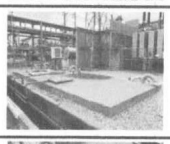
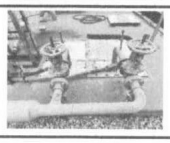
[redacted]

[redacted]

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่น เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEEING CO.,LTD.

ตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน-น้ำ (Oil-Water Seperator) พื้นที่.....SPP1.....

Oil-water seperator	การทำงานของบ่อแยกน้ำมัน-น้ำ (Oil-water Seperator)			หมายเหตุ ตรวจสอบทุกวันศุกร์
	รายการตรวจสอบ	satatus		
		Normal	Abaormal	
	1. ระบบไฟ Incoming Light ติดครบ 3 เฟส	✓		
	2. ระบบไฟ Hight Level ต้องไม่ติด (ถ้าติด คือ ปั๊มทั้ง 2 ตัวไม่ทำงาน)	✓		
	3. Pump 1 และ 2 ต้องไม่โชว์ Trip	✓		
	4. Selector ต้องอยู่ Auto Mode ตลอดเวลา	✓		
	5. ตรวจสอบความหนาของน้ำมัน บ่อ 1	✓		
	6. ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมัน บ่อ 2	✓		
	7. ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำมัน บ่อ 3	✓		
	8. ต้องไม่มีการรั่วของน้ำมันตามหน้าแปลน	✓		
	9. Manaul Valve Discharge pump ต้องอยู่ที่ Open ตลอดเวลา	✓		

[redacted]

[redacted]

เอกสารแนบ 18

เอกสารอบรม Basic Safety

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่นส์ เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนี่ยริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)

สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๔/๓๘๑ หมู่ ๗ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๕๐

ใบลงชื่อ ☐ ประชุม ☐ อบรม - สัมมนา	
หัวข้อ เรื่อง	อบรมการใช้กล้อง Thermoscan
วัน เดือน ปี	23 กันยายน 2568
สถานที่	☐ ห้องประชุม บจก.โรจนะเพาเวอร์ โครงการ 1 ☐ ห้องประชุม_____

ลำดับที่	ชื่อ-ชื่อสกุล	หน่วยงาน บริษัท	ลายมือชื่อ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่นส์ เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนี่ยริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)

สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๔/๓๘๑ หมู่ ๗ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๕๐

ใบลงชื่อ ☐ ประชุม ☐ อบรม - สัมมนา	
หัวข้อ เรื่อง	อบรมการใช้กล้อง Thermoscan
วัน เดือน ปี	23 กันยายน 2568
สถานที่	☐ ห้องประชุม บจก.โรจนะเพาเวอร์ โครงการ 1 ☐ ห้องประชุม_____

ลำดับที่	ชื่อ-ชื่อสกุล	หน่วยงาน บริษัท	ลายมือชื่อ
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
๓๒			
๓๓			
๓๔			

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่นส์ เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนี่ยริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๔/๓๘๑ หมู่ ๗ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๕๐

ใบลงชื่อ ☐ ประชุม ☐ อบรม - สัมมนา	
หัวข้อ เรื่อง	อบรมการใช้กล้อง Thermoscan
วัน เดือน ปี	23 กันยายน 2568
สถานที่	☐ ห้องประชุม บจก.โรจนะเพาเวอร์ โครงการ 1 ☐ ห้องประชุม_____

ลำดับที่	ชื่อ-ชื่อสกุล	หน่วยงาน บริษัท	ลายมือชื่อ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โอเปอร์เรชั่นส์ เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนี่ยริ่ง จำกัด
INTERNATIONAL OPERATION MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD. (IOME)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๔/๓๘๑ หมู่ ๗ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๕๐

ใบลงชื่อ ☐ ประชุม ☐ อบรม - สัมมนา	
หัวข้อ เรื่อง	อบรมการใช้กล้อง Thermoscan
วัน เดือน ปี	23 กันยายน 2568
สถานที่	☐ ห้องประชุม บจก.โรจนะเพาเวอร์ โครงการ 1 ☐ ห้องประชุม_____

ลำดับที่	ชื่อ-ชื่อสกุล	หน่วยงาน บริษัท	ลายมือชื่อ
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
๓๒			
๓๓			
๓๔			

เอกสารแนบ 19

- ตัวอย่างเอกสารกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย/ของเสียอันตราย
- หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลออกนอกโรงงาน

Rojana Power Disposal Equipment Report

☐ **SPP1 /** ☐ **SPP2 /** ☐ **SPP3**

Date : _____ **Disposal Number :** _____

Disposal Datail				
Item	**Description**	**Quantity**	**From Location**	**Reason of Disposal**

Prepared/Dispose by :_____ Witness by Admin DEPT :_____

Date :_____ Date :_____

Buyer :_____ Rojana Power :_____

Date :_____ Date :_____

Rojana Power Disposal Equipment Record SPP1 Date : _____ **Disposal Number :** _____

Item	Work Order No.	Disposal Part					Replacement part			PO No.
		Spare/ Consum	Description (Equiment, Detail, model, P/N.)	Q'ty	From Location (Equlment, Tag no.)	Reason of Dispose	Same Dispose	New Type or Modify part		
								Inven. Item No.	Description	

Prepared/Dispose by :_____ Witness by Admin DEPT :_____

Date :_____ Date :_____

Buyer :_____ Rojana Power :_____

Date :_____ Date :_____

Rojana Power Disposal Equipment Record☐ SPP2/☐ SPP3 Date : _____ Disposal Number : _____

Item	Work Order No.	Disposal Part					Replacement part			PO No.
		Spare/ Consum	Description (Equiment, Detail, model, P/N.)	Q'ty	From Location (Equlment, Tag no.)	Reason of Dispose	Same Dispose	New Type or Modify part		
								Inven. Item No.	Description	

Prepared/Dispose by :_____

Date :_____

Witness by Admin DEPT :_____

Date :_____

Buyer :_____

Date :_____

Rojana Power :_____

Date :_____

เอกสารแนบ 20

การแต่งตั้งบริษัทผู้ขนส่งของเสีย

บริษัท วัน พอส จำกัด
ONE POS CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 58/1 หมู่ที่ 1 ต.พระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา 13140
HEAD OFFICE 58/1 Moo 1, PHRA KAEO, PHACHI, AYUTTHAYA 13140
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1455-65002-108 TEL:, 081-4596919 , 064-1896619

แบบ กอ.1 หนังสืออินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

เพื่อประกันความรับผิด – Liability

เลขที่เอกสาร 2024/014 **วันที่ 1 ตุลาคม 2567**

หนังสือฉบับนี้ ทำขึ้นระหว่าง **บริษัท วัน พอส จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10140168925651** ตั้งอยู่เลขที่ 58/1 ม.1 ต.พระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา 13140 ต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" ฝ่ายหนึ่งกับ **บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โครงการ 1) ทะเบียนโรงงาน ข3-88(2)-1/41อย (91600100125415)** เลขที่ 1/73 ม.5 ซอยสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ถนนโรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ใช้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ใช้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2568 ดังนี้

ลำดับที่	ประเภทสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	วิธีกำจัด	ปริมาณ ตัน/ปี
1	พลาสติก	15 01 02	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ (011)	5
2	กระดาษ	15 01 01	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ (011)	5
3	เศษไม้	15 01 03	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ (011)	5
4	เหล็ก	17 04 05	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ (011)	15

บริษัท วัน พอส จำกัด
ONE POS CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 58/1 หมู่ที่ 1 ต.พระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา 13140
HEAD OFFICE 58/1 Moo 1, PHRA KAEO, PHACHI, AYUTTHAYA 13140
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1455-65002-108 TEL:, 081-4596919 , 064-1896619

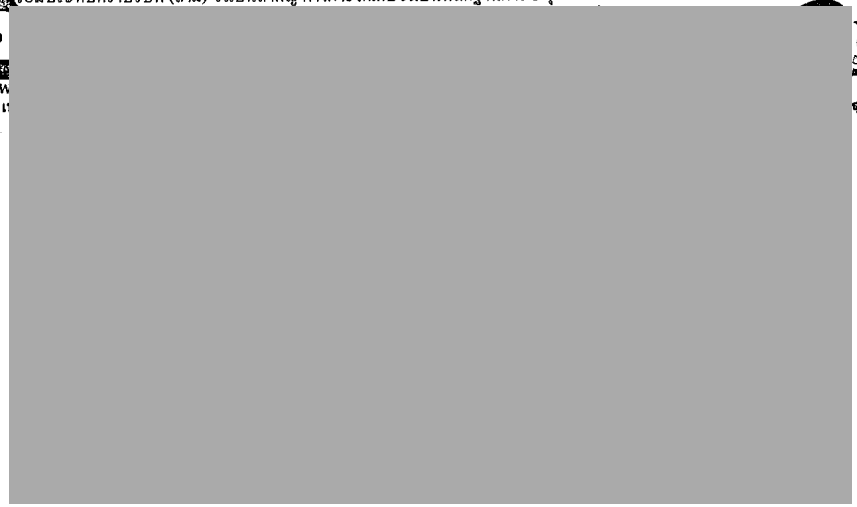
ข้อ 2. การรวบรวมและการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตาม ข้อ 1. จะดำเนินการโดย **บริษัท วัน พอส จำกัด**

ข้อ 3. ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงานของ "ผู้ใช้บริการ" ไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว "ผู้ใช้บริการ" จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

ทั้งนี้ในกรณีที่ "ผู้ให้บริการ" เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินการของ "ตัวแทน" ไม่ว่าจะโดยตรง หรือ โดยอ้อม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

ข้อ 4. ผู้ใช้บริการจะต้องทำเอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แบบ กอ.2 (Manifest From)

ข้อ 5. ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่าย 1 ชุด



บริษัท วัน พอส จำกัด
ONE POS CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 58/1 หมู่ที่ 1 ต.พระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา 13140
HEAD OFFICE 58/1 Moo 1, PHRA KAEO, PHACHI, AYUTTHAYA 13140
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1455-65002-108 TEL:, 081-4596919 , 064-1896619

คำชี้แจง 1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจในกระทำการดังกล่าวแทน

2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)

3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ขออนุญาต

4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือน นับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาต (สก.2)

5. ให้พิมพ์หรือเขียน ชื่อ - นามสกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน

6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ใช้บริกร และ ผู้ให้บริการ ให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ

7. แบบ กอ.1 ให้ยื่นประกอบการอนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ "HA" หรือ "HM" สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการอนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม

บริษัท อโยธยารีไซเคิล 2002 จำกัด
AYOTAYA RECYCLE 2002 CO., LTD.
1/1 หมู่ 9 ตำบลระโสม อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13140
1/1 MOO 9 T.RASOME A.PHACHEE AYUTTHAYA 13140
MOBILE : 08-5406-5556 TEL : 035-312961 FAX : 035-312937
E-Mail : ayotayarecycle2002@gmail.com

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ก่อกำเนิดและผู้รับดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อประกันความรับผิด (Liability)

เลขที่ 2024/059 เขียนที่ บริษัท อโยธยารีไซเคิล 2002 จำกัด
วันที่ 10 ตุลาคม 2567

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง **บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด** (SPP1) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-88-1/41 อย (91600100125415) ตั้งอยู่เลขที่ 1/73 หมู่ 5 ซอยสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ถนนโรจนะ ตำบลดานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า **"ผู้ใช้บริการ"** ฝ่ายหนึ่งกับ **บริษัท อโยธยารีไซเคิล 2002 จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-105-28/48 อย (10140002825489) ตั้งอยู่เลขที่ 1/1 หมู่ 9 ตำบลระโสม อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13140 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า **"ผู้ให้บริการ"** อีกฝ่ายหนึ่งทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 **"ผู้ให้บริการ"** ตกลงที่จะจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ **"ผู้ใช้บริการ"** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดังนี้

ลำดับที่	ประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	วิธีการกำจัด	ปริมาณ ตัน/ปี
1	Used Oil @	13 02 06 HA	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ(049)	40
2	Packaging contaminateed dangerous substances @	15 01 10 HA	นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ(039)	6
3	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	13 02 08 HA	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ(049)	120

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย **บริษัท อโยธยารีไซเคิล2002 จำกัด**

บริษัท อโยธยารีไซเคิล 2002 จำกัด
AYOTAYA RECYCLE 2002 CO., LTD.
1/1 หมู่ 9 ตำบลระโสม อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13140
1/1 MOO 9 T.RASOME A.PHACHEE AYUTTHAYA 13140
MOBILE : 08-5406-5556 TEL : 035-312961 FAX : 035-312937
E-Mail : ayotayarecycle2002@gmail.com

ข้อ 3 ในการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงานของ **"ผู้ใช้บริการ"** เพื่อไปจัดการยังสถานที่ของผู้รับดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว **"ผู้ใช้บริการ"** จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ หรือการลักลอบทิ้ง ตามระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ข้อ 4 **"ผู้ใช้บริการ"** จะต้องจัดทำเอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามแบบ กอ.2

ข้อ 5 **"ผู้ให้บริการ"** จะต้องปฏิบัติตามหมวด 2 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด

ข้อ 6 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกันทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด



บริษัท อโยธยารีไซเคิล 2002 จำกัด
AYOTAYA RECYCLE 2002 CO., LTD.
1/1 หมู่ 9 ตำบลระโสม อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13140
1/1 MOO 9 T.RASOME A.PHACHEE AYUTTHAYA 13140
MOBILE : 08-5406-5556 TEL : 035-312961 FAX : 035-312937
E-Mail : ayotayarecycle2002@gmail.com

คำชี้แจง :

1. ผู้ลงนามในหนังสือยินยอมระหว่างผู้ก่อและผู้รับดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อประกันความรับผิด (Liability) ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในหนังสือยินยอมระหว่างผู้ก่อและผู้รับดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อประกันความรับผิด (Liability) ต้องมากกว่า 1 เดือน นับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ ในระบบ
5. ให้พิมพ์หรือเขียน ชื่อ – สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิด -Liability

เลขที่ DW.670065

เขียนที่ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2567

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงาน ข3-88-1/41อย ตั้งอยู่ที่ 1/73 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 ต่อไปนี้ เรียกว่า"ผู้ใช้บริการ" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด ทะเบียนโรงงาน 10190001625562 ตั้งอยู่เลขที่ 33/2 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงการใช้และให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้

ข้อ 1 "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ใช้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2568 ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ ตัน/ปี	วิธีการกำจัด
1	Wastewater Contaminate Oil	16 10 01 HM	120	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ข้อ 2. การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย "บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด"

ข้อ 3. ตามที่ระบุไว้ใน **ข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม** เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 "ผู้ใช้บริการ" ในฐานะ ผู้ก่อกำเนิดต้องรับผิดชอบต่อการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปยัง "ผู้ให้บริการ" กรณีมีการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องขนส่งด้วยรถขนส่งที่สามารถติดตามการขนส่งได้

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงานเพื่อไปจัดการ แต่กลับปรากฏข้อเท็จจริงว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวยังไม่ได้รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด ให้ถือว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวยังไม่ได้จัดการ ผู้ใช้บริการยังคงมีหน้าที่นำไปจัดการ จนกว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นจะได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต ให้ รวมถึงการเกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ หรือการลักลอบทิ้งด้วย

ทั้งนี้ ในกรณีที่ ผู้ให้บริการ เป็นผู้แต่งตั้งผู้ขนส่งเป็นตัวแทนในลักษณะเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ให้บริการและผู้ขนส่งจะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับ ผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินการของ ผู้ขนส่ง ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม

ข้อ 4. ผู้ใช้บริการจะต้องจัดทำเอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วแบบ กอ.2

ข้อ 5. ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่าย ได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกันจึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด

บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.



คำชี้แจง

1. ผู้ลงนามในหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อประกันความรับผิด –Liability ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุในการขออนุญาตดำเนินกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.1)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อประกันความรับผิด –Liability ต้องมากกว่า 1 เดือนนับจากวันที่ยื่นขออนุญาตดำเนินกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.1)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ

สัญญาให้บริการบำบัดและกำจัดของเสีย

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นที่ ศูนย์ฯ แสมดำ ลงวันที่ 1 มกราคม 2568 สัญญาเลขที่ C6710-000001

ระหว่าง

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 (ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า "GENCO") ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 1) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1/73 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 (ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า "ลูกค้า") อีกฝ่ายหนึ่ง

สถานที่รับของเสีย

1/73 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ซอยสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

โดยที่ GENCOได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสีย ลูกค้ามีของเสียและไม่ต้องการใช้ประโยชน์อีก คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงตกลงทำสัญญาฉบับนี้ ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาฉบับนี้ ลูกค้าตกลงว่าจ้างและ GENCO ตกลงรับจ้างให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียให้แก่ลูกค้า โดยลูกค้าตกลงชำระค่าบริการให้แก่ GENCO ตามอัตราที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา คู่สัญญาตกลงที่จะผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ รวมตลอดถึงฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย
2. คู่สัญญาตกลงว่าใบเสนอราคาเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ และที่ได้ทำขึ้นในภายหลังระหว่างคู่สัญญา โดยอ้างอิงเลขที่สัญญาฉบับนี้ ให้ถือเป็น ส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้และให้ตกอยู่ภายใต้บังคับของสัญญาและเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ทุกประการ ในกรณีที่ข้อความใดๆ ในใบเสนอราคาขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญาและหรือเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการ คู่สัญญาตกลงให้ใช้บังคับและตีความตามสัญญาฉบับนี้และเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการ
3. สัญญาฉบับนี้มีกำหนดระยะเวลา 1 (หนึ่ง) ปี นับแต่วันที่ลงในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ต้องการขออนุญาตนำของเสียออกนอกบริเวณโรงงานให้สัญญาฉบับนี้มีกำหนดระยะเวลาตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาอนุญาต หากคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายประสงค์จะต่อสัญญาออกไปอีก คู่สัญญาตกลงให้ต่อสัญญากันอีกคราวละ 1 (หนึ่ง) ปี โดยมิต้องทำสัญญาขึ้นใหม่ ส่วนเงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการ ให้ใช้บังคับตามสัญญาเดิมทุกประการเว้นแต่จะได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยทำเป็นหนังสือและคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงนามร่วมกันเพื่อเป็นหลักฐาน

(สัญญาฉบับนี้เริ่มวันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568)

คู่สัญญาทั้งสองได้ลงนามในสัญญาฉบับนี้โดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามพร้อมทั้งประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

เงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสีย

เงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียเลขที่ **C6710-000001** ลงวันที่ **1 มกราคม 2568** ระหว่าง **บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) (Genco)** และ บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 1) ซึ่งต่อไปในเงื่อนไขและข้อกำหนดฉบับนี้เรียกว่า "สัญญาให้บริการ" คู่สัญญาตกลงผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. นิยาม

บรรดาคำ ถ้อยคำและข้อความในสัญญาให้บริการ และเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการ ดังจะกล่าวต่อไปนี้ ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ ดังนี้

"ศูนย์บำบัดและกำจัดของเสีย" หมายความถึง ศูนย์บำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมมาบตาพุด และศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี และหรือศูนย์ให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียอื่น ที่ดำเนินการและบริหารงานโดย GENCO และให้หมายความรวมถึงสถานที่ โรงงาน หรือเตาเผา ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงาน ในการบำบัด กำจัด ฝังกลบ ปรับเสถียร แปรสภาพ ผสมหรือนำกลับมาใช้ใหม่ซึ่งของเสียตามสัญญาให้บริการ

"ของเสีย" หมายความถึง ของเสียอันตรายหรือของเสียที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา ที่ลูกค้าส่งให้ GENCO เพื่อทำการบำบัดและกำจัดตามสัญญาให้บริการ

"ของเสียอันตราย" หมายความถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ทั้งที่ได้ประกาศใช้บังคับแล้วในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้บังคับในอนาคต และให้หมายความรวมถึงของเสียอื่นที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

"ของเสียที่ไม่เป็นอันตราย" หมายความถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ทั้งที่ได้ประกาศใช้บังคับแล้วในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้บังคับในอนาคต

"ใบเสนอราคา" หมายความถึง ใบเสนอราคาค่าบริการบำบัดและกำจัดของเสียตามเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริการ และให้หมายความรวมถึงใบเสนอราคาที่ได้ทำขึ้นในภายหลังระหว่างคู่สัญญา โดยอ้างอิงเลขที่สัญญาให้บริการ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาให้บริการ

"เงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการ" หมายความถึง เงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียฉบับนี้ และให้หมายความรวมถึงฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงซึ่งลงนามโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย

"กรมโรงงาน" หมายความถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

2. เงื่อนไขการให้บริการ

GENCO จะให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียแก่ลูกค้าตามสัญญาให้บริการนี้ ก็ต่อเมื่อลูกค้าได้ดำเนินการดังต่อไปนี้ครบถ้วนแล้ว

2.1 ลูกค้าได้ลงนามในสัญญาให้บริการ และใบเสนอราคา เรียบร้อยแล้ว

2.2 ลูกค้าได้ปฏิบัติตามสัญญาให้บริการ.และเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการฉบับนี้ครบถ้วนถูกต้องทุกประการแล้ว

2.3 ลูกค้ามิได้ค้างชำระค่าบริการใดๆ ตามใบเสนอราคาและหรือตามสัญญาให้บริการฉบับนี้ รวมทั้งมิได้ค้างชำระค่าบริการตรวจวิเคราะห์ของเสีย

3. การให้บริการ

ภายใต้สัญญาให้บริการและเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการฉบับนี้ GENCO ตกลงให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียให้แก่ลูกค้า โดย GENCO จะไปรับของเสียจากลูกค้าตามประเภทและชนิดที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา เพื่อนำไปทำการบำบัดและกำจัด ณ. ศูนย์บำบัดและกำจัดของเสีย และลูกค้าตกลงชำระค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาให้แก่ GENCO

กรณีที่ลูกค้าหรือตัวแทนลูกค้าเป็นผู้ขนส่งของเสียตามสัญญาฉบับนี้ บรรดาความรับผิดหรือความเสียหายอันเกิดจากการขนส่งนั้น ลูกค้าเป็นผู้รับผิดแต่เพียงฝ่ายเดียว

4. ใบเสนอราคา

ในการบำบัดและกำจัดของเสียแต่ละประเภทลูกค้าจะต้องส่งตัวอย่างของเสีย พร้อมทั้งใบแจ้งสภาพของเสียตามแบบฟอร์มที่ GENCO กำหนด โดยกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนถูกต้อง เมื่อ GENCO ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างของเสีย และเห็นว่าสามารถบำบัดและกำจัดของเสียดังกล่าวได้ GENCO จะจัดส่งใบเสนอราคาค่าบริการบำบัดและกำจัดของเสียให้แก่ลูกค้าโดยระบุรายละเอียดอัตราค่าบริการ เพื่อให้ลูกค้าลงนาม

เมื่อลูกค้าได้ลงนามใบเสนอราคาเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้มีผลผูกพันลูกค้าทุกประการ และให้ถือว่าใบเสนอราคาดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาให้บริการและตกอยู่ภายใต้เงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการฉบับนี้

กรณีมีเหตุการณ์เปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลกระทบต่อต้นทุนค่าบริการหรือค่าขนส่งในการให้บริการตามสัญญานี้ GENCO สามารถปรับราคาค่าบริการหรือค่าขนส่งตามใบเสนอราคาที่ได้เสนอไว้แล้ว โดยแจ้งเป็นหนังสือให้ลูกค้าทราบ การปรับราคาดังกล่าวจะต้องได้รับความยินยอมจากลูกค้า ถ้าคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงการปรับราคาดังกล่าวกันได้ภายใน 15 (สิบห้า) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก GENCO คู่สัญญาแต่ละฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และการบอกเลิกสัญญานี้ไม่ถือเป็นการผิดสัญญาต่อกัน

5. การเรียกเก็บและการชำระเงินค่าบริการ

ลูกค้าตกลงชำระเงินค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาให้แก่ GENCO ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ระบุในใบแจ้งค่าใช้บริการ ในกรณีที่ลูกค้าผิดนัดชำระค่าบริการและ/หรือเงินอื่นใดตามสัญญาให้บริการไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม ลูกค้าตกลงยินยอมเสียดอกเบี้ยผิดนัดให้แก่ GENCO ในอัตราร้อยละ 15 (สิบห้า) ต่อปีของจำนวนเงินที่ผิดนัดจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้นครบถ้วน ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิของ GENCO ในการบอกเลิกสัญญาได้ทันที

6. การส่งของเสีย

6.1 ลูกค้าจะต้องส่งของเสียให้แก่ GENCO ตามประเภทและชนิดที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา และมีคุณสมบัติตรงตามตัวอย่างของเสียที่ให้ไว้แก่ GENCO ในกรณีของเสียที่รับจากลูกค้ามีคุณสมบัติและ/หรือองค์ประกอบแตกต่างไปจากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างของเสีย และ/หรือไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา ไม่ว่ากรณีใดๆ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะเจรจาปรับราคาค่าบริการใหม่โดย GENCO จะแจ้งอัตราค่าบริการใหม่ให้ลูกค้าทราบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ ภายใน 15 (สิบห้า) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง GENCO มีสิทธิที่จะไม่รับของเสียดังกล่าวและ/หรือมีสิทธิส่งคืนของเสียดังกล่าวให้แก่ ลูกค้าได้ทันที โดยลูกค้าตกลงยินยอมชำระค่าใช้จ่ายและค่าขนส่งในการส่งคืนของเสียดังกล่าวตามที่ GENCO กำหนดและรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งปวง **และนอกจากนี้ หาก GENCO ไม่สามารถส่งคืนของเสียให้แก่ลูกค้าได้ไม่ว่าด้วยกรณีใด อันเนื่องจากความผิดของลูกค้า หรือการปฏิเสธบ่ายเบี่ยงในการที่จะรับของเสียคืน ลูกค้าตกลงยินยอมให้ GENCO ปรับเป็นเงินในอัตรารวันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับแต่วันที่ GENCO มีสิทธิส่งคืนของเสียให้แก่ลูกค้าไปจนกว่าจะมีการส่งคืนของเสียได้แล้วเสร็จ**

6.2 ภายในกำหนดระยะเวลาของสัญญาให้บริการ ลูกค้าตกลงส่งของเสียแต่ละประเภทให้ได้ในปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (แปดสิบ) ของปริมาณตามที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา

6.3 ไม่ว่ากรณีใดๆ GENCO มีสิทธิไม่รับของเสียในส่วนที่เกินกว่าปริมาณของเสียตามที่กำหนดไว้ในข้อ 6.2 ข้างต้นได้

6.4 ลูกค้าจะต้องแจ้งให้ GENCO ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 (สิบห้า) วัน โดยแจ้งวันเวลาและปริมาณของเสียที่จะให้ไปรับเพื่อกำหนดวันเวลาที่จะไปรับของเสียจากลูกค้า

6.5 ในกรณีที่ GENCO ไปรับของเสียตามวันเวลาที่ตกลงกันแล้ว แต่ไม่สามารถรับของเสียจากลูกค้าตามที่ตกลงกันได้ และมิได้เกิดจากความผิดของ GENCO ลูกค้าตกลงยินยอมชำระค่าเสียหายให้แก่ GENCO เป็นเงินตามราคาค่าขนส่งของเสียสำหรับเที่ยวนั้นๆ

6.6 ลูกค้าตกลงยินยอมให้ พนักงาน ลูกจ้างและ/หรือตัวแทน รวมทั้งยานพาหนะของ GENCO เข้าไปรับของเสียในสถานที่ของลูกค้า โดยต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับในการใช้สถานที่ที่ลูกค้าได้กำหนดไว้

6.7 ลูกค้าต้องจัดเตรียมสถานที่รับของเสียให้มีพื้นที่เพียงพอและปลอดภัยในการขนถ่ายของเสียเพื่อให้เจ้าหน้าที่และยานพาหนะของ GENCO สามารถเข้าไปรับของเสียจากลูกค้าได้อย่างปลอดภัย

6.8 ลูกค้าเป็นผู้เก็บรวบรวมของเสียและจัดหาภาชนะที่มีสภาพดีและสมบูรณ์ได้มาตรฐานไม่ชำรุดรั่วซึมเพื่อใช้ในการเก็บและบรรจุของเสียตามที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาหรือตามที่ GENCO กำหนดเพื่อประโยชน์ในการขนส่ง ลูกค้าจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากความชำรุดบกพร่องของภาชนะที่ลูกค้าเป็นผู้จัดหา เว้นแต่ GENCO เป็นผู้จัดหาภาชนะดังกล่าวเอง

6.9 ในการเก็บรวบรวมและบรรจุของเสียลงในภาชนะ ลูกค้าจะต้องแยกของเสียแต่ละประเภทมิให้ปะปนหรือผสมเข้าด้วยกัน ในกรณีที่มีการผสมหรือปนของเสียแต่ละประเภทเข้าด้วยกัน GENCO สงวนสิทธิที่จะไม่รับของเสียดังกล่าว และไม่ว่าเวลาใดๆ GENCO มีสิทธิส่งของเสียดังกล่าวคืนให้แก่ลูกค้าได้ทันที โดยลูกค้าตกลงยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายและค่าขนส่งในการส่งคืนของเสียให้แก่ GENCO โดยชำระภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ระบุในใบแจ้งค่าใช้บริการ และลูกค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากเหตุดังกล่าวตามข้อ 6.1

6.10 ในการขนส่งของเสียแต่ละเที่ยว ลูกค้าจะต้องลงนามและส่งคืนใบกำกับการขนส่งให้แก่เจ้าหน้าที่ของ GENCO ในวันที่ไปรับของเสีย โดยให้ลูกค้าเก็บสำเนาใบกำกับการขนส่งไว้เป็นหลักฐาน 2 (สอง) ฉบับ เมื่อขนส่งของเสียไปถึงศูนย์บำบัดและกำจัดของเสียและชั่งน้ำหนักเป็นที่เรียบร้อยแล้ว GENCO จะจัดส่งสำเนาใบกำกับการขนส่งที่ลงนามโดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์บำบัดและกำจัดของเสียให้แก่ลูกค้า เมื่อเจ้าหน้าที่ของลูกค้าได้ลงนามในใบกำกับการขนส่งแล้วให้ถือเป็นหลักฐานการรับของเสียและมีผลผูกพันทุกประการ

7. เหตุสุดวิสัย

ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยที่สามารถกล่าวอ้างได้ตามกฎหมาย หรือเกิดการประท้วงชุมนุมหรือการต่อต้านของประชาชน หรือเกิดข้อพิพาททางด้านแรงงาน หรือมีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือยกเลิกกฎหมาย หรือตรากฎหมายฉบับใหม่ รวมถึงกฎกระทรวง ประกาศ ข้อบังคับ หรือระเบียบข้อบังคับหรือเทศบัญญัติ และหรือมีคำสั่งจากหน่วยงานราชการและหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมาย เป็นเหตุให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาให้บริการฉบับนี้ได้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน คู่สัญญาตกลงมิให้ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องจากเหตุดังกล่าวเป็นฝ่ายผิดสัญญา ทั้งนี้ คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบจะต้องแจ้งเหตุแห่งการนั้นให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทันทีที่ทราบเหตุ และคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับผลกระทบจะต้องดำเนินการระงับและแก้ไขเหตุดังกล่าว หากไม่สามารถระงับและหรือแก้ไขเหตุดังกล่าวได้และเหตุดังกล่าวยังคงมีอยู่ต่อไปทำให้ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาให้บริการได้เป็นระยะเวลาติดต่อกันเกินกว่า 30 (สามสิบ) วัน คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้โดยทำเป็นหนังสือบอกกล่าวยกเลิกสัญญาไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง และให้สัญญาให้บริการมีผลสิ้นสุดลงทันทีในวันที่บอกกล่าวยกเลิกสัญญา

8. ภาษี

ลูกค้ามีสิทธิที่จะหักภาษี ณ ที่จ่ายจากค่าบริการในอัตราตามที่กฎหมายกำหนด โดยส่งหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายให้แก่ GENCO ภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วันเป็นอย่างช้า และ GENCO มีสิทธิเรียกเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มตามอัตราที่กฎหมายกำหนด โดยส่งใบกำกับภาษีให้แก่ลูกค้าภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วันเป็นอย่างช้า

9. คำรับรองและคำรับประกันของผู้ให้บริการ

GENCO ขอรับรองว่า

(ก) GENCO ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายในการประกอบกิจการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสีย

(ข) GENCO จะปฏิบัติงานตามสัญญาให้บริการด้วยความระมัดระวัง และเป็นไปตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับ และกฎระเบียบของทางราชการ หรือที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ทั้งนี้จะคำนึงถึงสภาพของเสีย ประโยชน์ของการบำบัดและกำจัดของเสีย รวมทั้งสิ่งแวดล้อมและประโยชน์ของประเทศชาติ

(ค) กรณีเกิดความเสียหายอันเนื่องจากการให้บริการตามสัญญาฉบับนี้ GENCO จะรับผิดในความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นเงินไม่เกินอัตราค่าบริการที่ GENCO เรียกเก็บจากลูกค้าในขณะที่ความเสียหายนั้นเกิดขึ้น

10. คำรับรองของลูกค้า

ลูกค้าขอรับรองว่า

(ก) บรรดาข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับของเสีย ตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งสภาพของเสียที่ให้ไว้แก่ GENCO ถูกต้องตรงตามความเป็นจริงทุกประการ และของเสียที่ส่งให้ GENCO เป็นของเสียประเภทและชนิดเดียวกับที่ระบุไว้ในใบแจ้งสภาพของเสียและใบเสนอราคาทุกประการและมีคุณสมบัติตรงตามตัวอย่างของเสียที่ส่งให้แก่ GENCO

(ข) ลูกค้าได้เปิดเผยและมิได้ปกปิดข้อมูลเกี่ยวกับของเสียซึ่งควรแจ้งให้ GENCO ทราบครบถ้วนแล้ว เพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายหรือความเสียหาย

(ค) ลูกค้าได้รับอนุญาตให้นำของเสียออกจากโรงงานตามกฎหมายแล้ว และลูกค้าไม่ถูกจำกัดด้วยกฎหมายใด ๆ ในอันที่จะส่งมอบของเสียดังกล่าวให้แก่ GENCO

(ง) ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ใดๆ หรือลูกค้าได้รับทราบข้อมูลใดๆ นอกเหนือจากที่ได้บอกกล่าวไว้แล้วซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตราย ลูกค้าจะแจ้งให้ GENCO ทราบโดยทันที

(จ) บุคคลผู้ลงนามในสัญญาให้บริการ เงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการ ใบเสนอราคา และบรรดาเอกสารใดๆ ที่ต้องลงนามตามสัญญาให้บริการ เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันลูกค้าโดยชอบด้วยกฎหมายและมีผลผูกพันลูกค้าทุกประการ

11. การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาให้บริการ และเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการฉบับนี้ต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย

12. ความสมบูรณ์แห่งสัญญา

ในกรณีข้อความหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญาให้บริการ และหรือเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการฉบับนี้ตกเป็นโมฆะหรือไม่มีผลบังคับตามกฎหมาย คู่สัญญาตกลงให้ส่วนที่ไม่สมบูรณ์หรือตกเป็นโมฆะหรือไม่มีผลบังคับตามกฎหมายดังกล่าวนั้นแยกออกจากส่วนที่สมบูรณ์ และไม่มีผลกระทบต่อความสมบูรณ์ของส่วนอื่น ๆ ของสัญญา โดยคู่สัญญาตกลงให้ส่วนที่สมบูรณ์ยังคงมีผลใช้บังคับและผูกพันคู่สัญญาทุกประการ

13. การส่งหนังสือบอกกล่าว

บรรดาหนังสือแจ้ง การบอกกล่าวและเอกสารใด ๆ ที่ต้องส่งระหว่างคู่สัญญาตามสัญญาฉบับนี้จะต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษร และจะต้องส่งไปยังที่อยู่ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามที่อยู่ที่ระบุไว้ดังนี้

GENCO

ลูกค้า

เมื่อได้จัดส่งไปยังบุคคลและตามที่อยู่ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามที่ระบุไว้ข้างต้นให้ถือว่าได้จัดส่งโดยชอบแล้ว ในกรณีที่จัดส่งโดยบุคคล (By Hand) ให้ถือว่าได้รับเมื่อส่งถึง ในกรณีที่ส่งทางโทรสารให้ถือว่าผู้รับได้รับเมื่อได้ส่งสำเร็จและได้ส่งต้นฉบับในวันทำการถัดไป และในกรณีที่ส่งโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนให้ถือว่าได้รับเมื่อส่งถึงผู้รับตามใบทะเบียนตอบรับทางไปรษณีย์ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ และหรือผู้ติดต่อ จะต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์

14. กฎหมายที่ใช้บังคับ

สัญญาให้บริการ และเงื่อนไขข้อกำหนดการให้บริการฉบับนี้ให้ตกอยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายของประเทศไทย และคู่สัญญาตกลง ให้ยึดถือภาษาไทยเป็นภาษาที่ใช้บังคับระหว่างคู่สัญญา

15. การเลิกสัญญา

สัญญาฉบับนี้อาจยกเลิกก่อนกำหนดระยะเวลาได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(ก) คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกสัญญา โดยบอกกล่าวให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า **30 (สามสิบ) วัน**

(ข) คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงของสัญญาฉบับนี้ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใดหรือทั้งหมด และไม่สามารถจัดการแก้ไขให้เป็นไปตามสัญญา ภายในกำหนดระยะเวลาที่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งกำหนด

(ค) เมื่อสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม(จังหวัดราชบุรี) ระหว่าง GENCO กับกรมโรงงานฯ และ/หรือสัญญาเช่าที่ดินที่ตั้งศูนย์บำบัดและกำจัดของเสีย และ/หรือสัญญาให้ใช้พื้นที่สัญญาให้ใช้สิทธิ และ/หรือสัญญาให้สัมปทานระหว่าง GENCO กับรัฐที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการตามสัญญาให้บริการนี้ ได้ระงับหรือสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

(ง) ไม่ว่าเวลาใดๆ หากกรมโรงงานฯ สั่งให้ GENCO ยกเลิกสัญญาให้บริการไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม GENCO มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

(จ) ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง (1) ทำการชำระบัญชี (2) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติให้ชำระบัญชีเลิกบริษัท (3) มีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือ (4) ถูกฟ้องร้องให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือมีการร้องขอให้ฟื้นฟูกิจการ คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความของเงื่อนไข และข้อกำหนดการให้บริการฉบับนี้โดยตลอดแล้ว และตกลงผูกพัน และปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการฉบับนี้ทุกประการ

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

เลขที่ K6709-000052

เขียนที่ กรุงเทพมหานคร

วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 1) ทะเบียนโรงงาน ข3-88(2)-1/41 อย (91600100125415) ตั้งอยู่เลขที่ 1/73 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ซอยสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ใช้บริการ" ฝ่ายหนึ่งกับ **บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)**

ทะเบียนโรงงาน 10700001425472 (3-105-14/47รบ) ตั้งอยู่เลขที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี หมู่ที่ 8 บ้านหนองยาย-ตา ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

ทะเบียนโรงงาน 72070000125407 (น.101-1/2540-ฌนพ.) ตั้งอยู่เลขที่ 5 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย 6 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ใช้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดังนี้

1.1 ชื่อ Dry cell battery รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 160604 - เป็นปริมาณ 10.00 ตัน
วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)

1.2 ชื่อ Fluorescent Lamp รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 160215 HA เป็นปริมาณ 1.00 ตัน
วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)

1.3 ชื่อ Fiber Glass Filter รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150202 HM เป็นปริมาณ 20.00 ตัน
วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)

1.4 ชื่อ Fiber Thermal Insulation รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 170603 HM เป็นปริมาณ 15.00 ตัน
วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)

1.5 ชื่อ Chemical and Paint Contaminated Container รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150110 HM เป็นปริมาณ 3.00 ตัน
วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)

1.6	ชื่อ กระป๋องสเปรย์ปนเปื้อนสีจากการใช้งานแล้ว วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150111 HM เป็นปริมาณ 2.00 ตัน
1.7	ชื่อ Used Stationery วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150110 HM เป็นปริมาณ 2.00 ตัน
1.8	ชื่อ Cold Insulation วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 170603 HM เป็นปริมาณ 5.00 ตัน
1.9	ชื่อ Oil Contaminated Fabric วิธีกำจัด 042 (ทำเชื้อเพลิงผสม)	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150202 HM เป็นปริมาณ 10.00 ตัน
1.10	ชื่อ Chemical Contaminated Filter วิธีกำจัด 073 (ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว)	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150202 HM เป็นปริมาณ 5.00 ตัน
1.11	ชื่อ Sand absorbents วิธีกำจัด 042 (ทำเชื้อเพลิงผสม)	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150202 HM เป็นปริมาณ 6.00 ตัน
1.12	ชื่อ Resin and Silica gel วิธีกำจัด 071 (ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น)	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150203 - เป็นปริมาณ 3.00 ตัน
1.13	ชื่อ Activated Carbon วิธีกำจัด 071 (ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น)	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 150203 - เป็นปริมาณ 10.00 ตัน

ข้อ 2 การรวมรวบและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย

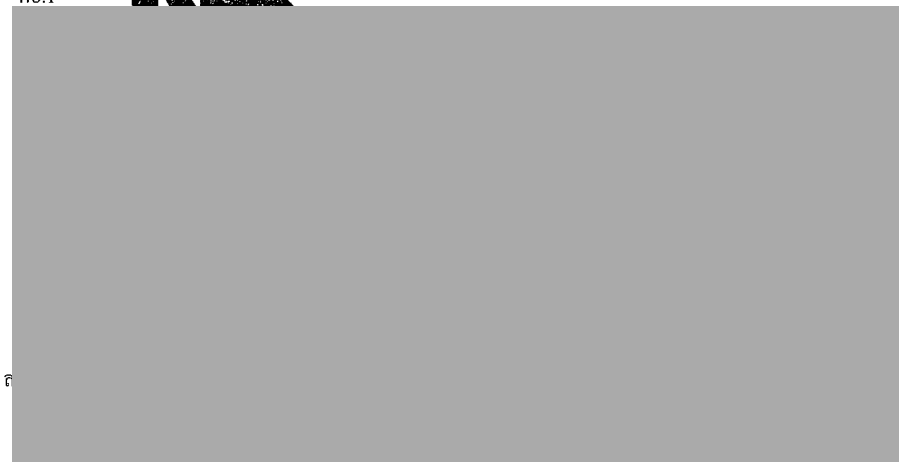
2.1 บริษัท เจนเนอรอล โลจิสติกส์ จำกัด ซึ่งเป็น "ตัวแทน" ที่แต่งตั้งโดย บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ใช้บริการ ไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว **"ผู้ใช้บริการ"** จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด ตามระบุไว้ในข้อ 9 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและจะต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีหรือผู้ที่อธิบดีมอบหมายเพื่อไปจัดการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่อธิบดีกำหนด (ตามแบบ กอ.1 หนังสือแจ้งผลพิจารณาการอนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม)

ทั้งนี้ ในกรณีที่ **"ผู้ให้บริการ"** เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิด ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากดำเนินการของ "ตัวแทน" ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม

ข้อ 4 ผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด (ตามแบบเอกสารการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กอ.2 (Manifest form))

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และใช้แนบกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบพิจารณาขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานแบบ กอ.1



คำชี้แจง

1. ผู้ลงนามในแบบ หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด / กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
3. ชื่อรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน แบบ กอ.1
4. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ขออนุญาต